

# Кабели монтажные торговой марки TATFLEX



**ЗАВОД**  
**TATКАБЕЛЬ**

СТО K204-013-2024-TY

**2024**

## СОДЕРЖАНИЕ:

Общие сведения _____	2
Кабели без экранов, без брони _____	9
Кабели без экранов, с проволочной броней _____	21
Кабели без экранов, с ленточной броней _____	33
Кабели с индивидуальными экранами _____	45
Кабели с индивидуальными экранами, с проволочной броней _____	57
Кабели с индивидуальными экранами, с ленточной броней _____	69
Кабели с общим экраном , без брони _____	70
Кабели с общим экраном, без брони, с круглым поперечным сечением _____	81
Кабели с общим экраном, с проволочной броней _____	93
Кабели с общим экраном, с ленточной броней _____	105
Кабели с индивидуальными и общим экранами, без брони _____	117
Кабели с индивидуальными и общим экранами, с проволочной броней _____	129
Кабели с индивидуальными и общим экранами, с ленточной броней _____	141

# Кабели монтажные торговой марки TATFLEX®

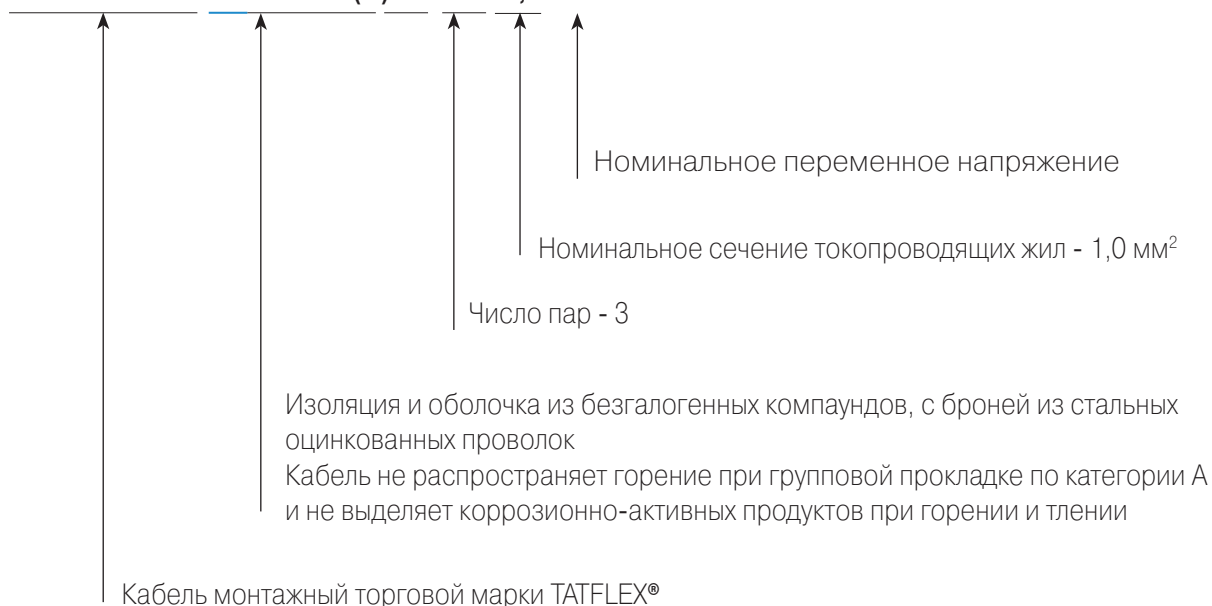
## СТО К204-013-2024-ТУ

Кабели монтажные TATFLEX® предназначены для межприборного монтажа электрических устройств, для подключения устройств промышленной автоматики, контроллеров, датчиков, исполнительных устройств и других устройств в качестве канала приёма/передачи данных (например, устройства с интерфейсом, RS-485, RS-482, RS-422, в системах связи Foundation Fieldbus, Profibus, HART, CAN, Modbus, DeviceNet и аналогичных); подключения устройств в цепях контроля и управления, сигнализации и межприборных соединений судов морского флота неограниченного района плавания, береговых и плавучих сооружений, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе.

Кабели применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, кабельных линиях, в земле (с учетом отсутствия опасности механических повреждений) в пожароопасных и во взрывоопасных зонах (СТО К204-013-2024-ТУ; ГОСТ IEC 60079-14-2013, ПУЭ), в составе оборудования с применением искробезопасной полевой шины FISCO (ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012), в составе оборудования с взрывозащитой вида «искробезопасная электрическая цепь i» (ГОСТ 30852.10-2002, ГОСТ 31610.11-2014) и взрывозащитой других видов, имеющего искробезопасные и связанные с ними искроопасные электрические цепи, а также в невзрывоопасных зонах.

Пример записи условного обозначения кабеля:

Кабель TATFLEX МКППКнг(А)-HF 3х2х1,0-660 СТО К204-013-2024-ТУ



## Технические параметры:

**Материал** токопроводящих жил – медь

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

### Состав жил кабелей:

- изолированные жилы (одиночные жилы) кабель TATFLEX® МКПвЭВ 10х1,5-660
- пары изолированных жил (витые пары) кабель TATFLEX® МКПвЭВ 7х2х1,0-660
- тройки изолированных жил (триады) кабель TATFLEX® МКПвЭВ 7х3х0,75-660
- четверки изолированных жил (звездные четверки) кабель TATFLEX МКПвЭВ 7х4х0,75-660

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С,** - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

### Электрическое сопротивление изоляции

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В

- между жилами – 3000 В
- между жилами и экранами – 2500 В

### Значения волнового сопротивления кабеля на номинальное напряжение 660 В

Тип кабеля	Частота, МГц	Номинальное значение волнового сопротивления, Ом									
		Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>									
		0,2	0,35	0,5	0,75	1,0	1,2	1,5	2,5	4	6
Кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов	0,250	130	110	100	100	90	85	80	75	65	55
	10,0	120	105	95	95	90	85	80	75	65	55
	100,0	120	105	95	95	90	85	80	70	65	55
Кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов и термопластичных эластомеров	0,250	160	140	130	125	115	110	100	95	80	70
	10,0	155	135	125	120	110	105	100	90	80	70
	100,0	150	130	120	120	110	105	100	90	80	70
Кабели с изоляцией из кремнийорганических смесей	0,250	160	140	130	125	115	110	100	95	80	70
	10,0	150	135	125	120	110	105	100	90	80	70
	100,0	150	135	125	120	110	105	100	90	80	70
Кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины	0,250	165	144	134	129	118	113	103	98	82	70
	10,0	155	139	129	124	113	108	103	93	82	70
	100,0	155	139	129	124	113	108	103	93	82	70
Кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и фторополимеров	0,250	170	145	135	130	120	115	105	100	85	70
	10,0	160	140	130	125	115	110	105	95	85	70
	100,0	160	140	125	125	115	110	100	95	85	70

### Значения коэффициента затухания кабеля на номинальное напряжение 660 В

Тип кабеля	Частота, МГц	Коэффициент затухания, дБ/100 м, не более									
		Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>									
		0,2	0,35	0,5	0,75	1,0	1,2	1,5	2,5	4	6
Кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов	0,250	1,41	1,34	1,18	0,96	1,01	0,96	0,94	0,74	0,71	0,71
	10,0	12,2	12,0	11,1	9,85	10,1	9,94	9,77	8,55	8,36	8,29
	100,0	70,4	69,7	66,8	62,9	63,8	62,9	62,2	58,3	57,3	56,7
Кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов и термопластичных эластомеров	0,250	1,02	0,96	0,84	0,67	0,70	0,67	0,65	0,49	0,47	0,47
	10,0	6,05	5,92	5,23	4,23	4,50	4,33	4,21	3,26	3,16	3,16
	100,0	19,9	19,6	17,4	14,3	15,2	14,6	14,3	11,3	10,9	10,9
Кабели с изоляцией из кремнийорганических смесей	0,250	1,02	0,95	0,82	0,67	0,70	0,66	0,64	0,49	0,47	0,46
	10,0	6,07	5,88	5,17	4,27	4,52	4,33	4,20	3,31	3,19	3,17
	100,0	20,6	20,1	17,9	15,1	15,8	15,3	14,9	12,1	11,7	11,6
Кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины	0,250	0,97	0,90	0,78	0,64	0,67	0,63	0,61	0,47	0,45	0,44
	10,0	5,78	5,60	4,92	4,07	4,30	4,12	4,00	3,15	3,04	3,02
	100,0	19,6	19,1	17,0	14,3	15,0	14,5	14,1	11,5	11,1	11,0
Кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и фторополимеров	0,250	0,98	0,92	0,80	0,64	0,67	0,64	0,62	0,47	0,45	0,45
	10,0	5,71	5,58	4,92	3,96	4,22	4,05	3,94	3,03	2,93	2,93
	100,0	18,1	17,8	15,7	12,7	13,5	13,0	12,7	9,88	9,57	9,58

### Значения максимальной индуктивности кабеля на номинальное напряжение 660 В

Наименование характеристики	Значение характеристики											
	Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>											
	0,2	0,35	0,5	0,75	1,0	1,2	1,5	2,5	4	6	10	16
Индуктивность, не более, мГн/км	0,68	0,58	0,53	0,51	0,47	0,44	0,41	0,37	0,32	0,27	0,26	0,25
Максимальное отношение индуктивности к сопротивлению, мкГн/Ом	9	10	12	15	16	18	20	25	28	30	30	30

### Значения максимальной рабочей емкости кабеля на номинальное напряжение 660 В

Тип кабеля	Максимальная рабочая емкость между жилой и экраном, максимальная рабочая емкость между двумя жилами, нФ/км											
	Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>											
	0,2	0,35	0,5	0,75	1,0	1,2	1,5	2,5	4	6	10	16
Кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов	102	113	129	139	141	151	161	170	182	198	199	200
	73	81	92	99	100	108	115	121	130	141	142	143
Кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов и термопластичных эластомеров	71	81	87	88	95	101	106	114	130	148	149	150
	50	58	62	63	68	72	76	81	93	105	106	107
Кабели с изоляцией из кремнийорганических смесей	78	88	95	98	105	111	118	127	145	166	168	170
	55	63	68	70	75	80	84	91	103	118	120	122
Кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины	74	84	90	93	100	106	112	121	138	158	159	160
	53	60	64	66	72	76	80	87	99	113	114	115
Кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и фторополимеров	65	74	80	81	87	93	98	105	119	136	138	140
	46	53	57	58	62	66	70	75	85	97	98	

**Повышенная температура эксплуатации:**

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

**Пониженная температура эксплуатации:**

- до минус 88 С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 С – остальные кабели.

**Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:**

- не ниже минус 20 С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 С – для остальных кабелей.

- Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.
- Стойкость к воздействию морской воды.
- Стойкость к воздействию инея и росы.
- Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).
- Стойкость к воздействию солнечного излучения.
- Стойкость к воздействию соляного тумана.
- Стойкость к воздействию плесневых грибов
- Стойкость к эпизодическому воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.
- Стойкость к вибрационным нагрузкам.
- Стойкость к ударным нагрузкам.
- Стойкость к линейным нагрузкам.
- Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.
- Стойкость к удару при низкой температуре.
- Стойкость к динамическому воздействию пыли.
- Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).
- Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.
- Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.
- Стойкость к воздействию озона.
- Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64

Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:

Наименование жил	Радиус изгиба
<b>а) Многопроволочные жилы кабелей</b>	
небронированных	3 D
бронированных - с броней из стальных оцинкованных проволок (К) - с броней из стальных лент (Б)	4 D 5 D
<b>б) Однопроволочные жилы кабелей</b>	
небронированных	6 D
бронированных - с броней из стальных оцинкованных проволок (К) - с броней из стальных лент (Б)	8 D 10 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	



Наименование элементов	Обозначение элементов
Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката	В
Изоляция из сшиваемого полиэтилена	Пв
Изоляция и оболочка из полимерной композиции, не содержащая галогенов	П
Изоляция из сшитой этиленпропиленовой резины	Рэп
Изоляция из огнестойкой кремнийорганической резины	Рк
Оболочка из самозатухающего полиуретана	у

### Показатели пожарной опасности

Исполнение кабеля	Тип исполнения
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(A)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(A)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(A)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(A)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(A)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(A)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(A)-FRLSLTx



## Дополнительные индексы

Наименование элементов	Обозначение элементов	Пример условного обозначения
С однопроволочными токопроводящими жилами	ок (после номинального сечения)	TATFLEX® МКПвЭВ 4х2х0,75ок-660
С токопроводящими жилами из медных луженых проволок	л (после номинального сечения)	TATFLEX® МКВЭВБнг(А) 3х4х1,0л-300
С комбинацией сечений токопроводящих жил	-	TATFLEX® МКВЭВ 4х2х0,75+2х2х0,5-300
С экранами в виде оплетки из медных луженых проволок	л (после Э)	TATFLEX® МКВЭлВнг(А)-FRLS 14х2х0,5-300; TATFLEX® МКЭлВВнг(А)-FRLS 14х2х0,5ок-300
С экранами в виде оплетки из медных проволок	м (после Э)	TATFLEX® МКЭмПвВнг(А)-LS 7х2х1,5-500; TATFLEX® МКПвЭмВнг(А)-LS 7х2х1,5-500
С комбинированными экранами, из фольгированного композиционного материала и оплетки из медных или медных луженых проволок	фм или фл (после Э)	TATFLEX® МКЭфмППнг(А)-HF 4х0,5ок-300; TATFLEX® МКПЭфмПнг(А)-HF 4х0,5ок-300; TATFLEX® МКПвЭфлПКнг(А)-FRHF 4х4х0,75-300; TATFLEX® МКЭфлПвПКнг(А)-FRHF 4х4х0,75л-300
То же, с контактным проводником, проложенным между слоями экрана	фкм или фкл (после Э)	TATFLEX® МКПЭфкмПнг(А)-HF 4х0,5л-300; TATFLEX® МКЭфкмППнг(А)-HF 4х0,5-300; TATFLEX® МКПвЭфклПКнг(А)-FRHF 4х4х0,75-300; TATFLEX® МКЭфклПвПКнг(А)-FRHF 4х4х0,75л-300
В климатическом исполнении ХЛ (холодостойкий)	-ХЛ	TATFLEX® МКПвЭВ 4х2х0,75ок-500 – ХЛ
Для экстремального холодного климата	-ЭХЛ	TATFLEX® МКРэпЭВ 4х2х0,75л-500 – ЭХЛ
Для антарктического холодного типа климата	-АХЛ	TATFLEX® МКРэпЭВ 4х2х0,75л-500 – АХЛ
Всеклиматическое исполнение	-В	TATFLEX® МКРэпЭВнг(А) 4х2х0,75л-500 – В
Тропическое исполнение	-Т	TATFLEX® МКРэпЭВ 4х2х0,75л-500 – Т
В климатическом исполнении М (для районов с умеренно-холодным морским климатом)	-М	TATFLEX® МКРэпЭВ 4х2х0,75л-500 – М
В климатическом исполнении ТМ (для районов с тропическим морским климатом)	-ТМ	TATFLEX® МКРэпЭВ 4х2х0,75л-500 – ТМ
В климатическом исполнении ОМ (для районов с умеренно-холодным и тропическим морским климатом)	-ОМ	TATFLEX® МКРэпЭВ 4х2х0,75л-500 – ОМ
Со специальной защитой от повреждения грызунами в виде брони из стальных оцинкованных проволок поверх оболочки	Г	TATFLEX® МКПЭПБнг(А)-HF 7х2х0,75-660 – Г
С водоблокирующими элементами	в	TATFLEX® МКППКвнг(А)-HF 10х1,0-500
С круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями	з	TATFLEX® МКПЭПзнг(А)-HF 7х2х0,75-500
С изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции	Пс	TATFLEX® МКПсЭПБнг(А)-FRHF 7х2х1,0-660; TATFLEX® МКПсБнг(А)-HF 14х2,5-660; TATFLEX® МКПсЭПсКнг(А)-HF 10х2х1,2-500;
С поясной изоляцией под экранами	п	TATFLEX® МКПвЭПК-пнг(А)-FRHF 4х2х0,75-500
С повышенной защитой от перекрестных помех	ПЗ	TATFLEX® ПЗ-МКПвЭВ 4х2х0,75-500
В теплостойком исполнении	тс	TATFLEX® МКВЭлВ-тс 7х0,75-300
С заданным классом токопроводящих жил	кл2, кл4, кл5 или кл6 (в скобках после сечения, или после «л»)	TATFLEX® МКПвЭВ 4х2х0,75(кл5)-300
С дополнительными оболочками поверх индивидуальных экранов	о (после Э или после модификации экрана)	TATFLEX® МКЭфмПП-онг(А)-HF 4х0,5-300
На номинальное переменное напряжение 300 В	-300	TATFLEX® МКПсЭПБнг(А)-FRHF 7х2х1,0-300
На номинальное переменное напряжение 500 В	-500	TATFLEX® МКПсЭПБнг(А)-FRHF 7х2х1,0-500
На номинальное переменное напряжение 660 В	-660	TATFLEX® МКПсЭПБнг(А)-FRHF 7х2х1,0-660

**Кабель монтажный торговой марки TATFLEX® с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, без экранов, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями**

**Модификации:**

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКВВз, TATFLEX® МКПвВз, TATFLEX® МКВУз, TATFLEX® МКПвУз, TATFLEX® МКРэпВз, TATFLEX® МКРэпУз
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКВВзнг(А) TATFLEX® МКПвВзнг(А) TATFLEX® МКРэпВзнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКВВзнг(А)-LS TATFLEX® МКПвВзнг(А)-LS TATFLEX® МКРэпВзнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКППзнг(А)-HF TATFLEX® МКПвПзнг(А)-HF TATFLEX® МКРэпПзнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКВВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКПвВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРэпВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРкВзнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКППзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКПвПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРэпПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРкПзнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКВВзнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКПвВзнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКРэпВзнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКВВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКПвВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРэпВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРкВзнг(А)-FRLSLTx

**Примеры условного обозначения:**

TATFLEX® МКВВзнг(А)-LS 7х2х1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКППзнг(А)-HF 19х1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный 19-ти жильный, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	3 D
Однопроволочные жилы кабелей	6 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660					Nx2x0,35-660					Nx3x0,35-660					Nx4x0,35-660				
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	5,4	5,6	33,0	19,9	29,4	7,3	7,7	53,5	31,4	46,3	7,6	8,1	62,6	35,3	51,6	8,1	8,6	73,0	40,0	58,3
2	7,3	7,7	53,4	31,4	46,3	10,2	10,9	87,4	49,9	73,2	11,1	12,0	108,6	59,4	86,6	11,9	12,9	127,6	67,7	98,2
3	7,6	8,1	62,0	35,0	51,3	10,7	11,5	104,1	56,8	82,7	11,7	12,7	132,9	69,1	99,9	12,5	14,0	159,0	80,0	115,0
4	8,1	8,6	72,1	39,7	57,9	11,6	12,5	123,5	65,5	95,0	12,7	14,2	160,2	80,8	116,2	14,1	15,4	206,4	102,9	147,7
5	8,6	9,2	82,6	44,6	64,9	12,5	14,0	143,6	74,7	108,0	14,3	15,7	201,2	101,6	146,2	15,5	16,8	250,2	123,4	176,8
6	9,2	9,9	93,3	49,6	72,0	14,0	15,3	176,5	92,3	133,7	15,6	16,9	237,8	119,5	171,7	16,8	18,2	287,9	139,9	199,9
7	9,2	9,9	99,8	51,8	74,9	14,0	15,3	189,5	96,8	139,6	15,6	16,9	257,9	126,4	180,8	16,8	18,2	314,8	149,1	212,0
8	9,8	10,5	110,5	56,8	82,1	15,2	16,5	217,6	111,3	160,6	16,8	18,2	287,9	139,9	199,9	18,1	20,3	352,5	165,6	235,1
9	10,6	11,4	122,5	62,8	90,6	16,6	18,0	242,3	123,5	178,1	18,3	20,6	321,3	155,6	222,3	20,4	22,6	421,2	202,7	289,2
10	11,1	12,0	133,2	67,8	97,7	17,6	19,7	264,0	133,8	192,7	20,1	22,3	378,3	187,1	268,3	22,1	24,0	480,6	233,6	333,8
11	11,4	12,3	141,8	71,4	102,7	18,1	20,3	281,4	141,2	202,9	20,7	22,9	404,2	197,9	283,1	22,7	24,7	514,3	247,4	352,9
12	11,4	12,3	148,2	73,7	105,7	18,1	20,3	294,4	145,7	208,8	20,7	22,9	424,3	204,8	292,2	22,7	24,7	541,1	256,6	365,0
13	11,9	12,9	158,4	78,3	112,2	19,6	21,7	341,2	172,6	248,5	22,1	24,0	474,3	231,6	331,2	23,8	26,4	579,9	273,8	389,1
14	11,9	12,9	164,8	80,5	115,2	19,6	21,7	354,2	177,1	254,4	22,1	24,0	494,4	238,5	340,3	23,8	26,4	606,7	283,0	401,3
15	12,5	13,9	175,4	85,4	122,2	20,6	22,8	377,0	188,1	270,0	23,3	25,7	526,6	253,5	361,5	25,5	27,9	669,8	316,4	449,7
16	12,5	13,9	181,9	87,7	125,1	20,6	22,8	390,0	192,5	275,9	23,3	25,7	546,8	260,4	370,7	25,5	27,9	696,6	325,6	461,8
17	13,5	14,6	204,6	100,7	144,3	22,0	23,9	432,9	216,9	311,7	24,4	27,0	579,4	275,6	392,3	26,8	29,4	738,4	344,7	488,9
18	13,5	14,6	211,1	102,9	147,2	22,0	23,9	445,9	221,4	317,6	24,4	27,0	599,5	282,5	401,4	26,8	29,4	765,2	353,9	501,1
19	13,5	14,6	217,5	105,2	150,1	22,0	23,9	459,0	225,8	323,5	24,4	27,0	619,7	289,4	410,5	26,8	29,4	792,1	363,1	513,2
20	14,1	15,4	228,7	110,5	157,8	23,0	25,4	483,0	237,6	340,3	26,0	28,5	675,7	320,3	455,6	28,2	30,8	846,6	390,8	553,1
21	14,1	15,4	235,2	112,7	160,7	23,0	25,4	496,0	242,1	346,2	26,0	28,5	695,8	327,2	464,7	28,2	30,8	873,4	400,0	565,2
22	15,6	16,9	259,7	127,0	181,7	25,8	28,3	557,9	279,1	401,0	28,9	31,5	760,7	363,9	518,6	31,2	34,1	936,5	433,4	613,6
23	15,6	16,9	266,2	129,2	184,6	25,8	28,3	570,9	283,6	406,9	28,9	31,5	780,9	370,8	527,7	31,2	34,1	963,3	442,6	625,8
24	15,6	16,9	272,7	131,4	187,6	25,8	28,3	584,0	288,1	412,8	28,9	31,5	801,0	377,8	536,8	31,2	34,1	990,1	451,8	637,9
25	15,9	17,3	281,7	135,3	193,0	26,3	28,8	602,9	296,5	424,6	29,5	32,1	828,1	389,4	553,0	31,8	34,8	1024,7	466,2	657,8
26	15,9	17,3	288,2	137,5	195,9	26,3	28,8	616,0	301,0	430,6	29,5	32,1	848,3	396,3	562,1	31,8	34,8	1051,5	475,4	670,0
27	15,9	17,3	294,6	139,8	198,8	26,3	28,8	629,0	305,5	436,5	29,5	32,1	868,4	403,2	571,2	31,8	34,8	1078,4	484,6	682,1
28	16,4	17,8	305,4	144,9	206,1	27,2	29,8	652,4	316,8	452,7	30,5	33,2	900,7	418,2	592,6	32,9	36,0	1118,7	502,7	707,7
29	16,4	17,8	311,9	147,1	209,0	27,2	29,8	665,4	321,3	458,6	30,5	33,2	920,8	425,1	601,7	32,9	36,0	1145,5	511,9	719,9
30	16,4	17,8	318,4	149,3	212,0	27,2	29,8	678,4	325,7	464,5	30,5	33,2	941,0	432,0	610,8	32,9	36,0	1172,3	521,1	732,0
31	17,0	18,4	329,7	154,7	219,7	28,4	30,9	715,8	346,4	494,7	31,6	34,5	974,7	448,0	633,5	34,2	37,8	1214,1	540,4	759,2
32	17,0	18,4	336,2	157,0	222,6	28,4	30,9	728,8	350,9	500,6	31,6	34,5	994,8	454,9	642,6	34,2	37,8	1241,0	549,6	771,3
33	17,0	18,4	342,7	159,2	225,6	28,4	30,9	741,9	355,4	506,5	31,6	34,5	1015,0	461,8	651,8	34,2	37,8	1267,8	558,8	783,5
34	17,6	19,7	354,1	164,7	233,5	29,4	32,0	767,2	368,1	524,8	32,7	35,8	1049,2	478,1	675,0	35,4	39,4	1310,1	578,3	811,2
35	17,6	19,7	360,6	167,0	236,4	29,4	32,0	780,3	372,6	530,7	32,7	35,8	1069,3	485,0	684,1	35,4	39,4	1336,9	587,5	823,3
36	17,6	19,7	367,1	169,2	239,4	29,4	32,0	793,3	377,0	536,6	32,7	35,8	1089,4	491,9	693,2	35,4	39,4	1363,8	596,7	835,5
37	17,6	19,7	373,6	171,4	242,3	29,4	32,0	806,3	381,5	542,5	32,7	35,8	1109,5	498,8	702,3	35,4	39,4	1390,6	605,9	847,6

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четвоек	Nx0.5-660						Nx2x0.5-660						Nx3x0.5-660						Nx4x0.5-660						
	Без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	5.5	5.7	35.4	20.7	30.6	7.6	8.0	58.3	33.1	48.8	7.9	8.3	69.2	37.3	54.5	8.4	8.9	81.2	42.3	61.7					
2	7.6	8.0	58.2	33.1	48.7	10.6	11.4	96.5	52.9	77.6	11.7	12.5	121.3	63.2	92.0	12.5	13.9	143.6	72.2	104.6					
3	7.9	8.3	68.3	37.0	54.2	11.2	12.0	116.4	60.4	87.9	12.3	13.6	150.4	73.7	106.5	13.6	14.6	193.5	93.6	135.0					
4	8.4	8.9	80.1	42.0	61.3	12.1	13.5	139.1	69.8	101.2	13.8	15.0	195.0	94.6	136.5	15.0	16.1	242.6	114.5	164.6					
5	9.0	9.6	92.4	47.3	68.8	13.6	14.6	174.7	87.8	127.3	15.2	16.4	236.1	113.2	163.0	16.3	17.6	286.7	132.1	189.1					
6	9.6	10.3	104.8	52.7	76.5	14.7	16.0	199.4	98.6	142.6	16.4	17.7	271.3	127.8	183.6	17.6	19.7	331.1	150.0	214.1					
7	9.6	10.3	112.7	55.2	79.7	14.7	16.0	215.4	103.4	149.0	16.4	17.7	295.9	135.4	193.5	17.6	19.7	363.9	160.0	227.4					
8	10.2	10.9	125.1	60.6	87.4	16.0	17.2	247.3	119.0	171.4	17.6	19.7	331.1	150.0	214.1	19.6	21.6	434.7	195.4	278.6					
9	11.0	11.8	139.0	67.0	96.5	17.4	18.8	275.6	132.1	190.3	19.9	22.0	396.6	184.7	264.9	21.9	23.6	505.2	230.6	329.6					
10	11.7	12.5	151.4	72.4	104.2	18.5	20.6	300.8	143.2	206.0	21.6	23.3	452.9	213.4	306.5	23.2	25.6	552.7	250.5	357.6					
11	12.0	12.9	161.6	76.3	109.7	19.7	21.7	347.7	168.7	243.4	22.2	24.0	484.1	225.4	323.2	23.9	26.3	592.9	265.5	378.3					
12	12.0	12.9	169.5	78.8	112.9	19.7	21.7	363.6	173.6	249.9	22.2	24.0	508.7	233.0	333.2	23.9	26.3	625.7	275.5	391.5					
13	12.5	13.9	181.3	83.8	120.0	20.6	22.7	388.9	184.7	265.6	23.3	25.6	545.0	248.3	354.7	25.5	27.8	694.2	309.4	440.6					
14	12.5	13.9	189.2	86.2	123.2	20.6	22.7	404.8	189.6	272.1	23.3	25.6	569.5	255.8	364.7	25.5	27.8	727.0	319.5	453.8					
15	13.5	14.5	213.5	99.6	142.8	22.1	23.8	451.0	214.6	308.8	24.5	26.9	607.1	272.0	387.6	26.8	29.3	775.2	339.8	482.6					
16	13.5	14.5	221.5	102.0	146.0	22.1	23.8	466.9	219.5	315.2	24.5	26.9	631.7	279.5	397.6	26.8	29.3	808.0	349.9	495.9					
17	14.1	15.4	234.4	107.8	154.2	23.1	25.5	494.6	232.2	333.4	26.1	28.5	693.2	311.7	444.5	28.4	30.8	869.6	379.2	537.9					
18	14.1	15.4	242.3	110.2	157.4	23.1	25.5	510.5	237.1	339.9	26.1	28.5	717.8	319.2	454.4	28.4	30.8	902.4	389.2	551.2					
19	14.1	15.4	250.3	112.7	160.7	23.1	25.5	526.5	242.0	346.3	26.1	28.5	742.4	326.8	464.4	28.4	30.8	935.2	399.3	564.5					
20	15.0	16.1	270.0	122.9	175.6	24.2	26.7	554.1	254.7	364.5	27.6	29.9	794.0	352.3	501.3	29.8	32.3	984.6	420.4	594.4					
21	15.0	16.1	277.9	125.4	178.8	24.2	26.7	570.1	259.6	371.0	27.6	29.9	818.6	359.9	511.3	29.8	32.3	1017.4	430.5	607.7					
22	16.4	17.7	298.2	136.0	194.4	27.2	29.6	637.8	299.1	429.2	30.5	33.0	878.3	390.9	556.4	32.9	35.8	1088.8	466.3	659.6					
23	16.4	17.7	306.1	138.5	197.7	27.2	29.6	653.7	303.9	435.7	30.5	33.0	902.9	398.4	566.4	32.9	35.8	1121.6	476.4	672.9					
24	16.4	17.7	314.1	140.9	200.9	27.2	29.6	669.7	308.8	442.1	30.5	33.0	927.5	406.0	576.4	32.9	35.8	1154.4	486.5	686.2					
25	16.7	18.1	324.6	145.1	206.7	27.9	30.2	704.6	326.4	467.5	31.1	33.7	959.7	418.5	593.9	33.6	37.0	1195.5	502.0	707.8					
26	16.7	18.1	332.6	147.5	209.9	27.9	30.2	720.5	331.3	474.0	31.1	33.7	984.2	426.1	603.8	33.6	37.0	1228.3	512.1	721.1					
27	16.7	18.1	340.5	150.0	213.1	27.9	30.2	736.4	336.1	480.5	31.1	33.7	1008.8	433.6	613.8	33.6	37.0	1261.1	522.2	734.4					
28	17.3	18.6	353.0	155.5	221.0	28.9	31.3	763.8	348.7	498.3	32.1	34.9	1046.5	449.9	636.8	34.8	38.2	1308.3	541.8	762.0					
29	17.3	18.6	361.0	157.9	224.2	28.9	31.3	779.7	353.6	504.8	32.1	34.9	1071.1	457.4	646.8	34.8	38.2	1341.1	551.9	775.3					
30	17.3	18.6	368.9	160.3	227.4	28.9	31.3	795.7	358.4	511.3	32.1	34.9	1095.7	465.0	656.7	34.8	38.2	1373.8	561.9	788.6					
31	17.9	19.9	381.9	166.2	235.7	29.9	32.4	824.4	371.8	530.5	33.3	36.7	1134.9	482.3	681.3	36.5	39.9	1455.6	604.6	850.8					
32	17.9	19.9	389.9	168.6	238.9	29.9	32.4	840.3	376.7	536.9	33.3	36.7	1159.5	489.8	691.2	36.5	39.9	1488.4	614.7	864.1					
33	17.9	19.9	397.8	171.1	242.1	29.9	32.4	856.2	381.6	543.4	33.3	36.7	1184.0	497.4	701.2	36.5	39.9	1521.2	624.8	877.4					
34	18.5	20.6	411.0	177.0	250.7	31.0	33.6	885.4	395.3	563.0	34.6	38.0	1223.7	515.0	726.2	37.9	41.4	1571.8	646.7	908.5					
35	18.5	20.6	419.0	179.5	253.9	31.0	33.6	901.3	400.2	569.5	34.6	38.0	1248.3	522.5	736.2	37.9	41.4	1604.6	656.8	921.8					
36	18.5	20.6	426.9	181.9	257.1	31.0	33.6	917.2	405.1	575.9	34.6	38.0	1272.9	530.0	746.2	37.9	41.4	1637.4	666.8	935.0					
37	18.5	20.6	434.8	184.3	260.3	31.0	33.6	933.2	410.0	582.4	34.6	38.0	1297.5	537.6	756.1	37.9	41.4	1670.2	676.9	948.3					

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,0	6,2	42,5	24,0	35,4	8,4	8,9	72,6	39,7	58,2	8,8	9,3	88,3	45,4	66,1	9,5	10,0	105,3	52,2	75,6	10,0	10,0	105,3	52,2	75,6
2	8,4	8,9	72,5	39,6	58,2	12,2	12,9	123,7	64,9	94,8	13,9	14,9	171,0	87,0	126,5	15,1	16,0	210,6	104,4	151,2	16,0	16,0	210,6	104,4	151,2
3	8,8	9,3	87,1	45,0	65,6	12,8	14,1	152,3	75,3	109,0	14,6	15,8	214,0	102,2	147,3	15,9	16,9	266,8	123,8	177,8	16,9	16,9	266,8	123,8	177,8
4	9,5	10,0	103,7	51,7	75,0	14,4	15,5	197,3	96,5	139,6	16,1	17,2	268,7	125,1	179,7	17,3	18,5	328,2	146,8	209,5	18,5	18,5	328,2	146,8	209,5
5	10,2	10,8	120,8	58,8	95,0	15,9	16,9	238,7	115,4	166,6	17,6	18,7	318,0	144,5	206,8	19,6	20,9	417,3	188,1	268,9	20,9	20,9	417,3	188,1	268,9
6	10,9	11,6	138,1	66,0	109,7	17,2	18,3	273,8	130,0	187,3	19,7	21,4	394,2	181,8	260,7	21,6	23,1	502,3	226,8	324,3	23,1	23,1	502,3	226,8	324,3
7	10,9	11,6	150,0	69,5	99,8	17,2	18,3	297,7	137,2	196,8	19,7	21,4	431,0	192,8	275,3	21,6	23,1	551,4	241,5	343,7	23,1	23,1	551,4	241,5	343,7
8	11,7	12,4	167,3	76,7	109,9	18,5	20,4	332,9	151,9	217,5	21,6	23,1	502,3	226,8	324,3	23,3	25,3	618,5	268,2	381,1	25,3	25,3	618,5	268,2	381,1
9	12,7	13,9	186,5	85,1	121,9	20,9	22,7	399,8	187,8	270,1	23,6	25,7	560,9	252,3	360,6	25,9	27,9	714,8	314,5	447,8	27,9	27,9	714,8	314,5	447,8
10	13,9	14,9	216,1	100,6	144,4	22,6	24,2	457,1	217,2	312,9	25,6	27,5	637,0	289,6	414,5	27,8	29,7	795,9	350,5	499,3	29,7	29,7	795,9	350,5	499,3
11	14,2	15,4	231,1	106,2	152,2	23,3	25,3	488,1	229,1	329,5	26,3	28,3	682,7	306,5	437,9	28,6	30,6	855,2	372,0	528,8	30,6	30,6	855,2	372,0	528,8
12	14,2	15,4	243,0	109,7	156,9	23,3	25,3	512,0	236,3	339,0	26,3	28,3	719,5	317,6	452,5	28,6	30,6	904,3	386,8	548,3	30,6	30,6	904,3	386,8	548,3
13	15,1	16,1	266,9	121,4	173,7	24,4	26,5	548,2	251,7	360,8	27,8	29,7	784,3	347,3	495,0	30,0	32,1	970,9	413,2	585,2	32,1	32,1	970,9	413,2	585,2
14	15,1	16,1	278,8	124,9	178,4	24,4	26,5	572,1	258,9	370,3	27,8	29,7	821,1	358,3	509,6	30,0	32,1	1020,0	427,9	604,7	32,1	32,1	1020,0	427,9	604,7
15	15,8	16,8	296,9	132,6	189,3	26,1	28,1	633,3	290,9	417,0	29,3	31,3	875,7	381,2	541,9	31,6	33,9	1088,7	455,7	643,7	33,9	33,9	1088,7	455,7	643,7
16	15,8	16,8	308,8	136,2	194,0	26,1	28,1	657,2	298,1	426,5	29,3	31,3	912,5	392,3	556,5	31,6	33,9	1137,8	470,4	663,1	33,9	33,9	1137,8	470,4	663,1
17	16,6	17,7	327,1	144,1	205,2	27,7	29,6	709,0	323,9	463,9	30,8	32,9	967,7	415,5	589,5	33,3	35,7	1207,1	498,6	702,8	35,7	35,7	1207,1	498,6	702,8
18	16,6	17,7	339,0	147,6	209,9	27,7	29,6	732,9	331,0	473,3	30,8	32,9	1004,6	426,6	604,1	33,3	35,7	1256,3	513,3	722,2	35,7	35,7	1256,3	513,3	722,2
19	16,6	17,7	350,9	151,2	214,6	27,7	29,6	756,7	338,2	482,8	30,8	32,9	1041,4	437,7	618,7	33,3	35,7	1305,4	528,1	741,7	35,7	35,7	1305,4	528,1	741,7
20	17,3	18,5	369,2	159,1	225,8	29,0	31,0	796,7	356,1	508,3	32,3	34,6	1096,6	460,9	651,6	34,9	37,9	1374,7	556,3	781,3	37,9	37,9	1374,7	556,3	781,3
21	17,3	18,5	381,1	162,6	230,5	29,0	31,0	820,5	363,2	517,8	32,3	34,6	1133,5	472,0	666,2	34,9	37,9	1423,8	571,0	800,8	37,9	37,9	1423,8	571,0	800,8
22	19,7	21,4	434,4	193,8	276,6	32,0	34,3	881,9	395,4	564,7	35,8	39,0	1213,1	511,6	723,6	39,4	42,3	1573,2	652,6	920,5	42,3	42,3	1573,2	652,6	920,5
23	19,7	21,4	446,3	197,4	281,3	32,0	34,3	905,7	402,5	574,1	35,8	39,0	1250,0	522,6	738,2	39,4	42,3	1622,3	667,4	940,0	42,3	42,3	1622,3	667,4	940,0
24	19,7	21,4	458,2	201,0	286,0	32,0	34,3	929,6	409,7	583,6	35,8	39,0	1286,8	533,7	752,8	39,4	42,3	1671,5	682,1	959,4	42,3	42,3	1671,5	682,1	959,4
25	20,1	21,9	473,8	207,0	294,5	32,7	35,0	961,5	422,2	601,1	37,0	39,8	1366,1	573,1	809,9	40,2	43,2	1731,8	704,3	990,1	43,2	43,2	1731,8	704,3	990,1
26	20,1	21,9	485,7	210,6	299,2	32,7	35,0	985,4	429,4	610,5	37,0	39,8	1403,0	584,2	824,5	40,2	43,2	1781,0	719,1	1009,6	43,2	43,2	1781,0	719,1	1009,6
27	20,1	21,9	497,6	214,2	303,9	32,7	35,0	1009,3	436,5	620,0	37,0	39,8	1439,9	595,2	839,1	40,2	43,2	1830,1	733,8	1029,1	43,2	43,2	1830,1	733,8	1029,1
28	20,7	22,6	515,9	222,0	315,1	33,8	36,7	1047,1	453,0	643,3	38,2	41,2	1493,8	617,7	870,7	41,7	44,7	1898,6	761,5	1067,9	44,7	44,7	1898,6	761,5	1067,9
29	20,7	22,6	527,8	225,6	319,8	33,8	36,7	1070,9	460,2	652,8	38,2	41,2	1530,6	628,7	885,3	41,7	44,7	1947,8	776,3	1087,4	44,7	44,7	1947,8	776,3	1087,4
30	20,7	22,6	539,7	229,2	324,5	33,8	36,7	1094,8	467,3	662,3	38,2	41,2	1567,5	639,8	899,9	41,7	44,7	1996,9	791,0	1106,9	44,7	44,7	1996,9	791,0	1106,9
31	21,9	23,3	578,5	250,7	356,1	35,1	38,0	1134,2	484,8	687,2	39,9	42,8	1641,4	675,6	951,6	43,3	46,4	2067,7	820,2	1148,0	46,4	46,4	2067,7	820,2	1148,0
32	21,9	23,3	590,3	254,2	360,8	35,1	38,0	1158,1	492,0	696,7	39,9	42,8	1678,3	686,6	966,2	43,3	46,4	2116,9	835,0	1167,5	46,4	46,4	2116,9	835,0	1167,5
33	21,9	23,3	602,2	257,8	365,5	35,1	38,0	1182,0	499,2	706,2	39,9	42,8	1715,1	697,7	980,8	43,3	46,4	2166,0	849,7	1186,9	46,4	46,4	2166,0	849,7	1186,9
34	22,6	24,2	622,2	266,8	378,4	36,8	39,7	1255,1	539,2	764,9	41,4	44,4	1772,3	722,3	1015,8	44,9	48,9	2237,5	879,4	1228,8	48,9	48,9	2237,5	879,4	1228,8
35	22,6	24,2	634,1	270,4	383,1	36,8	39,7	1279,0	546,3	774,3	41,4	44,4	1809,2	733,4	1030,4	44,9	48,9	2286,7	894,1	1248,3	48,9	48,9	2286,7	894,1	1248,3
36	22,6	24,2	646,0	273,9	388,8	36,8	39,7	1302,8	553,5	783,8	41,4	44,4	1846,0	744,5	1045,0	44,9	48,9	2335,8	908,9	1267,8	48,9	48,9	2335,8	908,9	1267,8
37	22,6	24,2	657,9	277,5	392,5	36,8	39,7	1326,7	560,7	793,3	41,4	44,4	1882,9	755,5	1059,6	44,9	48,9	2384,9	923,6	1287,2	48,9	48,9	2384,9	923,6	1287,2

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660						
	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,1	6,3	46,2	25,1	36,9	8,8	9,2	80,0	41,9	61,4	9,2	9,6	98,5	48,0	69,9	9,9	10,4	118,4	55,4	80,2	10,4	10,4	118,4	55,4	80,2
2	8,8	9,2	79,8	41,8	61,3	12,8	13,9	137,7	68,9	100,6	14,5	15,6	191,7	92,5	134,4	15,8	16,7	237,2	111,0	160,8	16,7	16,7	237,2	111,0	160,8
3	9,2	9,6	97,1	47,6	69,4	13,9	14,9	184,0	88,4	128,4	15,5	16,5	249,7	113,5	163,8	16,7	17,7	304,1	132,1	189,5	17,7	17,7	304,1	132,1	189,5
4	9,9	10,4	116,4	54,9	79,5	15,3	16,2	229,6	107,3	155,4	16,9	18,0	306,1	133,5	191,6	18,2	20,0	376,5	156,9	223,8	20,0	20,0	376,5	156,9	223,8
5	10,6	11,2	136,4	62,5	90,2	16,7	17,7	270,1	122,9	177,3	18,5	20,3	363,9	154,4	220,7	20,5	22,2	478,0	201,0	287,1	22,2	22,2	478,0	201,0	287,1
6	11,4	12,1	156,5	70,2	101,1	18,1	19,8	311,0	138,7	199,6	20,7	22,4	449,4	194,0	278,1	22,7	24,1	575,3	242,3	346,2	24,1	24,1	575,3	242,3	346,2
7	11,4	12,1	170,9	74,1	106,2	18,1	19,8	339,8	146,5	209,9	20,7	22,4	494,4	206,1	294,0	22,7	24,1	634,7	258,4	367,3	24,1	24,1	634,7	258,4	367,3
8	12,2	12,9	191,0	81,8	117,1	20,1	21,8	407,6	180,2	259,1	22,7	24,1	575,3	242,3	346,2	24,5	26,5	713,1	287,1	407,6	26,5	26,5	713,1	287,1	407,6
9	13,7	14,5	225,3	99,0	142,2	22,4	23,8	475,1	213,8	308,1	25,3	26,9	665,7	284,9	407,9	27,5	29,2	834,8	344,8	491,1	29,2	29,2	834,8	344,8	491,1
10	14,5	15,6	246,2	107,2	153,8	23,8	25,7	519,2	231,7	333,6	26,9	28,8	729,0	309,5	442,6	29,2	31,1	915,7	375,1	533,8	31,1	31,1	915,7	375,1	533,8
11	15,1	16,0	270,6	117,8	169,0	24,5	26,5	555,6	244,6	351,5	27,9	29,7	795,5	336,2	480,5	30,1	32,1	985,8	398,3	565,7	32,1	32,1	985,8	398,3	565,7
12	15,1	16,0	284,9	121,7	174,1	24,5	26,5	584,5	252,4	361,7	27,9	29,7	840,1	348,2	496,3	30,1	32,1	1045,2	414,4	586,9	32,1	32,1	1045,2	414,4	586,9
13	15,8	16,8	305,2	129,5	185,2	26,1	28,0	650,0	284,6	408,7	29,3	31,2	901,5	371,5	529,1	31,6	33,7	1123,1	442,8	626,7	33,7	33,7	1123,1	442,8	626,7
14	15,8	16,8	319,6	133,4	190,3	26,1	28,0	678,8	292,4	419,0	29,3	31,2	946,0	383,6	545,0	31,6	33,7	1182,5	458,9	647,8	33,7	33,7	1182,5	458,9	647,8
15	16,6	17,6	340,6	141,7	202,1	27,7	29,5	736,1	319,2	457,7	30,8	32,8	1009,4	408,2	579,8	33,3	35,5	1262,6	488,7	689,8	35,5	35,5	1262,6	488,7	689,8
16	16,6	17,6	354,9	145,6	207,2	27,7	29,5	764,9	327,0	468,0	30,8	32,8	1053,9	420,2	595,7	33,3	35,5	1322,0	504,8	711,0	35,5	35,5	1322,0	504,8	711,0
17	17,4	18,5	376,2	154,0	219,2	29,1	31,0	810,9	346,1	495,4	32,4	34,6	1118,0	445,3	631,1	35,1	37,9	1402,8	535,1	753,6	37,9	37,9	1402,8	535,1	753,6
18	17,4	18,5	390,5	157,9	224,3	29,1	31,0	839,7	353,9	505,6	32,4	34,6	1162,5	457,3	647,0	35,1	37,9	1462,2	551,2	774,8	37,9	37,9	1462,2	551,2	774,8
19	17,4	18,5	404,9	161,8	229,4	29,1	31,0	868,6	361,7	515,9	32,4	34,6	1207,0	469,3	662,8	35,1	37,9	1521,6	567,2	796,0	37,9	37,9	1521,6	567,2	796,0
20	18,2	20,0	426,1	170,3	241,4	30,5	32,5	914,5	380,9	543,3	34,0	36,7	1271,1	494,4	698,2	37,2	40,0	1636,0	620,0	872,2	40,0	40,0	1636,0	620,0	872,2
21	18,2	20,0	440,5	174,1	246,6	30,5	32,5	943,3	388,7	553,6	34,0	36,7	1315,6	506,4	714,1	37,2	40,0	1695,4	636,0	893,4	40,0	40,0	1695,4	636,0	893,4
22	20,7	22,4	498,5	207,2	295,4	33,7	36,0	1012,0	423,1	603,7	38,1	41,0	1440,1	571,7	810,0	41,5	44,4	1827,3	700,5	987,2	44,4	44,4	1827,3	700,5	987,2
23	20,7	22,4	512,9	211,1	300,5	33,7	36,0	1040,9	430,9	614,0	38,1	41,0	1484,6	583,8	825,8	41,5	44,4	1886,7	716,5	1008,3	44,4	44,4	1886,7	716,5	1008,3
24	20,7	22,4	527,3	214,9	305,7	33,7	36,0	1069,7	438,7	624,3	38,1	41,0	1529,1	595,8	841,7	41,5	44,4	1946,1	732,6	1029,5	44,4	44,4	1946,1	732,6	1029,5
25	21,5	22,9	564,9	234,4	334,1	34,4	37,2	1107,1	452,2	643,2	39,2	41,8	1601,9	626,6	885,8	42,4	45,3	2017,4	756,6	1062,6	45,3	45,3	2017,4	756,6	1062,6
26	21,5	22,9	579,3	238,2	339,2	34,4	37,2	1136,0	460,0	653,5	39,2	41,8	1646,4	638,7	901,7	42,4	45,3	2076,7	772,6	1083,8	45,3	45,3	2076,7	772,6	1083,8
27	21,5	22,9	593,6	242,1	344,3	34,4	37,2	1164,8	467,8	663,7	39,2	41,8	1690,9	650,7	917,6	42,4	45,3	2136,1	788,6	1105,0	45,3	45,3	2136,1	788,6	1105,0
28	22,2	23,6	615,5	251,0	357,0	35,6	38,5	1208,5	485,4	688,8	40,5	43,3	1754,2	675,3	952,3	43,9	47,0	2216,1	818,5	1146,8	47,0	47,0	2216,1	818,5	1146,8
29	22,2	23,6	629,8	254,9	362,1	35,6	38,5	1237,3	493,2	699,1	40,5	43,3	1798,8	687,3	968,1	43,9	47,0	2275,5	834,5	1168,0	47,0	47,0	2275,5	834,5	1168,0
30	22,2	23,6	644,2	258,8	367,2	35,6	38,5	1266,2	501,0	709,4	40,5	43,3	1843,3	699,3	984,0	43,9	47,0	2334,9	850,6	1189,2	47,0	47,0	2334,9	850,6	1189,2
31	23,0	24,4	666,9	268,2	380,7	37,4	40,2	1345,3	542,3	770,0	42,1	45,0	1908,8	725,3	1020,9	45,6	49,5	2417,3	882,0	1233,4	49,5	49,5	2417,3	882,0	1233,4
32	23,0	24,4	681,3	272,1	385,8	37,4	40,2	1374,2	550,1	780,3	42,1	45,0	1953,3	737,4	1036,8	45,6	49,5	2476,7	898,0	1254,6	49,5	49,5	2476,7	898,0	1254,6
33	23,0	24,4	695,7	276,0	390,9	37,4	40,2	1403,0	557,9	790,6	42,1	45,0	1997,8	749,4	1052,6	45,6	49,5	2536,0	914,1	1275,8	49,5	49,5	2536,0	914,1	1275,8
34	23,8	25,7	718,7	285,7	404,7	39,0	41,7	1467,9	589,7	836,8	43,7	46,7	2064,0	775,9	1090,2	48,0	51,8	2684,2	989,3	1385,8	51,8	51,8	2684,2	989,3	1385,8
35	23,8	25,7	733,0	289,5	409,9	39,0	41,7	1496,7	597,5	847,1	43,7	46,7	2108,6	787,9	1106,1	48,0	51,8	2743,6	1005,3	1406,9	51,8	51,8	2743,6	1005,3	1406,9
36	23,8	25,7	747,4	293,4	415,0	39,0	41,7	1525,6	605,3	857,4	43,7	46,7	2153,1	800,0	1122,0	48,0	51,8	2802,9	1021,4	1428,1	51,8	51,8	2802,9	1021,4	1428,1
37	23,8	25,7	761,7	297,3	420,1	39,0	41,7	1554,4	613,1	867,7	43,7	46,7	2197,6	812,0	1137,9	48,0	51,8	2862,3	1037,4	1449,3	51,8	51,8	2862,3	1037,4	1449,3

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660						
	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,3	6,5	50,1	26,2	38,5	9,1	9,5	87,8	44,1	64,6	9,5	10,0	109,5	50,7	73,7	10,2	10,8	132,5	58,6	84,7	10,2	10,8	132,5	58,6	84,7
2	9,1	9,5	87,6	44,0	64,5	13,8	14,5	165,1	81,1	118,7	15,4	16,2	220,9	102,6	149,2	16,5	17,5	265,9	117,7	170,3	16,5	17,5	265,9	117,7	170,3
3	9,5	10,0	107,8	50,3	73,1	14,5	15,5	205,5	93,6	135,8	16,2	17,2	281,1	120,4	173,6	17,4	18,5	344,6	140,4	201,2	17,4	18,5	344,6	140,4	201,2
4	10,2	10,8	130,2	58,0	84,0	16,0	16,9	257,5	113,8	164,6	17,7	18,7	346,8	141,9	203,4	19,7	20,8	455,5	184,6	264,4	19,7	20,8	455,5	184,6	264,4
5	11,1	11,6	153,2	66,1	95,4	17,4	18,4	304,2	130,4	188,1	20,0	21,6	440,6	182,1	261,4	21,9	23,2	563,8	227,0	324,9	21,9	23,2	563,8	227,0	324,9
6	11,9	12,6	176,4	74,4	107,1	19,6	20,7	377,4	164,8	238,1	22,1	23,4	530,3	219,6	315,3	23,8	25,6	654,8	257,8	368,0	23,8	25,6	654,8	257,8	368,0
7	11,9	12,6	193,5	78,6	112,6	19,6	20,7	411,8	173,2	249,2	22,1	23,4	583,3	232,6	332,5	23,8	25,6	725,4	275,2	390,9	23,8	25,6	725,4	275,2	390,9
8	12,8	13,9	216,7	86,9	124,3	21,5	22,7	480,2	204,3	294,4	23,8	25,6	654,8	257,8	368,0	26,1	27,9	839,8	321,7	457,5	26,1	27,9	839,8	321,7	457,5
9	14,3	15,3	254,8	105,1	150,8	23,4	24,8	536,0	227,1	327,0	26,5	28,3	756,1	303,1	433,6	28,8	30,5	952,7	367,2	522,7	28,8	30,5	952,7	367,2	522,7
10	15,4	16,2	285,7	118,5	170,2	25,3	26,9	609,2	261,5	377,0	28,4	30,1	841,9	337,9	483,5	30,6	32,5	1046,2	399,7	568,3	30,6	32,5	1046,2	399,7	568,3
11	15,8	16,7	306,4	125,1	179,4	26,1	27,9	686,7	284,1	408,0	29,2	31,0	958,3	370,8	528,2	31,6	33,5	1198,9	442,0	625,5	31,6	33,5	1198,9	442,0	625,5
12	15,8	16,7	323,5	129,3	184,9	26,1	27,9	686,7	284,1	408,0	29,2	31,0	958,3	370,8	528,2	31,6	33,5	1198,9	442,0	625,5	31,6	33,5	1198,9	442,0	625,5
13	16,5	17,5	346,9	137,7	196,7	27,6	29,3	748,6	310,9	446,7	30,7	32,6	1029,2	395,8	563,3	33,2	35,3	1289,4	472,5	668,1	33,2	35,3	1289,4	472,5	668,1
14	16,5	17,5	364,0	141,9	202,3	27,6	29,3	782,9	319,4	457,8	30,7	32,6	1082,2	408,8	580,5	33,2	35,3	1360,0	489,8	691,0	33,2	35,3	1360,0	489,8	691,0
15	17,4	18,4	388,2	150,8	214,8	29,0	30,8	834,8	339,5	486,5	32,3	34,4	1155,2	435,2	617,6	35,0	37,6	1452,7	521,8	735,9	35,0	37,6	1452,7	521,8	735,9
16	17,4	18,4	405,2	155,0	220,4	29,0	30,8	869,1	347,9	497,6	32,3	34,4	1208,3	448,2	634,8	35,0	37,6	1523,4	539,2	758,8	35,0	37,6	1523,4	539,2	758,8
17	18,2	19,9	429,6	164,0	233,2	30,5	32,4	921,6	368,4	526,8	34,0	36,6	1282,0	475,0	672,7	37,3	39,9	1650,5	594,1	838,1	37,3	39,9	1650,5	594,1	838,1
18	18,2	19,9	446,7	168,2	238,7	30,5	32,4	956,0	376,8	537,9	34,0	36,6	1335,0	488,0	689,9	37,3	39,9	1721,1	611,4	861,0	37,3	39,9	1721,1	611,4	861,0
19	18,2	19,9	463,8	172,4	244,3	30,5	32,4	990,3	385,3	549,1	34,0	36,6	1388,0	501,0	707,0	37,3	39,9	1791,8	628,8	883,9	37,3	39,9	1791,8	628,8	883,9
20	19,7	20,8	514,5	199,0	283,4	32,0	34,0	1042,8	405,8	578,3	35,7	38,4	1461,7	527,8	744,9	39,3	41,9	1904,7	674,3	949,0	39,3	41,9	1904,7	674,3	949,0
21	19,7	20,8	531,6	203,2	289,0	32,0	34,0	1077,1	414,2	589,4	35,7	38,4	1514,7	540,8	762,1	39,3	41,9	1975,4	691,6	971,9	39,3	41,9	1975,4	691,6	971,9
22	22,1	23,4	588,2	233,8	334,0	35,4	38,1	1153,7	450,8	642,8	40,3	42,9	1670,4	622,3	881,9	43,7	46,5	2105,2	748,3	1053,8	43,7	46,5	2105,2	748,3	1053,8
23	22,1	23,4	605,3	238,0	339,6	35,4	38,1	1188,1	459,2	654,0	40,3	42,9	1723,4	635,3	899,1	43,7	46,5	2175,8	765,7	1076,7	43,7	46,5	2175,8	765,7	1076,7
24	22,1	23,4	622,4	242,1	345,1	35,4	38,1	1222,4	467,7	665,1	40,3	42,9	1776,4	648,3	916,3	43,7	46,5	2246,5	783,0	1099,6	43,7	46,5	2246,5	783,0	1099,6
25	22,5	23,8	644,1	249,4	355,2	36,6	39,1	1298,9	504,1	718,3	41,2	43,8	1840,9	669,0	944,9	44,6	48,2	2329,8	808,8	1135,2	44,6	48,2	2329,8	808,8	1135,2
26	22,5	23,8	661,2	253,6	360,8	36,6	39,1	1333,2	512,5	729,4	41,2	43,8	1894,0	682,0	962,1	44,6	48,2	2400,5	826,1	1158,0	44,6	48,2	2400,5	826,1	1158,0
27	22,5	23,8	678,3	257,8	366,3	36,6	39,1	1367,5	521,0	740,5	41,2	43,8	1947,0	695,0	979,3	44,6	48,2	2471,2	843,5	1180,9	44,6	48,2	2471,2	843,5	1180,9
28	23,3	24,6	703,3	267,3	379,8	37,9	40,5	1418,8	540,6	768,5	42,6	45,4	2019,9	721,3	1016,4	46,2	49,9	2563,8	875,4	1225,7	46,2	49,9	2563,8	875,4	1225,7
29	23,3	24,6	720,4	271,5	385,4	37,9	40,5	1453,1	549,1	779,6	42,6	45,4	2072,9	734,3	1033,5	46,2	49,9	2634,5	892,8	1248,6	46,2	49,9	2634,5	892,8	1248,6
30	23,3	24,6	737,5	275,7	390,9	37,9	40,5	1487,4	557,5	790,7	42,6	45,4	2125,9	747,3	1050,7	46,2	49,9	2705,1	910,1	1271,5	46,2	49,9	2705,1	910,1	1271,5
31	24,1	25,9	763,5	285,8	405,3	39,5	42,1	1558,5	590,4	838,6	44,3	47,1	2201,2	775,1	1090,1	48,7	52,3	2866,1	987,6	1384,7	48,7	52,3	2866,1	987,6	1384,7
32	24,1	25,9	780,6	290,0	410,9	39,5	42,1	1592,8	598,8	849,7	44,3	47,1	2254,2	788,1	1107,3	48,7	52,3	2936,7	1004,9	1407,6	48,7	52,3	2936,7	1004,9	1407,6
33	24,1	25,9	797,7	294,2	416,4	39,5	42,1	1627,2	607,2	860,8	44,3	47,1	2307,2	801,1	1124,4	48,7	52,3	3007,4	1022,3	1430,4	48,7	52,3	3007,4	1022,3	1430,4
34	25,3	26,9	846,8	319,7	453,9	41,0	43,7	1681,7	629,1	892,1	45,9	49,6	2383,2	829,5	1164,6	51,0	54,3	3152,0	1088,9	1527,2	51,0	54,3	3152,0	1088,9	1527,2
35	25,3	26,9	863,8	323,9	459,5	41,0	43,7	1716,0	637,5	903,2	45,9	49,6	2436,2	842,5	1181,8	51,0	54,3	3222,6	1106,2	1550,1	51,0	54,3	3222,6	1106,2	1550,1
36	25,3	26,9	880,9	328,1	465,0	41,0	43,7	1750,3	645,9	914,3	45,9	49,6	2489,2	855,5	1199,0	51,0	54,3	3293,3	1123,5	1573,0	51,0	54,3	3293,3	1123,5	1573,0
37	25,3	26,9	898,0	332,3	470,5	41,0	43,7	1784,7	654,4	925,4	45,9	49,6	2542,2	868,5	1216,1	51,0	54,3	3364,0	1140,9	1595,9	51,0	54,3	3364,0	1140,9	1595,9

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,5-660						Nx2x1,5-660						Nx3x1,5-660						Nx4x1,5-660					
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*, нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*, нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*, нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*, нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км			
1	6,4	6,7	54,3	27,3	40,1	9,4	9,8	96,2	46,3	67,8	9,9	10,3	121,3	53,3	77,5	10,6	11,2	147,7	61,7	89,3	147,7	61,7	89,3	
2	9,4	9,8	96,0	46,2	67,7	14,3	15,3	181,8	85,5	124,9	16,0	16,9	245,0	108,2	157,3	17,2	18,2	296,8	124,4	179,9	296,8	124,4	179,9	
3	9,9	10,3	119,3	52,9	76,9	15,3	16,1	235,4	103,4	150,2	16,9	17,9	315,0	127,3	183,5	18,2	19,9	388,3	148,7	213,0	388,3	148,7	213,0	
4	10,6	11,2	145,0	61,1	88,5	16,7	17,6	287,5	120,2	173,8	18,5	20,2	390,7	150,2	215,3	20,6	22,1	513,6	195,5	279,8	513,6	195,5	279,8	
5	11,5	12,1	171,3	69,8	100,7	18,2	19,9	340,9	138,0	198,8	20,8	22,4	495,8	192,7	276,5	22,9	24,2	636,2	240,5	343,9	636,2	240,5	343,9	
6	12,4	13,5	197,9	78,7	113,1	20,4	22,0	422,0	174,2	251,6	23,1	24,4	596,6	232,4	333,6	25,3	26,7	763,4	288,5	412,7	763,4	288,5	412,7	
7	12,4	13,5	218,0	83,2	119,1	20,4	22,0	462,4	183,3	263,5	23,1	24,4	658,9	246,4	352,0	25,3	26,7	846,5	307,2	437,3	846,5	307,2	437,3	
8	13,7	14,4	256,8	100,2	143,7	22,4	23,6	538,5	216,2	311,2	25,3	26,7	763,4	288,5	412,7	27,5	29,0	965,2	349,5	497,5	965,2	349,5	497,5	
9	15,1	15,9	293,5	115,7	166,2	24,5	26,3	601,6	240,4	345,9	27,9	29,5	866,4	329,6	471,8	30,1	31,9	1080,3	389,6	554,2	1080,3	389,6	554,2	
10	16,0	16,9	321,2	125,3	179,9	26,5	28,2	682,8	276,7	398,7	29,7	31,4	950,6	358,2	512,2	32,1	34,0	1187,5	424,3	602,9	1187,5	424,3	602,9	
11	16,5	17,4	345,2	132,4	189,7	27,5	29,0	744,8	300,1	432,3	30,6	32,4	1023,9	379,5	541,6	33,0	35,0	1282,6	450,9	639,5	1282,6	450,9	639,5	
12	16,5	17,4	365,3	136,9	195,6	27,5	29,0	785,2	309,2	444,2	30,6	32,4	1086,2	393,5	560,0	33,0	35,0	1365,6	469,6	664,1	1365,6	469,6	664,1	
13	17,2	18,2	392,0	145,9	208,3	28,8	30,5	842,1	329,3	472,8	32,1	34,0	1167,4	420,1	597,4	34,8	37,3	1469,6	502,1	709,6	1469,6	502,1	709,6	
14	17,2	18,2	412,1	150,4	214,2	28,8	30,5	882,5	338,4	484,7	32,1	34,0	1229,7	434,1	615,9	34,8	37,3	1552,6	520,7	734,2	1552,6	520,7	734,2	
15	18,1	19,8	439,6	159,8	227,6	30,3	32,1	941,4	359,8	515,2	33,9	35,9	1313,2	462,2	655,5	37,1	39,5	1692,4	577,2	815,5	1692,4	577,2	815,5	
16	18,1	19,8	459,7	164,3	233,6	30,3	32,1	981,7	368,8	527,2	33,9	35,9	1375,5	476,1	674,0	37,1	39,5	1775,5	595,8	840,1	1775,5	595,8	840,1	
17	19,7	20,7	513,8	191,5	273,5	31,9	33,8	1041,3	390,7	558,3	35,6	38,2	1459,7	504,7	714,3	39,3	41,6	1902,2	643,6	908,3	1902,2	643,6	908,3	
18	19,7	20,7	533,9	196,0	279,5	31,9	33,8	1081,6	399,7	570,2	35,6	38,2	1522,0	518,7	732,7	39,3	41,6	1985,2	662,2	932,9	1985,2	662,2	932,9	
19	19,7	20,7	554,0	200,5	285,4	31,9	33,8	1122,0	408,8	582,2	35,6	38,2	1584,3	532,7	751,2	39,3	41,6	2068,3	680,8	957,5	2068,3	680,8	957,5	
20	20,6	22,1	583,0	211,0	300,3	33,5	35,5	1181,5	430,6	613,3	37,9	40,4	1702,6	584,0	825,7	41,2	43,8	2178,1	717,3	1008,9	2178,1	717,3	1008,9	
21	20,6	22,1	603,0	215,5	306,2	33,5	35,5	1221,9	439,7	625,3	37,9	40,4	1764,9	598,0	844,1	41,2	43,8	2261,1	735,9	1033,5	2261,1	735,9	1033,5	
22	23,1	24,4	664,7	247,7	353,7	37,6	40,0	1340,8	501,1	715,8	42,2	44,8	1901,2	661,3	936,6	45,8	49,3	2406,6	796,2	1120,5	2406,6	796,2	1120,5	
23	23,1	24,4	684,8	252,2	359,7	37,6	40,0	1381,2	510,2	727,8	42,2	44,8	1963,5	675,2	955,0	45,8	49,3	2489,7	814,8	1145,1	2489,7	814,8	1145,1	
24	23,1	24,4	704,8	256,7	365,6	37,6	40,0	1421,6	519,2	739,7	42,2	44,8	2025,8	689,2	973,5	45,8	49,3	2572,8	833,5	1169,7	2572,8	833,5	1169,7	
25	23,5	25,3	729,8	264,5	376,4	38,3	40,9	1472,2	535,1	762,0	43,1	45,8	2100,2	711,3	1004,1	46,8	50,8	2669,2	861,0	1207,7	2669,2	861,0	1207,7	
26	23,5	25,3	749,9	269,0	382,4	38,3	40,9	1512,6	544,2	773,9	43,1	45,8	2162,5	725,3	1022,5	46,8	50,8	2752,3	879,6	1232,3	2752,3	879,6	1232,3	
27	23,5	25,3	769,9	273,5	388,3	38,3	40,9	1552,9	553,2	785,9	43,1	45,8	2224,8	739,3	1041,0	46,8	50,8	2835,3	898,3	1256,9	2835,3	898,3	1256,9	
28	24,3	26,1	798,5	283,6	402,7	39,9	42,3	1629,2	586,2	833,7	44,7	48,1	2308,2	767,3	1080,5	49,2	52,6	3008,0	976,7	1371,1	3008,0	976,7	1371,1	
29	24,3	26,1	818,5	288,1	408,6	39,9	42,3	1669,6	595,3	845,7	44,7	48,1	2370,5	781,3	1098,9	49,2	52,6	3091,1	995,3	1395,7	3091,1	995,3	1395,7	
30	24,3	26,1	838,6	292,6	414,6	39,9	42,3	1709,9	604,3	857,6	44,7	48,1	2432,8	795,2	1117,4	49,2	52,6	3174,1	1013,9	1420,3	3174,1	1013,9	1420,3	
31	25,6	27,0	891,1	318,7	453,0	41,4	44,0	1770,9	627,1	890,1	46,4	50,0	2518,6	824,9	1159,4	51,5	54,7	3332,2	1082,6	1519,9	3332,2	1082,6	1519,9	
32	25,6	27,0	911,2	323,2	458,9	41,4	44,0	1811,2	636,2	902,1	46,4	50,0	2580,9	838,9	1177,8	51,5	54,7	3415,2	1101,2	1544,5	3415,2	1101,2	1544,5	
33	25,6	27,0	931,3	327,7	464,8	41,4	44,0	1851,6	645,2	914,0	46,4	50,0	2643,2	852,8	1196,3	51,5	54,7	3498,3	1119,8	1569,1	3498,3	1119,8	1569,1	
34	26,5	28,2	961,9	339,3	481,3	43,0	45,6	1913,2	668,5	947,3	48,9	52,3	2795,8	921,1	1305,1	53,5	56,8	3612,5	1159,3	1624,9	3612,5	1159,3	1624,9	
35	26,5	28,2	982,0	343,8	487,3	43,0	45,6	1953,6	677,5	959,2	48,9	52,3	2858,1	941,0	1323,5	53,5	56,8	3695,6	1177,9	1649,5	3695,6	1177,9	1649,5	
36	26,5	28,2	1002,1	348,3	493,2	43,0	45,6	1994,0	686,6	971,2	48,9	52,3	2920,4	955,0	1342,0	53,5	56,8	3778,7	1196,5	1674,1	3778,7	1196,5	1674,1	
37	26,5	28,2	1022,2	352,8	499,2	43,0	45,6	2034,3	695,6	983,1	48,9	52,3	2982,7	969,0	1360,4	53,5	56,8	3861,7	1215,2	1698,7	3861,7	1215,2	1698,7	

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,1	7,4	71,4	32,8	48,0	10,8	11,3	130,6	57,2	83,5	11,4	11,8	169,8	67,1	97,0	12,3	12,9	210,0	78,6	112,9					
2	7,8	11,3	130,3	57,2	83,4	17,0	17,7	258,0	112,3	163,7	19,5	20,3	370,2	154,7	224,7	21,4	22,3	470,6	190,9	276,6					
3	11,4	11,8	166,5	66,4	96,1	18,0	18,8	331,0	131,2	189,6	20,6	21,9	481,0	182,5	262,7	22,6	23,6	616,8	227,0	325,8					
4	12,3	12,9	205,6	77,7	111,8	20,3	21,6	437,2	172,1	248,7	22,9	24,0	620,4	229,4	329,4	24,7	26,3	772,8	269,6	384,8					
5	13,8	14,4	257,8	97,7	140,6	22,6	23,6	540,8	211,4	305,1	25,5	26,7	766,4	280,7	402,6	27,7	29,0	968,6	338,8	483,6					
6	15,2	15,8	305,8	114,8	165,1	24,5	26,1	626,5	238,6	343,6	27,9	29,2	904,8	326,9	468,3	30,1	31,6	1131,4	385,9	549,4					
7	15,2	15,8	338,0	121,4	173,8	24,5	26,1	691,1	251,9	361,1	27,9	29,2	1004,6	347,4	495,3	30,1	31,6	1264,4	413,1	585,4					
8	16,3	17,0	379,7	134,4	192,0	26,9	28,3	801,0	295,3	423,9	30,1	31,6	1131,4	385,9	549,4	32,6	34,1	1427,2	460,3	651,1					
9	17,7	18,5	424,5	149,4	213,4	29,7	31,1	909,5	337,8	485,2	33,1	34,7	1267,2	430,4	612,4	35,8	38,0	1599,8	514,0	726,8					
10	19,5	20,3	492,3	179,7	257,7	31,6	33,1	997,8	366,8	526,3	35,3	37,5	1394,0	468,9	666,5	38,9	40,8	1815,1	596,1	845,0					
11	20,0	20,9	529,9	190,0	272,0	32,6	34,1	1074,2	387,9	555,7	36,8	38,6	1540,5	520,5	740,2	40,1	42,1	1964,6	634,4	897,6					
12	20,0	20,9	562,1	196,6	280,7	32,6	34,1	1138,9	401,2	573,2	36,8	38,6	1640,3	540,9	767,2	40,1	42,1	2097,6	661,6	933,6					
13	21,4	22,4	623,0	222,4	318,2	34,3	35,9	1224,0	428,1	611,2	39,0	40,9	1782,8	589,9	837,0	42,2	44,3	2259,3	708,0	998,2					
14	21,4	22,4	655,2	229,0	326,9	34,3	35,9	1288,7	441,4	628,7	39,0	40,9	1882,6	610,4	864,0	42,2	44,3	2392,3	735,3	1034,2					
15	22,5	23,5	699,0	243,3	347,2	36,6	38,3	1409,2	491,9	702,0	41,1	43,1	2011,4	650,2	920,1	44,6	46,8	2557,3	783,9	1102,2					
16	22,5	23,5	731,1	249,9	355,9	36,6	38,3	1473,8	505,1	719,5	41,1	43,1	2111,2	670,7	947,1	44,6	46,8	2690,3	811,2	1138,2					
17	23,6	24,7	775,3	264,5	376,6	38,5	40,6	1563,9	535,3	762,4	43,3	45,5	2241,0	711,2	1004,2	47,0	50,0	2856,3	860,5	1207,3					
18	23,6	24,7	807,5	271,1	385,3	38,5	40,6	1628,5	548,6	779,9	43,3	45,5	2340,7	731,6	1031,2	47,0	50,0	2989,3	887,7	1243,3					
19	23,6	24,7	839,6	277,7	394,0	38,5	40,6	1693,1	561,8	797,4	43,3	45,5	2440,5	752,1	1058,2	47,0	50,0	3122,3	915,0	1279,3					
20	24,7	26,3	883,8	292,3	414,8	40,6	42,6	1801,6	604,3	858,7	45,5	48,5	2570,3	792,6	1115,2	50,1	53,0	3356,1	1009,5	1416,0					
21	24,7	26,3	916,0	298,9	423,5	40,6	42,6	1866,2	617,6	876,2	45,5	48,5	2670,0	813,0	1142,2	50,1	53,0	3489,1	1036,7	1452,0					
22	27,9	29,2	1013,8	349,3	497,8	45,1	48,1	1992,2	671,7	955,1	51,8	54,3	2956,1	957,7	1355,5	56,2	59,9	3757,8	1154,4	1623,7					
23	27,9	29,2	1045,9	355,9	506,5	45,1	48,1	2056,9	685,0	972,6	51,8	54,3	3055,8	978,1	1382,5	56,2	59,9	3890,8	1181,7	1659,7					
24	27,9	29,2	1078,1	362,5	515,2	45,1	48,1	2121,5	698,2	990,1	51,8	54,3	3155,6	998,6	1409,5	56,2	59,9	4023,8	1209,0	1695,7					
25	28,5	29,8	1117,0	373,6	530,7	46,1	49,1	2199,3	720,3	1020,8	52,9	55,5	3272,9	1030,7	1454,1	57,4	61,2	4176,1	1249,1	1750,9					
26	28,5	29,8	1149,2	380,1	539,4	46,1	49,1	2263,9	733,5	1038,2	52,9	55,5	3372,6	1051,2	1481,1	57,4	61,2	4309,1	1276,4	1786,9					
27	28,5	29,8	1181,3	386,7	548,1	46,1	49,1	2328,6	746,8	1055,7	52,9	55,5	3472,4	1071,6	1508,0	57,4	61,2	4442,1	1303,7	1822,9					
28	29,4	30,8	1225,2	401,2	568,5	48,4	51,3	2481,5	818,9	1161,5	54,8	57,5	3602,5	1124,4	1565,4	60,4	63,8	4717,2	1425,7	2001,1					
29	29,4	30,8	1257,4	407,7	577,2	48,4	51,3	2546,1	832,1	1179,0	54,8	57,5	3702,3	1132,8	1592,4	60,4	63,8	4850,2	1453,0	2037,1					
30	29,4	30,8	1289,5	414,3	585,9	48,4	51,3	2610,8	845,4	1196,5	54,8	57,5	3802,0	1153,3	1619,4	60,4	63,8	4983,2	1480,2	2073,1					
31	30,5	32,0	1334,8	429,7	607,7	50,3	53,3	2703,4	877,3	1242,0	56,9	60,7	3935,7	1196,3	1680,4	63,1	66,3	5214,9	1573,3	2207,7					
32	30,5	32,0	1366,9	436,2	616,4	50,3	53,3	2768,0	890,5	1259,5	56,9	60,7	4035,5	1216,8	1707,3	63,1	66,3	5347,9	1600,5	2243,7					
33	30,5	32,0	1399,1	442,8	625,1	50,3	53,3	2832,6	903,8	1277,0	56,9	60,7	4135,2	1237,2	1734,3	63,1	66,3	5480,9	1627,8	2279,7					
34	31,6	33,1	1444,8	458,5	647,3	52,7	55,3	2973,8	968,1	1371,0	60,0	63,4	4378,1	1353,1	1904,5	65,6	68,9	5659,1	1685,2	2360,9					
35	31,6	33,1	1476,9	465,0	656,0	52,7	55,3	3038,4	981,3	1388,5	60,0	63,4	4477,8	1373,5	1931,5	65,6	68,9	5792,1	1712,5	2396,9					
36	31,6	33,1	1509,1	471,6	664,7	52,7	55,3	3103,1	994,6	1406,0	60,0	63,4	4577,6	1394,0	1958,5	65,6	68,9	5925,1	1739,8	2432,9					
37	31,6	33,1	1541,2	478,2	673,4	52,7	55,3	3167,7	1007,8	1423,5	60,0	63,4	4677,3	1414,5	1985,5	65,6	68,9	6058,1	1767,0	2468,9					

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx4-660						Nx2x4-660						Nx3x4-660						Nx4x4-660										
	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,7	7,9	91,6	36,9	53,9	12,0	12,4	171,2	65,5	95,4	12,6	13,5	228,5	77,3	111,5	14,2	14,9	299,0	99,2	143,0									
2	12,0	12,4	170,8	65,5	95,3	19,7	20,4	366,3	146,9	214,7	22,2	23,1	512,7	191,7	278,7	24,0	25,3	630,8	220,4	318,9									
3	12,6	13,5	223,6	76,5	110,4	20,8	22,0	474,2	170,3	246,8	23,5	24,5	676,0	225,5	325,0	25,8	26,8	868,5	278,8	400,6									
4	14,2	14,9	292,4	98,2	141,6	23,2	24,1	611,2	213,0	308,0	26,2	27,4	873,0	281,8	405,1	28,5	29,6	1109,3	339,3	485,4									
5	15,6	16,2	357,7	117,5	169,1	25,8	26,8	754,7	260,0	375,7	28,9	30,0	1064,6	334,5	479,1	31,2	32,5	1341,8	394,2	561,9									
6	16,9	17,6	416,9	132,8	190,6	28,2	29,4	890,7	302,0	435,9	31,4	32,7	1245,3	379,9	543,4	34,0	35,4	1575,4	449,9	639,5									
7	16,9	17,6	465,0	140,7	201,0	28,2	29,4	987,5	317,9	456,8	31,4	32,7	1394,7	404,5	575,8	34,0	35,4	1774,6	482,6	682,7									
8	18,2	19,5	524,2	155,9	222,5	30,5	31,7	1111,7	352,1	505,2	34,0	35,4	1575,4	449,9	639,5	37,2	39,0	2041,8	560,7	793,9									
9	20,5	21,8	614,6	192,0	275,1	33,5	34,9	1245,0	392,4	562,8	37,8	39,6	1800,7	525,0	747,8	41,2	43,0	2308,9	638,7	905,1									
10	22,2	23,1	695,5	221,7	318,3	35,7	37,6	1369,2	426,5	611,2	40,6	42,3	2002,1	584,3	832,2	44,0	45,9	2546,4	697,0	986,6									
11	22,9	23,8	750,6	234,3	335,7	37,2	39,0	1513,3	474,0	679,5	41,9	43,7	2168,9	620,4	882,0	45,4	48,0	2764,7	742,5	1048,9									
12	22,9	23,8	798,7	242,2	346,2	37,2	39,0	1610,1	489,9	700,5	41,9	43,7	2318,2	644,9	914,4	45,4	48,0	2963,9	775,2	1092,1									
13	24,0	25,4	859,0	258,1	368,7	39,4	41,1	1750,2	534,7	764,8	44,1	46,0	2497,8	689,6	977,0	48,5	51,0	3261,8	873,7	1234,0									
14	24,0	25,4	907,1	266,0	379,1	39,4	41,1	1847,0	550,6	785,8	44,1	46,0	2647,1	714,1	1009,3	48,5	51,0	3460,9	906,4	1277,2									
15	25,7	26,7	991,8	298,3	426,1	41,6	43,3	1973,3	586,1	836,2	46,6	49,3	2830,2	761,1	1075,4	51,7	53,9	3747,5	997,4	1407,8									
16	25,7	26,7	1040,0	306,2	436,6	41,6	43,3	2070,0	602,0	857,2	46,6	49,3	2979,5	785,6	1107,8	51,7	53,9	3946,7	1030,1	1451,0									
17	26,9	28,2	1103,2	324,2	462,1	43,8	45,7	2197,3	638,2	908,6	49,8	52,4	3231,0	878,2	1242,3	54,5	56,9	4190,5	1092,6	1538,8									
18	26,9	28,2	1151,4	332,1	472,5	43,8	45,7	2294,1	654,1	929,6	49,8	52,4	3380,4	902,8	1274,7	54,5	56,9	4389,6	1125,3	1582,0									
19	26,9	28,2	1199,5	340,0	483,0	43,8	45,7	2390,9	670,0	950,6	49,8	52,4	3529,8	927,3	1307,0	54,5	56,9	4588,8	1158,0	1625,2									
20	28,4	29,6	1275,6	366,5	521,3	46,0	48,7	2518,1	706,2	1002,1	52,8	55,1	3765,1	1009,1	1425,4	57,3	60,7	4832,6	1220,5	1713,0									
21	28,4	29,6	1323,8	374,4	531,8	46,0	48,7	2614,9	722,1	1023,0	52,8	55,1	3914,5	1033,7	1457,8	57,3	60,7	5031,8	1253,2	1756,2									
22	31,4	32,7	1408,5	406,7	578,8	52,4	54,6	2900,3	863,7	1232,6	59,6	62,2	4266,0	1193,0	1692,3	65,2	68,0	5510,8	1472,5	2079,3									
23	31,4	32,7	1456,6	414,6	589,2	52,4	54,6	2997,1	879,6	1253,6	59,6	62,2	4415,4	1217,5	1724,7	65,2	68,0	5710,0	1505,2	2122,4									
24	31,4	32,7	1504,8	422,6	599,7	52,4	54,6	3093,9	895,5	1274,6	59,6	62,2	4564,7	1242,0	1757,1	65,2	68,0	5909,1	1537,9	2165,6									
25	32,1	33,4	1560,8	435,7	617,9	53,5	55,8	3208,4	923,2	1313,3	60,9	64,0	4736,7	1281,7	1812,1	66,6	69,5	6134,4	1588,1	2234,9									
26	32,1	33,4	1608,9	443,6	628,4	53,5	55,8	3305,2	939,1	1334,3	60,9	64,0	4886,1	1306,2	1844,5	66,6	69,5	6333,6	1620,8	2278,1									
27	32,1	33,4	1657,1	451,5	638,8	53,5	55,8	3402,0	955,0	1355,3	60,9	64,0	5035,5	1330,7	1876,9	66,6	69,5	6532,7	1653,5	2321,3									
28	33,2	34,6	1718,8	468,5	662,8	55,4	57,8	3529,6	991,5	1407,1	63,5	66,3	5281,5	1419,7	2005,9	69,0	72,9	6777,3	1716,4	2409,8									
29	33,2	34,6	1766,9	476,4	673,3	55,4	57,8	3626,4	1007,4	1428,1	63,5	66,3	5430,9	1444,2	2038,3	69,0	72,9	6976,4	1749,1	2453,0									
30	33,2	34,6	1815,1	484,3	683,7	55,4	57,8	3723,1	1023,3	1449,1	63,5	66,3	5580,2	1468,8	2070,7	69,0	72,9	7175,6	1781,9	2496,2									
31	34,4	35,9	1878,4	502,3	709,3	57,6	61,0	3854,3	1062,1	1504,4	66,0	68,9	5775,6	1524,0	2149,1	72,6	76,2	7556,3	1935,6	2720,9									
32	34,4	35,9	1926,5	510,2	719,7	57,6	61,0	3951,1	1078,0	1525,4	66,0	68,9	5925,0	1548,5	2181,5	72,6	76,2	7755,4	1968,3	2764,1									
33	34,4	35,9	1974,7	518,1	730,2	57,6	61,0	4047,9	1093,9	1546,4	66,0	68,9	6074,3	1573,0	2213,8	72,6	76,2	7954,6	2001,0	2807,2									
34	35,7	37,6	2038,5	536,5	756,3	60,7	63,8	4289,5	1206,3	1712,2	68,6	72,5	6271,3	1629,3	2293,8	75,8	79,2	8279,8	2117,8	2976,5									
35	35,7	37,6	2086,7	544,4	766,7	60,7	63,8	4386,3	1222,2	1733,2	68,6	72,5	6420,7	1653,8	2326,2	75,8	79,2	8478,9	2150,5	3019,6									
36	35,7	37,6	2134,8	552,3	777,2	60,7	63,8	4483,1	1238,1	1754,2	68,6	72,5	6570,0	1678,3	2358,6	75,8	79,2	8678,1	2183,2	3062,8									
37	35,7	37,6	2183,0	560,2	787,6	60,7	63,8	4579,9	1254,0	1775,1	68,6	72,5	6719,4	1702,9	2390,9	75,8	79,2	8877,3	2215,9	3106,0									

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660					Nx2x6-660					Nx3x6-660					Nx4x6-660				
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,4	8,6	119,1	41,9	61,1	13,8	14,3	238,7	83,7	122,2	14,6	15,2	321,8	98,1	141,9	16,1	16,6	412,5	119,8	172,7
2	13,8	14,3	238,0	83,6	122,0	22,6	23,3	501,0	183,1	267,8	25,5	26,4	705,0	237,2	345,2	27,7	28,6	886,8	280,8	407,0
3	14,6	15,2	314,6	97,2	140,6	23,9	24,7	656,9	211,7	307,2	27,0	28,1	941,3	278,3	401,6	29,3	30,4	1198,5	333,4	478,9
4	16,1	16,6	402,9	118,5	171,0	26,6	27,7	847,2	263,1	380,9	29,8	30,8	1204,0	337,0	484,4	32,2	33,3	1525,0	395,8	565,5
5	17,5	18,1	485,9	136,3	195,9	29,3	30,3	1031,9	310,8	449,0	32,7	33,8	1458,0	390,0	558,5	35,3	37,1	1855,5	461,0	656,1
6	19,7	20,3	595,6	171,9	247,6	31,9	33,0	1205,6	351,2	506,2	35,6	37,4	1713,3	443,8	633,9	39,3	40,7	2240,3	562,3	801,1
7	19,7	20,3	666,1	181,4	260,1	31,9	33,0	1347,4	370,2	531,3	35,6	37,4	1932,1	473,2	672,7	39,3	40,7	2532,0	601,5	852,9
8	21,6	22,3	770,8	213,7	306,9	34,5	35,8	1521,0	410,6	588,5	39,3	40,7	2240,3	562,3	801,1	42,5	44,1	2868,3	670,5	949,3
9	23,6	24,4	863,0	237,6	341,0	38,4	40,0	1740,0	481,2	690,9	43,2	44,8	2513,1	627,8	894,0	46,9	49,3	3219,4	749,4	1060,6
10	25,5	26,4	972,7	273,2	392,7	41,3	42,8	1934,8	535,6	769,0	46,2	48,6	2772,5	684,3	973,4	51,3	53,2	3670,8	895,1	1272,1
11	26,2	27,1	1052,0	288,5	414,0	42,6	44,1	2094,3	566,5	812,0	48,4	50,2	3076,9	770,8	1097,9	52,9	54,9	3988,5	951,7	1349,9
12	26,2	27,1	1122,5	298,0	426,5	42,6	44,1	2236,0	585,5	837,1	48,4	50,2	3295,6	800,2	1136,8	52,9	54,9	4280,2	991,0	1401,7
13	27,7	28,7	1220,8	326,0	466,8	44,8	46,5	2408,5	625,1	893,1	51,4	53,3	3599,5	886,4	1260,7	55,8	57,9	4617,0	1060,3	1498,6
14	27,7	28,7	1291,3	335,5	479,4	44,8	46,5	2550,3	644,2	918,2	51,4	53,3	3818,2	915,8	1299,5	55,8	57,9	4908,6	1099,5	1550,4
15	29,2	30,2	1379,5	356,8	509,5	48,0	49,8	2791,2	729,4	1042,6	54,3	56,3	4082,7	975,7	1384,1	59,8	62,0	5358,3	1244,1	1760,2
16	29,2	30,2	1450,0	366,3	522,1	48,0	49,8	2932,9	748,5	1067,8	54,3	56,3	4301,5	1005,2	1423,0	59,8	62,0	5650,0	1283,4	1812,0
17	30,7	31,8	1538,8	387,9	552,8	51,0	52,9	3159,8	824,3	1178,1	57,2	60,3	4567,5	1066,2	1509,2	63,5	65,9	6057,1	1399,6	1979,2
18	30,7	31,8	1609,3	397,4	565,4	51,0	52,9	3301,5	843,4	1203,2	57,2	60,3	4786,3	1095,6	1548,0	63,5	65,9	6348,8	1438,8	2031,1
19	30,7	31,8	1679,8	406,9	577,9	51,0	52,9	3443,3	862,4	1228,4	57,2	60,3	5005,1	1125,0	1586,9	63,5	65,9	6640,5	1478,1	2082,9
20	32,2	33,3	1768,6	428,5	608,7	53,6	55,6	3626,5	909,1	1295,0	61,1	63,8	5381,2	1259,4	1783,1	66,8	69,3	6993,1	1557,9	2195,6
21	32,2	33,3	1839,1	438,0	621,2	53,6	55,6	3768,2	928,2	1320,2	61,1	63,8	5599,9	1288,8	1821,9	66,8	69,3	7284,8	1597,2	2247,4
22	35,6	37,4	1952,2	475,9	676,3	60,6	63,3	4115,7	1084,4	1551,1	68,5	71,9	6003,6	1441,5	2045,7	75,7	78,6	7923,1	1867,5	2645,8
23	35,6	37,4	2022,7	485,4	688,8	60,6	63,3	4257,4	1103,5	1576,3	68,5	71,9	6222,4	1471,0	2084,6	75,7	78,6	8214,7	1906,7	2697,6
24	35,6	37,4	2093,3	494,9	701,3	60,6	63,3	4399,2	1122,6	1601,4	68,5	71,9	6441,2	1500,4	2123,4	75,7	78,6	8506,4	1946,0	2749,4
25	36,8	38,1	2206,1	532,6	756,2	61,9	64,6	4564,0	1157,0	1649,7	70,0	73,5	6687,6	1548,3	2190,0	77,4	80,3	8833,0	2008,5	2836,2
26	36,8	38,1	2276,6	542,1	768,7	61,9	64,6	4705,8	1176,1	1674,9	70,0	73,5	6906,4	1577,7	2228,9	77,4	80,3	9124,7	2047,8	2888,0
27	36,8	38,1	2347,2	551,6	781,3	61,9	64,6	4847,5	1195,2	1700,0	70,0	73,5	7125,2	1607,2	2267,7	77,4	80,3	9416,4	2087,0	2939,8
28	38,1	39,7	2434,7	572,4	810,8	64,6	67,0	5087,6	1279,8	1823,6	73,4	76,6	7524,4	1756,9	2487,0	80,2	83,3	9768,7	2166,7	3052,2
29	38,1	39,7	2505,2	581,9	823,3	64,6	67,0	5229,4	1298,9	1848,8	73,4	76,6	7743,1	1786,3	2525,9	80,2	83,3	10060,3	2205,9	3104,0
30	38,1	39,7	2575,7	591,4	835,8	64,6	67,0	5371,1	1318,0	1873,9	73,4	76,6	7961,9	1815,8	2564,7	80,2	83,3	10352,0	2245,2	3155,8
31	39,8	41,2	2683,2	625,5	885,3	67,1	69,6	5559,8	1368,3	1946,0	76,7	79,6	8308,8	1930,7	2731,8	83,4	86,6	10711,3	2329,4	3275,2
32	39,8	41,2	2753,7	635,0	897,8	67,1	69,6	5701,5	1387,4	1971,2	76,7	79,6	8527,6	1960,1	2770,6	83,4	86,6	11002,9	2368,7	3327,0
33	39,8	41,2	2824,2	644,5	910,3	67,1	69,6	5843,3	1406,4	1996,4	76,7	79,6	8746,4	1989,6	2809,5	83,4	86,6	11294,6	2407,9	3378,8
34	41,3	42,8	2915,0	667,5	943,1	69,7	73,2	6033,5	1457,8	2070,0	79,7	82,7	9028,7	2061,3	2911,9	86,7	90,0	11656,2	2493,8	3500,5
35	41,3	42,8	2985,5	677,0	955,7	69,7	73,2	6175,3	1476,9	2095,2	79,7	82,7	9247,4	2090,8	2950,7	86,7	90,0	11947,9	2533,0	3552,3
36	41,3	42,8	3056,1	686,4	968,2	69,7	73,2	6317,0	1496,0	2120,4	79,7	82,7	9466,2	2120,2	2989,6	86,7	90,0	12239,5	2572,3	3604,1
37	41,3	42,8	3126,6	695,9	980,7	69,7	73,2	6458,8	1515,1	2145,6	79,7	82,7	9684,9	2149,7	3028,4	86,7	90,0	12531,2	2611,5	3655,9

\* в том числе для исполнений LTx

## Кабель монтажный торговой марки TATFLEX® с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок

### Модификации:

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКВВК, TATFLEX® МКПвВК, TATFLEX® МКВУК, TATFLEX® МКПвУК, TATFLEX® МКРэпВК, TATFLEX® МКРэпУК
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКВВКнг(А) TATFLEX® МКПвВКнг(А) TATFLEX® МКРэпВКнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКВВКнг(А)-LS TATFLEX® МКПвВКнг(А)-LS TATFLEX® МКРэпВКнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКППКнг(А)-HF TATFLEX® МКПвПКнг(А)-HF TATFLEX® МКРэпПКнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКВВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКПвВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРэпВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРкВКнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКППКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКПвПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРэпПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРкПКнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКВВКнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКПвВКнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКРэпВКнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКВВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКПвВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРэпВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРкВКнг(А)-FRLSLTx

### Примеры условного обозначения:

TATFLEX® МКВВКнг(А)-LS 7х2х1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКППКнг(А)-HF 19х1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный 19-ти жильный, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	4 D
Однопроволочные жилы кабелей	8 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>



Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,1	7,3	78,9	28,6	42,5	9,0	9,5	102,3	41,5	61,5	9,3	9,8	111,5	45,5	67,1	9,8	10,3	122,1	50,6	74,3				
2	9,0	9,5	101,5	41,5	61,4	11,9	12,7	149,7	62,0	91,4	12,9	14,2	182,6	72,2	105,8	14,1	15,0	215,1	89,7	131,2				
3	9,3	9,8	110,8	45,3	66,8	12,4	13,2	166,8	69,2	101,5	13,9	14,8	221,3	90,8	132,4	14,7	15,7	248,7	102,8	149,2				
4	9,8	10,3	121,2	50,3	73,9	13,3	14,6	198,7	78,6	114,6	14,9	15,9	250,6	103,8	150,8	15,8	17,2	296,7	118,8	171,5				
5	10,4	11,0	132,3	55,6	81,4	14,7	15,7	233,3	97,5	142,2	16,0	17,4	292,1	117,6	170,2	17,3	18,5	341,2	140,4	202,3				
6	11,0	11,6	154,7	61,0	89,2	15,7	17,1	266,5	108,2	157,4	17,4	18,7	329,1	136,5	197,3	18,5	20,8	391,5	157,8	226,7				
7	11,0	11,6	161,2	63,3	92,1	15,7	17,1	279,6	112,6	163,3	17,4	18,7	349,2	143,4	206,4	18,5	20,8	418,3	167,0	238,9				
8	11,5	12,2	171,7	68,7	99,8	16,9	18,2	309,3	128,1	185,7	18,5	20,8	391,5	157,8	226,7	20,7	22,2	496,0	209,6	301,1				
9	12,3	13,1	184,9	75,2	109,2	18,3	20,5	345,2	141,3	204,6	20,9	22,5	465,9	200,1	289,0	22,3	24,5	554,2	231,8	332,8				
10	12,9	14,2	207,2	80,6	116,9	20,2	21,7	405,3	176,8	257,2	22,1	24,2	510,5	215,9	311,5	24,0	26,4	637,5	264,5	380,2				
11	13,2	14,5	216,6	84,4	122,3	20,7	22,2	424,8	185,2	268,9	22,7	24,9	536,6	227,3	327,3	24,7	27,1	671,6	279,0	400,3				
12	13,2	14,5	223,0	86,7	125,2	20,7	22,2	437,9	189,6	274,8	22,7	24,9	556,7	234,2	336,4	24,7	27,1	698,4	288,2	412,4				
13	14,1	15,0	246,0	100,3	145,2	21,5	23,6	471,7	200,9	290,8	24,1	26,4	631,3	262,5	377,6	26,2	28,3	763,7	322,7	462,6				
14	14,1	15,0	252,4	102,5	148,2	21,5	23,6	484,7	205,3	296,7	24,1	26,4	651,5	269,4	386,8	26,2	28,3	790,5	331,9	474,7				
15	14,7	15,7	264,9	108,2	156,3	22,5	24,7	509,0	217,3	313,9	25,2	27,7	684,1	285,6	409,8	27,4	30,3	835,6	352,1	503,3				
16	14,7	15,7	271,4	110,4	159,2	22,5	24,7	522,0	221,8	319,8	25,2	27,7	704,2	292,5	418,9	27,4	30,3	862,5	361,3	515,5				
17	15,2	16,3	282,6	116,2	167,5	23,9	26,3	589,5	247,7	357,9	26,8	28,9	765,5	325,6	467,2	28,7	31,7	905,1	381,9	544,6				
18	15,2	16,3	289,1	118,4	170,4	23,9	26,3	602,6	252,2	363,8	26,8	28,9	785,6	332,5	476,3	28,7	31,7	932,0	391,1	556,8				
19	15,2	16,3	295,5	120,6	173,4	23,9	26,3	615,6	256,7	369,7	26,8	28,9	805,7	339,4	485,4	28,7	31,7	958,8	400,3	568,9				
20	15,8	17,2	319,1	126,4	181,6	25,0	27,4	654,2	274,0	394,1	27,9	30,9	860,2	363,5	519,1	30,6	33,1	1103,4	432,2	615,2				
21	15,8	17,2	325,6	128,7	184,6	25,0	27,4	664,2	279,5	398,2	27,9	30,9	880,1	366,6	520,0	30,6	33,1	1130,2	441,4	627,4				
22	17,4	18,7	351,0	144,0	207,2	27,7	30,7	721,7	315,2	455,1	31,3	33,9	1020,0	406,1	581,8	33,6	36,4	1200,0	478,0	680,6				
23	17,4	18,7	357,5	146,3	210,2	27,7	30,7	734,8	319,7	461,0	31,3	33,9	1040,2	413,0	590,9	33,6	36,4	1226,9	482,0	692,7				
24	17,4	18,7	364,0	148,5	213,1	27,7	30,7	747,8	324,2	466,9	31,3	33,9	1060,3	419,9	600,0	33,6	36,4	1253,7	496,4	704,9				
25	17,7	19,0	373,7	152,6	218,9	28,2	31,2	768,3	333,1	479,6	31,9	34,5	1089,7	432,1	617,1	34,2	37,6	1286,6	511,5	725,8				
26	17,7	19,0	380,2	154,8	221,8	28,2	31,2	781,3	337,6	485,5	31,9	34,5	1109,8	439,0	626,2	34,2	37,6	1313,4	520,7	738,0				
27	17,7	19,0	386,7	157,0	224,7	28,2	31,2	794,4	342,1	491,4	31,9	34,5	1129,9	445,9	635,3	34,2	37,6	1340,2	529,9	750,1				
28	18,2	20,4	408,1	162,5	232,5	29,1	32,2	842,2	354,4	509,0	32,9	35,6	1161,6	462,1	658,3	35,3	38,8	1384,4	549,3	777,5				
29	18,2	20,4	414,6	164,7	235,5	29,1	32,2	855,2	358,9	514,9	32,9	35,6	1181,7	469,0	667,4	35,3	38,8	1411,2	558,5	789,7				
30	18,2	20,4	421,0	166,9	238,4	29,1	32,2	868,2	363,3	520,8	32,9	35,6	1201,8	475,9	676,5	35,3	38,8	1438,0	567,7	801,8				
31	18,7	21,0	433,8	172,8	246,7	30,7	33,3	973,1	388,0	557,0	34,0	37,3	1239,5	493,1	701,1	36,5	40,2	1480,4	588,2	831,0				
32	18,7	21,0	440,2	175,0	249,7	30,7	33,3	986,1	392,5	562,9	34,0	37,3	1259,8	500,0	710,2	36,5	40,2	1507,2	597,4	843,1				
33	18,7	21,0	446,7	177,2	252,6	30,7	33,3	999,1	396,9	568,8	34,0	37,3	1279,9	506,9	719,3	36,5	40,2	1534,0	606,6	855,3				
34	20,2	21,7	495,4	207,7	298,0	31,8	34,4	1028,4	410,2	584,4	35,1	38,6	1314,2	524,4	744,4	38,2	41,8	1655,3	651,2	920,5				
35	20,2	21,7	501,9	210,0	300,9	31,8	34,4	1041,4	415,2	594,6	35,1	38,6	1334,3	531,3	753,5	38,2	41,8	1682,1	660,4	932,7				
36	20,2	21,7	508,4	212,0	303,9	31,8	34,4	1054,5	419,7	600,5	35,1	38,6	1354,4	538,2	762,7	38,2	41,8	1708,9	669,6	944,8				
37	20,2	21,7	514,8	214,4	306,8	31,8	34,4	1067,5	424,2	606,5	35,1	38,6	1374,6	545,1	771,8	38,2	41,8	1735,7	678,8	956,9				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660										
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,2	7,5	81,7	29,5	43,8	9,3	9,5	107,0	43,4	64,2	9,6	10,1	117,7	47,7	70,2	10,1	10,6	130,3	53,2	78,0	10,1	10,6	130,3	53,2	78,0				
2	9,3	9,7	106,9	43,3	64,1	12,4	12,7	159,0	65,3	96,2	13,8	14,7	209,6	84,8	124,5	14,6	15,6	233,2	94,9	138,7	14,6	15,6	233,2	94,9	138,7				
3	9,6	10,1	116,9	47,5	69,9	12,9	13,2	190,5	73,2	107,2	14,4	15,4	239,1	96,2	140,2	15,3	16,3	271,7	109,2	158,3	15,3	16,3	271,7	109,2	158,3				
4	10,1	10,6	129,2	52,9	77,6	14,3	14,6	227,3	92,0	134,5	15,5	16,8	273,7	110,3	160,0	16,7	17,9	322,8	131,1	189,4	16,7	17,9	322,8	131,1	189,4				
5	10,7	11,3	153,1	58,6	85,7	15,3	15,7	252,9	103,4	150,6	16,9	18,1	327,8	129,9	188,1	18,0	20,2	379,6	149,7	215,4	18,0	20,2	379,6	149,7	215,4				
6	11,3	12,0	167,3	64,5	94,1	16,4	17,1	289,7	114,9	167,1	18,1	20,3	374,0	145,4	210,0	20,2	21,7	472,8	193,1	278,8	20,2	21,7	472,8	193,1	278,8				
7	11,3	12,0	175,2	66,9	97,3	16,4	17,1	305,7	119,8	173,5	18,1	20,3	398,5	153,0	219,9	20,2	21,7	505,6	203,2	292,1	20,2	21,7	505,6	203,2	292,1				
8	12,0	12,7	187,5	72,7	105,6	17,7	18,2	339,4	136,3	197,4	20,2	21,7	472,8	193,1	278,8	21,6	23,6	554,5	223,7	321,1	21,6	23,6	554,5	223,7	321,1				
9	12,8	14,0	212,7	79,7	115,6	19,1	20,5	380,7	150,5	217,8	21,9	23,9	528,1	213,4	307,8	23,8	26,0	639,7	261,3	375,6	23,8	26,0	639,7	261,3	375,6				
10	13,8	14,7	239,6	94,0	136,7	21,1	21,7	446,1	188,0	273,2	23,5	25,3	586,6	243,8	352,1	25,2	27,5	689,9	282,6	405,8	25,2	27,5	689,9	282,6	405,8				
11	14,1	15,0	249,3	98,4	142,8	21,6	22,2	478,4	197,1	285,9	24,2	26,4	641,5	256,5	369,8	26,3	28,3	777,0	314,6	451,9	26,3	28,3	777,0	314,6	451,9				
12	14,1	15,0	257,2	100,8	146,0	21,6	22,2	494,3	201,9	292,4	24,2	26,4	666,1	264,0	379,7	26,3	28,3	809,8	324,6	465,2	26,3	28,3	809,8	324,6	465,2				
13	14,7	15,6	270,9	106,5	154,1	22,5	23,6	521,0	214,0	309,6	25,2	27,6	702,5	280,5	403,0	27,5	30,2	860,1	345,2	494,2	27,5	30,2	860,1	345,2	494,2				
14	14,7	15,6	278,8	109,0	157,3	22,5	23,6	536,9	218,9	316,1	25,2	27,6	727,1	288,0	413,0	27,5	30,2	892,9	355,3	507,5	27,5	30,2	892,9	355,3	507,5				
15	15,3	16,3	291,6	115,1	166,0	24,0	24,7	607,8	245,5	355,1	26,8	28,9	793,4	322,0	462,7	28,8	31,7	942,1	377,0	538,4	28,8	31,7	942,1	377,0	538,4				
16	15,3	16,3	299,5	117,5	169,3	24,0	24,7	623,7	250,4	361,5	26,8	28,9	818,0	329,6	472,6	28,8	31,7	974,9	387,1	551,7	28,8	31,7	974,9	387,1	551,7				
17	15,9	17,2	325,0	123,7	178,2	25,1	26,3	653,2	264,3	381,5	28,1	30,9	858,0	348,1	499,1	30,8	33,2	1127,0	420,7	600,3	30,8	33,2	1127,0	420,7	600,3				
18	15,9	17,2	332,9	126,2	181,4	25,1	26,3	669,1	269,2	387,9	28,1	30,9	882,6	355,7	509,1	30,8	33,2	1159,8	430,8	613,6	30,8	33,2	1159,8	430,8	613,6				
19	15,9	17,2	340,8	128,6	184,6	25,1	26,3	685,1	274,1	394,4	28,1	30,9	907,2	363,2	519,0	30,8	33,2	1192,6	440,9	626,9	30,8	33,2	1192,6	440,9	626,9				
20	16,7	17,9	361,1	139,5	200,5	26,6	27,4	739,4	304,3	438,9	30,0	32,2	1013,9	393,0	562,4	32,1	34,7	1204,6	463,5	659,0	32,1	34,7	1204,6	463,5	659,0				
21	16,7	17,9	369,0	141,9	203,7	26,6	27,4	755,4	309,2	445,4	30,0	32,2	1038,5	400,6	572,3	32,1	34,7	1237,4	473,5	672,3	32,1	34,7	1237,4	473,5	672,3				
22	18,1	20,3	400,8	153,7	220,9	29,1	30,7	827,5	336,6	485,5	32,8	35,4	1139,1	434,7	622,2	35,3	38,6	1354,5	512,8	729,4	35,3	38,6	1354,5	512,8	729,4				
23	18,1	20,3	408,7	156,1	224,1	29,1	30,7	843,5	341,5	492,0	32,8	35,4	1163,7	442,2	632,1	35,3	38,6	1387,3	522,9	742,7	35,3	38,6	1387,3	522,9	742,7				
24	18,1	20,3	416,7	158,5	227,3	29,1	30,7	859,4	346,4	498,5	32,8	35,4	1188,3	449,8	642,1	35,3	38,6	1420,1	532,9	755,9	35,3	38,6	1420,1	532,9	755,9				
25	18,5	20,6	428,0	163,0	233,5	30,3	31,2	921,9	367,4	529,1	33,4	36,1	1222,7	463,0	660,6	36,0	39,3	1463,5	549,3	778,6	36,0	39,3	1463,5	549,3	778,6				
26	18,5	20,6	436,0	165,4	236,7	30,3	31,2	937,8	372,3	535,6	33,4	36,1	1247,3	470,6	670,5	36,0	39,3	1496,3	559,3	801,9	36,0	39,3	1496,3	559,3	801,9				
27	18,5	20,6	443,9	167,8	239,9	30,3	31,2	953,7	377,2	542,0	33,4	36,1	1271,9	478,1	680,5	36,0	39,3	1529,1	569,4	805,2	36,0	39,3	1529,1	569,4	805,2				
28	19,0	21,2	457,8	173,7	248,3	31,2	32,2	1022,9	390,7	561,5	34,5	37,7	1309,4	495,5	705,3	37,6	40,6	1611,8	613,6	869,6	37,6	40,6	1611,8	613,6	869,6				
29	19,0	21,2	465,7	176,1	251,5	31,2	32,2	1038,9	395,6	567,9	34,5	37,7	1334,0	503,1	715,2	37,6	40,6	1644,6	623,6	882,9	37,6	40,6	1644,6	623,6	882,9				
30	19,0	21,2	473,7	178,6	254,7	31,2	32,2	1054,8	400,5	574,4	34,5	37,7	1358,6	503,1	725,2	37,6	40,6	1677,4	633,7	896,2	37,6	40,6	1677,4	633,7	896,2				
31	20,4	21,9	524,5	209,8	301,1	32,3	33,3	1083,1	415,0	595,3	35,7	39,0	1401,9	529,2	751,7	38,9	42,3	1728,4	656,7	928,9	38,9	42,3	1728,4	656,7	928,9				
32	20,4	21,9	532,4	212,2	304,3	32,3	33,3	1099,0	419,9	601,7	35,7	39,0	1426,5	536,7	761,6	38,9	42,3	1761,2	666,7	942,2	38,9	42,3	1761,2	666,7	942,2				
33	20,4	21,9	540,3	214,6	307,5	32,3	33,3	1115,0	424,8	608,2	35,7	39,0	1451,1	544,3	771,6	38,9	42,3	1794,0	676,8	955,4	38,9	42,3	1794,0	676,8	955,4				
34	21,1	22,6	564,2	224,3	321,1	33,3	34,4	1148,0	439,7	629,6	37,4	40,4	1564,7	586,3	833,3	40,2	43,8	1887,7	700,2	988,8	40,2	43,8	1887,7	700,2	988,8				
35	21,1	22,6	572,1	226,7	324,3	33,3	34,4	1164,0	444,6	636,0	37,4	40,4	1589,3	593,9	843,3	40,2	43,8	1920,5	710,3	1002,1	40,2	43,8	1920,5	710,3	1002,1				
36	21,1	22,6	580,1	229,1	327,5	33,3	34,4	1179,9	449,5	642,5	37,4	40,4	1613,9	601,4	853,3	40,2	43,8	1953,3	720,4	1015,3	40,2	43,8	1953,3	720,4	1015,3				
37	21,1	22,6	580,1	229,1	327,5	33,3	34,4	1195,8	454,3	648,9	37,4	40,4	1638,5	609,0	863,2	40,2	43,8	1986,1	730,4	1028,6	40,2	43,8	1986,1	730,4	1028,6				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,7	7,9	89,4	33,1	49,0	10,2	10,6	121,8	50,6	74,5	10,5	11,0	149,3	56,5	82,8	11,2	11,7	167,4	63,8	93,1	11,7	12,2	176,4	63,8	93,1
2	10,2	10,6	121,7	50,5	74,5	14,3	15,1	212,1	87,3	128,3	15,6	16,7	249,9	102,8	150,2	16,8	17,8	301,9	121,0	176,2	17,8	18,8	358,7	121,0	176,2
3	10,5	11,0	147,4	56,2	82,3	15,0	15,8	243,1	98,5	143,9	16,3	17,5	304,2	118,5	171,7	17,6	18,7	358,7	141,1	203,6	18,7	19,8	433,2	141,1	203,6
4	11,2	11,7	165,8	63,3	92,4	16,1	17,3	286,9	112,7	163,8	17,9	18,9	361,2	142,5	205,8	19,1	21,1	433,2	165,1	237,0	21,1	22,8	547,7	165,1	237,0
5	11,9	12,5	183,1	70,9	103,2	17,6	18,6	330,6	132,6	192,4	20,2	21,3	459,4	187,5	271,3	21,5	22,8	547,7	216,4	311,3	22,8	25,0	657,7	216,4	311,3
6	12,7	13,3	201,4	78,6	114,1	18,9	20,9	378,4	148,2	214,6	21,7	23,4	525,1	210,1	303,3	23,6	25,0	657,7	257,2	369,9	25,0	27,2	776,1	257,2	369,9
7	12,7	13,3	213,3	82,2	118,8	18,9	20,9	402,3	155,4	224,1	21,7	23,4	561,9	221,2	317,9	23,6	25,0	706,9	272,0	389,4	25,0	27,2	879,0	272,0	389,4
8	13,8	14,6	255,7	98,4	142,5	21,1	22,4	476,9	196,8	284,8	23,6	25,0	657,7	257,2	369,9	25,2	27,2	776,1	300,4	429,4	27,2	30,3	879,0	300,4	429,4
9	14,8	15,6	276,7	108,1	156,4	22,8	24,7	532,9	217,4	314,5	26,0	27,6	743,9	301,0	433,6	27,9	30,3	879,0	350,7	502,1	30,3	33,0	1012,8	350,7	502,1
10	15,6	16,7	295,0	116,3	168,0	24,6	26,5	615,8	248,7	360,2	27,5	29,9	803,1	325,4	468,2	30,2	32,1	1012,8	391,5	560,6	32,1	35,0	1113,4	391,5	560,6
11	16,0	17,1	321,9	122,2	176,2	25,2	27,2	645,7	261,4	377,8	28,3	30,7	884,9	354,3	507,5	31,0	33,0	1162,5	428,6	611,0	33,0	36,2	1230,2	428,6	611,0
12	16,0	17,1	333,8	125,8	180,9	25,2	27,2	669,6	268,5	387,3	28,3	30,7	884,9	354,3	507,5	31,0	33,0	1162,5	428,6	611,0	33,0	36,2	1230,2	428,6	611,0
13	16,8	17,8	358,4	138,0	198,7	26,8	28,5	734,4	301,7	435,8	30,2	32,1	1001,3	388,2	556,5	32,4	34,5	1279,3	456,5	650,3	34,5	37,4	1353,8	456,5	650,3
14	16,8	17,8	370,2	141,6	203,4	26,8	28,5	758,3	308,9	445,2	30,2	32,1	1038,1	399,3	571,1	32,4	34,5	1279,3	471,3	669,7	34,5	37,4	1353,8	471,3	669,7
15	17,6	18,6	388,7	149,8	215,1	28,1	30,5	798,1	327,4	471,7	31,7	33,7	1134,2	423,7	605,7	34,0	36,2	1402,9	500,7	711,3	36,2	38,5	1474,0	500,7	711,3
16	17,6	18,6	400,6	153,4	219,8	28,1	30,5	822,0	334,5	481,1	31,7	33,7	1171,1	434,8	620,3	34,0	36,2	1402,9	515,5	730,8	36,2	38,5	1474,0	515,5	730,8
17	18,3	20,3	430,2	161,8	231,8	30,0	31,9	925,4	364,7	525,1	33,2	35,3	1229,7	459,7	655,7	35,7	38,5	1523,1	545,5	773,1	38,5	40,2	1617,4	545,5	773,1
18	18,3	20,3	442,0	165,4	236,5	30,0	31,9	949,3	371,8	534,5	33,2	35,3	1266,6	470,8	670,3	35,7	38,5	1523,1	560,2	792,5	38,5	40,2	1617,4	560,2	792,5
19	18,3	20,3	453,9	168,9	241,2	30,0	31,9	973,2	379,0	544,0	33,2	35,3	1303,4	481,8	684,9	35,7	38,5	1523,1	575,0	812,0	38,5	40,2	1617,4	575,0	812,0
20	19,1	21,1	474,2	177,4	253,2	31,3	33,4	1056,3	398,3	571,6	34,7	37,4	1360,0	506,7	720,3	37,7	40,2	1717,4	628,3	889,3	40,2	42,1	1766,5	628,3	889,3
21	19,1	21,1	486,1	180,9	257,9	31,3	33,4	1080,1	405,5	581,1	34,7	37,4	1396,8	517,8	734,9	37,7	40,2	1766,5	643,0	908,8	40,2	42,1	1766,5	643,0	908,8
22	21,7	23,4	565,3	222,2	319,2	34,4	36,7	1144,4	440,9	632,9	38,6	41,4	1559,8	585,0	833,8	41,8	44,6	1890,8	707,8	1003,4	44,6	47,1	1939,9	707,8	1003,4
23	21,7	23,4	577,2	225,8	323,9	34,4	36,7	1168,2	448,1	642,4	38,6	41,4	1596,6	596,1	848,4	41,8	44,6	1939,9	722,6	1022,8	44,6	47,1	1939,9	722,6	1022,8
24	21,7	23,4	589,1	229,4	328,6	34,4	36,7	1192,1	455,2	651,9	38,6	41,4	1633,5	607,2	863,0	41,8	44,6	1989,0	737,3	1042,3	44,6	47,1	1989,0	737,3	1042,3
25	22,0	23,8	605,9	235,8	337,7	35,1	37,8	1226,3	468,4	670,4	39,3	42,2	1678,8	625,6	888,7	42,6	45,5	2052,3	760,5	1074,3	45,5	48,4	2052,3	760,5	1074,3
26	22,0	23,8	617,8	239,4	342,4	35,1	37,8	1250,2	475,6	679,9	39,3	42,2	1715,6	636,7	903,3	42,6	45,5	2101,4	775,2	1093,8	45,5	48,4	2101,4	775,2	1093,8
27	22,0	23,8	629,6	242,9	347,1	35,1	37,8	1274,1	482,8	689,3	39,3	42,2	1752,5	647,7	917,9	42,6	45,5	2150,6	790,0	1113,3	45,5	48,4	2150,6	790,0	1113,3
28	22,7	24,5	648,5	251,5	359,3	36,2	39,0	1315,9	500,4	714,5	40,6	43,6	1811,1	671,6	951,7	44,0	47,1	2258,9	819,2	1154,5	47,1	50,0	2258,9	819,2	1154,5
29	22,7	24,5	660,4	255,1	364,0	36,2	39,0	1339,7	507,6	724,0	40,6	43,6	1848,0	682,7	966,3	44,0	47,1	2308,0	834,0	1174,0	47,1	50,0	2308,0	834,0	1174,0
30	22,7	24,5	672,2	258,6	368,7	36,2	39,0	1363,6	514,8	733,5	40,6	43,6	1884,8	693,7	980,9	44,0	47,1	2357,1	848,7	1193,5	47,1	50,0	2357,1	848,7	1193,5
31	23,8	25,3	734,7	281,4	402,2	37,9	40,4	1477,7	557,1	795,7	42,3	45,2	1960,7	731,4	1035,3	45,6	49,7	2429,7	879,7	1237,2	49,7	52,6	2429,7	879,7	1237,2
32	23,8	25,3	746,6	284,9	406,9	37,9	40,4	1501,5	564,3	805,1	42,3	45,2	1997,6	742,4	1049,9	45,6	49,7	2478,9	894,4	1256,7	49,7	52,6	2478,9	894,4	1256,7
33	23,8	25,3	758,5	288,5	411,6	37,9	40,4	1525,4	571,5	814,6	42,3	45,2	2034,4	753,5	1064,5	45,6	49,7	2528,0	909,2	1276,2	49,7	52,6	2528,0	909,2	1276,2
34	24,6	26,5	779,3	298,3	425,6	39,2	42,1	1567,3	591,5	843,5	43,8	46,8	2131,6	779,8	1102,0	47,3	51,5	2605,5	940,7	1320,8	51,5	54,4	2605,5	940,7	1320,8
35	24,6	26,5	791,2	301,9	430,3	39,2	42,1	1591,1	598,7	852,9	43,8	46,8	2168,5	790,8	1116,6	47,3	51,5	2654,6	955,4	1340,2	51,5	54,4	2654,6	955,4	1340,2
36	24,6	26,5	803,1	305,4	435,0	39,2	42,1	1615,0	605,9	862,4	43,8	46,8	2205,5	801,9	1131,2	47,3	51,5	2703,8	970,2	1359,7	51,5	54,4	2703,8	970,2	1359,7
37	24,6	26,5	815,0	309,0	439,8	39,2	42,1	1638,9	613,1	871,8	43,8	46,8	2242,2	813,0	1145,8	47,3	51,5	2752,9	984,9	1379,2	51,5	54,4	2752,9	984,9	1379,2

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,8	7,9	92,7	34,3	50,8	10,5	10,9	140,8	53,0	78,1	10,9	11,4	159,7	59,4	87,0	11,6	12,1	179,8	67,3	98,0	11,6	12,1	179,8	67,3	98,0
2	10,5	10,6	140,7	52,9	78,0	14,9	15,7	228,2	92,0	135,3	16,2	17,3	281,6	108,7	158,7	17,5	18,5	328,8	128,2	186,5	17,5	18,5	328,8	128,2	186,5
3	10,9	11,0	158,3	59,0	86,5	15,6	16,6	263,0	104,1	152,0	17,3	18,2	340,7	130,5	189,2	18,4	20,3	407,3	149,9	216,2	18,4	20,3	407,3	149,9	216,2
4	11,6	11,7	177,9	66,7	97,3	17,0	17,9	321,6	124,2	180,6	18,6	20,5	410,0	151,5	218,5	20,8	21,9	520,6	201,1	290,1	20,8	21,9	520,6	201,1	290,1
5	12,4	12,5	198,9	74,9	108,9	18,4	20,3	373,3	140,7	204,0	21,0	22,2	509,1	199,1	287,9	22,5	24,2	609,9	230,3	330,9	22,5	24,2	609,9	230,3	330,9
6	13,2	13,3	231,3	83,2	120,6	20,6	21,8	454,4	182,7	265,6	22,6	24,4	582,3	223,5	322,2	24,7	26,5	732,6	273,9	393,5	24,7	26,5	732,6	273,9	393,5
7	13,2	13,3	245,6	87,1	125,7	20,6	21,8	483,2	190,5	275,9	22,6	24,4	626,8	235,5	338,1	24,7	26,5	791,9	290,0	414,7	24,7	26,5	791,9	290,0	414,7
8	14,4	14,6	279,6	104,2	150,7	22,0	23,7	539,7	209,0	302,3	24,7	26,5	732,6	273,9	393,5	26,8	28,4	899,4	337,2	482,7	26,8	28,4	899,4	337,2	482,7
9	15,4	15,6	303,8	114,6	165,7	24,3	26,2	633,0	245,1	354,9	27,2	28,8	830,8	320,4	461,2	29,8	31,6	1054,4	385,3	552,0	29,8	31,6	1054,4	385,3	552,0
10	16,2	16,7	336,1	123,4	178,2	26,2	27,7	702,7	280,6	406,9	28,8	31,2	896,0	346,7	498,4	31,6	33,5	1176,2	417,6	597,5	31,6	33,5	1176,2	417,6	597,5
11	16,9	17,1	362,1	134,5	194,0	26,9	28,4	742,0	294,6	426,5	30,3	32,1	1012,7	377,2	542,0	32,5	34,4	1245,2	441,7	630,8	32,5	34,4	1245,2	441,7	630,8
12	16,9	17,1	376,4	138,4	199,2	26,9	28,4	770,8	302,4	436,8	30,3	32,1	1057,2	389,3	557,9	32,5	34,4	1304,6	457,8	652,0	32,5	34,4	1304,6	457,8	652,0
13	17,5	17,8	397,0	146,7	211,0	28,1	30,4	814,8	321,1	463,3	31,6	33,5	1160,0	414,1	592,9	34,0	36,1	1388,2	487,9	694,3	34,0	36,1	1388,2	487,9	694,3
14	17,5	17,8	411,4	150,6	216,1	28,1	30,4	843,6	328,8	473,6	31,6	33,5	1204,5	426,1	608,8	34,0	36,1	1447,5	503,9	715,5	34,0	36,1	1447,5	503,9	715,5
15	18,3	18,6	443,6	159,5	228,7	30,1	31,8	952,6	360,0	518,9	33,2	35,2	1232,9	452,4	646,1	35,7	38,3	1529,6	535,6	760,1	35,7	38,3	1529,6	535,6	760,1
16	18,3	18,6	458,0	163,3	233,8	30,1	31,8	981,4	367,8	529,2	33,2	35,2	1277,4	464,4	662,0	35,7	38,3	1589,0	551,7	781,3	35,7	38,3	1589,0	551,7	781,3
17	19,1	20,3	481,3	172,4	246,7	31,5	33,3	1068,6	388,5	558,8	34,8	37,4	1381,8	491,2	700,0	37,9	40,2	1746,2	607,4	862,0	37,9	40,2	1746,2	607,4	862,0
18	19,1	20,3	495,6	176,2	251,8	31,5	33,3	1097,5	396,3	569,1	34,8	37,4	1426,3	503,2	715,8	37,9	40,2	1805,5	623,4	883,2	37,9	40,2	1805,5	623,4	883,2
19	19,1	20,3	510,0	180,1	256,9	31,5	33,3	1126,3	404,1	579,4	34,8	37,4	1470,8	515,3	731,7	37,9	40,2	1864,9	639,5	904,3	37,9	40,2	1864,9	639,5	904,3
20	20,8	21,1	570,1	214,5	307,8	32,8	34,9	1177,5	424,8	609,1	36,4	39,1	1536,8	542,0	769,7	39,6	42,4	1949,7	672,8	951,5	39,6	42,4	1949,7	672,8	951,5
21	20,8	21,1	584,4	218,4	312,9	32,8	34,9	1206,4	432,6	619,4	36,4	39,1	1581,3	554,1	785,6	39,6	42,4	2009,0	688,9	972,7	39,6	42,4	2009,0	688,9	972,7
22	22,6	23,4	630,9	236,6	339,6	36,1	38,8	1280,5	470,4	674,8	40,5	43,3	1757,1	625,6	890,7	43,9	46,8	2187,1	758,1	1073,6	43,9	46,8	2187,1	758,1	1073,6
23	22,6	23,4	645,3	240,5	344,7	36,1	38,8	1309,4	478,2	685,1	40,5	43,3	1801,6	637,6	906,6	43,9	46,8	2246,5	774,1	1094,7	43,9	46,8	2246,5	774,1	1094,7
24	22,6	23,4	659,7	244,4	349,8	36,1	38,8	1338,2	486,0	695,4	40,5	43,3	1846,1	649,7	922,5	43,9	46,8	2305,9	790,2	1115,9	43,9	46,8	2305,9	790,2	1115,9
25	23,5	23,8	698,4	264,7	379,5	37,2	39,6	1447,5	523,3	749,9	41,5	44,2	1918,5	681,6	968,2	44,8	47,7	2380,4	815,1	1150,5	44,8	47,7	2380,4	815,1	1150,5
26	23,5	23,8	712,8	268,5	384,7	37,2	39,6	1476,4	531,1	760,2	41,5	44,2	1963,1	693,6	984,1	44,8	47,7	2439,8	831,2	1171,7	44,8	47,7	2439,8	831,2	1171,7
27	23,5	23,8	727,1	272,4	389,8	37,2	39,6	1505,2	538,9	770,5	41,5	44,2	2007,6	705,7	1000,0	44,8	47,7	2499,1	847,2	1192,8	44,8	47,7	2499,1	847,2	1192,8
28	24,2	24,5	772,8	282,1	403,5	38,4	40,9	1554,6	558,7	798,7	42,9	45,7	2075,8	731,8	1037,0	46,3	50,2	2580,6	878,7	1237,2	46,3	50,2	2580,6	878,7	1237,2
29	24,2	24,5	787,2	285,9	408,7	38,4	40,9	1583,4	566,5	809,0	42,9	45,7	2120,3	743,8	1052,9	46,3	50,2	2640,0	894,7	1258,4	46,3	50,2	2640,0	894,7	1258,4
30	24,2	24,5	801,5	289,8	413,8	38,4	40,9	1612,3	574,2	819,3	42,9	45,7	2164,8	755,8	1068,7	46,3	50,2	2699,4	910,8	1279,6	46,3	50,2	2699,4	910,8	1279,6
31	24,9	25,3	825,1	300,1	428,5	39,8	42,5	1659,6	595,4	849,5	44,5	47,4	2270,5	783,5	1108,1	48,9	52,1	2875,4	1004,4	1417,1	48,9	52,1	2875,4	1004,4	1417,1
32	24,9	25,3	839,4	304,0	433,6	39,8	42,5	1688,5	603,2	859,8	44,5	47,4	2315,1	795,6	1124,0	48,9	52,1	2934,7	1020,4	1438,3	48,9	52,1	2934,7	1020,4	1438,3
33	24,9	25,3	853,8	307,9	438,8	39,8	42,5	1717,3	610,9	870,1	44,5	47,4	2359,6	807,6	1139,9	48,9	52,1	2994,1	1036,5	1459,4	48,9	52,1	2994,1	1036,5	1459,4
34	26,2	26,5	902,2	334,5	478,0	41,4	44,0	1784,1	644,5	919,4	46,1	49,9	2427,6	835,8	1180,1	50,6	54,4	3083,1	1072,6	1510,6	50,6	54,4	3083,1	1072,6	1510,6
35	26,2	26,5	916,6	338,4	483,2	41,4	44,0	1812,9	652,3	929,4	46,1	49,9	2472,1	847,9	1196,0	50,6	54,4	3142,5	1088,6	1531,8	50,6	54,4	3142,5	1088,6	1531,8
36	26,2	26,5	930,9	342,3	488,3	41,4	44,0	1841,8	660,1	939,6	46,1	49,9	2516,6	859,9	1211,9	50,6	54,4	3201,8	1104,6	1553,0	50,6	54,4	3201,8	1104,6	1553,0
37	26,2	26,5	945,3	346,2	493,4	41,4	44,0	1870,6	667,9	949,9	46,1	49,9	2561,1	871,9	1227,8	50,6	54,4	3261,2	1120,7	1574,2	50,6	54,4	3261,2	1120,7	1574,2

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660					Nx2x1,2-660					Nx3x1,2-660					Nx4x1,2-660				
	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,0	8,2	97,1	35,5	52,5	10,8	11,3	148,8	55,4	81,6	11,2	11,7	171,7	62,3	91,2	12,0	12,5	194,9	70,7	103,0
2	10,8	11,3	148,6	55,4	81,5	15,5	16,2	243,7	96,8	142,2	17,1	18,0	311,5	119,4	174,5	18,2	19,2	368,7	135,4	196,9
3	11,2	11,7	170,0	61,9	90,6	16,2	17,3	295,3	109,8	160,1	18,0	18,9	373,9	137,9	199,8	19,2	21,1	448,4	158,8	228,8
4	12,0	12,5	192,6	70,2	102,2	17,7	18,6	349,7	131,1	190,6	20,3	21,3	488,6	185,1	268,3	21,6	22,8	586,3	212,9	306,9
5	12,8	13,4	227,0	78,9	114,6	19,2	21,0	409,4	148,8	215,6	21,9	23,5	572,3	210,7	304,4	23,9	25,2	720,2	257,7	371,0
6	14,1	14,7	263,9	96,4	140,1	21,5	22,6	507,8	193,0	280,4	24,0	25,3	665,5	250,5	361,7	26,2	27,6	838,3	306,7	441,4
7	14,1	14,7	281,0	100,6	145,6	21,5	22,6	542,2	201,4	291,5	24,0	25,3	740,3	263,5	378,8	26,2	27,6	909,0	324,1	464,2
8	14,9	15,6	305,8	110,0	159,0	23,4	24,7	613,5	234,6	339,8	26,2	27,6	838,3	306,7	441,4	28,0	30,2	1004,5	358,0	512,1
9	16,0	17,1	345,8	121,2	174,9	25,4	27,2	695,6	259,4	375,5	28,4	30,7	922,0	339,9	488,8	31,2	32,9	1211,6	409,2	585,7
10	17,1	18,0	376,4	135,3	195,5	27,3	28,8	774,6	297,0	430,4	30,8	32,5	1099,2	379,5	545,9	33,0	34,9	1307,6	443,7	634,4
11	17,5	18,4	398,2	142,3	205,1	28,0	30,2	817,0	312,1	451,4	31,6	33,4	1165,8	400,3	574,7	33,9	35,9	1389,2	469,6	670,1
12	17,5	18,4	415,2	146,5	210,6	28,0	30,2	851,4	320,5	462,6	31,6	33,4	1218,8	413,3	591,9	33,9	35,9	1459,8	487,0	693,0
13	18,3	19,2	449,8	155,4	223,3	30,0	31,6	968,6	351,6	507,7	33,1	35,0	1290,9	439,9	629,4	35,6	38,1	1555,9	519,2	738,3
14	18,3	19,2	466,9	159,6	228,8	30,0	31,6	1002,9	360,1	518,9	33,1	35,0	1343,9	452,9	646,6	35,6	38,1	1626,6	536,6	761,2
15	19,1	21,0	493,2	169,1	242,3	31,4	33,2	1094,6	381,7	549,8	34,7	37,0	1418,8	481,0	686,4	37,8	40,0	1795,7	593,9	844,1
16	19,1	21,0	510,3	173,3	247,8	31,4	33,2	1128,9	390,2	561,0	34,7	37,2	1471,8	494,0	703,6	37,8	40,0	1866,4	611,3	867,0
17	20,8	21,9	573,7	208,3	299,6	32,9	34,8	1182,5	412,3	592,6	36,4	39,0	1547,7	522,7	744,2	39,6	42,2	1964,2	647,0	917,4
18	20,8	21,9	590,8	212,5	305,1	32,9	34,8	1216,9	420,7	603,7	36,4	39,0	1600,7	535,7	761,4	39,6	42,2	2034,9	664,3	940,3
19	20,8	21,9	607,8	216,7	310,7	32,9	34,8	1251,2	429,1	614,9	36,4	39,0	1653,8	548,7	778,5	39,6	42,2	2105,6	681,6	963,2
20	21,6	22,8	645,3	227,4	326,0	34,4	36,4	1305,1	451,2	646,5	38,5	40,8	1808,1	601,2	854,9	41,7	44,2	2222,1	729,4	1031,8
21	21,6	22,8	662,4	231,6	331,5	34,4	36,4	1339,4	459,7	657,6	38,5	40,8	1861,1	614,2	872,1	41,7	44,2	2292,8	746,8	1054,6
22	24,0	25,3	745,2	264,7	380,4	38,2	40,5	1498,8	523,7	752,2	42,7	45,3	1991,2	678,5	966,3	46,1	49,8	2468,7	808,3	1143,8
23	24,0	25,3	762,2	268,9	386,0	38,2	40,5	1533,2	532,1	763,3	42,7	45,3	2044,2	691,5	983,4	46,1	49,8	2539,4	825,6	1166,7
24	24,0	25,3	779,3	273,1	391,5	38,2	40,5	1567,5	540,5	774,4	42,7	45,3	2097,2	704,5	1000,6	46,1	49,8	2610,1	843,0	1189,5
25	24,5	26,2	800,8	280,8	402,3	39,0	41,5	1610,2	556,3	796,5	43,5	46,2	2160,9	726,1	1030,7	47,0	50,8	2696,8	869,8	1226,6
26	24,5	26,2	817,8	285,0	407,8	39,0	41,5	1644,6	564,7	807,6	43,5	46,2	2213,9	739,1	1047,8	47,0	50,8	2767,4	887,1	1249,5
27	24,5	26,2	834,9	289,2	413,4	39,0	41,5	1678,9	573,1	818,7	43,5	46,2	2266,9	752,1	1065,0	47,0	50,8	2838,1	904,4	1272,4
28	25,2	27,0	862,3	299,5	428,1	40,3	42,9	1734,8	594,2	848,8	45,0	47,8	2383,7	780,0	1104,5	49,5	52,5	3025,0	999,2	1411,5
29	25,2	27,0	879,4	303,7	433,6	40,3	42,9	1769,1	602,6	860,0	45,0	47,8	2436,7	793,1	1121,7	49,5	52,5	3095,7	1016,6	1434,3
30	25,2	27,0	896,5	307,8	439,1	40,3	42,9	1803,5	611,1	871,1	45,0	47,8	2489,7	806,1	1138,9	49,5	52,5	3166,4	1033,9	1457,2
31	26,4	27,9	948,2	335,2	479,4	41,9	44,4	1876,5	645,8	921,6	46,6	50,4	2566,8	835,7	1181,0	51,3	54,9	3305,9	1071,8	1510,9
32	26,4	27,9	965,3	339,4	484,9	41,9	44,4	1910,8	654,2	932,7	46,6	50,4	2619,8	848,7	1198,1	51,3	54,9	3376,6	1089,1	1533,8
33	26,4	27,9	982,4	343,6	490,4	41,9	44,4	1945,2	662,6	943,9	46,6	50,4	2672,8	861,7	1215,3	51,3	54,9	3447,3	1106,5	1556,7
34	27,3	28,8	1012,1	355,3	507,3	43,4	46,0	2001,2	686,1	977,6	49,2	52,2	2842,9	952,6	1349,3	53,6	56,9	3601,5	1176,3	1658,4
35	27,3	28,8	1029,2	359,5	512,8	43,4	46,0	2035,5	694,5	988,7	49,2	52,2	2895,9	965,6	1366,5	53,6	56,9	3672,2	1193,7	1681,3
36	27,3	28,8	1046,3	363,7	518,4	43,4	46,0	2069,8	702,9	999,8	49,2	52,2	2948,9	978,6	1383,7	53,6	56,9	3742,9	1211,0	1704,2
37	27,3	28,8	1063,4	367,9	523,9	43,4	46,0	2104,2	711,4	1010,9	49,2	52,2	3001,9	991,6	1400,8	53,6	56,9	3813,6	1228,4	1727,1

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,5-660						Nx2x1,5-660						Nx3x1,5-660						Nx4x1,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,2	8,4	101,7	36,7	54,3	11,1	11,6	158,1	57,8	85,1	11,6	12,1	182,8	65,2	95,3	12,4	12,9	210,2	74,2	107,9					
2	11,1	11,6	157,9	57,8	85,1	16,0	17,0	272,8	101,6	149,1	17,8	18,6	337,3	125,6	183,3	18,9	20,8	401,5	142,6	207,2					
3	11,6	12,1	180,7	64,8	94,7	17,0	17,9	327,4	120,2	175,4	18,6	20,4	418,9	145,3	210,4	20,8	21,8	532,4	192,9	279,4					
4	12,4	12,9	207,5	73,6	107,1	18,4	20,2	390,7	138,0	200,5	21,1	22,1	545,3	195,0	282,5	22,5	24,1	645,6	224,7	323,7					
5	13,2	14,2	246,3	82,9	120,3	20,8	21,8	484,9	182,2	265,2	22,8	24,4	628,6	222,3	320,9	24,8	26,5	794,0	272,2	391,6					
6	14,6	15,2	287,1	101,3	147,0	22,3	23,9	553,6	203,3	295,2	25,0	26,7	755,0	264,4	381,5	27,2	28,7	928,6	324,1	466,0					
7	14,6	15,2	307,2	105,8	153,0	22,3	23,9	593,9	212,4	307,2	25,0	26,7	817,3	278,4	400,0	27,2	28,7	1011,7	342,7	490,5					
8	15,5	16,2	335,4	115,8	167,2	24,3	26,0	696,4	247,4	358,1	27,2	28,7	928,6	324,1	466,0	29,8	31,4	1184,7	390,1	558,3					
9	16,9	17,7	384,9	132,4	191,3	26,9	28,3	788,0	290,4	421,0	30,3	31,9	1083,6	370,7	533,4	32,5	34,2	1339,8	433,0	619,3					
10	17,8	18,6	413,5	142,7	205,9	28,4	30,6	848,7	313,5	453,9	32,1	33,8	1208,6	401,2	576,6	34,4	36,3	1450,1	469,8	671,2					
11	18,2	19,1	447,9	150,1	216,2	29,9	31,4	964,4	340,7	493,2	32,9	34,7	1285,1	423,4	607,5	35,4	37,8	1548,7	497,6	709,4					
12	18,2	19,1	468,0	154,6	222,1	29,9	31,4	1004,8	349,8	505,1	32,9	34,7	1347,4	437,4	625,9	35,4	37,8	1631,7	516,2	734,0					
13	19,0	20,8	496,8	164,1	235,6	31,2	32,9	1101,2	371,4	535,9	34,5	36,4	1430,3	465,7	665,9	37,6	39,7	1811,5	573,8	817,2					
14	19,0	20,8	516,8	168,6	241,5	31,2	32,9	1141,6	380,4	547,8	34,5	36,4	1492,6	479,7	684,3	37,6	39,7	1894,5	592,5	841,8					
15	20,7	21,7	583,3	203,9	293,7	32,7	34,5	1201,8	403,5	580,8	36,2	38,7	1582,1	509,7	726,8	39,5	41,9	2005,5	629,9	894,5					
16	20,7	21,7	603,4	208,4	299,7	32,7	34,5	1242,1	412,5	592,7	36,2	38,7	1644,4	523,6	745,2	39,5	41,9	2088,6	648,5	919,1					
17	21,6	22,7	644,5	219,8	316,0	34,3	36,2	1303,4	436,1	626,4	38,4	40,6	1805,8	577,9	824,2	41,6	44,0	2219,2	698,6	990,9					
18	21,6	22,7	664,6	224,4	321,9	34,3	36,2	1343,7	445,1	638,3	38,4	40,6	1868,0	591,9	842,6	41,6	44,0	2302,3	717,3	1015,5					
19	21,6	22,7	684,6	228,9	327,9	34,3	36,2	1384,1	454,2	650,3	38,4	40,6	1930,3	605,9	861,1	41,6	44,0	2385,3	735,9	1040,1					
20	22,5	24,1	714,9	240,3	344,2	35,9	38,3	1449,1	477,7	684,0	40,2	42,7	2018,5	637,5	906,0	43,6	46,1	2536,7	774,5	1094,7					
21	22,5	24,1	735,0	244,8	350,1	35,9	38,3	1489,5	486,8	695,9	40,2	42,7	2080,8	651,5	924,4	43,6	46,1	2619,8	793,2	1119,3					
22	25,0	26,7	823,1	279,7	401,7	39,9	42,4	1655,7	554,3	795,6	44,6	47,2	2263,6	719,6	1024,1	49,1	51,9	2865,7	919,1	1304,8					
23	25,0	26,7	843,1	284,2	407,6	39,9	42,4	1696,0	563,4	807,6	44,6	47,2	2325,9	733,6	1042,6	49,1	51,9	2948,8	937,7	1329,4					
24	25,0	26,7	863,2	288,7	413,5	39,9	42,4	1736,4	572,4	819,5	44,6	47,2	2388,2	747,6	1061,0	49,1	51,9	3031,8	956,3	1354,0					
25	25,5	27,2	888,0	296,9	425,1	40,7	43,3	1789,9	589,2	843,0	45,5	49,0	2466,0	770,7	1093,1	50,1	53,4	3130,0	986,2	1395,4					
26	25,5	27,2	908,1	301,4	431,0	40,7	43,3	1830,3	598,2	855,0	45,5	49,0	2528,2	784,6	1111,6	50,1	53,4	3213,0	1004,8	1420,0					
27	25,5	27,2	928,2	305,9	437,0	40,7	43,3	1870,6	607,3	866,9	45,5	49,0	2590,5	798,6	1130,0	50,1	53,4	3296,1	1023,4	1444,6					
28	26,7	28,1	984,1	333,3	477,3	42,3	44,7	1948,6	642,0	917,4	47,1	50,7	2671,6	828,3	1172,1	51,8	55,2	3449,9	1061,5	1498,4					
29	26,7	28,1	1004,1	337,8	483,2	42,3	44,7	1988,9	651,1	929,3	47,1	50,7	2733,9	842,3	1190,5	51,8	55,2	3533,0	1080,2	1523,0					
30	26,7	28,1	1024,2	342,3	489,2	42,3	44,7	2029,3	660,1	941,3	47,1	50,7	2796,1	856,3	1209,0	51,8	55,2	3616,1	1098,8	1547,6					
31	27,5	29,0	1057,2	354,6	506,7	43,8	46,3	2130,2	684,6	976,3	49,7	52,6	2980,9	949,2	1345,8	54,1	57,3	3784,0	1170,8	1652,2					
32	27,5	29,0	1077,3	359,1	512,7	43,8	46,3	2170,6	693,6	988,3	49,7	52,6	3043,2	963,1	1364,2	54,1	57,3	3867,0	1189,4	1676,8					
33	27,5	29,0	1097,4	363,6	518,6	43,8	46,3	2210,9	702,7	1000,2	49,7	52,6	3105,5	977,1	1382,6	54,1	57,3	3950,1	1208,0	1701,4					
34	28,4	30,6	1147,9	376,1	536,6	45,4	48,9	2278,4	727,7	1036,1	51,5	54,9	3236,5	1011,5	1431,7	56,1	59,4	4072,8	1250,3	1761,5					
35	28,4	30,6	1147,9	380,6	542,5	45,4	48,9	2318,8	736,7	1048,0	51,5	54,9	3298,8	1025,5	1450,2	56,1	59,4	4155,9	1269,0	1786,1					
36	28,4	30,6	1167,9	385,1	548,5	45,4	48,9	2359,2	745,8	1060,0	51,5	54,9	3361,1	1039,4	1468,6	56,1	59,4	4239,0	1287,6	1810,7					
37	28,4	30,6	1188,0	389,6	554,4	45,4	48,9	2399,5	754,8	1071,9	51,5	54,9	3423,4	1053,4	1487,1	56,1	59,4	4322,0	1306,2	1835,3					

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660					
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	8,9	9,1	119,7	42,7	62,9	12,5	13,0	193,0	69,8	102,4	13,1	14,0	244,4	80,1	116,5	14,5	15,0	298,9	101,1	146,8				
2	12,5	13,0	193,3	69,8	102,3	18,7	20,3	362,1	130,4	190,8	21,4	22,3	500,4	182,8	266,9	23,3	24,3	605,1	221,1	321,9				
3	13,1	14,0	241,1	79,4	115,6	20,6	21,4	474,0	174,9	255,3	22,5	23,9	613,1	211,8	306,7	24,5	26,0	773,8	258,5	373,0				
4	14,5	15,0	294,5	100,2	145,6	22,2	23,6	569,9	201,1	292,2	24,9	26,4	778,4	261,3	377,2	27,1	28,2	960,1	320,0	460,4				
5	15,6	16,1	336,6	113,4	164,2	24,5	26,0	699,3	242,8	352,3	27,4	28,6	932,2	316,4	456,3	30,1	31,4	1185,2	379,6	544,8				
6	16,9	17,5	397,4	131,5	190,2	26,9	28,0	813,0	288,8	418,8	30,3	31,6	1122,2	368,0	529,9	32,5	33,9	1391,0	429,3	614,6				
7	16,9	17,5	429,5	138,1	198,9	26,9	28,0	877,7	302,0	436,3	30,3	31,6	1221,9	388,5	556,9	32,5	33,9	1524,0	456,6	650,6				
8	18,0	18,7	472,5	151,9	218,3	28,8	30,7	968,1	332,6	479,8	32,5	33,9	1391,0	429,3	614,6	34,9	36,5	1691,5	506,4	720,3				
9	20,3	21,1	566,5	192,7	278,4	32,1	33,5	1169,5	380,7	549,6	35,5	37,5	1533,4	477,0	682,4	38,6	40,4	1946,7	587,5	837,1				
10	21,4	22,3	622,4	207,9	299,9	34,0	35,5	1262,8	411,9	594,0	38,1	39,8	1738,5	541,5	775,5	41,3	43,2	2134,8	650,7	927,0				
11	22,0	22,9	661,8	218,7	315,0	35,0	36,5	1338,7	434,1	624,9	39,2	41,0	1852,7	572,9	818,8	42,5	44,5	2284,6	690,4	981,6				
12	22,0	22,9	694,0	225,3	323,7	35,0	36,5	1403,3	447,3	642,4	39,2	41,0	1952,5	593,3	845,8	42,5	44,5	2417,6	717,7	1017,6				
13	23,4	24,3	756,3	252,6	363,5	36,6	38,7	1490,6	476,1	683,1	41,3	43,2	2098,8	644,7	919,2	44,6	46,7	2621,5	766,4	1085,7				
14	23,4	24,3	788,4	259,2	372,2	36,6	38,7	1555,2	489,3	700,6	41,3	43,2	2198,6	665,1	946,2	44,6	46,7	2754,5	793,6	1121,7				
15	24,4	25,5	857,2	274,7	394,2	38,9	40,7	1720,4	544,0	780,2	43,5	45,5	2331,2	707,3	1005,7	46,9	50,0	2924,0	844,8	1193,6				
16	24,4	25,5	899,4	281,3	402,9	38,9	40,7	1785,0	557,2	797,7	43,5	45,5	2431,0	727,8	1032,7	46,9	50,0	3057,0	872,1	1229,6				
17	26,0	27,1	958,1	313,1	449,5	40,9	43,0	1878,2	589,6	843,8	45,7	47,8	2603,2	770,7	1093,5	50,2	52,6	3318,1	986,1	1395,7				
18	26,0	27,1	990,3	319,7	458,2	40,9	43,0	1942,8	602,8	861,3	45,7	47,8	2702,9	791,2	1120,5	50,2	52,6	3451,1	1013,3	1431,7				
19	26,0	27,1	1022,5	326,3	466,9	40,9	43,0	2007,5	616,1	878,8	45,7	47,8	2802,7	811,6	1147,5	50,2	52,6	3584,1	1040,6	1467,7				
20	27,1	28,2	1071,1	342,8	490,4	43,0	45,0	2123,5	660,9	943,6	47,9	51,0	2936,5	854,5	1208,2	52,7	55,6	3801,9	1095,6	1545,3				
21	27,1	28,2	1103,3	349,3	499,1	43,0	45,0	2188,1	674,1	961,1	47,9	51,0	3036,3	875,0	1235,2	52,7	55,6	3934,9	1122,9	1581,3				
22	30,3	31,6	1231,1	390,3	559,4	47,5	50,7	2357,2	733,3	1047,5	54,3	56,9	3409,0	1046,3	1488,4	58,8	62,5	4229,9	1249,4	1766,1				
23	30,3	31,6	1263,3	396,9	568,1	47,5	50,7	2421,8	746,6	1065,0	54,3	56,9	3508,8	1066,7	1515,4	58,8	62,5	4362,9	1276,7	1802,1				
24	30,3	31,6	1295,4	403,5	576,8	47,5	50,7	2486,5	759,8	1082,5	54,3	56,9	3608,5	1087,2	1542,4	58,8	62,5	4495,9	1303,9	1838,1				
25	30,9	32,2	1374,7	415,2	593,2	49,4	51,7	2659,9	843,8	1206,1	55,5	58,1	3730,6	1120,9	1589,3	60,8	63,8	4767,5	1421,0	2008,8				
26	30,9	32,2	1406,9	421,8	601,9	49,4	51,7	2724,6	857,1	1223,6	55,5	58,1	3830,3	1141,4	1616,3	60,8	63,8	4900,5	1448,3	2044,8				
27	30,9	32,2	1439,0	428,4	610,6	49,4	51,7	2789,2	870,3	1241,1	55,5	58,1	3930,1	1161,8	1643,3	60,8	63,8	5033,5	1475,6	2080,8				
28	31,8	33,2	1484,3	443,9	632,6	51,0	53,9	2920,4	902,7	1287,2	57,4	61,0	4068,5	1205,3	1704,9	63,0	66,4	5254,6	1530,8	2158,8				
29	31,8	33,2	1516,5	450,5	641,3	51,0	53,9	2985,0	915,9	1304,7	57,4	61,0	4168,3	1225,8	1731,9	63,0	66,4	5387,6	1558,1	2194,8				
30	31,8	33,2	1548,6	457,1	650,0	51,0	53,9	3049,7	929,2	1322,2	57,4	61,0	4268,0	1246,2	1758,9	63,0	66,4	5520,6	1585,3	2230,8				
31	32,9	34,3	1597,9	473,5	673,5	52,9	55,9	3150,1	963,8	1371,7	59,5	63,3	4411,1	1292,3	1824,4	65,7	68,9	5765,8	1682,5	2371,6				
32	32,9	34,3	1630,0	480,1	682,2	52,9	55,9	3214,8	977,1	1389,2	59,5	63,3	4510,8	1312,8	1851,4	65,7	68,9	5898,8	1709,8	2407,6				
33	32,9	34,3	1662,2	486,7	690,9	52,9	55,9	3279,4	990,3	1406,7	59,5	63,3	4610,6	1333,3	1878,4	65,7	68,9	6031,8	1737,0	2443,6				
34	34,0	35,5	1709,8	503,5	714,9	55,3	57,9	3430,7	1058,0	1505,9	62,6	66,0	4913,6	1457,6	2061,3	68,2	72,4	6222,1	1798,0	2530,1				
35	34,0	35,5	1741,9	510,1	723,6	55,3	57,9	3495,3	1071,2	1523,4	62,6	66,0	5013,4	1478,1	2088,3	68,2	72,4	6355,1	1825,3	2566,1				
36	34,0	35,5	1774,1	516,7	732,3	55,3	57,9	3560,0	1084,5	1540,8	62,6	66,0	5113,1	1498,6	2115,3	68,2	72,4	6488,1	1852,6	2602,1				
37	34,0	35,5	1806,3	523,3	741,0	55,3	57,9	3624,6	1097,7	1558,3	62,6	66,0	5212,9	1519,0	2142,3	68,2	72,4	6621,1	1879,8	2638,1				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx4-660						Nx2x4 -660						Nx3x4-660						Nx4x4-660											
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	9,5	9,7	139,9	47,3	69,5	14,1	14,6	259,0	87,6	128,6	14,8	15,3	318,5	100,2	145,9	15,9	16,6	389,5	115,2	166,9	16,6	17,3	815,1	269,6	392,6	115,2	121,9	389,5	115,2	166,9
2	14,1	14,6	258,5	87,5	128,4	21,6	22,4	497,0	175,3	257,2	24,2	25,1	670,1	222,8	325,3	26,3	27,3	815,1	269,6	392,6	26,3	27,3	815,1	269,6	392,6	26,3	27,3	815,1	269,6	392,6
3	14,8	15,3	313,6	99,4	144,8	22,7	24,0	606,9	199,8	291,1	25,5	26,8	834,3	258,0	373,7	27,7	28,8	1032,3	314,9	454,7	27,7	28,8	1032,3	314,9	454,7	27,7	28,8	1032,3	314,9	454,7
4	15,9	16,6	383,0	114,1	165,5	25,1	26,5	769,9	245,0	356,1	28,1	29,8	1038,0	318,3	459,8	30,8	32,0	1366,9	380,9	547,8	30,8	32,0	1366,9	380,9	547,8	30,8	32,0	1366,9	380,9	547,8
5	17,4	17,9	449,0	134,5	194,7	27,7	28,7	918,5	296,1	429,8	31,2	32,4	1323,8	376,6	542,8	33,5	34,8	1605,2	438,8	628,8	33,5	34,8	1605,2	438,8	628,8	33,5	34,8	1605,2	438,8	628,8
6	18,6	20,1	520,7	150,7	217,5	30,6	31,7	1147,4	343,4	498,0	33,8	35,1	1509,7	424,8	610,7	36,4	38,2	1841,1	497,5	711,0	36,4	38,2	1841,1	497,5	711,0	36,4	38,2	1841,1	497,5	711,0
7	18,6	20,1	568,9	158,6	228,0	30,6	31,7	1244,2	359,3	518,9	33,8	35,1	1659,1	449,3	643,1	36,4	38,2	2040,2	530,3	754,2	36,4	38,2	2040,2	530,3	754,2	36,4	38,2	2040,2	530,3	754,2
8	20,8	21,5	668,2	200,2	288,8	32,8	34,1	1372,5	395,9	571,0	36,4	38,2	1844,8	497,5	711,0	39,6	41,4	2355,4	613,5	873,2	39,6	41,4	2355,4	613,5	873,2	39,6	41,4	2355,4	613,5	873,2
9	22,5	23,7	746,5	221,2	319,0	35,8	37,7	1512,5	439,4	633,4	40,2	42,0	2116,5	578,5	828,1	43,6	45,3	2667,5	695,9	990,9	43,6	45,3	2667,5	695,9	990,9	43,6	45,3	2667,5	695,9	990,9
10	24,2	25,1	852,9	252,8	365,0	38,5	40,0	1715,6	499,9	721,2	43,0	44,7	2320,2	640,8	917,1	46,4	49,2	2911,2	757,3	1077,1	46,4	49,2	2911,2	757,3	1077,1	46,4	49,2	2911,2	757,3	1077,1
11	24,8	26,2	908,4	266,0	383,4	39,6	41,4	1827,0	526,8	758,8	44,3	46,1	2529,9	678,4	969,0	47,8	50,6	3130,6	804,3	1141,7	47,8	50,6	3130,6	804,3	1141,7	47,8	50,6	3130,6	804,3	1141,7
12	24,8	26,2	956,6	273,9	393,8	39,6	41,4	1923,8	542,7	779,7	44,3	46,1	2679,3	702,9	1001,4	47,8	50,6	3329,8	837,0	1184,9	47,8	50,6	3329,8	837,0	1184,9	47,8	50,6	3329,8	837,0	1184,9
13	26,4	27,3	1043,4	307,4	442,5	41,8	43,4	2067,8	589,9	847,6	46,5	49,3	2862,8	750,0	1067,6	51,1	53,6	3701,0	957,7	1360,0	51,1	53,6	3701,0	957,7	1360,0	51,1	53,6	3701,0	957,7	1360,0
14	26,4	27,3	1091,5	315,3	453,0	41,8	43,4	2164,6	605,8	868,6	46,5	49,3	3012,2	774,5	1100,0	51,1	53,6	3900,2	990,4	1403,1	51,1	53,6	3900,2	990,4	1403,1	51,1	53,6	3900,2	990,4	1403,1
15	27,6	28,6	1158,2	334,2	480,0	43,9	45,7	2333,1	643,7	922,6	49,8	51,9	3293,3	885,7	1262,3	54,3	56,5	4200,1	1085,9	1540,5	54,3	56,5	4200,1	1085,9	1540,5	54,3	56,5	4200,1	1085,9	1540,5
16	27,6	28,6	1206,3	342,2	490,5	43,9	45,7	2429,9	659,6	943,6	49,8	51,9	3442,7	910,2	1294,7	54,3	56,5	4399,2	1118,6	1583,7	54,3	56,5	4399,2	1118,6	1583,7	54,3	56,5	4399,2	1118,6	1583,7
17	28,9	30,6	1292,2	361,5	518,1	46,2	48,9	2561,3	698,3	998,8	52,4	55,0	3675,6	964,0	1370,9	57,1	59,5	4655,2	1185,1	1677,6	57,1	59,5	4655,2	1185,1	1677,6	57,1	59,5	4655,2	1185,1	1677,6
18	28,9	30,6	1340,4	369,4	528,5	46,2	48,9	2658,1	714,2	1019,8	52,4	55,0	3825,0	988,5	1403,3	57,1	59,5	4854,4	1217,8	1720,8	57,1	59,5	4854,4	1217,8	1720,8	57,1	59,5	4854,4	1217,8	1720,8
19	28,9	30,6	1388,5	377,3	538,9	46,2	48,9	2754,9	730,1	1040,7	52,4	55,0	3974,3	1013,1	1435,7	57,1	59,5	5053,5	1250,6	1764,0	57,1	59,5	5053,5	1250,6	1764,0	57,1	59,5	5053,5	1250,6	1764,0
20	30,8	32,0	1533,2	408,2	583,8	49,3	51,3	2978,4	829,6	1187,1	55,4	57,7	4222,4	1099,2	1560,5	60,8	63,3	5423,6	1392,2	1970,6	60,8	63,3	5423,6	1392,2	1970,6	60,8	63,3	5423,6	1392,2	1970,6
21	30,8	32,0	1581,3	416,1	594,2	49,3	51,3	3075,2	845,5	1208,1	55,4	57,7	4371,8	1123,7	1592,9	60,8	63,3	5622,7	1424,9	2013,8	60,8	63,3	5622,7	1424,9	2013,8	60,8	63,3	5622,7	1424,9	2013,8
22	33,8	35,1	1672,8	451,6	646,1	54,9	57,2	3355,8	953,2	1366,8	62,2	64,8	4799,8	1297,0	1848,4	67,8	70,6	6071,8	1584,7	2247,6	67,8	70,6	6071,8	1584,7	2247,6	67,8	70,6	6071,8	1584,7	2247,6
23	33,8	35,1	1721,0	459,5	656,5	54,9	57,2	3452,6	969,1	1387,8	62,2	64,8	4949,2	1321,5	1880,7	67,8	70,6	6270,9	1617,4	2290,7	67,8	70,6	6270,9	1617,4	2290,7	67,8	70,6	6270,9	1617,4	2290,7
24	33,8	35,1	1769,1	467,4	667,0	54,9	57,2	3549,4	985,0	1408,8	62,2	64,8	5098,5	1346,1	1913,1	67,8	70,6	6470,1	1650,1	2333,9	67,8	70,6	6470,1	1650,1	2333,9	67,8	70,6	6470,1	1650,1	2333,9
25	34,4	35,8	1823,4	481,2	686,3	56,1	58,4	3668,8	1014,3	1450,0	63,5	66,6	5276,7	1387,6	1971,0	69,2	73,0	6702,4	1702,4	2406,4	69,2	73,0	6702,4	1702,4	2406,4	69,2	73,0	6702,4	1702,4	2406,4
26	34,4	35,8	1871,6	489,2	696,7	56,1	58,4	3765,5	1030,2	1470,9	63,5	66,6	5426,1	1412,1	2003,3	69,2	73,0	6901,6	1735,1	2449,5	69,2	73,0	6901,6	1735,1	2449,5	69,2	73,0	6901,6	1735,1	2449,5
27	34,4	35,8	1919,7	497,1	707,2	56,1	58,4	3862,3	1046,1	1491,9	63,5	66,6	5575,5	1436,6	2035,7	69,2	73,0	7100,7	1767,8	2492,7	69,2	73,0	7100,7	1767,8	2492,7	69,2	73,0	7100,7	1767,8	2492,7
28	35,6	37,4	1985,3	515,2	733,0	58,0	61,3	3998,4	1085,3	1547,9	66,1	68,9	5834,5	1529,5	2170,7	72,5	75,5	7493,4	1924,0	2721,2	72,5	75,5	7493,4	1924,0	2721,2	72,5	75,5	7493,4	1924,0	2721,2
29	35,6	37,4	2033,5	523,1	743,4	58,0	61,3	4095,2	1101,2	1568,9	66,1	68,9	5983,8	1554,0	2203,0	72,5	75,5	7692,6	1956,7	2764,4	72,5	75,5	7692,6	1956,7	2764,4	72,5	75,5	7692,6	1956,7	2764,4
30	35,6	37,4	2081,6	531,0	753,9	58,0	61,3	4191,9	1117,1	1589,9	66,1	68,9	6133,2	1578,6	2235,4	72,5	75,5	7891,7	1989,4	2807,5	72,5	75,5	7891,7	1989,4	2807,5	72,5	75,5	7891,7	1989,4	2807,5
31	37,2	38,7	2218,7	573,4	816,0	61,0	63,6	4447,0	1234,5	1763,1	68,6	72,4	6340,8	1637,4	2319,3	75,2	78,8	8205,1	2063,3	2912,4	75,2	78,8	8205,1	2063,3	2912,4	75,2	78,8	8205,1	2063,3	2912,4
32	37,2	38,7	2266,9	581,3	826,5	61,0	63,6	4543,7	1250,4	1784,1	68,6	72,4	6490,2	1662,0	2351,7	75,2	78,8	8404,2	2096,0	2955,6	75,2	78,8	8404,2	2096,0	2955,6	75,2	78,8	8404,2	2096,0	2955,6
33	37,2	38,7	2315,0	589,2	836,9	61,0	63,6	4640,5	1266,3	1805,0	68,6	72,4	6639,6	1686,5	2384,0	75,2	78,8	8603,4	2128,7	2998,8	75,2	78,8	8603,4	2128,7	2998,8	75,2	78,8	8603,4	2128,7	2998,8
34	38,5	40,0	2384,9	609,8	866,3	63,3	66,4	4828,5	1311,9	1870,6	71,2	75,1	6849,4	1746,5	2469,1	78,4	81,8	8946,6	2250,3	3175,4	78,4	81,8	8946,6	2250,3	3175,4	78,4	81,8	8946,6	2250,3	3175,4
35	38,5	40,0	2433,0	617,7	876,7	63,3	66,4	4925,2	1327,8	1891,6	71,2	75,1	6998,7	1771,1	2502,7	78,4	81,8	9145,8	2283,1	3218,5	78,4	81,8	9145,8	2283,1	3218,5	78,4	81,8	9145,8	2283,1	3218,5
36	38,5	40,0	2481,2	625,6	887,2	63,3	66,4	5022,0	1343,7	1912,5	71,2	75,1	7148,1	1795,6	2534,4	78,4	81,8	9344,9	2315,8	3261,7	78,4	81,8	9344,9	2315,8	3261,7	78,4	81,8	9344,9	2315,8	3261,7
37	38,5	40,0	2529,3	633,5	897,6	63,3	66,4	5118,8	1359,6	1933,5	71,2	75,1	7297,5	1820,1	2566,8	78,4	81,8	9544,1	2348,5	3304,9	78,4	81,8	9544,1	2348,5	3304,9	78,4	81,8	9544,1	2348,5	3304,9

\* в том числе



Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660						Nx2x6-660						Nx3x6-660						Nx4x6-660					
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	10,2	10,4	169,1	52,8	77,4	15,6	16,0	317,5	99,5	145,7	16,3	17,0	411,9	114,4	166,3	17,8	18,3	504,9	137,2	198,7	18,3	504,9	137,2	198,7
2	15,6	16,0	316,8	99,4	145,6	24,5	25,3	657,8	214,6	315,0	27,4	28,3	870,8	272,9	398,8	30,1	31,0	1103,3	321,6	468,2	31,0	1103,3	321,6	468,2
3	16,3	17,0	404,7	113,4	165,0	26,3	27,1	840,9	260,7	380,8	28,9	30,5	1130,4	315,7	457,6	31,7	32,7	1457,2	376,0	542,8	32,7	1457,2	376,0	542,8
4	17,8	18,3	495,3	135,9	197,0	28,5	30,1	1013,3	300,0	436,3	32,2	33,2	1462,3	380,1	549,0	34,5	35,7	1788,0	441,5	634,0	35,7	1788,0	441,5	634,0
5	20,1	20,7	627,0	179,2	260,3	31,7	32,7	1292,8	353,4	512,9	35,0	36,2	1722,7	436,2	627,8	38,1	39,4	2200,2	533,7	765,2	39,4	2200,2	533,7	765,2
6	21,6	22,2	726,2	200,2	290,1	34,3	35,4	1467,7	396,6	574,3	38,4	39,7	2059,4	517,0	743,7	41,6	43,1	2557,4	617,4	883,7	43,1	2557,4	617,4	883,7
7	21,6	22,2	796,8	209,7	302,6	34,3	35,4	1609,5	415,6	599,4	38,4	39,7	2278,1	546,4	782,6	41,6	43,1	2849,0	656,6	935,5	43,1	2849,0	656,6	935,5
8	23,5	24,2	926,1	244,1	352,4	37,3	38,6	1861,9	481,9	695,5	41,6	43,1	2561,4	617,4	883,7	44,9	46,5	3231,8	729,2	1037,3	46,5	3231,8	729,2	1037,3
9	25,9	26,7	1045,7	286,1	413,8	40,8	42,4	2058,1	535,3	772,1	45,6	47,2	2875,1	687,2	983,2	50,2	51,9	3680,8	874,9	1248,7	51,9	3680,8	874,9	1248,7
10	27,4	28,3	1138,5	308,9	446,3	43,6	45,1	2293,5	592,8	854,9	49,5	51,2	3233,7	808,1	1159,1	53,9	55,8	4121,7	983,1	1403,9	55,8	4121,7	983,1	1403,9
11	28,2	29,1	1217,1	325,1	468,8	44,9	46,5	2457,8	625,2	900,0	51,0	52,7	3515,4	854,5	1223,5	55,5	57,5	4446,4	1042,0	1485,3	57,5	4446,4	1042,0	1485,3
12	28,2	29,1	1287,6	334,6	481,4	44,9	46,5	2599,6	644,3	925,2	51,0	52,7	3734,2	883,9	1262,3	55,5	57,5	4738,1	1081,3	1537,1	57,5	4738,1	1081,3	1537,1
13	30,1	31,1	1437,5	366,9	528,1	47,2	49,7	2772,3	686,3	984,9	54,0	55,9	4050,8	974,4	1392,8	58,4	61,3	5087,3	1154,7	1640,2	61,3	5087,3	1154,7	1640,2
14	30,1	31,1	1508,0	376,4	540,7	47,2	49,7	2914,1	705,4	1010,0	54,0	55,9	4269,5	1003,9	1431,6	58,4	61,3	5379,0	1193,9	1692,0	61,3	5379,0	1193,9	1692,0
15	31,6	32,6	1639,9	399,2	573,2	50,6	52,4	3189,9	812,6	1167,3	56,9	58,9	4546,5	1067,9	1522,5	62,4	64,6	5893,0	1348,4	1916,6	64,6	5893,0	1348,4	1916,6
16	31,6	32,6	1710,4	408,7	585,7	50,6	52,4	3331,6	831,6	1192,5	56,9	58,9	4765,2	1097,4	1561,3	62,4	64,6	6184,7	1387,6	1968,4	64,6	6184,7	1387,6	1968,4
17	33,0	34,1	1800,3	432,0	618,9	53,6	55,5	3609,6	911,8	1309,4	60,7	62,9	5158,1	1237,7	1766,5	66,1	68,5	6609,8	1509,3	2143,9	68,5	6609,8	1509,3	2143,9
18	33,0	34,1	1870,9	441,5	631,4	53,6	55,5	3751,4	930,9	1334,6	60,7	62,9	5376,8	1267,1	1805,3	66,1	68,5	6901,5	1548,6	2195,7	68,5	6901,5	1548,6	2195,7
19	33,0	34,1	1941,4	450,9	644,0	53,6	55,5	3893,1	950,0	1359,8	60,7	62,9	5595,6	1296,6	1844,2	66,1	68,5	7193,2	1587,8	2247,5	68,5	7193,2	1587,8	2247,5
20	34,5	35,7	2031,6	474,2	677,2	56,2	58,2	4087,5	1000,4	1432,0	63,7	66,4	5922,1	1365,5	1942,3	69,4	72,8	7562,1	1672,5	2367,5	72,8	7562,1	1672,5	2367,5
21	34,5	35,7	2102,1	483,7	689,7	56,2	58,2	4229,3	1019,5	1457,1	63,7	66,4	6140,8	1395,0	1981,2	69,4	72,8	7853,8	1711,8	2419,3	72,8	7853,8	1711,8	2419,3
22	38,4	39,7	2298,3	549,2	786,2	63,2	65,9	4654,2	1189,9	1709,3	71,1	74,5	6581,2	1558,6	221,4	78,3	81,2	8589,2	1999,9	2844,5	81,2	8589,2	1999,9	2844,5
23	38,4	39,7	2368,8	558,6	798,7	63,2	65,9	4795,9	1208,9	1734,4	71,1	74,5	6799,9	1588,0	2260,2	78,3	81,2	8880,9	2039,2	2896,3	81,2	8880,9	2039,2	2896,3
24	38,4	39,7	2439,3	568,1	811,2	63,2	65,9	4937,7	1228,0	1759,6	71,1	74,5	7018,7	1617,5	2299,1	78,3	81,2	9172,6	2078,4	2948,1	81,2	9172,6	2078,4	2948,1
25	39,2	40,5	2518,3	585,0	834,8	64,5	67,2	5108,8	1264,4	1810,7	73,4	76,1	7410,4	1758,5	2505,2	80,0	82,9	9508,4	2143,4	3038,5	82,9	9508,4	2143,4	3038,5
26	39,2	40,5	2588,8	594,5	847,3	64,5	67,2	5250,6	1283,5	1835,9	73,4	76,1	7629,1	1817,9	2544,1	80,0	82,9	2182,7	3090,4	2935,8	82,9	2182,7	3090,4	2935,8
27	39,2	40,5	2659,3	604,0	859,8	64,5	67,2	5392,3	1302,5	1861,1	73,4	76,1	7847,9	1817,3	2582,9	80,0	82,9	2221,9	3142,2	2987,6	82,9	2221,9	3142,2	2987,6
28	40,5	42,1	2751,5	626,2	891,5	67,2	69,6	5645,7	1391,2	1990,6	76,0	79,2	8177,6	1885,8	2680,4	82,8	85,8	2305,9	3261,0	3101,1	85,8	2305,9	3261,0	3101,1
29	40,5	42,1	2822,0	635,7	904,0	67,2	69,6	5787,5	1410,2	2015,8	76,0	79,2	8396,4	1915,3	2719,2	82,8	85,8	2345,1	3312,8	3152,9	85,8	2345,1	3312,8	3152,9
30	40,5	42,1	2892,6	645,2	916,5	67,2	69,6	5929,2	1429,3	2041,0	76,0	79,2	8615,1	1944,7	2758,1	82,8	85,8	2384,3	3364,6	3204,7	85,8	2384,3	3364,6	3204,7
31	42,1	43,6	3002,0	681,1	968,7	69,7	73,1	6130,4	1483,3	2118,6	79,3	82,2	8980,6	2064,6	2932,7	86,0	89,2	2473,4	3491,1	3325,4	89,2	2473,4	3491,1	3325,4
32	42,1	43,6	3072,5	690,6	981,2	69,7	73,1	6272,2	1502,4	2143,8	79,3	82,2	9199,3	2094,0	2971,5	86,0	89,2	2512,7	3543,0	3375,4	89,2	2512,7	3543,0	3375,4
33	42,1	43,6	3143,0	700,1	993,8	69,7	73,1	6413,9	1521,5	2168,9	79,3	82,2	9418,1	2123,5	3010,4	86,0	89,2	2551,9	3594,8	3429,0	89,2	2551,9	3594,8	3429,0
34	43,6	45,1	3273,7	724,7	1029,0	73,2	75,8	6754,5	1667,3	2384,2	82,3	85,3	9717,2	2199,8	3119,5	89,3	92,6	2642,7	3723,9	3552,0	92,6	2642,7	3723,9	3552,0
35	43,6	45,1	3344,2	734,2	1041,6	73,2	75,8	6896,3	1686,4	2409,4	82,3	85,3	9935,9	2229,2	3158,4	89,3	92,6	2682,0	3775,7	3603,8	92,6	2682,0	3775,7	3603,8
36	43,6	45,1	3414,8	743,7	1054,1	73,2	75,8	7038,0	1705,5	2434,6	82,3	85,3	10154,7	2258,6	3197,2	89,3	92,6	2721,2	3827,5	3655,6	92,6	2721,2	3827,5	3655,6
37	43,6	45,1	3485,3	753,2	1066,6	73,2	75,8	7179,8	1724,5	2459,8	82,3	85,3	10373,5	2288,1	3236,1	89,3	92,6	2760,5	3879,3	3707,4	92,6	2760,5	3879,3	3707,4

\* в том числе для исполнений LTx

## Кабель монтажный торговой марки TATFLEX® с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, без экранов, с броней из стальных оцинкованных лент

### Модификации:

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКВВБ, TATFLEX® МКПвВБ, TATFLEX® МКВУБ, TATFLEX® МКПвУБ, TATFLEX® МКРэпВБ, TATFLEX® МКРэпУБ
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКВВБнг(А) TATFLEX® МКПвВБнг(А) TATFLEX® МКРэпВБнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКВВБнг(А)-LS TATFLEX® МКПвВБнг(А)-LS TATFLEX® МКРэпВБнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКППБнг(А)-HF TATFLEX® МКПвПБнг(А)-HF TATFLEX® МКРэпПБнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКВВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКПвВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРэпВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРкВБнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКППБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКПвПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРэпПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРкПБнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКВВБнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКПвВБнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКРэпВБнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКВВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКПвВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРэпВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРкВБнг(А)-FRLSLTx

### Примеры условного обозначения:

TATFLEX® МКВВБнг(А)-LS 7х2х1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, с броней из стальных оцинкованных лент, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКППБнг(А)-HF 19х1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный 19-ти жильный, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, с броней из стальных оцинкованных лент, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	5 D
Однопроволочные жилы кабелей	10 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,1	7,3	81,6	28,6	42,5	9,0	9,5	123,3	41,5	61,5	9,3	9,8	135,7	45,5	67,1	9,8	10,3	151,5	50,6	74,3				
2	9,0	9,5	123,3	41,5	61,4	11,9	12,7	189,2	62,0	91,4	12,9	14,2	220,9	72,2	105,8	14,1	15,0	261,5	89,7	131,2				
3	9,3	9,8	135,0	45,3	66,8	12,4	13,2	211,5	69,2	101,5	13,9	14,8	264,5	90,8	132,4	14,7	15,7	300,6	102,8	149,2				
4	9,8	10,3	150,7	50,3	73,9	13,3	14,6	240,5	78,6	114,6	14,9	15,9	303,9	103,8	150,8	15,8	17,2	348,6	118,8	171,5				
5	10,4	11,0	167,4	55,6	81,4	14,7	15,7	285,1	97,5	142,2	16,0	17,4	345,5	117,6	170,2	17,3	18,5	408,4	140,4	202,3				
6	11,0	11,6	184,4	61,0	89,2	15,7	17,1	317,6	108,2	157,4	17,4	18,7	397,2	136,5	197,3	18,5	20,8	460,2	157,8	226,7				
7	11,0	11,6	190,9	63,3	92,1	15,7	17,1	330,6	112,6	163,3	17,4	18,7	417,4	143,4	206,4	18,5	20,8	487,0	167,0	238,9				
8	11,5	12,2	207,9	68,7	99,8	16,9	18,2	372,3	128,1	185,7	18,5	20,8	460,2	157,8	226,7	20,7	22,2	577,0	209,6	301,1				
9	12,3	13,1	228,5	75,2	109,2	18,3	20,5	411,9	141,3	204,6	20,9	22,5	549,3	200,1	289,0	22,3	24,5	640,4	231,8	332,8				
10	12,9	14,2	245,6	80,6	116,9	20,2	21,7	482,0	176,8	257,2	22,1	24,2	594,3	215,9	311,5	24,0	26,4	719,5	264,5	380,2				
11	13,2	14,5	257,3	84,4	122,3	20,7	22,2	519,0	185,2	268,9	22,7	24,9	626,9	227,3	327,3	24,7	27,1	760,6	279,0	400,3				
12	13,2	14,5	263,8	86,7	125,2	20,7	22,2	519,0	189,6	274,8	22,7	24,9	647,0	234,2	336,4	24,7	27,1	787,4	288,2	412,4				
13	14,1	15,0	292,5	100,3	145,2	21,5	23,6	550,9	200,9	290,8	24,1	26,4	713,6	262,5	377,6	26,2	28,3	863,5	322,7	462,6				
14	14,1	15,0	299,0	102,5	148,2	21,5	23,6	563,9	205,3	296,7	24,1	26,4	733,7	269,4	386,8	26,2	28,3	890,3	331,9	474,7				
15	14,7	15,7	316,3	108,2	156,3	22,5	24,7	598,0	217,3	313,9	25,2	27,7	779,0	285,6	409,8	27,4	29,9	945,9	352,1	503,3				
16	14,7	15,7	322,7	110,4	159,2	22,5	24,7	611,1	221,8	319,8	25,2	27,7	799,1	292,5	418,9	27,4	29,9	972,7	361,3	515,5				
17	15,2	16,3	340,3	116,2	167,5	23,9	26,3	670,7	247,7	357,9	26,8	28,9	870,2	325,6	467,2	28,7	31,3	1029,3	381,9	544,6				
18	15,2	16,3	346,8	118,4	170,4	23,9	26,3	683,7	252,2	363,8	26,8	28,9	890,3	332,5	476,3	28,7	31,3	1056,1	391,1	556,8				
19	15,2	16,3	353,3	120,6	173,4	23,9	26,3	696,8	256,7	369,7	26,8	28,9	910,4	339,4	485,4	28,7	31,3	1082,9	400,3	568,9				
20	15,8	17,2	370,9	126,4	181,6	25,0	27,4	732,5	269,5	388,2	27,9	30,4	957,6	356,6	510,0	30,2	32,7	1154,8	429,5	611,2				
21	15,8	17,2	377,4	128,7	184,6	25,0	27,4	745,5	274,0	394,1	27,9	30,4	977,7	363,5	519,1	30,2	32,7	1181,6	438,7	623,3				
22	17,4	18,7	419,2	144,0	207,2	27,7	30,2	837,5	315,2	455,1	30,8	33,4	1076,5	403,4	577,8	33,2	36,0	1279,2	475,3	676,6				
23	17,4	18,7	425,7	146,3	210,2	27,7	30,2	850,6	319,7	461,0	30,8	33,4	1096,6	410,3	586,9	33,2	36,0	1306,0	484,5	688,7				
24	17,4	18,7	432,2	148,5	213,1	27,7	30,2	863,6	324,2	466,9	30,8	33,4	1116,8	417,2	596,0	33,2	36,0	1332,8	493,7	700,9				
25	17,7	19,0	444,4	152,6	218,9	28,2	30,8	888,5	333,1	479,6	31,4	34,1	1150,7	429,4	613,1	33,8	36,7	1374,8	508,8	721,8				
26	17,7	19,0	450,8	154,8	221,8	28,2	30,8	901,5	337,6	485,5	31,4	34,1	1170,8	436,3	622,2	33,8	36,7	1401,6	518,0	733,9				
27	17,7	19,0	457,3	157,0	224,7	28,2	30,8	914,5	342,1	491,4	31,4	34,1	1190,9	443,2	631,3	33,8	36,7	1428,4	527,2	746,1				
28	18,2	20,4	480,1	164,7	235,5	29,1	31,8	961,1	358,9	514,9	32,4	35,2	1255,0	466,3	663,4	34,9	38,4	1508,4	555,8	785,6				
29	18,2	20,4	486,6	166,9	238,4	29,1	31,8	974,2	363,3	520,8	32,4	35,2	1275,1	473,2	672,5	34,9	38,4	1535,2	565,0	797,8				
30	18,2	20,4	504,1	172,8	246,7	30,3	32,8	1025,4	385,3	553,0	33,5	36,4	1321,9	490,4	697,1	36,1	39,7	1591,3	585,5	826,9				
31	18,7	21,0	510,6	175,0	249,7	30,3	32,8	1038,4	389,8	558,9	33,5	36,4	1342,0	497,3	706,2	36,1	39,7	1618,1	594,7	839,1				
32	18,7	21,0	517,1	177,2	252,6	30,3	32,8	123,3	41,5	61,5	33,5	36,4	1362,1	504,2	715,3	36,1	39,7	1645,0	603,9	851,2				
33	20,2	21,7	572,1	207,7	298,0	31,3	34,0	1088,6	408,0	584,7	34,7	38,1	1409,8	521,8	740,4	37,8	41,4	1737,6	648,3	916,1				
34	20,2	21,7	578,6	210,0	300,9	31,3	34,0	1101,7	412,5	590,6	34,7	38,1	1429,9	528,7	749,5	37,8	41,4	1764,4	657,5	928,2				
35	20,2	21,7	585,1	212,0	303,9	31,3	34,0	1114,7	417,0	596,5	34,7	38,1	1450,0	535,6	758,6	37,8	41,4	1791,2	666,7	940,4				
36	20,2	21,7	591,6	214,4	306,8	31,3	34,0	1127,7	421,5	602,4	34,7	38,1	1470,2	542,5	767,7	37,8	41,4	1818,0	675,9	952,5				
37	20,2	21,7	591,6	214,4	306,8	31,3	34,0	1127,7	421,5	602,4	34,7	38,1	1470,2	542,5	767,7	37,8	41,4	1818,0	675,9	952,5				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	7,2	7,5	85,4	29,5	43,8	9,3	9,7	131,0	43,4	64,2	9,6	10,1	145,3	47,7	70,2	10,1	10,6	163,2	53,2	78,0	10,6	11,1	190,1	56,2	83,0	11,1	11,6	195,1	57,2	84,0	11,6	12,1	200,1	58,2	85,0	12,1	12,6	205,1	59,2	86,0	12,6	13,1	210,1	60,2	87,0	13,1	13,6	215,1	61,2	88,0	13,6	14,1	220,1	62,2	89,0	14,1	14,6	225,1	63,2	90,0	14,6	15,1	230,1	64,2	91,0	15,1	15,6	235,1	65,2	92,0	15,6	16,1	240,1	66,2	93,0	16,1	16,6	245,1	67,2	94,0	16,6	17,1	250,1	68,2	95,0	17,1	17,6	255,1	69,2	96,0	17,6	18,1	260,1	70,2	97,0	18,1	18,6	265,1	71,2	98,0	18,6	19,1	270,1	72,2	99,0	19,1	19,6	275,1	73,2	100,0	19,6	20,1	280,1	74,2	101,0	20,1	20,6	285,1	75,2	102,0	20,6	21,1	290,1	76,2	103,0	21,1	21,6	295,1	77,2	104,0	21,6	22,1	300,1	78,2	105,0	22,1	22,6	305,1	79,2	106,0	22,6	23,1	310,1	80,2	107,0	23,1	23,6	315,1	81,2	108,0	23,6	24,1	320,1	82,2	109,0	24,1	24,6	325,1	83,2	110,0	24,6	25,1	330,1	84,2	111,0	25,1	25,6	335,1	85,2	112,0	25,6	26,1	340,1	86,2	113,0	26,1	26,6	345,1	87,2	114,0	26,6	27,1	350,1	88,2	115,0	27,1	27,6	355,1	89,2	116,0	27,6	28,1	360,1	90,2	117,0	28,1	28,6	365,1	91,2	118,0	28,6	29,1	370,1	92,2	119,0	29,1	29,6	375,1	93,2	120,0	29,6	30,1	380,1	94,2	121,0	30,1	30,6	385,1	95,2	122,0	30,6	31,1	390,1	96,2	123,0	31,1	31,6	395,1	97,2	124,0	31,6	32,1	400,1	98,2	125,0	32,1	32,6	405,1	99,2	126,0	32,6	33,1	410,1	100,2	127,0	33,1	33,6	415,1	101,2	128,0	33,6	34,1	420,1	102,2	129,0	34,1	34,6	425,1	103,2	130,0	34,6	35,1	430,1	104,2	131,0	35,1	35,6	435,1	105,2	132,0	35,6	36,1	440,1	106,2	133,0	36,1	36,6	445,1	107,2	134,0	36,6	37,1	450,1	108,2	135,0	37,1	37,6	455,1	109,2	136,0	37,6	38,1	460,1	110,2	137,0	38,1	38,6	465,1	111,2	138,0	38,6	39,1	470,1	112,2	139,0	39,1	39,6	475,1	113,2	140,0	39,6	40,1	480,1	114,2	141,0	40,1	40,6	485,1	115,2	142,0	40,6	41,1	490,1	116,2	143,0	41,1	41,6	495,1	117,2	144,0	41,6	42,1	500,1	118,2	145,0	42,1	42,6	505,1	119,2	146,0	42,6	43,1	510,1	120,2	147,0	43,1	43,6	515,1	121,2	148,0	43,6	44,1	520,1	122,2	149,0	44,1	44,6	525,1	123,2	150,0	44,6	45,1	530,1	124,2	151,0	45,1	45,6	535,1	125,2	152,0	45,6	46,1	540,1	126,2	153,0	46,1	46,6	545,1	127,2	154,0	46,6	47,1	550,1	128,2	155,0	47,1	47,6	555,1	129,2	156,0	47,6	48,1	560,1	130,2	157,0	48,1	48,6	565,1	131,2	158,0	48,6	49,1	570,1	132,2	159,0	49,1	49,6	575,1	133,2	160,0	49,6	50,1	580,1	134,2	161,0	50,1	50,6	585,1	135,2	162,0	50,6	51,1	590,1	136,2	163,0	51,1	51,6	595,1	137,2	164,0	51,6	52,1	600,1	138,2	165,0	52,1	52,6	605,1	139,2	166,0	52,6	53,1	610,1	140,2	167,0	53,1	53,6	615,1	141,2	168,0	53,6	54,1	620,1	142,2	169,0	54,1	54,6	625,1	143,2	170,0	54,6	55,1	630,1	144,2	171,0	55,1	55,6	635,1	145,2	172,0	55,6	56,1	640,1	146,2	173,0	56,1	56,6	645,1	147,2	174,0	56,6	57,1	650,1	148,2	175,0	57,1	57,6	655,1	149,2	176,0	57,6	58,1	660,1	150,2	177,0	58,1	58,6	665,1	151,2	178,0	58,6	59,1	670,1	152,2	179,0	59,1	59,6	675,1	153,2	180,0	59,6	60,1	680,1	154,2	181,0	60,1	60,6	685,1	155,2	182,0	60,6	61,1	690,1	156,2	183,0	61,1	61,6	695,1	157,2	184,0	61,6	62,1	700,1	158,2	185,0	62,1	62,6	705,1	159,2	186,0	62,6	63,1	710,1	160,2	187,0	63,1	63,6	715,1	161,2	188,0	63,6	64,1	720,1	162,2	189,0	64,1	64,6	725,1	163,2	190,0	64,6	65,1	730,1	164,2	191,0	65,1	65,6	735,1	165,2	192,0	65,6	66,1	740,1	166,2	193,0	66,1	66,6	745,1	167,2	194,0	66,6	67,1	750,1	168,2	195,0	67,1	67,6	755,1	169,2	196,0	67,6	68,1	760,1	170,2	197,0	68,1	68,6	765,1	171,2	198,0	68,6	69,1	770,1	172,2	199,0	69,1	69,6	775,1	173,2	200,0	69,6	70,1	780,1	174,2	201,0	70,1	70,6	785,1	175,2	202,0	70,6	71,1	790,1	176,2	203,0	71,1	71,6	795,1	177,2	204,0	71,6	72,1	800,1	178,2	205,0	72,1	72,6	805,1	179,2	206,0	72,6	73,1	810,1	180,2	207,0	73,1	73,6	815,1	181,2	208,0	73,6	74,1	820,1	182,2	209,0	74,1	74,6	825,1	183,2	210,0	74,6	75,1	830,1	184,2	211,0	75,1	75,6	835,1	185,2	212,0	75,6	76,1	840,1	186,2	213,0	76,1	76,6	845,1	187,2	214,0	76,6	77,1	850,1	188,2	215,0	77,1	77,6	855,1	189,2	216,0	77,6	78,1	860,1	190,2	217,0	78,1	78,6	865,1	191,2	218,0	78,6	79,1	870,1	192,2	219,0	79,1	79,6	875,1	193,2	220,0	79,6	80,1	880,1	194,2	221,0	80,1	80,6	885,1	195,2	222,0	80,6	81,1	890,1	196,2	223,0	81,1	81,6	895,1	197,2	224,0	81,6	82,1	900,1	198,2	225,0	82,1	82,6	905,1	199,2	226,0	82,6	83,1	910,1	200,2	227,0	83,1	83,6	915,1	201,2	228,0	83,6	84,1	920,1	202,2	229,0	84,1	84,6	925,1	203,2	230,0	84,6	85,1	930,1	204,2	231,0	85,1	85,6	935,1	205,2	232,0	85,6	86,1	940,1	206,2	233,0	86,1	86,6	945,1	207,2	234,0	86,6	87,1	950,1	208,2	235,0	87,1	87,6	955,1	209,2	236,0	87,6	88,1	960,1	210,2	237,0	88,1	88,6	965,1	211,2	238,0	88,6	89,1	970,1	212,2	239,0	89,1	89,6	975,1	213,2	240,0	89,6	90,1	980,1	214,2	241,0	90,1	90,6	985,1	215,2	242,0	90,6	91,1	990,1	216,2	243,0	91,1	91,6	995,1	217,2	244,0	91,6	92,1	1000,1	218,2	245,0	92,1	92,6	1005,1	219,2	246,0	92,6	93,1	1010,1	220,2	247,0	93,1	93,6	1015,1	221,2	248,0	93,6	94,1	1020,1	222,2	249,0	94,1	94,6	1025,1	223,2	250,0	94,6	95,1	1030,1	224,2	251,0	95,1	95,6	1035,1	225,2	252,0	95,6	96,1	1040,1	226,2	253,0	96,1	96,6	1045,1	227,2	254,0	96,6	97,1	1050,1	228,2	255,0	97,1	97,6	1055,1	229,2	256,0	97,6	98,1	1060,1	230,2	257,0	98,1	98,6	1065,1	231,2	258,0	98,6	99,1	1070,1	232,2	259,0	99,1	99,6	1075,1	233,2	260,0	99,6	100,1	1080,1	234,2	261,0	100,1	100,6	1085,1	235,2	262,0	100,6	101,1	1090,1	236,2	263,0	101,1	101,6	1095,1	237,2	264,0	101,6	102,1	1100,1	238,2	265,0	102,1	102,6	1105,1	239,2	266,0	102,6	103,1	1110,1	240,2	267,0	103,1	103,6	1115,1	241,2	268,0	103,6	104,1	1120,1	242,2	269,0	104,1	104,6	1125,1	243,2	270,0	104,6	105,1	1130,1	244,2	271,0	105,1	105,6	1135,1	245,2	272,0	105,6	106,1	1140,1	246,2	273,0	106,1	106,6	1145,1	247,2	274,0	106,6	107,1	1150,1	248,2	275,0	107,1	107,6	1155,1	249,2	276,0	107,6	108,1	1160,1	250,2	277,0	108,1	108,6	1165,1	251,2	278,0	108,6	109,1	1170,1	252,2	279,0	109,1	109,6	1175,1	253,2	280,0	109,6	110,1	1180,1	254,2	281,0	110,1	110,6	1185,1	255,2	282,0	110,6	111,1	1190,1	256,2	283,0	111,1	111,6	1195,1	257,2	284,0	111,6	112,1	1200,1	258,2	285,0	112,1	112,6	1205,1	259,2	286,0	112,6	113,1	1210,1	260,2	287,0	113,1	113,6	1215,1	261,2	288,0	113,6	114,1	1220,1	262,2	289,0	114,1	114,6	1225,1	263,2	290,0	114,6	115,1	1230,1	264,2	291,0	115,1	115,6	1235,1	265,2	292,0	115,6	116,1	1240,1	266,2	293,0	116,1	116,6	1245,1	267,2	294,0	116,6	117,1	1250,1	268,2	295,0	117,1	117,6	1255,1	269,2	296,0	117,6	118,1	1260,1	270,2	297,0	118,1	118,6	1265,1	271,2	298,0	118,6	119,1	1270,1	272,2	299,0	119,1	119,6	1275,1	273,2	300,0	119,6	120,1	1280,1	274,2	301,0	120,1	120,6	1285,1	275,2	302,0	120,6	121,1	1290,1	276,2	303,0	121,1	121,6	1295,1	277,2	304,0	121,6	122,1	1300,1	278,2	305,0	122,1	122,6	1305,1	279,2	306,0	122,6	123,1	1310,1	280,2	307,0	123,1	123,6	1315,1	281,2	308,0	123,6	124,1	1320,1	282,2	309,0	124,1	124,6	1325,1	283,2	310,0	124,6	125,1	1330,1	284,2	311,0	125,1	125,6	1335,1	285,2	312,0	125,6	126,1	1340,1	286,2	313,0	126,1	126,6	1345,1	287,2	314,0	126,6	127,1	1350,1	288,2	315,0	127,1	127,6	1355,1	289,2	316,0	127,6

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660											
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,7	7,9	97,4	33,1	49,0	10,2	10,6	155,1	50,6	74,5	10,5	11,0	175,0	56,5	82,8	11,2	11,7	199,1	63,8	93,1	11,2	11,7	199,1	63,8	93,1	11,2	11,7	199,1	63,8	93,1
2	10,2	10,6	155,0	50,5	74,5	14,3	15,1	260,9	87,3	128,3	15,6	16,7	310,9	102,8	150,2	16,8	17,8	363,8	121,0	176,2	16,8	17,8	363,8	121,0	176,2	16,8	17,8	363,8	121,0	176,2
3	10,5	11,0	173,8	56,2	82,3	15,0	15,8	297,4	98,5	143,9	16,3	17,5	362,1	118,5	171,7	17,6	18,7	429,2	141,1	203,6	17,6	18,7	429,2	141,1	203,6	17,6	18,7	429,2	141,1	203,6
4	11,2	11,7	197,5	63,3	92,4	16,1	17,3	343,1	112,7	163,8	17,9	18,9	433,6	142,5	205,8	19,1	21,1	506,5	165,1	237,0	19,1	21,1	506,5	165,1	237,0	19,1	21,1	506,5	165,1	237,0
5	11,9	12,5	222,7	70,9	103,2	17,6	18,6	401,0	132,6	192,4	20,2	21,3	536,2	187,5	271,3	21,5	22,8	626,8	216,4	311,3	21,5	22,8	626,8	216,4	311,3	21,5	22,8	626,8	216,4	311,3
6	12,7	13,3	248,2	78,6	114,1	18,9	20,9	450,7	148,2	214,6	21,7	23,4	605,4	210,1	303,3	23,6	25,0	735,9	257,2	369,9	23,6	25,0	735,9	257,2	369,9	23,6	25,0	735,9	257,2	369,9
7	12,7	13,3	260,1	82,2	118,8	18,9	20,9	474,5	155,4	224,1	21,7	23,4	642,3	221,2	317,9	23,6	25,0	785,1	272,0	389,4	23,6	25,0	785,1	272,0	389,4	23,6	25,0	785,1	272,0	389,4
8	13,8	14,6	298,6	98,4	142,5	21,1	22,4	563,2	196,8	284,8	23,6	25,0	735,9	257,2	369,9	25,2	27,2	871,3	300,4	429,4	25,2	27,2	871,3	300,4	429,4	25,2	27,2	871,3	300,4	429,4
9	14,8	15,6	329,7	108,1	156,4	22,8	24,7	624,8	217,4	314,5	26,0	27,6	842,1	301,0	433,6	27,9	29,8	995,9	350,7	502,1	27,9	29,8	995,9	350,7	502,1	27,9	29,8	995,9	350,7	502,1
10	15,6	16,7	356,0	116,3	168,0	24,6	26,5	702,4	248,7	360,2	27,5	29,5	914,0	325,4	468,2	29,7	31,6	1098,7	388,8	556,6	29,7	31,6	1098,7	388,8	556,6	29,7	31,6	1098,7	388,8	556,6
11	16,0	17,1	375,1	122,2	176,2	25,2	27,2	741,0	261,4	377,8	28,3	30,3	1005,3	354,3	507,5	30,6	32,5	1216,7	425,9	607,0	30,6	32,5	1216,7	425,9	607,0	30,6	32,5	1216,7	425,9	607,0
12	16,0	17,1	386,9	125,8	180,9	25,2	27,2	764,9	268,5	387,3	28,3	30,3	1005,3	354,3	507,5	30,6	32,5	1216,7	425,9	607,0	30,6	32,5	1216,7	425,9	607,0	30,6	32,5	1216,7	425,9	607,0
13	16,8	17,8	420,5	138,0	198,7	26,8	28,5	839,4	301,7	435,8	29,8	31,7	1087,6	385,5	552,4	32,0	34,1	1299,9	453,8	646,2	32,0	34,1	1299,9	453,8	646,2	32,0	34,1	1299,9	453,8	646,2
14	16,8	17,8	432,4	141,6	203,4	26,8	28,5	863,3	308,9	445,2	29,8	31,7	1124,5	396,6	567,0	32,0	34,1	1349,1	468,6	665,7	32,0	34,1	1349,1	468,6	665,7	32,0	34,1	1349,1	468,6	665,7
15	17,6	18,6	458,5	149,8	215,4	28,1	30,1	916,8	327,4	471,7	31,2	33,3	1195,9	421,1	601,7	33,6	35,8	1436,3	498,1	707,3	33,6	35,8	1436,3	498,1	707,3	33,6	35,8	1436,3	498,1	707,3
16	17,6	18,6	470,4	153,4	219,8	28,1	30,1	940,7	334,5	481,1	31,2	33,3	1232,8	432,1	616,3	33,6	35,8	1485,4	512,8	726,7	33,6	35,8	1485,4	512,8	726,7	33,6	35,8	1485,4	512,8	726,7
17	18,3	20,3	497,1	161,8	231,8	29,6	31,5	1010,3	362,0	521,0	32,7	34,9	1305,4	457,0	651,7	35,2	38,0	1573,9	542,8	769,0	35,2	38,0	1573,9	542,8	769,0	35,2	38,0	1573,9	542,8	769,0
18	18,3	20,3	508,9	165,4	236,5	29,6	31,5	1034,2	369,1	530,5	32,7	34,9	1342,3	468,1	666,3	35,2	38,0	1623,0	557,5	788,5	35,2	38,0	1623,0	557,5	788,5	35,2	38,0	1623,0	557,5	788,5
19	18,3	20,3	520,8	168,9	241,2	29,6	31,5	1058,1	376,3	540,0	32,7	34,9	1379,1	479,1	680,9	35,2	38,0	1672,2	572,3	808,0	35,2	38,0	1672,2	572,3	808,0	35,2	38,0	1672,2	572,3	808,0
20	19,1	21,1	547,4	177,4	253,2	30,9	32,9	1113,3	395,6	567,6	34,2	36,5	1451,8	504,1	716,3	37,3	39,8	1795,6	625,3	884,9	37,3	39,8	1795,6	625,3	884,9	37,3	39,8	1795,6	625,3	884,9
21	19,1	21,1	559,3	180,9	257,9	30,9	32,9	1137,2	402,8	577,0	34,2	36,5	1488,6	515,1	730,9	37,3	39,8	1844,8	640,1	904,4	37,3	39,8	1844,8	640,1	904,4	37,3	39,8	1844,8	640,1	904,4
22	21,7	23,4	645,7	222,2	319,2	34,0	36,2	1234,1	438,2	628,9	38,1	41,0	1644,7	582,1	829,3	41,4	44,2	2009,7	704,9	998,9	41,4	44,2	2009,7	704,9	998,9	41,4	44,2	2009,7	704,9	998,9
23	21,7	23,4	657,6	225,8	323,9	34,0	36,2	1258,0	445,4	638,4	38,1	41,0	1681,6	593,2	843,9	41,4	44,2	2058,9	719,6	1018,4	41,4	44,2	2058,9	719,6	1018,4	41,4	44,2	2058,9	719,6	1018,4
24	21,7	23,4	669,4	229,4	328,6	34,0	36,2	1281,8	452,5	647,8	38,1	41,0	1718,4	604,2	858,5	41,4	44,2	2108,0	734,4	1037,9	41,4	44,2	2108,0	734,4	1037,9	41,4	44,2	2108,0	734,4	1037,9
25	22,0	23,8	689,4	235,8	337,7	34,6	37,4	1321,4	465,8	666,4	38,9	41,8	1773,9	622,7	884,2	42,2	45,1	2178,0	757,5	1069,9	42,2	45,1	2178,0	757,5	1069,9	42,2	45,1	2178,0	757,5	1069,9
26	22,0	23,8	701,3	239,4	342,4	34,6	37,4	1345,3	472,9	675,8	38,9	41,8	1810,7	633,7	898,8	42,2	45,1	2227,1	772,3	1089,4	42,2	45,1	2227,1	772,3	1089,4	42,2	45,1	2227,1	772,3	1089,4
27	22,0	23,8	713,2	242,9	347,1	34,6	37,4	1369,1	480,1	685,3	38,9	41,8	1847,6	644,8	913,4	42,2	45,1	2276,2	787,0	1108,8	42,2	45,1	2276,2	787,0	1108,8	42,2	45,1	2276,2	787,0	1108,8
28	22,7	24,5	739,1	251,5	359,3	35,8	38,6	1420,2	497,8	710,5	40,2	43,2	1916,7	668,7	947,2	43,6	46,7	2361,5	816,3	1150,1	43,6	46,7	2361,5	816,3	1150,1	43,6	46,7	2361,5	816,3	1150,1
29	22,7	24,5	750,9	255,1	364,0	35,8	38,6	1444,0	504,9	720,0	40,2	43,2	1953,5	679,7	961,8	43,6	46,7	2410,6	831,0	1169,6	43,6	46,7	2410,6	831,0	1169,6	43,6	46,7	2410,6	831,0	1169,6
30	22,7	24,5	762,8	258,6	368,7	35,8	38,6	1467,9	512,1	729,4	40,2	43,2	1990,4	690,8	976,4	43,6	46,7	2459,8	845,8	1189,0	43,6	46,7	2459,8	845,8	1189,0	43,6	46,7	2459,8	845,8	1189,0
31	23,8	25,3	815,0	281,4	402,2	37,5	40,0	1557,2	554,2	791,2	41,9	44,7	2083,8	728,4	1030,9	45,2	49,2	2549,2	876,7	1232,8	45,2	49,2	2549,2	876,7	1232,8	45,2	49,2	2549,2	876,7	1232,8
32	23,8	25,3	826,9	284,9	406,9	37,5	40,0	1581,1	561,3	800,7	41,9	44,7	2120,6	739,5	1045,5	45,2	49,2	2598,3	891,5	1252,2	45,2	49,2	2598,3	891,5	1252,2	45,2	49,2	2598,3	891,5	1252,2
33	23,8	25,3	838,8	288,5	411,6	37,5	40,0	1604,9	568,5	810,2	41,9	44,7	2157,5	750,5	1060,1	45,2	49,2	2647,4	906,2	1271,7	45,2	49,2	2647,4	906,2	1271,7	45,2	49,2	2647,4	906,2	1271,7
34	24,6	26,5	867,5	298,3	425,6	38,8	41,6	1661,4	588,6	839,0	43,4	46,4	2232,2	776,8	1091,5	46,8	51,0	2738,2	937,7	1316,3	46,8	51,0	2738,2	937,7	1316,3	46,8	51,0	2738,2	937,7	1316,3
35	24,6	26,5	879,4	301,9	430,3	38,8	41,6	1685,2	595,8	848,5	43,4	46,4	2269,1	787,9	1112,1	46,8	51,0	2787,4	952,5	1335,8	46,8	51,0	2787,4	952,5	1335,8	46,8	51,0	2787,4	952,5	1335,8
36	24,6	26,5	891,3	305,4	435,0	38,8	41,6	1709,1	602,9	857,9	43,4	46,4	2305,9	798,9	1126,7	46,8	51,0	2836,5	967,2	1355,3	46,8	51,0	2836,5	967,2	1355,3	46,8	51,0	2836,5	967,2	1355,3
37	24,6	26,5	903,2	309,0	439,8	38,8	41,6	1733,0	610,1	867,4	43,4	46,4	2342,8	810,0	1141,3	46,8	51,0	2885,7	982,0	1374,7	46,8	51,0	2885,7	982,0	1374,7	46,8	51,0	2885,7	982,0	1374,7

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660							
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км		
1	7,8	8,1	102,9	34,3	50,8	78,1	10,5	10,9	166,0	53,0	78,1	10,9	11,4	189,0	59,4	87,0	11,6	12,1	216,5	67,3	98,0	12,1	12,1	216,5	67,3	98,0
2	10,5	10,9	165,9	52,9	78,0	135,3	14,9	15,7	281,8	92,0	135,3	16,2	17,3	338,7	108,7	158,7	17,5	18,5	398,4	128,2	186,5	18,5	18,5	398,4	128,2	186,5
3	10,9	11,4	187,6	59,0	86,5	152,0	15,6	16,6	324,0	104,1	152,0	17,3	18,2	408,0	130,5	189,2	18,4	20,3	475,0	149,9	216,2	20,3	20,3	475,0	149,9	216,2
4	11,6	12,1	214,6	66,7	97,3	180,6	17,0	17,9	385,5	124,2	180,6	18,6	20,5	479,7	151,5	218,5	20,8	21,9	602,7	201,1	290,1	21,9	21,9	602,7	201,1	290,1
5	12,4	12,9	243,0	74,9	108,9	204,0	18,4	20,3	440,9	140,7	204,0	21,0	22,2	593,5	199,1	287,9	22,5	24,2	698,7	230,3	330,9	24,2	24,2	698,7	230,3	330,9
6	13,2	14,2	272,0	83,2	120,6	265,6	20,6	21,8	535,4	182,7	265,6	22,6	24,4	672,5	223,5	322,2	24,7	26,5	821,4	273,9	393,5	26,5	26,5	821,4	273,9	393,5
7	13,2	14,2	286,3	87,1	125,7	275,9	20,6	21,8	564,2	190,5	275,9	22,6	24,4	717,0	235,5	338,1	24,7	26,5	880,7	290,0	414,7	26,5	26,5	880,7	290,0	414,7
8	14,4	15,1	328,7	104,2	150,7	302,3	22,0	23,7	623,2	209,0	302,3	24,7	26,5	821,4	273,9	393,5	26,8	28,4	1004,7	337,2	482,7	28,4	28,4	1004,7	337,2	482,7
9	15,4	16,2	363,5	114,6	165,7	354,9	24,3	26,2	717,4	245,1	354,9	27,2	28,8	939,2	320,4	461,2	29,4	31,2	1133,8	382,6	548,0	31,2	31,2	1133,8	382,6	548,0
10	16,2	17,3	393,2	123,4	178,2	406,9	26,2	27,7	802,1	280,6	406,9	28,8	30,6	1021,1	346,7	498,4	31,2	33,1	1235,1	414,9	593,5	33,1	33,1	1235,1	414,9	593,5
11	16,9	17,8	424,4	134,5	194,0	426,9	26,9	28,4	847,3	294,6	426,9	29,8	31,6	1099,4	374,5	538,0	32,0	34,0	1315,4	439,0	626,8	34,0	34,0	1315,4	439,0	626,8
12	16,9	17,8	438,8	138,4	199,2	436,8	26,9	28,4	876,1	302,4	436,8	29,8	31,6	1144,0	386,6	553,9	32,0	34,0	1374,8	455,1	648,0	34,0	34,0	1374,8	455,1	648,0
13	17,5	18,5	466,7	146,7	211,0	463,3	28,1	29,9	933,3	321,1	463,3	31,2	33,1	1221,5	411,4	588,9	33,6	35,6	1470,5	485,2	690,2	35,6	35,6	1470,5	485,2	690,2
14	17,5	18,5	481,1	150,6	216,1	473,6	28,1	29,9	962,2	328,8	473,6	31,2	33,1	1266,0	423,4	604,8	33,6	35,6	1529,8	501,2	711,4	35,6	35,6	1529,8	501,2	711,4
15	18,3	20,2	510,6	159,5	228,7	514,9	29,6	31,4	1037,7	357,3	514,9	32,7	34,8	1347,4	449,7	642,0	35,2	37,9	1629,7	533,0	756,1	37,9	37,9	1629,7	533,0	756,1
16	18,3	20,2	525,0	163,3	233,8	525,2	29,6	31,4	1066,5	365,1	525,2	32,7	34,8	1391,9	461,7	657,9	35,2	37,9	1689,1	549,0	777,3	37,9	37,9	1689,1	549,0	777,3
17	19,1	21,1	555,1	172,4	246,7	554,8	31,0	32,9	1128,7	385,8	554,8	34,3	36,5	1474,6	488,5	695,9	37,4	39,8	1825,5	604,4	857,5	39,8	39,8	1825,5	604,4	857,5
18	19,1	21,1	569,4	176,2	251,8	565,1	31,0	32,9	1157,6	393,6	565,1	34,3	36,5	1519,1	500,5	711,8	37,4	39,8	1884,8	620,5	898,7	39,8	39,8	1884,8	620,5	898,7
19	19,1	21,1	583,8	180,1	256,9	575,4	31,0	32,9	1186,4	401,4	575,4	34,3	36,5	1563,6	512,6	727,7	37,4	39,8	1944,2	636,5	899,9	39,8	39,8	1944,2	636,5	899,9
20	20,8	21,9	652,2	214,5	307,8	605,0	32,4	34,4	1248,6	422,1	605,0	35,9	38,7	1646,2	539,3	765,7	39,2	41,9	2047,2	669,9	947,0	41,9	41,9	2047,2	669,9	947,0
21	20,8	21,9	666,6	218,4	312,9	615,3	32,4	34,4	1277,5	429,9	615,3	35,9	38,7	1690,8	551,4	781,6	39,2	41,9	2106,5	685,9	968,2	41,9	41,9	2106,5	685,9	968,2
22	22,6	24,4	721,1	236,6	339,6	670,8	35,7	38,4	1384,1	467,8	670,8	40,1	42,9	1861,8	622,6	886,3	43,5	46,3	2288,9	755,1	1069,1	46,3	46,3	2288,9	755,1	1069,1
23	22,6	24,4	735,4	240,5	344,7	681,1	35,7	38,4	1413,0	475,6	681,1	40,1	42,9	1906,3	634,7	902,2	43,5	46,3	2348,2	771,2	1090,3	46,3	46,3	2348,2	771,2	1090,3
24	22,6	24,4	749,8	244,4	349,8	691,3	35,7	38,4	1441,8	483,4	691,3	40,1	42,9	1950,9	646,7	918,1	43,5	46,3	2407,6	787,2	1111,5	46,3	46,3	2407,6	787,2	1111,5
25	23,5	24,8	797,1	264,7	379,5	711,3	36,4	39,1	1487,3	497,6	711,3	41,1	43,8	2035,4	678,6	963,8	44,4	47,3	2489,2	812,2	1146,0	47,3	47,3	2489,2	812,2	1146,0
26	23,5	24,8	811,5	268,5	384,7	721,6	36,4	39,1	1516,2	505,4	721,6	41,1	43,8	2080,0	690,7	979,7	44,4	47,3	2548,5	828,2	1167,2	47,3	47,3	2548,5	828,2	1167,2
27	23,5	24,8	825,8	272,4	389,8	731,9	36,4	39,1	1545,0	513,2	731,9	41,1	43,8	2124,5	702,7	995,6	44,4	47,3	2607,9	844,2	1188,4	47,3	47,3	2607,9	844,2	1188,4
28	24,2	26,0	855,7	282,1	403,5	794,3	38,0	40,4	1638,4	555,7	794,3	42,5	45,3	2204,0	728,8	1032,5	45,9	49,8	2705,7	875,7	1232,8	49,8	49,8	2705,7	875,7	1232,8
29	24,2	26,0	870,1	285,9	408,7	804,5	38,0	40,4	1667,3	563,5	804,5	42,5	45,3	2248,5	740,8	1048,4	45,9	49,8	2765,1	891,8	1253,9	49,8	49,8	2765,1	891,8	1253,9
30	24,2	26,0	884,4	289,8	413,8	814,8	38,0	40,4	1696,1	571,3	814,8	42,5	45,3	2293,0	752,9	1064,3	45,9	49,8	2824,4	907,8	1275,1	49,8	49,8	2824,4	907,8	1275,1
31	24,9	26,8	916,1	300,1	428,5	845,1	39,4	42,1	1758,5	592,4	845,1	44,0	46,9	2376,5	780,6	1103,7	47,6	51,6	2926,7	941,1	1322,2	51,6	51,6	2926,7	941,1	1322,2
32	24,9	26,8	930,5	304,0	433,6	855,4	39,4	42,1	1787,3	600,2	855,4	44,0	46,9	2421,0	792,6	1119,6	47,6	51,6	2986,1	957,2	1343,3	51,6	51,6	2986,1	957,2	1343,3
33	24,9	26,8	944,8	307,9	438,8	865,7	39,4	42,1	1816,2	608,0	865,7	44,0	46,9	2465,6	804,6	1135,5	47,6	51,6	3045,4	973,2	1364,5	51,6	51,6	3045,4	973,2	1364,5
34	26,2	27,7	1001,6	334,5	478,0	914,6	41,0	43,6	1899,9	641,6	914,6	45,6	49,5	2550,4	832,9	1175,7	50,2	54,0	3243,0	1069,1	1505,4	54,0	54,0	3243,0	1069,1	1505,4
35	26,2	27,7	1015,9	338,4	483,2	924,9	41,0	43,6	1928,7	649,4	924,9	45,6	49,5	2595,0	844,9	1191,6	50,2	54,0	3302,4	1085,1	1526,6	54,0	54,0	3302,4	1085,1	1526,6
36	26,2	27,7	1030,3	342,3	488,3	935,2	41,0	43,6	1957,6	657,2	935,2	45,6	49,5	2639,5	856,9	1207,5	50,2	54,0	3361,8	1101,1	1547,8	54,0	54,0	3361,8	1101,1	1547,8
37	26,2	27,7	1044,6	346,2	493,4	945,5	41,0	43,6	1986,4	665,0	945,5	45,6	49,5	2684,0	869,0	1223,3	50,2	54,0	3421,1	1117,2	1568,9	54,0	54,0	3421,1	1117,2	1568,9

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660									
	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	8,0	8,2	108,6	35,5	52,5	11,3	177,5	55,4	81,6	11,2	11,7	203,9	62,3	91,2	12,0	12,5	235,0	70,7	103,0									
2	10,8	11,3	177,3	55,4	81,5	16,2	303,7	96,8	142,2	17,1	18,0	377,5	119,4	174,5	18,2	19,2	435,0	135,4	196,9									
3	11,2	11,7	202,1	61,9	90,6	17,3	352,3	109,8	160,1	18,0	18,9	447,1	137,9	199,8	19,2	21,1	524,0	158,8	228,8									
4	12,0	12,5	232,6	70,2	102,2	18,6	420,9	131,1	190,6	20,3	21,3	566,5	185,1	268,3	21,6	22,8	666,5	212,9	306,9									
5	12,8	13,4	264,7	78,9	114,6	19,2	483,5	148,8	215,6	21,9	23,5	654,8	210,7	304,4	23,9	25,2	800,7	257,7	371,0									
6	14,1	14,7	310,4	96,4	140,1	21,5	586,7	193,0	280,4	24,0	25,3	769,2	250,5	361,7	26,2	27,6	937,7	306,7	441,4									
7	14,1	14,7	327,4	100,6	145,6	21,5	621,1	201,4	291,5	24,0	25,3	822,2	263,5	378,8	26,2	27,6	1008,4	324,1	464,2									
8	14,9	15,6	360,8	110,0	159,0	23,4	711,7	234,6	339,8	26,2	27,6	937,7	306,7	441,4	28,0	29,8	1122,7	358,0	512,1									
9	16,0	17,1	399,6	121,2	174,9	25,4	790,4	259,4	375,5	28,4	30,2	1043,6	339,9	488,8	30,7	32,5	1267,1	406,5	581,6									
10	17,1	18,0	442,3	135,3	195,5	27,3	883,6	297,0	430,4	30,3	32,1	1151,6	376,8	541,8	32,6	34,5	1382,2	441,0	630,3									
11	17,5	18,4	467,7	142,3	205,1	28,0	935,3	312,1	451,4	31,2	33,0	1224,9	397,6	570,7	33,5	35,5	1475,1	467,0	666,1									
12	17,5	18,4	484,8	146,5	210,6	28,0	969,6	320,5	462,6	31,2	33,0	1277,9	410,6	587,9	33,5	35,5	1545,8	484,3	689,0									
13	18,3	19,2	516,4	155,4	223,3	29,5	1049,1	349,0	503,7	32,6	34,5	1365,9	437,2	625,4	35,1	37,7	1655,0	516,5	734,2									
14	18,3	19,2	533,5	159,6	228,8	29,5	1083,4	357,4	514,8	32,6	34,5	1418,9	450,2	642,5	35,1	37,7	1725,0	533,9	757,1									
15	19,1	21,0	566,7	169,1	242,3	31,0	1151,9	379,0	545,8	34,3	36,3	1511,0	478,3	682,4	37,4	39,6	1874,4	591,0	839,6									
16	19,1	21,0	583,7	173,3	247,8	31,0	1186,3	387,5	556,9	34,3	36,3	1564,0	491,3	699,6	37,4	39,6	1945,1	608,3	862,5									
17	20,8	21,9	655,9	208,3	299,6	32,4	1256,0	409,6	588,6	36,0	38,6	1657,4	520,0	740,2	39,2	41,8	2062,0	644,0	913,0									
18	20,8	21,9	673,0	212,5	305,1	32,4	1290,3	418,0	599,7	36,0	38,6	1710,4	533,0	757,3	39,2	41,8	2132,6	661,3	935,8									
19	20,8	21,9	690,1	216,7	310,7	32,4	1324,7	426,4	610,8	36,0	38,6	1763,4	546,0	774,5	39,2	41,8	2203,3	678,7	958,7									
20	21,6	22,8	725,4	227,4	326,0	33,9	1394,4	448,5	642,5	38,1	40,4	1892,6	598,2	850,5	41,3	43,8	2340,5	726,5	1027,3									
21	21,6	22,8	742,5	231,6	331,5	33,9	1428,8	457,0	653,6	38,1	40,4	1945,6	611,2	867,7	41,3	43,8	2411,2	743,8	1050,2									
22	24,0	25,3	827,1	264,7	380,4	37,8	1581,1	520,7	747,7	42,2	44,8	2117,4	675,6	961,8	45,6	49,3	2591,7	805,3	1139,3									
23	24,0	25,3	844,2	268,9	386,0	37,8	1615,4	529,1	758,8	42,2	44,8	2170,4	688,6	979,0	45,6	49,3	2662,4	822,7	1162,2									
24	24,0	25,3	861,3	273,1	391,5	37,8	1649,8	537,6	770,0	42,2	44,8	2223,4	701,6	996,2	45,6	49,3	2733,0	840,0	1185,1									
25	24,5	26,2	887,9	280,8	402,3	38,5	1702,5	553,3	792,0	43,1	45,8	2297,8	723,2	1026,2	46,6	50,3	2827,2	866,8	1222,2									
26	24,5	26,2	905,0	285,0	407,8	38,5	1736,9	561,7	803,2	43,1	45,8	2350,8	736,2	1043,4	46,6	50,3	2897,9	884,1	1245,1									
27	24,5	26,2	922,0	289,2	413,4	38,5	1771,2	570,2	814,3	43,1	45,8	2403,8	749,2	1060,6	46,6	50,3	2968,6	901,5	1268,0									
28	25,2	27,0	955,6	299,5	428,1	39,8	1837,4	591,2	844,4	44,6	47,3	2493,9	777,1	1100,1	49,0	52,1	3171,7	995,7	1406,2									
29	25,2	27,0	972,7	303,7	433,6	39,8	1871,8	599,7	855,5	44,6	47,3	2546,9	790,1	1117,3	49,0	52,1	3242,4	1013,1	1429,1									
30	25,2	27,0	989,8	307,8	439,1	39,8	1906,1	608,1	866,6	44,6	47,3	2599,9	803,1	1134,4	49,0	52,1	3313,1	1030,4	1450,2									
31	26,4	27,9	1050,0	335,2	479,4	41,5	1996,4	642,8	917,2	46,2	50,0	2694,3	832,7	1176,5	50,8	54,5	3432,6	1068,3	1505,7									
32	26,4	27,9	1067,1	339,4	484,9	41,5	2030,8	651,2	928,3	46,2	50,0	2747,3	845,7	1193,7	50,8	54,5	3503,3	1085,6	1528,6									
33	26,4	27,9	1084,2	343,6	490,4	41,5	2065,1	659,6	939,4	46,2	50,0	2800,3	858,7	1210,9	50,8	54,5	3574,0	1103,0	1551,4									
34	27,3	28,8	1121,1	355,3	507,3	43,0	2136,9	683,1	973,1	47,9	51,8	2896,1	888,9	1253,8	53,1	56,5	3746,6	1172,9	1653,2									
35	27,3	28,8	1138,2	359,5	512,8	43,0	2171,2	691,6	984,3	47,9	51,8	2949,1	902,0	1271,0	53,1	56,5	3817,2	1190,2	1676,1									
36	27,3	28,8	1155,3	363,7	518,4	43,0	2205,6	700,0	995,4	47,9	51,8	3002,1	915,0	1288,2	53,1	56,5	3887,9	1207,5	1698,9									
37	27,3	28,8	1172,4	367,9	523,9	43,0	2239,9	708,4	1006,5	47,9	51,8	3055,1	928,0	1305,3	53,1	56,5	3958,6	1224,9	1721,8									

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек,	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660						
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,2	8,4	114,5	36,7	54,3	11,1	11,6	189,4	57,8	85,1	11,6	12,1	219,5	65,2	95,3	12,4	12,9	254,5	74,2	107,9	12,4	12,9	254,5	74,2	107,9
2	11,1	11,6	189,2	57,8	85,1	16,0	17,0	326,6	101,6	149,1	17,8	18,6	408,8	125,6	183,3	18,9	20,8	473,8	142,6	207,2	18,9	20,8	473,8	142,6	207,2
3	11,6	12,1	217,5	64,8	94,7	17,0	17,9	391,4	120,2	175,4	18,6	20,4	488,7	145,3	210,4	20,8	21,8	614,7	192,9	279,4	20,8	21,8	614,7	192,9	279,4
4	12,4	12,9	251,8	73,6	107,1	18,4	20,2	458,5	138,0	200,5	21,1	22,1	620,5	195,0	282,5	22,5	24,1	734,6	224,7	323,7	22,5	24,1	734,6	224,7	323,7
5	13,2	14,2	287,7	82,9	120,3	20,8	21,8	567,0	182,2	265,2	22,8	24,4	720,1	222,3	320,9	24,8	26,5	884,3	272,2	391,6	24,8	26,5	884,3	272,2	391,6
6	14,6	15,2	337,7	101,3	147,0	22,3	23,9	641,2	203,3	295,2	25,0	26,7	846,8	264,4	381,5	27,2	28,7	1037,1	324,1	466,0	27,2	28,7	1037,1	324,1	466,0
7	14,6	15,2	357,8	105,8	153,0	22,3	23,9	681,5	212,4	307,2	25,0	26,7	909,1	278,4	400,0	27,2	28,7	1120,2	342,7	490,5	27,2	28,7	1120,2	342,7	490,5
8	15,5	16,2	395,1	115,8	167,2	24,3	26,0	780,9	247,4	358,1	27,2	28,7	1037,1	324,1	466,0	29,4	31,0	1264,3	387,4	554,3	29,4	31,0	1264,3	387,4	554,3
9	16,9	17,7	447,3	132,4	191,3	26,9	28,3	893,3	290,4	421,0	29,8	31,4	1170,4	368,0	529,4	32,0	33,8	1410,0	430,3	615,3	32,0	33,8	1410,0	430,3	615,3
10	17,8	18,6	485,0	142,7	205,9	28,4	30,2	970,4	313,5	453,9	31,6	33,4	1275,5	398,5	572,6	34,0	35,9	1540,1	467,1	667,2	34,0	35,9	1540,1	467,1	667,2
11	18,2	19,1	513,9	150,1	216,2	29,4	31,0	1044,0	338,0	489,1	32,5	34,3	1359,2	420,8	603,5	35,0	37,4	1646,7	494,9	705,4	35,0	37,4	1646,7	494,9	705,4
12	18,2	19,1	534,0	154,6	222,1	29,4	31,0	1084,4	347,1	501,1	32,5	34,3	1421,4	434,7	621,9	35,0	37,4	1729,7	513,5	730,0	35,0	37,4	1729,7	513,5	730,0
13	19,0	20,8	569,4	164,1	235,6	30,8	32,4	1157,2	368,7	531,9	34,1	36,0	1520,8	463,0	661,9	36,7	39,2	1853,6	547,9	778,3	36,7	39,2	1853,6	547,9	778,3
14	19,0	20,8	589,4	168,6	241,5	30,8	32,4	1197,5	377,7	543,8	34,1	36,0	1583,1	477,0	680,3	36,7	39,2	1936,6	566,5	802,8	36,7	39,2	1936,6	566,5	802,8
15	20,7	21,7	664,8	203,9	293,7	32,3	34,1	1274,0	400,8	576,7	35,8	38,3	1686,7	507,0	722,7	39,0	41,5	2101,7	626,9	890,1	39,0	41,5	2101,7	626,9	890,1
16	20,7	21,7	684,9	208,4	299,7	32,3	34,1	1314,4	409,8	588,7	35,8	38,3	1749,0	520,9	741,2	39,0	41,5	2184,8	645,5	914,7	39,0	41,5	2184,8	645,5	914,7
17	21,6	22,7	724,3	219,8	316,0	33,9	35,7	1392,2	433,4	622,4	38,0	40,2	1889,7	575,0	819,7	41,2	43,6	2337,0	695,7	986,5	41,2	43,6	2337,0	695,7	986,5
18	21,6	22,7	744,4	224,4	321,9	33,9	35,7	1432,5	442,4	634,3	38,0	40,2	1952,0	589,0	838,2	41,2	43,6	2420,1	714,3	1011,1	41,2	43,6	2420,1	714,3	1011,1
19	21,6	22,7	764,4	228,9	327,9	33,9	35,7	1472,9	451,5	646,3	38,0	40,2	2014,3	602,9	856,6	41,2	43,6	2503,1	732,9	1035,7	41,2	43,6	2503,1	732,9	1035,7
20	22,5	24,1	803,8	240,3	344,2	35,4	37,9	1550,7	475,0	679,9	39,8	42,3	2121,0	634,6	901,5	43,2	45,7	2635,9	771,6	1090,3	43,2	45,7	2635,9	771,6	1090,3
21	22,5	24,1	823,9	244,8	350,1	35,4	37,9	1591,0	484,1	691,9	39,8	42,3	2183,3	648,5	920,0	43,2	45,7	2719,0	790,2	1114,9	43,2	45,7	2719,0	790,2	1114,9
22	25,0	26,7	914,8	279,7	401,7	39,5	42,0	1755,7	551,3	791,2	44,2	46,8	2370,9	716,7	1019,7	47,8	51,5	2918,2	855,5	1209,5	47,8	51,5	2918,2	855,5	1209,5
23	25,0	26,7	934,9	284,2	407,6	39,5	42,0	1796,1	560,4	803,1	44,2	46,8	2433,2	730,7	1038,1	47,8	51,5	3001,3	874,2	1234,1	47,8	51,5	3001,3	874,2	1234,1
24	25,0	26,7	955,0	288,7	413,5	39,5	42,0	1836,5	569,5	815,1	44,2	46,8	2495,5	744,6	1056,6	47,8	51,5	3084,3	892,8	1258,7	47,8	51,5	3084,3	892,8	1258,7
25	25,5	27,2	985,1	296,9	425,1	40,3	42,8	1896,3	586,2	838,6	45,1	47,7	2580,4	767,7	1088,7	49,6	53,0	3285,0	927,7	1390,2	49,6	53,0	3285,0	927,7	1390,2
26	25,5	27,2	1005,2	301,4	431,0	40,3	42,8	1936,6	595,3	850,6	45,1	47,7	2642,7	781,7	1107,1	49,6	53,0	3368,1	1001,3	1414,8	49,6	53,0	3368,1	1001,3	1414,8
27	25,5	27,2	1025,3	305,9	437,0	40,3	42,8	1977,0	604,3	862,5	45,1	47,7	2705,0	795,6	1125,6	49,6	53,0	3451,1	1019,9	1439,4	49,6	53,0	3451,1	1019,9	1439,4
28	26,7	28,1	1087,8	333,3	477,3	41,9	44,3	2071,6	639,1	913,0	46,6	50,3	2806,5	825,4	1167,7	51,3	54,8	3580,5	1058,0	1493,2	51,3	54,8	3580,5	1058,0	1493,2
29	26,7	28,1	1107,8	337,8	483,2	41,9	44,3	2112,0	648,1	924,9	46,6	50,3	2868,8	839,4	1186,1	51,3	54,8	3663,6	1076,7	1517,8	51,3	54,8	3663,6	1076,7	1517,8
30	26,7	28,1	1127,9	342,3	489,2	41,9	44,3	2152,4	657,2	936,9	46,6	50,3	2931,1	853,3	1204,6	51,3	54,8	3746,6	1096,3	1542,4	51,3	54,8	3746,6	1096,3	1542,4
31	27,5	29,0	1168,3	354,6	506,7	43,4	45,9	2231,0	681,6	971,9	49,2	52,1	3129,1	945,7	1340,5	53,7	56,8	3933,2	1167,3	1647,0	53,7	56,8	3933,2	1167,3	1647,0
32	27,5	29,0	1188,4	359,1	512,7	43,4	45,9	2271,4	690,7	983,8	49,2	52,1	3191,4	959,6	1359,0	53,7	56,8	4016,3	1185,9	1671,6	53,7	56,8	4016,3	1185,9	1671,6
33	27,5	29,0	1208,4	363,6	518,6	43,4	45,9	2311,7	699,7	995,8	49,2	52,1	3253,7	973,6	1377,4	53,7	56,8	4099,3	1204,6	1696,2	53,7	56,8	4099,3	1204,6	1696,2
34	28,4	30,2	1249,5	376,1	536,6	44,9	47,6	2391,7	724,7	1031,6	51,0	54,5	3364,6	1008,0	1426,5	55,6	59,0	4237,6	1246,8	1756,2	55,6	59,0	4237,6	1246,8	1756,2
35	28,4	30,2	1269,6	380,6	542,5	44,9	47,6	2432,0	733,8	1043,6	51,0	54,5	3426,9	1022,0	1444,9	55,6	59,0	4320,7	1265,5	1780,8	55,6	59,0	4320,7	1265,5	1780,8
36	28,4	30,2	1289,7	385,1	548,5	44,9	47,6	2472,4	742,8	1055,5	51,0	54,5	3489,2	1035,9	1463,4	55,6	59,0	4403,7	1284,1	1805,4	55,6	59,0	4403,7	1284,1	1805,4
37	28,4	30,2	1309,7	389,6	554,4	44,9	47,6	2512,8	751,9	1067,5	51,0	54,5	3551,5	1049,9	1481,8	55,6	59,0	4486,8	1302,7	1830,0	55,6	59,0	4486,8	1302,7	1830,0

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660					
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,9	9,1	139,5	42,7	62,9	12,5	13,0	239,4	69,8	102,4	13,1	14,0	284,7	80,1	116,5	14,5	15,0	348,9	101,1	146,8				
2	12,5	13,0	239,1	69,8	102,3	18,7	20,3	432,6	130,4	190,8	21,4	22,3	578,7	182,8	266,9	23,3	24,3	701,2	221,1	321,9				
3	13,1	14,0	281,4	79,4	115,6	20,6	21,4	554,2	174,9	255,3	22,5	23,9	702,3	211,8	306,7	24,5	26,0	861,6	258,5	373,0				
4	14,5	15,0	344,5	100,2	145,6	22,2	23,6	655,0	201,1	292,2	24,9	26,4	869,1	261,3	377,2	27,1	28,2	1067,3	320,0	460,4				
5	15,6	16,1	397,3	113,4	164,2	24,5	26,0	785,3	242,8	352,3	27,4	28,6	1042,6	316,4	456,3	29,7	30,9	1270,5	376,9	540,8				
6	16,9	17,5	459,9	131,5	190,2	26,9	28,0	918,7	288,8	418,8	29,9	31,2	1209,3	365,3	525,9	32,1	33,5	1461,6	426,7	610,5				
7	16,9	17,5	492,1	138,1	198,9	26,9	28,0	983,3	302,0	436,3	29,9	31,2	1309,0	385,8	552,9	32,1	33,5	1594,6	453,9	646,5				
8	18,0	18,7	546,0	151,9	218,3	28,8	30,3	1093,3	332,6	479,8	32,1	33,5	1461,6	426,7	610,5	34,5	36,1	1785,7	503,7	716,2				
9	20,3	21,1	644,7	192,7	278,4	31,6	33,0	1234,3	378,0	545,6	35,0	36,6	1631,8	474,4	678,4	38,2	39,9	2032,0	584,6	832,7				
10	21,4	22,3	700,8	207,9	299,9	33,6	35,1	1345,2	409,2	589,9	37,7	39,4	1819,7	538,6	771,0	40,8	42,7	2245,5	647,8	922,6				
11	22,0	22,9	744,8	218,7	315,0	34,5	36,1	1497,5	444,6	638,3	38,8	40,6	2046,6	590,4	841,4	42,0	44,0	2409,2	687,4	977,1				
12	22,0	22,9	777,0	225,3	323,7	34,5	36,1	1602,2	474,4	679,1	40,9	42,8	2214,1	641,7	914,7	44,2	46,3	2728,5	763,4	1081,3				
13	23,4	24,3	854,1	252,6	363,5	36,2	38,3	1666,9	486,6	696,6	40,9	42,8	2313,9	662,2	941,7	44,2	46,3	2861,6	790,7	1117,3				
14	23,4	24,3	886,3	259,2	372,2	36,2	38,3	1812,3	541,0	775,7	43,0	45,1	2467,7	704,4	1001,3	46,5	49,6	3054,0	841,8	1189,1				
15	24,4	25,5	942,5	274,7	394,2	38,5	40,3	1876,9	554,3	793,2	43,0	45,1	2567,4	724,8	1028,3	46,5	49,6	3187,0	869,1	1225,1				
16	24,4	25,5	974,6	281,3	402,9	38,5	40,3	1989,6	586,6	839,3	45,3	47,4	2723,1	767,7	1089,0	49,8	52,2	3474,6	982,6	1390,4				
17	26,0	27,1	1055,9	313,1	449,5	40,4	42,5	2054,2	599,9	856,8	45,3	47,4	2822,8	788,2	1116,0	49,8	52,2	3607,6	1009,8	1426,4				
18	26,0	27,1	1088,1	319,7	458,2	40,4	42,5	2118,9	613,1	874,3	45,3	47,4	2922,6	808,7	1143,0	49,8	52,2	3740,6	1037,1	1462,4				
19	26,0	27,1	1120,2	326,3	466,9	40,4	42,5	2252,5	657,9	939,2	47,5	50,6	3078,2	851,6	1203,7	52,2	55,2	3939,7	1092,1	1540,0				
20	27,1	28,2	1178,3	342,8	490,4	42,6	44,6	2317,1	671,2	956,7	47,5	50,6	3178,0	872,0	1230,7	52,2	55,2	4072,7	1119,4	1576,0				
21	27,1	28,2	1210,5	349,3	499,1	42,6	44,6	2495,9	730,3	1043,0	53,9	56,5	3560,3	1042,8	1483,2	58,3	62,0	4415,9	1245,9	1760,9				
22	29,9	31,2	1318,2	387,7	555,4	47,1	50,2	2560,5	743,6	1060,5	53,9	56,5	3660,0	1063,2	1510,2	58,3	62,0	4548,9	1273,2	1796,9				
23	29,9	31,2	1350,4	394,2	564,1	47,1	50,2	2625,1	756,8	1078,0	53,9	56,5	3759,8	1083,7	1537,2	58,3	62,0	4681,9	1300,4	1832,9				
24	29,9	31,2	1382,5	400,8	572,8	47,1	50,2	2805,7	840,3	1200,8	55,0	57,7	3890,6	1117,4	1584,1	59,5	63,3	4849,1	1342,3	1890,8				
25	30,4	31,8	1427,9	412,5	589,1	48,9	51,2	2870,3	853,6	1218,3	55,0	57,7	3990,3	1137,9	1611,1	59,5	63,3	4982,1	1369,6	1926,8				
26	30,4	31,8	1460,1	419,1	597,8	48,9	51,2	2935,0	866,8	1235,8	55,0	57,7	4090,1	1158,3	1638,1	59,5	63,3	5115,1	1396,9	1962,8				
27	30,4	31,8	1492,2	425,7	606,5	48,9	51,2	3045,2	899,2	1282,0	56,9	60,6	4243,6	1201,8	1699,6	62,5	66,0	5424,4	1526,8	2152,7				
28	31,4	32,8	1547,3	441,2	628,5	50,6	53,5	3109,8	912,5	1299,5	56,9	60,6	4343,4	1222,3	1726,6	62,5	66,0	5557,4	1554,0	2188,7				
29	31,4	32,8	1579,4	447,8	637,2	50,6	53,5	3174,4	925,7	1317,0	56,9	60,6	4443,1	1242,7	1753,6	62,5	66,0	5690,4	1581,3	2224,7				
30	31,4	32,8	1611,6	454,4	645,9	50,6	53,5	3289,9	960,3	1366,5	59,1	62,8	4602,9	1288,9	1819,1	65,3	68,5	5956,2	1678,5	2365,5				
31	32,5	33,9	1669,3	470,8	669,5	52,5	55,4	3354,5	973,6	1384,0	59,1	62,8	4702,6	1309,3	1846,1	65,3	68,5	6089,2	1705,7	2401,5				
32	32,5	33,9	1701,4	477,4	678,2	52,5	55,4	3419,2	986,8	1401,5	59,1	62,8	4802,4	1329,8	1873,1	65,3	68,5	6222,2	1733,0	2437,5				
33	32,5	33,9	1733,6	484,0	686,9	52,5	55,4	3589,2	1054,5	1500,6	62,1	65,6	5080,6	1453,6	2055,2	67,7	71,1	6430,3	1794,0	2524,1				
34	33,6	35,1	1792,1	500,8	710,9	54,8	57,5	3653,9	1067,7	1518,1	62,1	65,6	5180,4	1474,1	2082,2	67,7	71,1	6563,3	1821,3	2560,1				
35	33,6	35,1	1824,3	507,4	719,6	54,8	57,5	3718,5	1081,0	1535,6	62,1	65,6	5280,1	1494,5	2109,2	67,7	71,1	6696,3	1848,5	2596,1				
36	33,6	35,1	1856,5	514,0	728,3	54,8	57,5	3783,1	1094,2	1553,1	62,1	65,6	5379,9	1515,0	2136,2	67,7	71,1	6829,3	1875,8	2632,1				
37	33,6	35,1	1888,6	520,6	737,0	54,8	57,5																	

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четвоек	Nx4-660						Nx2x4-660						Nx3x4-660						Nx4x4-660											
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	9,5	9,7	166,2	47,3	69,5	14,1	14,6	306,1	87,6	128,6	14,8	15,3	371,0	100,2	145,9	15,9	16,6	442,1	115,2	166,9	15,9	16,6	442,1	115,2	166,9	15,9	16,6	442,1	115,2	166,9
2	14,1	14,6	305,6	87,5	128,4	21,6	22,4	577,1	175,3	257,2	24,2	25,1	753,3	222,8	325,3	26,3	27,3	915,9	269,6	392,6	26,3	27,3	915,9	269,6	392,6	26,3	27,3	915,9	269,6	392,6
3	14,8	15,3	366,1	99,4	144,8	22,7	24,0	698,0	199,8	291,1	25,5	26,8	931,5	258,0	373,7	27,7	28,8	1148,1	314,9	454,7	27,7	28,8	1148,1	314,9	454,7	27,7	28,8	1148,1	314,9	454,7
4	15,9	16,6	435,6	114,1	165,5	25,1	26,5	862,6	245,0	356,1	28,1	29,4	1157,1	318,3	459,8	30,4	31,5	1419,8	378,2	543,8	30,4	31,5	1419,8	378,2	543,8	30,4	31,5	1419,8	378,2	543,8
5	17,4	17,9	517,0	134,5	194,7	27,7	28,7	1034,0	296,1	429,8	30,8	32,0	1380,0	373,9	538,8	33,1	34,4	1684,0	436,1	624,7	33,1	34,4	1684,0	436,1	624,7	33,1	34,4	1684,0	436,1	624,7
6	18,6	20,1	638,5	158,6	228,0	30,2	31,3	1198,6	340,7	493,9	33,4	34,7	1590,6	422,1	606,7	35,9	37,8	1950,5	494,9	707,0	35,9	37,8	1950,5	494,9	707,0	35,9	37,8	1950,5	494,9	707,0
7	18,6	20,1	638,5	158,6	228,0	30,2	31,3	1198,6	340,7	493,9	33,4	34,7	1590,6	422,1	606,7	35,9	37,8	1950,5	494,9	707,0	35,9	37,8	1950,5	494,9	707,0	35,9	37,8	1950,5	494,9	707,0
8	20,8	21,5	750,3	200,2	288,8	32,4	33,7	1445,7	393,2	567,0	35,9	37,8	1950,5	494,9	707,0	39,2	41,0	2452,8	610,6	868,8	39,2	41,0	2452,8	610,6	868,8	39,2	41,0	2452,8	610,6	868,8
9	22,5	23,7	835,3	221,2	319,0	35,4	37,2	1619,9	436,7	629,4	39,8	41,6	2218,7	575,6	823,6	43,1	44,9	2766,4	693,0	986,5	43,1	44,9	2766,4	693,0	986,5	43,1	44,9	2766,4	693,0	986,5
10	24,2	25,1	936,1	252,8	365,0	38,1	39,6	1799,9	496,9	716,8	42,6	44,3	2452,6	637,9	912,6	46,0	47,9	3036,8	754,3	1072,6	46,0	47,9	3036,8	754,3	1072,6	46,0	47,9	3036,8	754,3	1072,6
11	24,8	26,2	998,6	266,0	383,4	39,2	41,0	1924,5	523,9	754,3	43,8	45,6	2634,3	675,4	964,5	47,4	50,2	3271,6	801,4	1137,3	47,4	50,2	3271,6	801,4	1137,3	47,4	50,2	3271,6	801,4	1137,3
12	24,8	26,2	1046,8	273,9	393,8	39,2	41,0	2021,3	539,8	775,3	43,8	45,6	2783,7	699,9	996,9	47,4	50,2	3470,8	834,1	1180,5	47,4	50,2	3470,8	834,1	1180,5	47,4	50,2	3470,8	834,1	1180,5
13	26,4	27,3	1144,6	307,4	442,5	41,3	43,0	2186,7	586,9	843,2	46,1	48,8	2989,2	747,0	1063,2	50,7	53,2	3826,4	954,2	1354,7	50,7	53,2	3826,4	954,2	1354,7	50,7	53,2	3826,4	954,2	1354,7
14	26,4	27,3	1192,7	315,3	453,0	41,3	43,0	2283,4	602,8	864,2	46,1	48,8	3138,6	771,6	1095,5	50,7	53,2	4025,6	986,9	1397,9	50,7	53,2	4025,6	986,9	1397,9	50,7	53,2	4025,6	986,9	1397,9
15	27,6	28,6	1269,9	334,2	480,0	43,5	45,3	2435,0	640,7	918,2	49,4	51,4	3442,9	882,2	1257,1	53,8	56,1	4350,7	1082,4	1535,3	53,8	56,1	4350,7	1082,4	1535,3	53,8	56,1	4350,7	1082,4	1535,3
16	27,6	28,6	1318,0	342,2	490,5	43,5	45,3	2531,8	656,6	939,2	49,4	51,4	3592,2	906,7	1289,5	53,8	56,1	4549,8	1115,1	1578,4	53,8	56,1	4549,8	1115,1	1578,4	53,8	56,1	4549,8	1115,1	1578,4
17	28,9	30,2	1396,2	361,5	518,1	45,8	47,6	2685,2	695,3	994,3	51,9	54,5	3811,2	960,5	1365,7	56,6	59,0	4828,1	1181,6	1672,4	56,6	59,0	4828,1	1181,6	1672,4	56,6	59,0	4828,1	1181,6	1672,4
18	28,9	30,2	1444,4	369,4	528,5	45,8	47,6	2782,0	711,2	1015,3	51,9	54,5	3960,5	985,0	1398,1	56,6	59,0	5027,2	1214,4	1715,6	56,6	59,0	5027,2	1214,4	1715,6	56,6	59,0	5027,2	1214,4	1715,6
19	28,9	30,2	1492,5	377,3	538,9	45,8	47,6	2878,8	727,1	1036,3	51,9	54,5	4109,9	1009,6	1430,4	56,6	59,0	5226,4	1247,1	1758,7	56,6	59,0	5226,4	1247,1	1758,7	56,6	59,0	5226,4	1247,1	1758,7
20	30,4	31,5	1586,0	405,5	579,8	48,9	50,9	3123,6	826,1	1181,9	54,9	57,2	4381,8	1095,7	1555,3	59,5	62,8	5504,6	1313,6	1852,7	59,5	62,8	5504,6	1313,6	1852,7	59,5	62,8	5504,6	1313,6	1852,7
21	30,4	31,5	1634,2	413,4	590,2	48,9	50,9	3220,4	842,0	1202,9	54,9	57,2	4531,2	1120,3	1587,7	59,5	62,8	5703,8	1346,3	1895,9	59,5	62,8	5703,8	1346,3	1895,9	59,5	62,8	5703,8	1346,3	1895,9
22	33,4	34,7	1753,7	448,9	642,1	54,5	56,8	3511,8	949,7	1361,6	61,8	64,4	4964,0	1293,0	1842,3	67,3	70,2	6277,1	1580,7	2241,5	67,3	70,2	6277,1	1580,7	2241,5	67,3	70,2	6277,1	1580,7	2241,5
23	33,4	34,7	1801,9	456,8	652,5	54,5	56,8	3608,6	965,6	1382,6	61,8	64,4	5113,4	1317,5	1874,7	67,3	70,2	6476,2	1613,4	2284,7	67,3	70,2	6476,2	1613,4	2284,7	67,3	70,2	6476,2	1613,4	2284,7
24	33,4	34,7	1850,0	464,7	662,9	54,5	56,8	3705,4	981,5	1403,5	61,8	64,4	5262,8	1342,0	1907,1	67,3	70,2	6675,4	1646,1	2327,8	67,3	70,2	6675,4	1646,1	2327,8	67,3	70,2	6675,4	1646,1	2327,8
25	34,0	35,3	1913,5	478,6	682,3	55,6	58,0	3833,6	1010,8	1444,7	63,1	66,1	5450,5	1383,5	1964,9	68,7	72,5	6918,0	1698,3	2400,3	68,7	72,5	6918,0	1698,3	2400,3	68,7	72,5	6918,0	1698,3	2400,3
26	34,0	35,3	1961,6	486,5	692,7	55,6	58,0	3930,4	1026,7	1465,7	63,1	66,1	5599,9	1408,1	1997,3	68,7	72,5	7117,2	1731,0	2443,5	68,7	72,5	7117,2	1731,0	2443,5	68,7	72,5	7117,2	1731,0	2443,5
27	34,0	35,3	2009,8	494,4	703,1	55,6	58,0	4027,2	1042,6	1486,7	63,1	66,1	5749,2	1432,6	2029,7	68,7	72,5	7316,3	1763,7	2486,7	68,7	72,5	7316,3	1763,7	2486,7	68,7	72,5	7316,3	1763,7	2486,7
28	35,1	36,5	2084,4	512,5	729,0	57,6	60,9	4178,5	1081,8	1542,7	65,7	68,5	6027,9	1525,5	2164,6	71,2	75,1	7590,8	1830,3	2580,6	71,2	75,1	7590,8	1830,3	2580,6	71,2	75,1	7590,8	1830,3	2580,6
29	35,1	36,5	2132,6	520,4	739,4	57,6	60,9	4275,3	1097,7	1563,6	65,7	68,5	6177,2	1550,0	2197,0	71,2	75,1	7790,0	1863,0	2623,8	71,2	75,1	7790,0	1863,0	2623,8	71,2	75,1	7790,0	1863,0	2623,8
30	35,1	36,5	2180,7	528,4	749,8	57,6	60,9	4372,0	1113,6	1584,6	65,7	68,5	6326,6	1574,5	2229,4	71,2	75,1	7989,1	1895,7	2666,9	71,2	75,1	7989,1	1895,7	2666,9	71,2	75,1	7989,1	1895,7	2666,9
31	36,4	38,2	2258,5	547,7	777,4	60,6	63,1	4643,1	1230,5	1757,0	68,2	71,1	6552,4	1633,4	2313,2	74,8	78,4	8412,6	2058,7	2905,6	74,8	78,4	8412,6	2058,7	2905,6	74,8	78,4	8412,6	2058,7	2905,6
32	36,4	38,2	2306,6	555,6	787,9	60,6	63,1	4739,9	1246,4	1778,0	68,2	71,1	6701,7	1657,9	2345,6	74,8	78,4	8611,7	2091,4	2948,7	74,8	78,4	8611,7	2091,4	2948,7	74,8	78,4	8611,7	2091,4	2948,7
33	36,4	38,2	2354,8	563,5	798,3	60,6	63,1	4836,7	1262,3	1799,0	68,2	71,1	6851,1	1682,5	2378,0	74,8	78,4	8810,9	2124,1	2991,9	74,8	78,4	8810,9	2124,1	2991,9	74,8	78,4	8810,9	2124,1	2991,9
34	38,1	39,6	2469,2	606,8	861,8	62,8	65,9	5000,6	1307,9	1864,5	70,7	74,6	7079,5	1742,5	2463,6	78,0	81,3	9176,2	2245,8	3168,5	78,0	81,3	9176,2	2245,8	3168,5	78,0	81,3	9176,2	2245,8	3168,5
35	38,1	39,6	2517,4	614,7	872,3	62,8	65,9	5097,4	1323,8	1885,5	70,7	74,6	7228,9	1767,0	2496,0	78,0	81,3	9375,4	2278,5	3211,7	78,0	81,3	9375,4	2278,5	3211,7	78,0	81,3	9375,4	2278,5	3211,7
36	38,1	39,6	2565,5	622,6	882,7	62,8	65,9	5194,2	1339,7	1906,5	70,7	74,6	7378,2	1791,6	2528,4	78,0	81,3	9574,5	2311,2	3254,9	78,0	81,3	9574,5	2311,2	3254,9	78,0	81,3	9574,5	2311,2	3254,9
37	38,1	39,6	2613,7	630,5	893,2	62,8	65,9	5291,0	1355,6	1927,5	70,7	74,6	7527,6	1816,1	2560,8	78,0	81,3	9773,7	2343,9	3298,0	78,0	81,3	9773,7	2343,9	3298,0	78,0	81,3	9773,7	2343,9	3298,0

Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660						Nx2x6-660						Nx3x6-660						Nx4x6 -660							
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	
1	10,2	10,4	201,4	52,8	77,4	15,6	16,0	378,1	99,5	145,7	16,3	17,0	469,4	114,4	166,3	17,8	18,3	576,9	137,2	198,7	166,3	17,8	18,3	576,9	137,2	198,7
2	15,6	16,0	377,4	99,4	145,6	24,5	25,3	745,4	214,6	315,0	27,4	28,3	981,0	272,9	398,8	29,6	30,6	1188,4	318,9	464,2	398,8	29,6	30,6	1188,4	318,9	464,2
3	16,3	17,0	462,3	113,4	165,0	26,3	27,1	941,0	260,7	380,8	28,9	30,1	1234,7	315,7	457,6	31,3	32,3	1519,3	373,3	538,8	457,6	31,3	32,3	1519,3	373,3	538,8
4	17,8	18,3	567,3	135,9	197,0	28,5	29,6	1135,8	300,0	436,3	31,7	32,8	1530,0	377,4	545,0	34,1	35,3	1878,9	438,8	630,0	545,0	34,1	35,3	1878,9	438,8	630,0
5	20,1	20,7	703,3	179,2	260,3	31,2	32,3	1352,4	350,7	508,9	34,6	35,8	1817,6	433,5	623,8	37,7	39,0	2281,7	530,7	760,8	623,8	37,7	39,0	2281,7	530,7	760,8
6	21,6	22,2	806,0	200,2	290,1	33,9	35,0	1556,5	393,9	570,2	38,0	39,3	2143,3	514,0	739,3	41,2	42,6	2675,2	614,4	879,2	739,3	41,2	42,6	2675,2	614,4	879,2
7	21,6	22,2	876,6	209,7	302,6	33,9	35,0	1698,3	413,0	595,4	38,0	39,3	2362,0	543,5	778,1	41,2	42,6	2966,8	653,7	931,1	778,1	41,2	42,6	2966,8	653,7	931,1
8	23,5	24,2	1003,7	244,1	352,4	36,5	38,1	1902,4	456,2	656,8	41,2	42,6	2675,2	614,4	879,2	44,5	46,1	3341,5	726,3	1032,9	879,2	44,5	46,1	3341,5	726,3	1032,9
9	25,9	26,7	1143,2	286,1	413,8	40,4	42,0	2165,1	532,4	767,7	45,2	46,8	2994,5	684,3	978,8	49,7	51,5	3836,7	871,4	1243,5	978,8	49,7	51,5	3836,7	871,4	1243,5
10	27,4	28,3	1248,7	308,9	446,3	43,2	44,7	2392,9	589,9	850,5	49,0	50,8	3380,3	804,6	1153,9	53,4	55,3	4269,2	979,6	1398,7	1153,9	53,4	55,3	4269,2	979,6	1398,7
11	28,2	29,1	1336,7	325,1	468,8	44,5	46,1	2567,6	622,2	895,6	50,5	52,3	3639,0	851,0	1218,2	55,1	57,0	4606,9	1038,5	1480,1	1218,2	55,1	57,0	4606,9	1038,5	1480,1
12	28,2	29,1	1407,2	334,6	481,4	44,5	46,1	2709,4	641,3	920,8	50,5	52,3	3858,4	880,4	1257,1	55,1	57,0	4898,6	1077,8	1531,9	1257,1	55,1	57,0	4898,6	1077,8	1531,9
13	29,7	30,6	1523,1	364,2	524,1	46,8	49,3	2908,3	683,4	980,4	53,5	55,4	4199,0	970,9	1387,5	57,9	60,9	5270,1	1151,2	1634,9	1387,5	57,9	60,9	5270,1	1151,2	1634,9
14	29,7	30,6	1593,6	373,7	536,6	46,8	49,3	3050,0	702,4	1005,6	53,5	55,4	4417,8	1000,4	1426,4	57,9	60,9	5561,8	1190,4	1686,7	1426,4	57,9	60,9	5561,8	1190,4	1686,7
15	31,1	32,1	1698,5	396,5	569,1	50,1	51,9	3349,4	809,1	1162,1	56,4	58,4	4717,5	1064,5	1517,2	62,0	64,2	6058,5	1344,4	1910,6	1517,2	62,0	64,2	6058,5	1344,4	1910,6
16	31,1	32,1	1769,1	406,0	581,7	50,1	51,9	3491,1	828,1	1187,3	56,4	58,4	4936,3	1093,9	1556,1	62,0	64,2	6350,2	1383,6	1962,4	1556,1	62,0	64,2	6350,2	1383,6	1962,4
17	32,6	33,7	1875,2	429,3	614,9	53,2	55,1	3755,1	908,3	1304,2	59,4	62,4	5238,8	1159,2	1648,7	65,7	68,0	6802,9	1505,3	2137,8	1648,7	65,7	68,0	6802,9	1505,3	2137,8
18	32,6	33,7	1945,7	438,8	627,4	53,2	55,1	3896,9	927,4	1329,3	59,4	62,4	5457,5	1188,6	1687,5	65,7	68,0	7094,6	1544,5	2189,6	1687,5	65,7	68,0	7094,6	1544,5	2189,6
19	32,6	33,7	2016,2	448,3	639,9	53,2	55,1	4038,6	946,5	1354,5	59,4	62,4	5676,3	1218,0	1726,4	65,7	68,0	7386,3	1583,8	2241,4	1726,4	65,7	68,0	7386,3	1583,8	2241,4
20	34,1	35,3	2122,4	471,5	673,1	55,8	57,8	4253,7	996,9	1426,7	63,2	66,0	6097,3	1361,5	1936,3	68,9	72,3	7779,2	1668,5	2361,5	1936,3	68,9	72,3	7779,2	1668,5	2361,5
21	34,1	35,3	2192,9	481,0	685,7	55,8	57,8	4395,4	1016,0	1451,9	63,2	66,0	6316,0	1390,9	1975,1	68,9	72,3	8070,9	1707,7	2413,3	1975,1	68,9	72,3	8070,9	1707,7	2413,3
22	38,0	39,3	2382,2	546,2	781,7	62,7	65,4	4825,7	1185,8	1703,2	70,6	74,1	6810,5	1554,6	2215,3	77,9	80,7	8818,0	1995,4	2837,6	2215,3	77,9	80,7	8818,0	1995,4	2837,6
23	38,0	39,3	2452,7	555,7	794,2	62,7	65,4	4967,4	1204,9	1728,4	70,6	74,1	7029,3	1584,0	2254,2	77,9	80,7	9109,7	2034,6	2889,4	2254,2	77,9	80,7	9109,7	2034,6	2889,4
24	38,0	39,3	2523,3	565,2	806,8	62,7	65,4	5109,2	1224,0	1753,6	70,6	74,1	7248,0	1613,4	2293,0	77,9	80,7	9401,4	2073,8	2941,2	2293,0	77,9	80,7	9401,4	2073,8	2941,2
25	38,8	40,1	2612,3	582,0	830,3	64,1	66,8	5290,0	1260,3	1804,7	73,0	75,6	7649,7	1753,9	2498,4	79,5	82,5	9748,3	2138,9	3031,7	2498,4	79,5	82,5	9748,3	2138,9	3031,7
26	38,8	40,1	2682,8	591,5	842,9	64,1	66,8	5431,8	1279,4	1829,9	73,0	75,6	7868,5	1783,3	2537,2	79,5	82,5	10040,0	2178,1	3083,5	2537,2	79,5	82,5	10040,0	2178,1	3083,5
27	38,8	40,1	2753,3	601,0	855,4	64,1	66,8	5573,5	1298,5	1855,0	73,0	75,6	8087,2	1812,8	2576,1	79,5	82,5	10331,6	2217,4	3135,3	2576,1	79,5	82,5	10331,6	2217,4	3135,3
28	40,1	41,7	2856,0	623,2	887,0	66,7	69,2	5846,7	1387,1	1984,6	75,6	78,8	8390,6	1881,2	2673,5	82,4	85,4	10719,0	2301,3	3254,1	2673,5	82,4	85,4	10719,0	2301,3	3254,1
29	40,1	41,7	2926,5	632,7	899,6	66,7	69,2	5988,5	1406,2	2009,7	75,6	78,8	8609,4	1910,7	2712,4	82,4	85,4	11010,7	2340,5	3305,9	2712,4	82,4	85,4	11010,7	2340,5	3305,9
30	40,1	41,7	2997,0	642,2	912,1	66,7	69,2	6130,2	1425,3	2034,9	75,6	78,8	8828,2	1940,1	2751,2	82,4	85,4	11302,4	2379,8	3357,7	2751,2	82,4	85,4	11302,4	2379,8	3357,7
31	41,7	43,2	3123,8	678,2	964,3	69,3	72,7	6349,9	1479,3	2112,5	78,9	81,8	9216,1	2060,0	2925,8	85,5	88,7	11700,8	2468,9	3484,3	2925,8	85,5	88,7	11700,8	2468,9	3484,3
32	41,7	43,2	3194,4	687,6	976,8	69,3	72,7	6491,6	1498,4	2137,7	78,9	81,8	9434,8	2089,5	2964,7	85,5	88,7	11992,5	2508,1	3536,1	2964,7	85,5	88,7	11992,5	2508,1	3536,1
33	41,7	43,2	3264,9	697,1	989,3	69,3	72,7	6633,4	1517,5	2162,9	78,9	81,8	9653,6	2118,9	3003,5	85,5	88,7	12284,2	2547,3	3587,9	3003,5	85,5	88,7	12284,2	2547,3	3587,9
34	43,2	44,7	3373,1	721,8	1024,6	72,7	75,4	6992,0	1662,7	2317,4	81,9	84,9	9972,8	2195,2	3112,7	88,8	92,1	12686,3	2638,1	3717,0	3112,7	88,8	92,1	12686,3	2638,1	3717,0
35	43,2	44,7	3443,6	731,3	1037,1	72,7	75,4	7133,8	1681,8	2402,6	81,9	84,9	10191,5	2224,6	3151,5	88,8	92,1	12978,0	2677,4	3768,8	3151,5	88,8	92,1	12978,0	2677,4	3768,8
36	43,2	44,7	3514,2	740,8	1049,7	72,7	75,4	7275,5	1700,9	2427,7	81,9	84,9	10410,3	2254,1	3190,4	88,8	92,1	13269,6	2716,6	3820,6	3190,4	88,8	92,1	13269,6	2716,6	3820,6
37	43,2	44,7	3584,7	750,3	1062,2	72,7	75,4	7417,3	1720,0	2452,9	81,9	84,9	10629,0	2283,5	3229,2	88,8	92,1	13561,3	2755,9	3872,5	3229,2	88,8	92,1	13561,3	2755,9	3872,5

\* в том числе для исполнений LTx

**Кабель монтажный торговой марки TATFLEX® с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными жилами, парами, тройками или четверками, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями**

**Модификации:**

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКЭВВз TATFLEX® МКЭПвВз TATFLEX® МКЭВУз TATFLEX® МКЭПвУз
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКЭВВзнг(А) TATFLEX® МКЭПвВзнг(А) TATFLEX® МКЭРэпВзнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКЭВВзнг(А)-LS TATFLEX® МКЭПвВзнг(А)-LS TATFLEX® МКЭРэпВзнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКЭППзнг(А)-HF TATFLEX® МКЭПвПзнг(А)-HF TATFLEX® МКЭРэпПзнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКЭВВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭПвВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРэпВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРкВзнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКЭППзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭПвПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРэпПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРкПзнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКЭВВзнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭПвВзнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭРэпВзнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКЭВВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭПвВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРэпВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРкВзнг(А)-FRLSLTx

**Примеры условного обозначения:**

TATFLEX® МКЭВВзнг(А)-LS 7х2х1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКЭППзнг(А)-HF 19х1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 19-ти индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником жилами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок, добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок, добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «В»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	3 D
Однопроволочные жилы кабелей	6 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>



Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660											
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	5,5	5,7	34,8	20,6	30,5	7,5	7,9	56,1	32,2	47,4	7,7	8,2	65,4	36,0	52,8	8,2	8,8	76,0	40,8	59,5	8,2	8,8	76,0	40,8	59,5	8,2	8,8	76,0	40,8	59,5
2	7,6	8,0	57,2	32,9	48,5	11,4	12,3	99,6	56,0	82,3	12,0	13,0	118,3	63,7	93,0	13,5	14,5	151,4	81,2	118,4	13,5	14,5	151,4	81,2	118,4	13,5	14,5	151,4	81,2	118,4
3	7,9	8,4	66,7	36,6	53,7	12,0	13,4	118,5	63,3	92,6	12,7	14,1	144,8	73,7	106,8	14,2	15,5	186,0	94,3	136,5	14,2	15,5	186,0	94,3	136,5	14,2	15,5	186,0	94,3	136,5
4	8,5	9,0	77,8	41,4	60,6	13,5	14,6	152,7	80,9	118,1	14,2	15,5	187,3	94,5	136,8	15,6	16,9	231,9	115,0	165,9	15,6	16,9	231,9	115,0	165,9	15,6	16,9	231,9	115,0	165,9
5	9,1	9,6	89,5	46,6	67,9	14,7	16,1	176,7	91,7	133,5	15,7	16,9	226,3	112,9	163,1	17,0	18,4	272,5	132,2	190,0	17,0	18,4	272,5	132,2	190,0	17,0	18,4	272,5	132,2	190,0
6	9,7	10,3	101,2	51,8	75,3	16,1	17,4	208,3	107,5	156,4	17,0	18,4	259,2	127,2	183,4	18,5	20,7	313,6	149,7	214,6	18,5	20,7	313,6	149,7	214,6	18,5	20,7	313,6	149,7	214,6
7	9,7	10,3	108,5	54,0	78,2	16,1	17,4	222,9	112,0	162,3	17,0	18,4	281,0	134,2	192,5	18,5	20,7	342,3	159,0	226,8	18,5	20,7	342,3	159,0	226,8	18,5	20,7	342,3	159,0	226,8
8	10,3	11,0	120,3	59,3	85,7	17,3	18,7	247,8	123,3	178,5	18,2	20,4	313,9	148,5	212,8	20,5	22,7	410,9	194,8	278,9	20,5	22,7	410,9	194,8	278,9	20,5	22,7	410,9	194,8	278,9
9	11,1	11,9	133,5	65,5	94,6	19,5	21,6	302,2	154,4	224,2	20,6	22,8	378,0	183,7	264,3	22,9	24,8	479,3	230,5	330,8	22,9	24,8	479,3	230,5	330,8	22,9	24,8	479,3	230,5	330,8
10	11,8	12,6	145,3	70,7	102,1	20,7	22,9	328,7	166,8	242,2	22,3	24,2	432,7	212,5	306,3	24,3	26,8	523,6	250,1	358,6	24,3	26,8	523,6	250,1	358,6	24,3	26,8	523,6	250,1	358,6
11	12,1	13,0	154,8	74,5	107,3	21,8	23,6	368,8	188,3	273,7	23,0	25,3	461,5	224,1	322,5	25,5	27,8	583,0	279,9	401,5	25,5	27,8	583,0	279,9	401,5	25,5	27,8	583,0	279,9	401,5
12	12,1	13,0	162,1	76,7	110,2	21,8	23,6	383,4	192,8	279,6	23,0	25,3	483,3	231,1	331,6	25,5	27,8	611,7	289,1	413,7	25,5	27,8	611,7	289,1	413,7	25,5	27,8	611,7	289,1	413,7
13	12,6	14,0	173,3	81,5	117,1	22,8	24,7	409,2	204,8	296,8	24,1	26,6	517,2	246,1	352,9	26,7	29,2	655,1	308,1	440,6	26,7	29,2	655,1	308,1	440,6	26,7	29,2	655,1	308,1	440,6
14	12,6	14,0	180,5	83,7	120,0	22,8	24,7	423,8	209,3	302,7	24,1	26,6	539,0	253,0	362,0	26,7	29,2	683,8	317,4	452,8	26,7	29,2	683,8	317,4	452,8	26,7	29,2	683,8	317,4	452,8
15	13,6	14,6	204,3	97,0	139,5	24,0	26,4	451,0	222,2	321,2	25,8	28,2	597,5	284,4	407,9	28,3	30,8	741,7	346,1	494,2	28,3	30,8	741,7	346,1	494,2	28,3	30,8	741,7	346,1	494,2
16	13,6	14,6	211,6	99,2	142,4	24,0	26,4	465,5	226,6	327,1	25,8	28,2	619,3	291,3	417,0	28,3	30,8	770,4	355,3	506,4	28,3	30,8	770,4	355,3	506,4	28,3	30,8	770,4	355,3	506,4
17	14,3	15,6	223,9	104,8	150,4	25,6	28,0	516,1	255,2	369,1	27,0	29,6	656,2	308,4	441,3	29,8	32,4	816,7	376,3	536,1	29,8	32,4	816,7	376,3	536,1	29,8	32,4	816,7	376,3	536,1
18	14,3	15,6	231,2	107,1	153,4	25,6	28,0	530,7	259,6	375,0	27,0	29,6	678,0	315,3	450,5	29,8	32,4	845,4	385,5	548,3	29,8	32,4	845,4	385,5	548,3	29,8	32,4	845,4	385,5	548,3
19	14,3	15,6	238,4	109,3	156,3	25,6	28,0	545,3	264,1	380,9	27,0	29,6	699,8	322,2	459,7	29,8	32,4	874,1	394,8	560,5	29,8	32,4	874,1	394,8	560,5	29,8	32,4	874,1	394,8	560,5
20	15,1	16,2	257,6	119,4	171,1	26,8	29,3	573,9	278,0	400,9	28,5	31,0	749,6	347,9	496,9	31,2	33,9	920,4	415,7	590,3	31,2	33,9	920,4	415,7	590,3	31,2	33,9	920,4	415,7	590,3
21	15,1	16,2	264,8	121,6	174,1	26,8	29,3	588,5	282,5	406,8	28,5	31,0	771,4	354,8	506,0	31,2	33,9	949,1	425,0	602,5	31,2	33,9	949,1	425,0	602,5	31,2	33,9	949,1	425,0	602,5
22	16,5	17,8	284,6	132,2	189,5	29,8	32,4	649,5	317,9	459,2	31,5	34,3	830,0	386,2	551,9	34,5	38,1	1018,8	461,6	655,8	34,5	38,1	1018,8	461,6	655,8	34,5	38,1	1018,8	461,6	655,8
23	16,5	17,8	291,9	134,4	192,4	29,8	32,4	664,1	322,4	465,1	31,5	34,3	851,7	393,2	561,1	34,5	38,1	1047,5	470,8	668,0	34,5	38,1	1047,5	470,8	668,0	34,5	38,1	1047,5	470,8	668,0
24	16,5	17,8	299,1	136,7	195,4	29,8	32,4	678,6	326,9	471,0	31,5	34,3	873,5	400,1	570,2	34,5	38,1	1076,2	480,1	680,2	34,5	38,1	1076,2	480,1	680,2	34,5	38,1	1076,2	480,1	680,2
25	16,9	18,2	309,1	140,7	201,0	30,4	33,1	700,5	336,2	484,2	32,2	35,0	903,2	412,3	587,2	35,3	39,1	1113,7	495,2	701,2	35,3	39,1	1113,7	495,2	701,2	35,3	39,1	1113,7	495,2	701,2
26	16,9	18,2	316,3	142,9	203,9	30,4	33,1	715,1	340,7	490,1	32,2	35,0	925,0	419,2	596,4	35,3	39,1	1142,4	504,4	713,4	35,3	39,1	1142,4	504,4	713,4	35,3	39,1	1142,4	504,4	713,4
27	16,9	18,2	323,6	145,1	206,9	30,4	33,1	729,6	345,2	496,0	32,2	35,0	946,8	426,2	605,5	35,3	39,1	1171,1	513,7	725,6	35,3	39,1	1171,1	513,7	725,6	35,3	39,1	1171,1	513,7	725,6
28	17,4	18,8	335,5	150,4	214,4	31,4	34,2	756,9	358,1	514,6	33,3	36,7	982,2	442,2	628,3	36,9	40,5	1248,4	555,3	786,3	36,9	40,5	1248,4	555,3	786,3	36,9	40,5	1248,4	555,3	786,3
29	17,4	18,8	342,7	152,7	217,4	31,4	34,2	771,4	362,6	520,5	33,3	36,7	1004,0	449,1	637,5	36,9	40,5	1277,1	564,5	798,5	36,9	40,5	1277,1	564,5	798,5	36,9	40,5	1277,1	564,5	798,5
30	17,4	18,8	350,0	154,9	220,3	31,4	34,2	786,0	367,1	526,4	33,3	36,7	1025,8	456,1	646,6	36,9	40,5	1305,8	573,8	810,7	36,9	40,5	1305,8	573,8	810,7	36,9	40,5	1305,8	573,8	810,7
31	18,0	20,1	362,4	160,6	228,4	32,6	35,5	814,7	381,0	546,5	34,5	38,1	1062,8	473,1	671,0	38,3	42,0	1352,7	595,2	841,2	38,3	42,0	1352,7	595,2	841,2	38,3	42,0	1352,7	595,2	841,2
32	18,0	20,1	369,7	162,8	231,4	32,6	35,5	829,3	385,5	552,4	34,5	38,1	1084,6	480,1	680,2	38,3	42,0	1381,4	604,4	853,4	38,3	42,0	1381,4	604,4	853,4	38,3	42,0	1381,4	604,4	853,4
33	18,0	20,1	377,0	165,0	234,3	32,6	35,5	843,9	389,9	558,3	34,5	38,1	1106,4	487,0	689,3	38,3	42,0	1410,1	613,7	865,6	38,3	42,0	1410,1	613,7	865,6	38,3	42,0	1410,1	613,7	865,6
34	18,6	20,8	389,6	170,8	242,6	33,8	37,3	873,1	404,2	578,9	35,8	39,7	1143,9	504,4	714,2	40,0	43,6	1475,8	647,6	914,7	40,0	43,6	1475,8	647,6	914,7	40,0	43,6	1475,8	647,6	914,7
35	18,6	20,8	396,8	173,0	245,5	33,8	37,3	887,6	408,7	584,8	35,8	39,7	1165,7	511,4	723,4	40,0	43,6	1504,5	656,8	927,0	40,0	43,6	1504,5	656,8	927,0	40,0	43,6	1504,5	656,8	927,0
36	18,6	20,8	404,1	175,3	248,5	33,8	37,3	902,2	413,1	590,3	35,8	39,7	1187,5	518,3	732,5	40,0	43,6	1533,2	666,1	939,2	40,0	43,6	1533,2	666,1	939,2	40,0	43,6	1533,2	666,1	939,2
37	18,6	20,8	411,3	177,5	251,4	33,8	37,3	916,8	417,6	596,6	35,8	39,7	1209,3	525,2	741,7	40,0	43,6	1561,9	675,3	951,4	40,0	43,6	1561,9	675,3	951,4	40,0	43,6	1561,9	675,3	951,4

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км			
1	5,7	5,9	37,3	21,5	31,7	7,7	8,1	61,0	33,8	49,9	8,0	8,5	72,0	38,0	55,7	8,6	9,1	84,3	43,1	62,9	84,3	43,1	62,9	
2	7,9	8,3	62,0	34,5	50,9	12,0	12,8	109,4	59,3	87,2	12,6	13,9	131,5	67,7	98,8	14,1	15,3	168,7	86,3	125,8	168,7	86,3	125,8	
3	8,2	8,7	73,2	38,6	56,5	12,6	14,0	131,6	67,3	98,3	13,7	14,9	175,1	86,7	126,0	15,1	16,2	216,5	105,1	152,2	216,5	105,1	152,2	
4	8,8	9,3	86,1	43,8	63,9	14,1	15,4	169,8	86,0	125,4	15,1	16,2	218,0	105,3	152,5	16,4	17,6	262,8	122,8	176,9	262,8	122,8	176,9	
5	9,4	10,0	99,5	49,3	71,8	15,6	16,8	204,5	102,2	149,0	16,4	17,7	255,8	120,5	173,9	17,9	19,9	310,3	141,4	203,0	310,3	141,4	203,0	
6	10,1	10,7	113,0	54,9	79,8	16,9	18,2	233,0	114,5	166,4	17,8	19,8	294,0	135,9	195,7	20,0	22,0	385,1	178,2	256,4	385,1	178,2	256,4	
7	10,1	10,7	121,8	57,4	83,0	16,9	18,2	250,6	119,4	172,9	17,8	19,8	320,3	143,5	205,7	20,0	22,0	419,9	188,3	269,7	419,9	188,3	269,7	
8	10,7	11,4	135,3	63,0	91,0	18,1	20,2	279,1	131,6	190,3	19,8	21,8	385,0	176,7	254,1	22,0	23,7	489,7	221,8	318,1	489,7	221,8	318,1	
9	11,6	12,4	150,5	69,7	100,6	20,5	22,5	338,8	164,6	238,9	22,1	23,8	449,5	209,6	302,1	24,0	26,4	546,7	246,7	353,6	546,7	246,7	353,6	
10	12,3	13,6	164,0	75,3	108,6	22,2	23,9	389,1	191,2	278,0	23,4	25,7	490,7	227,1	327,0	26,0	28,3	621,6	283,5	407,0	621,6	283,5	407,0	
11	12,6	13,9	175,2	79,4	114,2	22,8	24,6	413,6	200,8	291,4	24,1	26,5	524,6	239,7	344,5	26,8	29,1	665,4	299,6	429,4	665,4	299,6	429,4	
12	12,6	13,9	183,9	81,8	117,4	22,8	24,6	431,1	205,6	297,9	24,1	26,5	551,0	247,3	354,5	26,8	29,1	700,2	309,7	442,7	700,2	309,7	442,7	
13	13,6	14,6	209,0	95,1	136,9	23,9	26,3	460,7	218,6	316,4	25,7	28,0	613,4	278,9	400,6	28,3	30,6	798,2	338,8	484,5	798,2	338,8	484,5	
14	13,6	14,6	217,7	97,5	140,2	23,9	26,3	478,3	223,5	322,9	25,7	28,0	639,8	286,5	410,6	28,3	30,6	798,2	348,9	497,8	798,2	348,9	497,8	
15	14,2	15,5	231,7	103,4	148,6	25,6	27,9	532,3	252,7	365,8	27,1	29,5	681,8	304,5	436,2	29,8	32,2	851,1	371,1	529,3	851,1	371,1	529,3	
16	14,2	15,5	240,5	105,9	151,8	25,6	27,9	549,9	257,6	372,2	27,1	29,5	708,2	312,0	446,2	29,8	32,2	886,0	381,2	542,6	886,0	381,2	542,6	
17	15,1	16,2	261,4	116,4	167,2	26,9	29,3	582,5	272,5	393,8	28,6	31,0	763,6	339,0	485,3	31,3	33,9	939,5	403,8	574,7	939,5	403,8	574,7	
18	15,1	16,2	270,2	118,9	170,4	26,9	29,3	600,0	277,4	400,2	28,6	31,0	790,0	346,6	495,3	31,3	33,9	974,3	413,9	588,1	974,3	413,9	588,1	
19	15,1	16,2	278,9	121,3	173,6	26,9	29,3	617,6	282,3	406,7	28,6	31,0	816,4	354,2	505,3	31,3	33,9	1009,1	424,0	601,4	1009,1	424,0	601,4	
20	15,8	16,9	293,4	127,5	182,5	28,4	30,7	663,0	305,7	441,0	30,0	32,5	859,6	372,9	532,1	32,8	35,6	1062,6	446,6	633,5	1062,6	446,6	633,5	
21	15,8	16,9	302,1	130,0	185,8	28,4	30,7	680,6	310,6	447,5	30,0	32,5	885,9	380,5	542,1	32,8	35,6	1097,4	456,7	646,8	1097,4	456,7	646,8	
22	17,3	18,6	324,2	141,3	202,3	31,4	34,0	734,6	339,8	490,4	33,2	36,0	951,4	414,2	591,3	36,8	40,2	1209,2	518,1	737,1	1209,2	518,1	737,1	
23	17,3	18,6	332,9	143,7	205,5	31,4	34,0	752,2	344,7	496,8	33,2	36,0	977,8	421,8	601,3	36,8	40,2	1244,0	528,2	750,5	1244,0	528,2	750,5	
24	17,3	18,6	341,7	146,1	208,7	31,4	34,0	769,7	349,6	503,3	33,2	36,0	1004,2	429,4	611,3	36,8	40,2	1278,8	538,3	763,8	1278,8	538,3	763,8	
25	17,7	19,6	353,3	150,5	214,7	32,0	34,7	795,1	359,7	517,6	33,9	37,2	1039,0	442,5	629,7	37,6	41,0	1323,6	555,1	787,2	1323,6	555,1	787,2	
26	17,7	19,6	362,0	152,9	218,0	32,0	34,7	812,7	364,6	524,0	33,9	37,2	1065,4	450,1	639,7	37,6	41,0	1358,4	565,3	800,6	1358,4	565,3	800,6	
27	17,7	19,6	370,8	155,3	221,2	32,0	34,7	830,2	369,5	530,5	33,9	37,2	1091,7	457,7	649,7	37,6	41,0	1393,2	575,4	813,9	1393,2	575,4	813,9	
28	18,2	20,3	384,5	161,0	229,3	33,1	35,9	861,3	383,4	550,5	35,1	38,5	1132,7	475,0	674,2	39,1	42,5	1463,2	608,9	862,4	1463,2	608,9	862,4	
29	18,2	20,3	393,2	163,5	232,5	33,1	35,9	878,9	388,3	556,9	35,1	38,5	1159,0	482,6	684,2	39,1	42,5	1498,0	619,0	875,7	1498,0	619,0	875,7	
30	18,2	20,3	402,0	165,9	235,7	33,1	35,9	896,4	393,2	563,4	35,1	38,5	1185,4	490,1	694,3	39,1	42,5	1532,8	629,1	889,1	1532,8	629,1	889,1	
31	19,5	21,4	442,3	189,4	270,6	34,3	37,7	929,1	408,2	585,0	36,8	40,2	1261,2	530,7	753,7	40,6	44,1	1587,7	652,7	922,6	1587,7	652,7	922,6	
32	19,5	21,4	451,1	191,9	273,8	34,3	37,7	946,7	413,1	591,4	36,8	40,2	1287,6	538,3	763,7	40,6	44,1	1622,5	662,8	935,9	1622,5	662,8	935,9	
33	19,5	21,4	459,9	194,3	277,0	34,3	37,7	964,2	417,9	597,9	36,8	40,2	1314,0	545,9	773,7	40,6	44,1	1657,3	672,9	949,2	1657,3	672,9	949,2	
34	20,2	22,1	475,2	201,1	286,8	35,6	39,3	997,4	433,3	620,4	38,2	41,7	1358,4	565,4	801,7	42,2	45,8	1712,9	696,9	983,4	1712,9	696,9	983,4	
35	20,2	22,1	484,0	203,6	290,0	35,6	39,3	1015,0	438,1	626,4	38,2	41,7	1384,8	573,0	811,7	42,2	45,8	1747,7	707,0	996,8	1747,7	707,0	996,8	
36	20,2	22,1	492,7	206,0	293,2	35,6	39,3	1032,5	443,0	632,9	38,2	41,7	1411,2	580,6	821,8	42,2	45,8	1782,5	717,1	1010,1	1782,5	717,1	1010,1	
37	20,2	22,1	501,5	208,4	296,4	35,6	39,3	1050,1	447,9	639,3	38,2	41,7	1437,6	588,2	831,8	42,2	45,8	1817,4	727,2	1023,5	1817,4	727,2	1023,5	

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6.1	6.3	44.6	24.7	36.4	8.6	9.0	75.7	40.4	59.3	9.0	9.4	91.6	46.2	67.2	9.6	10.1	108.9	53.0	76.8	10.1	10.1	108.9	53.0	76.8
2	8.7	9.2	76.7	41.1	60.4	14.2	15.2	151.5	80.9	118.7	15.1	16.1	190.8	97.4	142.1	16.4	17.5	227.1	112.3	163.0	17.5	17.5	227.1	112.3	163.0
3	9.1	9.6	92.5	46.6	67.9	15.2	16.1	190.5	96.8	141.3	16.0	17.0	237.0	113.3	163.9	17.4	18.5	286.7	132.4	190.6	18.5	18.5	286.7	132.4	190.6
4	9.8	10.4	110.3	53.5	77.6	16.5	17.5	227.8	111.6	162.3	17.4	18.5	288.4	132.6	190.9	19.6	20.9	378.3	173.9	250.2	20.9	20.9	378.3	173.9	250.2
5	10.6	11.2	128.8	60.8	87.9	18.0	19.8	266.5	127.4	184.6	19.6	20.9	367.5	170.4	245.7	21.8	23.2	467.4	213.7	307.2	23.2	23.2	467.4	213.7	307.2
6	11.4	12.0	147.4	68.2	98.4	20.2	21.9	332.7	161.4	234.4	21.7	23.1	442.5	205.6	296.4	23.7	25.7	539.1	241.9	346.9	25.7	25.7	539.1	241.9	346.9
7	11.4	12.0	160.3	71.7	103.1	20.2	21.9	358.5	168.6	243.8	21.7	23.1	481.6	216.7	311.0	23.7	25.7	590.7	256.8	366.5	25.7	25.7	590.7	256.8	366.5
8	12.2	12.9	178.9	79.1	113.6	22.1	23.6	419.6	199.3	288.6	23.4	25.3	538.6	239.8	343.7	26.0	27.9	685.7	300.6	429.5	27.9	27.9	685.7	300.6	429.5
9	13.7	14.5	211.7	96.0	138.2	24.2	26.2	467.9	221.4	320.4	26.0	28.0	625.1	282.6	405.8	28.6	30.6	779.4	343.4	491.1	30.6	30.6	779.4	343.4	491.1
10	14.5	15.6	231.0	103.8	149.4	26.2	28.1	534.0	255.4	370.2	27.9	29.7	696.2	315.1	452.6	30.5	32.6	853.6	373.3	533.3	32.6	32.6	853.6	373.3	533.3
11	15.1	16.0	254.0	114.1	164.1	27.0	29.0	569.0	268.6	388.8	28.7	30.6	745.4	333.0	477.4	31.4	33.6	916.5	395.7	564.2	33.6	33.6	916.5	395.7	564.2
12	15.1	16.0	266.8	117.7	168.8	27.0	29.0	594.8	275.8	398.2	28.7	30.6	784.4	344.1	492.1	31.4	33.6	968.1	410.5	583.8	33.6	33.6	968.1	410.5	583.8
13	15.8	16.7	285.6	125.2	179.4	28.5	30.4	649.3	302.1	436.3	30.2	32.2	841.0	366.9	524.3	33.0	35.3	1039.3	438.4	622.9	35.3	35.3	1039.3	438.4	622.9
14	15.8	16.7	298.5	128.8	184.1	28.5	30.4	675.2	309.2	445.8	30.2	32.2	880.1	378.0	539.0	33.0	35.3	1090.9	453.2	642.5	35.3	35.3	1090.9	453.2	642.5
15	16.5	17.6	318.0	136.7	195.5	30.0	32.0	719.3	328.6	473.5	31.8	33.9	938.7	402.2	573.3	34.8	37.7	1164.4	482.7	684.0	37.7	37.7	1164.4	482.7	684.0
16	16.5	17.6	330.9	140.3	200.2	30.0	32.0	745.1	335.8	483.0	31.8	33.9	977.7	413.3	587.9	34.8	37.7	1216.0	497.5	703.5	37.7	37.7	1216.0	497.5	703.5
17	17.3	18.4	350.6	148.4	211.7	31.5	33.7	789.8	355.5	511.3	33.4	35.7	1037.0	437.9	622.9	37.1	39.9	1323.7	549.7	779.2	39.9	39.9	1323.7	549.7	779.2
18	17.3	18.4	363.5	152.0	216.4	31.5	33.7	815.7	362.7	520.8	33.4	35.7	1076.0	449.0	637.5	37.1	39.9	1375.3	564.5	798.8	39.9	39.9	1375.3	564.5	798.8
19	17.3	18.4	376.4	155.6	221.1	31.5	33.7	841.5	369.8	530.3	33.4	35.7	1115.1	460.2	652.2	37.1	39.9	1426.9	579.3	818.3	39.9	39.9	1426.9	579.3	818.3
20	18.1	19.9	396.1	163.7	232.7	33.1	35.4	886.2	389.6	558.6	35.1	38.0	1174.4	484.8	687.2	39.1	41.9	1520.5	622.2	879.9	41.9	41.9	1520.5	622.2	879.9
21	18.1	19.9	408.9	167.2	237.4	33.1	35.4	912.1	396.8	568.1	35.1	38.0	1213.4	495.9	701.8	39.1	41.9	1572.1	637.0	899.5	41.9	41.9	1572.1	637.0	899.5
22	20.6	22.4	465.4	199.9	285.7	37.1	39.9	1015.5	455.6	655.1	39.6	42.4	1353.1	574.1	817.2	43.5	46.6	1682.4	691.0	977.8	46.6	46.6	1682.4	691.0	977.8
23	20.6	22.4	478.3	203.4	290.4	37.1	39.9	1041.3	462.8	664.5	39.6	42.4	1392.2	585.3	831.9	43.5	46.6	1734.0	705.8	997.3	46.6	46.6	1734.0	705.8	997.3
24	20.6	22.4	491.2	207.0	295.1	37.1	39.9	1067.2	470.0	674.0	39.6	42.4	1431.2	596.4	846.5	43.5	46.6	1785.6	720.6	1016.9	46.6	46.6	1785.6	720.6	1016.9
25	21.5	22.8	527.3	226.1	323.0	37.9	40.8	1103.1	483.9	693.6	40.4	43.3	1481.5	615.0	872.5	44.4	48.2	1849.8	743.8	1049.0	48.2	48.2	1849.8	743.8	1049.0
26	21.5	22.8	540.2	229.6	327.7	37.9	40.8	1129.0	491.1	703.0	40.4	43.3	1520.5	626.1	887.1	44.4	48.2	1901.4	758.7	1088.6	48.2	48.2	1901.4	758.7	1088.6
27	21.5	22.8	553.0	233.2	332.4	37.9	40.8	1154.8	498.2	712.5	40.4	43.3	1559.6	637.2	901.8	44.4	48.2	1953.0	773.5	1088.2	48.2	48.2	1953.0	773.5	1088.2
28	22.1	23.5	573.4	241.7	344.6	39.4	42.2	1216.1	529.0	757.4	41.8	44.8	1618.1	661.4	936.0	46.0	50.0	2026.4	802.8	1129.5	50.0	50.0	2026.4	802.8	1129.5
29	22.1	23.5	586.3	245.3	349.4	39.4	42.2	1241.9	536.2	766.9	41.8	44.8	1657.2	672.5	950.7	46.0	50.0	2078.0	817.7	1149.1	50.0	50.0	2078.0	817.7	1149.1
30	22.1	23.5	599.1	248.9	354.1	39.4	42.2	1267.8	543.3	776.3	41.8	44.8	1696.2	683.6	965.4	46.0	50.0	2129.6	832.5	1168.7	50.0	50.0	2129.6	832.5	1168.7
31	22.9	24.4	620.4	258.0	367.1	40.9	43.8	1313.9	564.0	806.1	43.4	46.5	1757.0	709.2	1001.8	48.4	52.3	2271.0	907.2	1278.0	52.3	52.3	2271.0	907.2	1278.0
32	22.9	24.4	633.3	261.6	371.8	40.9	43.8	1339.8	571.2	815.5	43.4	46.5	1796.0	720.3	1016.5	48.4	52.3	2322.5	922.0	1297.6	52.3	52.3	2322.5	922.0	1297.6
33	22.9	24.4	646.1	265.1	376.5	40.9	43.8	1365.6	578.4	825.0	43.4	46.5	1835.1	731.5	1031.1	48.4	52.3	2374.1	936.8	1317.2	52.3	52.3	2374.1	936.8	1317.2
34	23.7	25.7	667.6	274.5	389.9	42.5	45.5	1412.4	599.5	855.4	45.1	49.0	1896.6	757.6	1068.3	50.3	54.3	2453.4	970.1	1364.4	54.3	54.3	2453.4	970.1	1364.4
35	23.7	25.7	680.5	278.0	394.6	42.5	45.5	1438.3	606.7	864.9	45.1	49.0	1935.6	768.7	1083.0	50.3	54.3	2505.0	984.9	1384.0	54.3	54.3	2505.0	984.9	1384.0
36	23.7	25.7	693.4	281.6	399.3	42.5	45.5	1464.1	613.9	874.4	45.1	49.0	1974.7	779.8	1097.7	50.3	54.3	2556.6	999.7	1403.5	54.3	54.3	2556.6	999.7	1403.5
37	23.7	25.7	706.3	285.2	404.0	42.5	45.5	1490.0	621.0	883.8	45.1	49.0	2013.7	790.9	1112.4	50.3	54.3	2608.2	1014.5	1423.1	54.3	54.3	2608.2	1014.5	1423.1

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	6,3	6,5	48,3	25,8	38,0	8,9	9,4	83,1	42,6	62,5	9,3	9,8	101,9	48,8	71,1	10,0	10,5	122,1	56,2	81,4				
2	9,1	9,5	84,1	43,3	63,5	15,0	15,9	173,8	90,2	132,5	15,8	16,8	212,4	103,3	150,7	17,2	18,3	254,6	119,3	173,2				
3	9,5	10,0	102,6	49,2	71,7	15,9	16,8	211,8	102,7	149,8	16,7	17,7	266,9	120,5	174,2	18,2	20,0	325,1	141,1	203,0				
4	10,2	10,7	123,3	56,6	82,1	17,3	18,3	254,9	118,6	172,3	18,2	20,0	326,9	141,3	203,3	20,5	22,2	429,3	185,4	266,5				
5	11,0	11,6	144,6	64,4	93,2	19,5	20,7	325,6	152,9	222,4	20,6	22,3	415,9	181,6	261,5	22,9	24,3	530,8	227,8	327,3				
6	11,9	12,5	166,1	72,4	104,4	21,6	22,9	392,3	184,6	268,4	22,8	24,2	500,8	219,0	315,5	25,3	26,8	636,9	273,4	392,7				
7	11,9	12,5	181,6	76,3	109,5	21,6	22,9	423,3	192,4	278,7	22,8	24,2	547,6	231,1	331,4	25,3	26,8	698,9	289,5	414,0				
8	12,7	13,9	203,1	84,2	120,7	23,2	24,6	472,0	212,1	306,9	24,5	26,5	613,6	256,0	366,5	27,5	29,2	796,5	329,4	470,8				
9	14,3	15,3	239,4	102,0	146,8	25,8	27,7	550,0	251,2	364,2	27,5	29,2	723,0	309,8	445,0	30,1	32,0	890,6	366,9	524,2				
10	15,3	16,2	268,6	115,1	165,7	27,7	29,4	612,8	280,2	406,3	29,3	31,1	791,4	336,2	482,5	32,0	34,1	976,6	399,1	569,6				
11	15,8	16,7	287,6	121,4	174,4	28,5	30,3	653,8	294,7	426,6	30,2	32,1	849,0	355,5	509,3	33,0	35,2	1050,6	423,2	602,9				
12	15,8	16,7	303,1	125,3	179,5	28,5	30,3	684,7	302,5	436,9	30,2	32,1	895,9	367,6	525,2	33,0	35,2	1112,6	439,3	624,2				
13	16,5	17,4	324,8	133,4	191,0	29,9	31,8	733,1	321,9	464,6	31,7	33,7	961,4	392,1	559,9	34,7	37,5	1195,5	469,4	666,3				
14	16,5	17,4	340,2	137,2	196,1	29,9	31,8	764,0	329,7	474,9	31,7	33,7	1008,3	404,2	575,8	34,7	37,5	1257,5	485,5	687,6				
15	17,3	18,3	362,6	145,8	208,2	31,5	33,5	814,4	350,4	504,6	33,4	35,6	1075,9	430,2	612,6	37,1	39,7	1376,2	539,4	765,6				
16	17,3	18,3	378,0	149,7	213,3	31,5	33,5	845,3	358,2	514,9	33,4	35,6	1122,8	442,3	628,6	37,1	39,7	1438,1	555,6	786,9				
17	18,1	19,9	400,7	158,4	225,7	33,2	35,3	896,3	379,4	545,3	35,1	37,9	1191,2	468,7	666,1	39,3	41,9	1543,7	600,8	851,8				
18	18,1	19,9	416,1	162,3	230,8	33,2	35,3	927,3	387,2	555,6	35,1	37,9	1238,0	480,8	682,0	39,3	41,9	1605,7	616,9	873,1				
19	18,1	19,9	431,5	166,1	236,0	33,2	35,3	958,2	395,0	565,9	35,1	37,9	1284,9	492,9	698,0	39,3	41,9	1667,7	633,0	894,4				
20	19,6	20,8	480,5	192,4	274,6	34,8	37,5	1009,2	416,2	596,2	37,3	40,0	1386,9	541,8	769,2	41,2	44,0	1756,5	667,0	942,4				
21	19,6	20,8	495,9	196,3	279,7	34,8	37,5	1040,2	424,0	606,5	37,3	40,0	1433,8	553,9	785,1	41,2	44,0	1818,4	683,1	963,7				
22	22,0	23,3	550,7	226,4	324,3	39,3	41,9	1170,9	498,4	716,6	41,7	44,4	1553,5	614,6	873,9	45,8	49,6	1942,9	740,8	1047,4				
23	22,0	23,3	566,1	230,3	329,4	39,3	41,9	1201,9	506,1	726,9	41,7	44,4	1600,3	626,6	889,9	45,8	49,6	2004,8	757,0	1068,7				
24	22,0	23,3	581,5	234,2	334,5	39,3	41,9	1232,8	513,9	737,2	41,7	44,4	1647,2	638,7	905,9	45,8	49,6	2066,8	773,1	1090,0				
25	22,5	23,8	601,5	241,1	344,2	40,1	42,7	1274,9	529,2	758,7	42,5	45,4	1706,0	658,8	933,8	46,8	51,1	2142,2	798,1	1124,6				
26	22,5	23,8	616,9	245,0	349,3	40,1	42,7	1305,8	537,0	769,0	42,5	45,4	1752,8	670,9	949,8	46,8	51,1	2204,2	814,2	1145,9				
27	22,5	23,8	632,3	248,9	354,4	40,1	42,7	1336,8	544,8	779,3	42,5	45,4	1799,7	683,0	965,7	46,8	51,1	2266,2	830,4	1167,2				
28	23,2	24,6	657,7	258,0	367,5	41,5	44,3	1387,1	565,5	808,9	44,1	47,0	1867,3	708,9	1002,4	49,1	52,9	2417,8	906,2	1278,1				
29	23,2	24,6	671,1	261,9	372,6	41,5	44,3	1418,0	573,3	819,2	44,1	47,0	1914,1	721,0	1018,4	49,1	52,9	2479,7	922,4	1299,4				
30	23,2	24,6	686,5	265,8	377,8	41,5	44,3	1448,9	581,0	829,5	44,1	47,0	1961,0	733,1	1034,4	49,1	52,9	2541,7	938,5	1320,6				
31	24,0	25,9	710,8	275,6	391,7	43,1	46,0	1501,4	603,2	861,3	45,8	49,5	2031,0	760,6	1073,4	51,5	55,0	2678,7	1004,6	1416,9				
32	24,0	25,9	726,2	279,5	396,9	43,1	46,0	1532,4	611,0	871,6	45,8	49,5	2077,8	772,7	1089,4	51,5	55,0	2740,6	1020,7	1438,2				
33	24,0	25,9	741,6	283,3	402,0	43,1	46,0	1563,3	618,8	881,9	45,8	49,5	2124,7	784,8	1105,4	51,5	55,0	2802,6	1036,8	1459,4				
34	25,3	26,8	788,9	308,5	439,0	44,7	48,4	1616,6	641,5	914,5	48,2	51,9	2260,5	856,3	1210,4	53,4	57,1	2895,8	1073,7	1511,9				
35	25,3	26,8	804,4	312,4	444,1	44,7	48,4	1647,5	649,3	924,8	48,2	51,9	2307,4	868,3	1226,3	53,4	57,1	2957,8	1089,9	1533,2				
36	25,3	26,8	819,8	316,2	449,2	44,7	48,4	1678,5	657,1	935,1	48,2	51,9	2354,2	880,4	1242,3	53,4	57,1	3019,8	1106,0	1554,5				
37	25,3	26,8	835,2	320,1	454,4	44,7	48,4	1709,4	664,9	945,4	48,2	51,9	2401,1	892,5	1258,3	53,4	57,1	3081,8	1122,1	1575,8				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,4	6,6	52,3	26,9	39,6	9,2	9,7	91,1	44,8	65,7	9,7	10,1	113,1	51,5	74,9	10,4	10,9	136,4	59,4	85,9	10,9	10,9	136,4	59,4	85,9
2	9,4	9,8	92,1	45,5	66,7	15,7	16,5	190,6	95,2	139,7	16,5	17,5	235,7	109,3	159,2	18,0	19,7	284,3	126,4	183,4	19,7	19,7	284,3	126,4	183,4
3	9,8	10,3	113,5	51,8	75,5	16,5	17,5	234,6	108,6	158,3	17,5	18,5	299,2	127,7	184,5	19,7	20,8	393,0	167,4	241,7	20,8	20,8	393,0	167,4	241,7
4	10,6	11,1	137,3	59,8	86,6	18,1	19,7	284,1	125,6	182,4	19,7	20,8	395,0	167,7	242,1	21,9	23,2	504,2	210,0	302,4	23,2	23,2	504,2	210,0	302,4
5	11,5	12,1	161,8	68,1	98,4	20,4	22,0	362,5	161,9	235,3	22,0	23,2	488,1	205,9	297,0	23,9	25,8	599,6	242,0	347,3	25,8	25,8	599,6	242,0	347,3
6	12,4	13,4	186,5	76,6	110,4	22,6	23,8	436,6	195,4	284,0	23,8	25,6	563,9	232,4	334,6	26,4	28,2	719,5	290,4	416,8	28,2	28,2	719,5	290,4	416,8
7	12,4	13,4	204,7	80,8	115,9	22,6	23,8	473,2	203,8	295,1	23,8	25,6	619,4	245,5	351,8	26,4	28,2	793,0	307,8	439,8	28,2	28,2	793,0	307,8	439,8
8	13,7	14,4	241,6	97,5	140,2	24,3	26,1	528,6	224,8	325,1	26,1	27,9	718,6	287,8	412,8	28,7	30,5	904,0	350,3	500,3	30,5	30,5	904,0	350,3	500,3
9	15,1	15,9	276,3	112,6	162,2	27,0	28,8	614,7	266,3	385,8	28,8	30,5	816,4	329,1	472,4	31,5	33,5	1011,4	390,4	557,4	33,5	33,5	1011,4	390,4	557,4
10	16,0	16,8	302,2	122,0	175,4	29,0	30,7	684,9	297,1	430,5	30,7	32,5	894,7	357,3	512,5	33,6	35,7	1110,4	424,8	605,9	35,7	35,7	1110,4	424,8	605,9
11	16,4	17,3	324,2	128,7	184,8	29,9	31,6	732,1	312,6	452,2	31,6	33,5	961,7	378,0	541,1	34,7	37,2	1196,6	450,8	641,6	37,2	37,2	1196,6	450,8	641,6
12	16,4	17,3	342,4	132,9	190,3	29,9	31,6	768,6	321,0	463,4	31,6	33,5	1017,0	391,1	558,4	34,7	37,2	1270,1	468,2	664,6	37,2	37,2	1270,1	468,2	664,6
13	17,2	18,2	367,3	141,5	202,5	31,4	33,3	823,6	341,8	492,9	33,2	35,3	1092,3	417,3	595,4	36,9	39,4	1398,9	522,5	743,0	39,4	39,4	1398,9	522,5	743,0
14	17,2	18,2	385,5	145,7	208,0	31,4	33,3	860,2	350,2	504,0	33,2	35,3	1147,8	430,4	612,7	36,9	39,4	1472,3	539,9	766,0	39,4	39,4	1472,3	539,9	766,0
15	18,1	19,7	411,1	154,9	221,0	33,0	35,1	917,3	372,3	535,7	35,0	37,6	1225,3	458,2	652,0	39,1	41,6	1590,0	586,8	833,2	41,6	41,6	1590,0	586,8	833,2
16	18,1	19,7	429,3	159,1	226,5	33,0	35,1	953,9	380,7	546,8	35,0	37,6	1280,8	471,2	669,2	39,1	41,6	1663,4	604,2	856,2	41,6	41,6	1663,4	604,2	856,2
17	19,6	20,7	481,4	185,9	265,9	34,8	37,4	1011,7	403,3	579,2	37,3	39,9	1392,7	522,0	743,0	41,2	43,8	1765,2	640,6	907,5	43,8	43,8	1765,2	640,6	907,5
18	19,6	20,7	499,6	190,0	271,5	34,8	37,4	1048,2	411,8	590,3	37,3	39,9	1448,2	535,0	760,2	41,2	43,8	1838,7	658,0	930,5	43,8	43,8	1838,7	658,0	930,5
19	19,6	20,7	517,9	194,2	277,0	34,8	37,4	1084,8	420,2	601,5	37,3	39,9	1503,6	548,1	777,5	41,2	43,8	1912,1	675,4	953,5	43,8	43,8	1912,1	675,4	953,5
20	20,5	22,1	545,0	204,4	291,4	36,9	39,5	1176,0	465,0	667,2	39,4	41,9	1601,4	589,4	837,0	43,3	46,0	2013,9	711,7	1004,9	46,0	46,0	2013,9	711,7	1004,9
21	20,5	22,1	563,2	208,5	297,0	36,9	39,5	1212,5	473,4	678,3	39,4	41,9	1656,9	602,5	854,3	43,3	46,0	2087,4	729,2	1027,9	46,0	46,0	2087,4	729,2	1027,9
22	23,0	24,3	622,8	240,3	343,9	41,2	43,8	1321,0	529,8	761,4	43,7	46,5	1771,6	655,0	930,7	48,8	52,4	2292,9	834,7	1183,0	52,4	52,4	2292,9	834,7	1183,0
23	23,0	24,3	641,0	244,5	349,5	41,2	43,8	1357,6	538,2	772,5	43,7	46,5	1827,0	668,0	947,9	48,8	52,4	2366,4	852,1	1206,0	52,4	52,4	2366,4	852,1	1206,0
24	23,0	24,3	659,2	248,7	355,0	41,2	43,8	1394,1	546,7	783,6	43,7	46,5	1882,5	681,1	965,2	48,8	52,4	2439,8	869,5	1229,0	52,4	52,4	2439,8	869,5	1229,0
25	23,4	24,8	682,3	256,2	365,4	42,1	44,7	1442,5	563,0	806,5	44,7	48,2	1950,6	702,6	995,1	49,8	53,5	2528,9	897,3	1267,6	53,5	53,5	2528,9	897,3	1267,6
26	23,4	24,8	700,5	260,3	370,9	42,1	44,7	1479,1	571,4	817,7	44,7	48,2	2006,1	715,7	1012,4	49,8	53,5	2602,3	914,7	1290,6	53,5	53,5	2602,3	914,7	1290,6
27	23,4	24,8	718,7	264,5	376,4	42,1	44,7	1515,6	579,8	828,8	44,7	48,2	2061,6	728,8	1029,6	49,8	53,5	2675,8	932,2	1313,6	53,5	53,5	2675,8	932,2	1313,6
28	24,2	26,0	745,3	274,3	390,4	43,6	46,4	1572,7	601,9	860,4	46,3	49,9	2139,0	756,5	1068,8	52,1	55,4	2823,3	999,0	1410,6	55,4	55,4	2823,3	999,0	1410,6
29	24,2	26,0	763,5	278,5	395,9	43,6	46,4	1609,2	610,3	871,5	46,3	49,9	2194,5	769,5	1086,1	52,1	55,4	2896,7	1016,4	1433,6	55,4	55,4	2896,7	1016,4	1433,6
30	24,2	26,0	781,7	282,7	401,4	43,6	46,4	1645,8	618,8	882,6	46,3	49,9	2250,0	782,6	1103,3	52,1	55,4	2970,2	1033,8	1456,6	55,4	55,4	2970,2	1033,8	1456,6
31	25,5	27,0	832,3	308,5	439,3	45,3	48,8	1741,8	650,8	927,7	48,7	52,3	2395,8	855,9	1211,0	54,1	57,6	3075,6	1072,6	1511,6	57,6	57,6	3075,6	1072,6	1511,6
32	25,5	27,0	850,5	312,7	444,8	45,3	48,8	1778,3	659,3	938,8	48,7	52,3	2451,3	869,0	1228,2	54,1	57,6	3149,1	1090,0	1534,6	57,6	57,6	3149,1	1090,0	1534,6
33	25,5	27,0	868,7	316,8	450,4	45,3	48,8	1788,3	659,3	938,8	48,7	52,3	2506,8	882,1	1245,5	54,1	57,6	3222,5	1107,4	1557,6	57,6	57,6	3222,5	1107,4	1557,6
34	26,4	28,1	897,4	328,0	466,4	47,0	51,1	1838,5	683,4	973,6	51,0	54,3	2636,2	944,5	1336,7	56,2	60,7	3329,0	1146,9	1613,7	60,7	60,7	3329,0	1146,9	1613,7
35	26,4	28,1	915,6	332,2	471,9	47,0	51,1	1875,1	691,9	984,7	51,0	54,3	2691,7	957,5	1354,0	56,2	60,7	3402,5	1164,3	1636,7	60,7	60,7	3402,5	1164,3	1636,7
36	26,4	28,1	933,8	336,4	477,5	47,0	51,1	1911,6	700,3	995,8	51,0	54,3	2747,2	970,6	1371,2	56,2	60,7	3475,9	1181,7	1659,7	60,7	60,7	3475,9	1181,7	1659,7
37	26,4	28,1	952,0	340,6	483,0	47,0	51,1	1948,2	708,7	1007,0	51,0	54,3	2802,7	983,7	1388,5	56,2	60,7	3549,4	1199,1	1682,7	60,7	60,7	3549,4	1199,1	1682,7

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,5-660						Nx2x1,5-660						Nx3x1,5-660						Nx4x1,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,6	6,8	56,5	28,0	41,2	9,6	10,0	99,6	47,0	68,9	10,0	10,5	125,0	54,1	78,7	10,8	11,3	151,8	62,6	90,5					
2	9,7	10,2	100,5	47,7	69,9	16,3	17,2	208,4	100,1	146,9	17,2	18,2	260,5	115,2	167,8	18,8	20,5	316,1	133,5	193,5					
3	10,2	10,7	125,2	54,5	79,2	17,2	18,2	259,1	114,5	166,8	18,2	19,9	333,9	134,9	194,8	20,5	22,1	439,0	176,9	255,2					
4	11,0	11,5	152,4	62,9	91,1	19,5	20,5	341,5	150,0	218,5	20,6	22,1	441,1	177,1	255,6	22,9	24,1	564,6	222,0	319,5					
5	11,9	12,5	180,2	71,8	103,6	21,7	22,9	421,4	183,9	267,6	22,9	24,1	545,5	217,6	313,7	25,4	26,8	696,6	271,4	390,2					
6	12,9	13,9	208,3	80,8	116,4	23,5	24,8	484,1	206,2	299,5	25,3	26,7	654,6	261,0	376,4	27,8	29,4	821,1	315,8	453,5					
7	12,9	13,9	229,6	85,3	122,3	23,5	24,8	526,8	215,3	311,5	25,3	26,7	719,5	275,1	394,9	27,8	29,4	907,1	334,5	478,2					
8	14,2	15,2	270,4	102,9	147,8	25,8	27,2	612,6	253,1	366,6	27,5	29,0	820,0	312,9	449,1	30,0	31,8	1020,1	371,2	529,9					
9	15,7	16,5	308,9	118,9	171,1	28,4	30,0	697,0	289,9	420,2	30,1	31,8	917,0	348,3	499,8	33,0	34,9	1142,0	413,9	590,5					
10	16,6	17,5	338,3	128,8	185,1	30,3	32,0	762,2	314,0	454,7	32,1	33,9	1006,0	378,5	542,4	35,2	37,7	1254,9	450,6	642,2					
11	17,1	18,0	363,6	136,0	195,1	31,2	33,0	816,1	330,5	477,8	33,1	35,0	1083,0	400,5	573,0	36,7	39,1	1387,5	500,4	713,5					
12	17,1	18,0	384,9	140,5	201,0	31,2	33,0	858,8	339,6	489,8	33,1	35,0	1147,9	414,6	591,5	36,7	39,1	1473,5	519,1	738,2					
13	17,9	19,5	413,2	149,7	214,0	32,8	34,7	963,7	370,6	531,2	34,8	37,2	1233,7	442,5	631,0	38,6	41,1	1584,6	554,5	788,0					
14	17,9	19,5	434,4	154,2	220,0	32,8	34,7	963,7	370,6	531,2	34,8	37,2	1233,7	442,5	631,0	38,6	41,1	1584,6	554,5	788,0					
15	19,5	20,5	489,6	181,3	259,8	34,6	37,0	1028,1	394,2	566,8	37,1	39,5	1420,2	508,5	724,8	41,0	43,4	1803,1	623,0	883,9					
16	19,5	20,5	510,8	185,8	265,7	34,6	37,0	1070,8	403,2	578,8	37,1	39,5	1485,1	522,5	743,3	41,0	43,4	1889,1	641,7	908,6					
17	20,4	21,9	541,5	196,6	281,1	36,8	39,2	1169,2	449,4	646,4	39,3	41,6	1593,7	565,7	805,5	43,2	45,8	2005,0	680,4	963,3					
18	20,4	21,9	562,7	201,1	287,0	36,8	39,2	1211,9	458,4	658,3	39,3	41,6	1658,5	579,7	824,0	43,2	45,8	2091,0	699,1	988,0					
19	20,4	21,9	584,0	205,6	292,9	36,8	39,2	1254,6	467,5	670,3	39,3	41,6	1723,4	593,7	842,6	43,2	45,8	2177,0	717,8	1012,7					
20	21,8	22,9	634,2	229,4	327,8	38,7	41,2	1321,4	492,6	706,4	41,2	43,7	1815,1	625,6	887,9	45,4	48,8	2292,9	756,5	1067,4					
21	21,8	22,9	655,5	233,9	333,8	38,7	41,2	1364,1	501,7	718,3	41,2	43,7	1880,0	639,7	906,4	45,4	48,8	2378,9	775,2	1092,1					
22	24,0	25,7	700,6	254,3	363,6	43,2	45,7	1482,6	561,3	806,1	45,8	49,3	2007,4	695,4	987,5	51,6	54,7	2650,5	917,7	1302,4					
23	24,0	25,7	721,9	258,8	369,5	43,2	45,7	1525,3	570,3	818,0	45,8	49,3	2072,3	709,4	1006,0	51,6	54,7	2736,5	936,4	1327,1					
24	24,0	25,7	743,1	263,3	375,5	43,2	45,7	1568,0	579,4	830,0	45,8	49,3	2137,2	723,5	1024,5	51,6	54,7	2822,5	955,1	1351,8					
25	24,4	26,2	769,5	271,2	386,5	44,1	46,7	1623,2	596,8	854,4	46,8	50,3	2215,5	746,4	1056,5	52,7	55,9	2925,9	985,5	1394,0					
26	24,4	26,2	790,8	275,7	392,5	44,1	46,7	1665,9	605,8	868,4	46,8	50,3	2280,4	760,5	1075,0	52,7	55,9	3011,9	1004,2	1418,7					
27	24,4	26,2	812,1	280,2	398,4	44,1	46,7	1708,6	614,9	878,3	46,8	50,3	2345,3	774,5	1093,5	52,7	55,9	3097,9	1023,0	1443,4					
28	25,7	27,1	865,3	306,0	436,4	45,7	49,1	1772,9	638,3	911,9	49,2	52,6	2499,9	848,3	1201,7	54,6	57,9	3214,2	1061,9	1498,4					
29	25,7	27,1	886,6	310,5	442,3	45,7	49,1	1815,6	647,4	923,8	49,2	52,6	2564,8	862,4	1220,3	54,6	57,9	3300,2	1080,6	1523,1					
30	25,7	27,1	907,8	315,0	448,2	45,7	49,1	1858,2	656,5	935,8	49,2	52,6	2629,7	876,4	1238,4	54,6	57,9	3386,2	1099,3	1547,9					
31	26,6	28,3	939,8	326,7	464,9	48,1	51,4	1990,2	724,9	1036,8	51,5	54,6	2769,6	940,5	1332,4	56,7	61,1	3505,9	1140,5	1606,3					
32	26,6	28,3	961,1	331,2	470,8	48,1	51,4	2032,9	734,0	1048,8	51,5	54,6	2834,5	954,5	1350,9	56,7	61,1	3591,9	1159,3	1631,1					
33	26,6	28,3	982,3	335,7	476,8	48,1	51,4	2075,6	743,0	1060,7	51,5	54,6	2899,4	968,6	1369,4	56,7	61,1	3677,9	1178,0	1655,8					
34	27,8	29,3	1027,2	356,0	506,4	49,9	53,4	2145,7	770,4	1100,1	53,5	56,7	2995,5	1003,4	1419,2	59,8	63,8	3906,5	1210,8	1823,1					
35	27,8	29,3	1048,5	360,5	512,3	49,9	53,4	2188,4	779,4	1112,1	53,5	56,7	3060,4	1017,5	1437,7	59,8	63,8	3992,5	1231,5	1847,8					
36	27,8	29,3	1069,8	365,0	518,3	49,9	53,4	2231,1	788,5	1124,1	53,5	56,7	3125,3	1031,5	1456,3	59,8	63,8	4078,5	1259,2	1872,5					
37	27,8	29,3	1091,0	369,5	524,2	49,9	53,4	2273,8	797,5	1136,0	53,5	56,7	3190,2	1045,6	1474,8	59,8	63,8	4164,5	1287,9	1897,2					

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,3	7,5	74,0	33,5	49,1	11,0	11,4	134,6	58,0	84,6	11,5	12,0	174,1	68,0	98,2	12,5	13,4	214,7	79,4	114,2	13,4	13,4	214,7	79,4	114,2
2	11,1	11,6	135,4	58,6	85,6	19,8	20,6	308,8	142,3	208,7	20,9	22,3	390,7	164,3	239,0	23,2	24,3	498,0	204,6	297,1	24,3	24,3	498,0	204,6	297,1
3	11,7	12,2	173,2	68,0	98,5	20,9	22,3	387,5	163,1	237,4	22,5	23,5	526,0	206,4	298,5	24,6	26,1	649,4	241,9	348,0	26,1	26,1	649,4	241,9	348,0
4	12,7	13,6	214,1	79,4	114,4	23,3	24,3	495,5	203,3	295,4	24,6	26,2	651,9	242,2	348,4	27,6	28,8	848,7	311,0	446,8	28,8	28,8	848,7	311,0	446,8
5	14,2	15,0	268,5	99,9	143,9	25,9	27,1	610,1	247,9	359,9	27,6	28,9	817,5	304,5	438,2	30,2	31,6	1017,5	359,8	515,1	31,6	31,6	1017,5	359,8	515,1
6	15,6	16,3	318,5	117,4	169,0	28,4	29,7	717,0	287,4	416,8	30,0	31,4	950,1	344,8	495,0	32,9	34,5	1187,3	409,3	584,4	34,5	34,5	1187,3	409,3	584,4
7	15,6	16,3	352,1	124,0	177,7	28,4	29,7	784,5	300,7	434,3	30,0	31,4	1053,1	365,3	522,1	32,9	34,5	1323,9	436,7	620,6	34,5	34,5	1323,9	436,7	620,6
8	16,8	17,5	395,6	137,2	196,3	30,6	32,1	879,7	332,3	479,4	32,5	34,0	1185,7	405,6	578,9	35,6	37,8	1493,7	486,3	689,9	37,8	37,8	1493,7	486,3	689,9
9	18,3	19,7	442,5	152,6	218,3	33,6	35,2	984,0	370,1	533,7	35,7	37,8	1328,2	452,6	645,5	39,9	41,8	1728,4	579,0	824,1	41,8	41,8	1728,4	579,0	824,1
10	20,1	21,4	512,9	183,8	263,8	35,9	38,1	1079,1	401,8	578,9	38,5	40,6	1495,6	516,0	737,1	42,6	44,7	1901,9	631,0	897,2	44,7	44,7	1901,9	631,0	897,2
11	20,7	22,0	552,2	194,2	278,2	37,5	39,5	1194,2	446,8	643,9	40,0	41,9	1632,6	559,3	798,2	43,9	46,1	2057,0	670,7	951,8	46,1	46,1	2057,0	670,7	951,8
12	20,7	22,0	585,8	200,8	286,9	37,5	39,5	1261,8	460,0	661,4	40,0	41,9	1735,6	579,8	825,3	43,9	46,1	2193,7	698,1	987,9	46,1	46,1	2193,7	698,1	987,9
13	22,1	23,0	649,3	227,2	325,4	39,6	41,5	1372,9	502,4	722,6	42,1	44,1	1867,1	619,4	881,0	46,3	49,2	2362,3	746,8	1056,1	49,2	49,2	2362,3	746,8	1056,1
14	22,1	23,0	682,9	233,8	334,1	39,6	41,5	1440,4	515,6	740,1	42,1	44,1	1970,1	640,0	908,1	46,3	49,2	2498,9	774,2	1092,2	49,2	49,2	2498,9	774,2	1092,2
15	23,2	24,2	728,6	248,5	354,9	41,8	43,8	1537,6	548,7	787,2	44,4	46,6	2104,9	681,7	967,1	49,6	52,4	2738,2	870,0	1231,0	52,4	52,4	2738,2	870,0	1231,0
16	23,2	24,2	762,2	255,1	363,6	41,8	43,8	1605,1	561,9	804,7	44,4	46,6	2207,9	702,3	994,3	49,6	52,4	2874,8	897,4	1267,2	52,4	52,4	2874,8	897,4	1267,2
17	24,4	25,9	808,3	270,0	384,8	44,1	46,2	1703,4	595,6	852,9	46,8	49,8	2343,9	744,8	1054,3	52,7	55,3	3099,6	983,6	1391,5	55,3	55,3	3099,6	983,6	1391,5
18	24,4	25,9	841,9	276,6	393,6	44,1	46,2	1770,9	608,9	870,4	46,8	49,8	2446,9	765,4	1081,5	52,7	55,3	3236,3	1011,0	1427,7	55,3	55,3	3236,3	1011,0	1427,7
19	24,4	25,9	875,6	283,2	402,3	44,1	46,2	1838,4	622,1	887,9	46,8	49,8	2549,8	785,9	1108,6	52,7	55,3	3372,9	1038,4	1463,9	55,3	55,3	3372,9	1038,4	1463,9
20	25,9	27,1	945,0	313,7	446,8	46,3	49,3	1936,6	655,8	936,0	49,9	52,8	2753,2	873,4	1236,1	55,4	58,2	3552,6	1094,5	1543,0	58,2	58,2	3552,6	1094,5	1543,0
21	25,9	27,1	978,6	320,3	455,5	46,3	49,3	2004,1	669,1	953,5	49,9	52,8	2856,2	894,0	1263,2	55,4	58,2	3689,2	1121,9	1579,2	58,2	58,2	3689,2	1121,9	1579,2
22	28,8	30,1	1056,9	356,7	508,9	52,7	55,3	2261,4	808,9	1160,8	56,0	59,6	3094,3	1004,6	1425,5	63,0	66,1	4095,9	1329,3	1855,4	66,1	66,1	4095,9	1329,3	1855,4
23	28,8	30,1	1090,6	363,3	517,6	52,7	55,3	2329,0	822,1	1178,3	56,0	59,6	3197,3	1025,2	1452,6	63,0	66,1	4232,6	1356,7	1921,6	66,1	66,1	4232,6	1356,7	1921,6
24	28,8	30,1	1124,2	369,9	526,3	52,7	55,3	2396,5	835,4	1195,8	56,0	59,6	3300,3	1045,7	1479,8	63,0	66,1	4369,2	1384,1	1957,8	66,1	66,1	4369,2	1384,1	1957,8
25	29,4	30,7	1164,8	381,1	542,0	53,8	56,4	2481,9	860,6	1231,2	57,2	60,9	3422,5	1079,1	1526,1	64,4	67,6	4531,1	1428,3	2019,1	67,6	67,6	4531,1	1428,3	2019,1
26	29,4	30,7	1198,4	387,7	550,8	53,8	56,4	2549,4	873,8	1248,7	57,2	60,9	3525,5	1099,6	1553,3	64,4	67,6	4667,7	1455,7	2055,3	67,6	67,6	4667,7	1455,7	2055,3
27	29,4	30,7	1232,1	394,3	559,5	53,8	56,4	2616,9	887,1	1266,2	57,2	60,9	3628,5	1120,2	1580,4	64,4	67,6	4804,4	1483,1	2091,5	67,6	67,6	4804,4	1483,1	2091,5
28	30,4	31,8	1277,9	409,1	580,4	55,7	58,5	2715,5	921,0	1314,7	60,1	63,6	3873,1	1235,2	1749,2	66,7	70,1	4984,7	1539,6	2171,3	70,1	70,1	4984,7	1539,6	2171,3
29	30,4	31,8	1311,5	415,7	589,1	55,7	58,5	2783,0	934,3	1332,2	60,1	63,6	3976,1	1255,7	1776,3	66,7	70,1	5121,3	1567,0	2207,5	70,1	70,1	5121,3	1567,0	2207,5
30	30,4	31,8	1345,1	422,3	597,8	55,7	58,5	2850,5	947,5	1349,7	60,1	63,6	4079,1	1276,3	1803,4	66,7	70,1	5258,0	1594,4	2243,7	70,1	70,1	5258,0	1594,4	2243,7
31	31,5	33,0	1392,3	437,9	620,1	57,9	61,7	2952,7	983,8	1401,8	62,9	66,0	4280,3	1362,4	1928,8	69,3	73,7	5443,3	1654,3	2328,5	73,7	73,7	5443,3	1654,3	2328,5
32	31,5	33,0	1425,9	444,5	628,8	57,9	61,7	3020,2	997,1	1419,3	62,9	66,0	4383,3	1382,9	1956,0	69,3	73,7	5580,0	1681,7	2364,7	73,7	73,7	5580,0	1681,7	2364,7
33	31,5	33,0	1459,6	451,1	637,5	57,9	61,7	3087,7	1010,3	1436,8	62,9	66,0	4486,3	1403,5	1983,1	69,3	73,7	5716,6	1709,1	2400,9	73,7	73,7	5716,6	1709,1	2400,9
34	32,7	34,2	1507,3	467,1	660,3	61,0	64,5	3301,0	1120,8	1600,0	65,3	68,6	4634,3	1454,0	2055,2	72,9	77,0	6035,1	1857,1	2618,9	77,0	77,0	6035,1	1857,1	2618,9
35	32,7	34,2	1540,9	473,7	669,0	61,0	64,5	3368,5	1134,0	1617,5	65,3	68,6	4737,3	1474,6	2082,4	72,9	77,0	6171,8	1885,2	2655,1	77,0	77,0	6171,8	1885,2	2655,1
36	32,7	34,2	1574,5	480,3	677,7	61,0	64,5	3436,0	1147,3	1635,0	65,3	68,6	4840,3	1495,1	2109,5	72,9	77,0	6308,5	1912,6	2691,2	77,0	77,0	6308,5	1912,6	2691,2
37	32,7	34,2	1608,1	486,9	686,4	61,0	64,5	3503,6	1160,5	1652,5	65,3	68,6	4943,3	1515,7	2136,6	72,9	77,0	6445,1	1940,0	2727,4	77,0	77,0	6445,1	1940,0	2727,4

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx4-660						Nx2x4-660						Nx3x4-660						Nx4x4-660					
	без показателя, нр(А), нр(А)-ЛС*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-ЛС*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-ЛС*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-ЛС*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-ЛС*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,9	8,1	94,4	37,6	55,0	12,1	12,6	175,7	66,3	96,5	12,8	13,7	233,3	78,1	112,7	14,3	15,1	304,4	100,2	144,4				
2	12,3	12,7	176,3	66,9	97,5	22,6	23,4	417,5	176,6	259,2	23,8	24,8	537,4	203,4	296,3	26,5	27,7	685,9	251,8	365,9				
3	13,0	13,8	231,0	78,0	112,8	23,9	24,8	531,8	202,0	294,4	25,7	26,7	728,8	253,6	367,1	28,3	29,4	920,5	305,5	440,5				
4	14,5	15,3	302,1	100,1	144,5	26,5	27,8	680,4	250,2	363,8	28,3	29,4	923,3	305,8	441,0	31,0	32,2	1157,1	360,5	517,1				
5	16,0	16,6	369,6	119,8	172,6	29,3	30,4	823,4	294,7	427,7	31,0	32,3	1109,5	352,6	506,7	34,0	35,4	1397,6	418,1	597,6				
6	17,4	18,0	430,9	135,4	194,5	31,9	33,2	955,4	331,8	480,6	33,8	35,2	1296,9	400,1	573,5	37,6	39,3	1673,2	499,1	713,2				
7	17,4	18,0	480,7	143,3	204,9	31,9	33,2	1055,6	347,7	501,6	33,8	35,2	1450,0	424,7	606,0	37,6	39,3	1876,5	532,0	756,6				
8	18,7	20,0	542,0	158,8	226,8	34,5	35,9	1187,6	384,9	554,5	37,0	38,6	1670,8	494,5	706,2	40,9	42,6	2139,6	604,6	859,6				
9	21,5	22,3	654,6	208,6	300,1	38,4	40,2	1364,9	452,2	652,6	41,0	42,7	1891,5	564,2	806,3	45,1	47,0	2399,8	675,3	959,8				
10	22,9	23,7	718,9	226,1	324,9	41,2	42,9	1517,9	503,4	726,5	43,8	45,6	2082,6	614,2	876,9	48,9	51,4	2711,8	780,6	1111,8				
11	23,5	24,4	775,9	238,8	342,6	42,5	44,3	1635,7	531,1	765,2	45,2	47,1	2254,8	651,5	928,5	50,9	53,0	2984,5	859,7	1224,5				
12	23,5	24,4	825,8	246,7	353,0	42,5	44,3	1735,9	547,0	786,2	45,2	47,1	2407,9	676,2	961,0	50,9	53,0	3187,9	892,6	1287,9				
13	24,7	26,0	888,1	263,0	376,0	44,8	46,7	1866,7	583,4	837,9	48,2	50,3	2659,2	766,3	1091,7	53,6	55,9	3434,3	954,2	1354,4				
14	24,7	26,0	937,9	270,9	386,4	44,8	46,7	1966,8	599,3	858,8	48,2	50,3	2812,3	790,9	1124,3	53,6	55,9	3637,7	987,0	1397,7				
15	26,4	27,6	1025,4	303,9	434,5	47,3	50,0	2101,2	638,0	914,1	51,4	53,6	3052,3	873,5	1243,7	56,6	59,9	3889,1	1051,9	1489,2				
16	26,4	27,6	1075,3	311,8	444,9	47,3	50,0	2201,3	653,9	935,1	51,4	53,6	3205,4	898,2	1276,2	56,6	59,9	4092,5	1084,8	1532,5				
17	27,9	29,0	1153,4	338,5	483,6	51,0	53,1	2451,3	769,7	1105,9	54,2	56,5	3402,9	952,4	1353,2	60,6	63,6	4454,7	1223,5	1734,7				
18	27,9	29,0	1203,2	346,5	494,1	51,0	53,1	2551,4	785,6	1126,9	54,2	56,5	3556,0	977,1	1385,7	60,6	63,6	4658,1	1256,4	1778,1				
19	27,9	29,0	1253,0	354,4	504,5	51,0	53,1	2651,5	801,5	1147,8	54,2	56,5	3709,2	1001,7	1418,3	60,6	63,6	4861,5	1289,3	1821,5				
20	29,2	30,4	1319,1	373,1	531,2	53,6	55,9	2793,0	844,9	1210,2	57,0	60,3	3906,7	1056,0	1495,2	64,1	66,9	5178,2	1397,7	1978,3				
21	29,2	30,4	1368,9	381,0	541,6	53,6	55,9	2893,1	860,8	1231,1	57,0	60,3	4059,8	1080,6	1527,7	64,1	66,9	5381,6	1430,6	2021,6				
22	32,3	33,6	1456,6	414,1	589,9	60,5	63,5	3198,7	1013,7	1457,6	64,8	67,6	4491,1	1290,7	1838,4	72,3	75,9	5851,2	1640,9	2331,2				
23	32,3	33,6	1506,5	422,0	600,3	60,5	63,5	3298,9	1029,6	1478,6	64,8	67,6	4644,2	1315,4	1871,0	72,3	75,9	6054,6	1673,8	2374,6				
24	32,3	33,6	1556,3	430,0	610,8	60,5	63,5	3399,0	1045,5	1499,6	64,8	67,6	4797,3	1340,0	1903,5	72,3	75,9	6258,0	1706,7	2418,0				
25	33,0	34,3	1614,2	443,3	629,3	61,8	64,9	3522,1	1076,8	1543,6	66,2	69,0	4976,4	1382,0	1962,1	73,9	77,5	6493,3	1760,8	2493,3				
26	33,0	34,3	1664,1	451,2	639,8	61,8	64,9	3622,3	1092,6	1564,6	66,2	69,0	5129,5	1406,7	1994,6	73,9	77,5	6696,7	1793,7	2536,7				
27	33,0	34,3	1713,9	459,1	650,2	61,8	64,9	3722,4	1108,5	1585,6	66,2	69,0	5282,6	1431,3	2027,1	73,9	77,5	6900,1	1826,6	2580,1				
28	34,1	35,5	1777,8	476,4	674,7	64,5	67,3	3920,8	1189,9	1704,8	68,6	72,5	5480,8	1486,0	2104,8	77,0	80,4	7228,5	1942,8	2748,5				
29	34,1	35,5	1827,6	484,3	685,1	64,5	67,3	4020,9	1205,8	1725,8	68,6	72,5	5633,9	1510,7	2137,3	77,0	80,4	7431,9	1975,7	2791,9				
30	34,1	35,5	1877,5	492,2	695,6	64,5	67,3	4121,0	1221,7	1746,8	68,6	72,5	5787,0	1535,3	2169,8	77,0	80,4	7635,3	2008,5	2835,3				
31	35,4	37,3	1943,0	510,6	721,7	67,0	69,9	4268,0	1268,8	1814,6	72,2	75,7	6120,6	1680,3	2382,8	80,0	83,5	7903,2	2084,4	2943,2				
32	35,4	37,3	1992,8	518,5	732,1	67,0	69,9	4368,1	1284,7	1835,6	72,2	75,7	6273,7	1704,9	2415,4	80,0	83,5	8106,5	2117,3	2986,6				
33	35,4	37,3	2042,7	526,4	742,6	67,0	69,9	4468,2	1300,6	1856,5	72,2	75,7	6426,8	1729,6	2447,9	80,0	83,5	8309,9	2150,1	3029,9				
34	37,2	38,9	2142,3	567,4	801,2	69,6	73,5	4616,8	1348,8	1926,0	75,4	78,7	6705,3	1837,7	2605,8	83,2	86,8	8580,0	2227,5	3140,1				
35	37,2	38,9	2192,1	575,4	813,2	69,6	73,5	4716,9	1364,7	1946,9	75,4	78,7	6858,4	1862,4	2638,3	83,2	86,8	8783,4	2260,3	3183,4				
36	37,2	38,9	2241,9	583,3	823,7	69,6	73,5	4817,0	1380,6	1967,9	75,4	78,7	7011,5	1887,1	2670,8	83,2	86,8	8986,8	2293,2	3226,8				
37	37,2	38,9	2291,8	591,2	834,1	69,6	73,5	4917,1	1396,5	1988,9	75,4	78,7	7164,6	1911,7	2703,4	83,2	86,8	9190,2	2326,1	3270,2				

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660					Nx2x6-660					Nx3x6-660					Nx4x6-660				
	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,6	8,8	122,2	42,6	62,2	14,0	14,4	243,9	84,6	123,4	14,9	15,4	334,2	103,6	150,1	16,2	16,7	418,8	120,9	174,2
2	14,1	14,6	244,4	85,3	124,5	25,8	26,7	562,3	218,8	321,4	27,5	28,4	747,3	259,8	379,1	30,1	31,1	925,9	300,7	436,8
3	15,1	15,6	330,0	103,5	150,1	27,5	28,4	738,2	258,1	376,8	29,1	30,1	990,3	302,7	438,1	31,9	33,0	1244,8	354,9	511,1
4	16,4	17,0	413,9	120,6	174,1	30,1	31,2	915,9	298,6	434,1	31,9	33,1	1247,9	355,3	511,6	35,1	36,7	1580,0	420,1	601,8
5	17,9	18,5	499,2	138,6	199,4	33,1	34,2	1097,4	341,5	495,1	35,1	36,8	1509,5	410,5	589,1	39,2	40,6	1972,6	523,5	749,8
6	20,1	20,8	611,8	174,9	252,1	36,5	37,8	1313,0	407,3	590,3	39,0	40,4	1825,0	501,7	720,6	42,9	44,4	2318,7	596,0	851,4
7	20,1	20,8	684,3	184,4	264,6	36,5	37,8	1458,7	426,3	615,5	39,0	40,4	2048,2	531,2	759,6	42,9	44,4	2615,3	635,4	903,4
8	22,1	22,8	791,9	217,3	312,3	39,8	41,2	1662,1	483,9	698,4	42,2	43,8	2315,5	590,3	842,9	46,5	48,9	2961,4	707,9	1005,0
9	24,1	25,4	886,7	241,7	347,1	43,8	45,4	1862,6	539,6	778,5	46,6	48,9	2597,6	659,2	940,9	52,4	54,3	3441,6	869,7	1240,7
10	26,1	27,0	999,4	277,9	399,8	46,8	49,2	2049,4	586,1	844,9	50,9	52,7	2979,1	794,4	1138,3	56,1	58,1	3796,0	947,7	1350,5
11	26,9	28,0	1080,9	293,5	421,4	49,0	51,2	2281,9	663,1	956,8	52,5	54,4	3228,0	841,2	1203,2	57,9	60,9	4121,5	1006,4	1431,4
12	26,9	28,0	1153,4	303,0	433,9	49,0	51,2	2427,5	682,1	982,0	52,5	54,4	3451,2	870,7	1242,2	57,9	60,9	4418,1	1045,8	1483,5
13	28,4	29,4	1254,4	331,5	475,0	52,0	53,9	2659,4	758,7	1093,5	55,3	57,4	3719,0	930,1	1326,0	61,9	64,6	4876,2	1192,9	1697,1
14	28,4	29,4	1326,9	341,0	487,5	52,0	53,9	2805,0	777,8	1118,6	55,3	57,4	3942,1	959,7	1365,0	61,9	64,6	5172,9	1232,4	1749,2
15	29,9	30,9	1471,5	362,6	518,2	55,0	57,0	2997,1	827,8	1190,3	58,5	61,5	4215,1	1022,5	1453,9	65,8	68,3	5591,2	1353,0	1922,9
16	29,9	30,9	1490,0	372,1	530,8	55,0	57,0	3142,7	846,9	1215,4	58,5	61,5	4438,2	1052,1	1493,0	65,8	68,3	5887,8	1392,4	1975,0
17	31,4	32,5	1581,3	394,1	562,1	58,0	61,0	3336,4	898,0	1288,6	63,0	65,3	4882,7	1229,2	1753,3	69,5	72,9	6252,1	1476,9	2094,7
18	31,4	32,5	1633,8	403,6	574,6	58,0	61,0	3482,0	917,1	1313,8	63,0	65,3	5105,8	1258,8	1792,4	69,5	72,9	6548,7	1516,4	2146,8
19	31,4	32,5	1726,2	413,1	587,1	58,0	61,0	3627,7	936,1	1339,0	63,0	65,3	5328,9	1288,4	1831,4	69,5	72,9	6845,3	1555,8	2198,8
20	33,0	34,1	1817,5	435,1	618,5	61,9	64,6	3932,8	1061,6	1523,7	66,3	68,7	5612,5	1358,3	1930,9	74,0	77,2	7343,0	1729,3	2452,0
21	33,0	34,1	1890,0	444,6	631,0	61,9	64,6	4078,5	1080,6	1548,9	66,3	68,7	5835,6	1387,9	1970,0	74,0	77,2	7639,6	1768,8	2504,0
22	37,0	38,3	2039,7	505,6	720,8	69,4	72,8	4411,7	1224,8	1761,7	75,1	77,9	6402,5	1646,6	2352,8	82,9	86,0	8184,4	1973,7	2804,3
23	37,0	38,3	2112,2	515,0	733,3	69,4	72,8	4557,4	1243,9	1786,9	75,1	77,9	6625,6	1676,2	2391,8	82,9	86,0	8481,0	2013,1	2856,4
24	37,0	38,3	2184,7	524,5	745,8	69,4	72,8	4703,0	1263,0	1812,0	75,1	77,9	6848,8	1705,8	2430,9	82,9	86,0	8777,6	2052,6	2908,4
25	37,7	39,3	2267,2	540,8	768,4	71,8	74,4	5006,2	1387,1	1994,8	76,8	79,6	7106,5	1758,4	2504,5	84,7	87,9	9113,0	2117,8	2999,3
26	37,7	39,3	2339,7	550,2	781,0	71,8	74,4	5151,8	1406,1	2019,9	76,8	79,6	7329,6	1788,0	2543,6	84,7	87,9	9409,6	2157,3	3051,3
27	37,7	39,3	2412,2	559,7	793,5	71,8	74,4	5297,4	1425,2	2045,1	76,8	79,6	7552,8	1817,6	2582,6	84,7	87,9	9706,2	2196,7	3103,4
28	39,3	40,7	2520,0	592,7	841,3	74,4	77,6	5496,6	1480,0	2123,8	79,6	82,6	7835,9	1887,2	2681,7	87,9	91,2	10070,0	2281,0	3222,7
29	39,3	40,7	2592,4	602,2	853,8	74,4	77,6	5642,2	1499,0	2149,0	79,6	82,6	8059,1	1916,8	2720,8	87,9	91,2	10366,7	2320,4	3274,7
30	39,3	40,7	2664,9	611,7	866,3	74,4	77,6	5787,8	1518,1	2174,2	79,6	82,6	8282,2	1946,4	2759,8	87,9	91,2	10663,3	2359,9	3326,8
31	40,8	42,2	2757,6	634,7	899,1	77,7	80,6	6063,5	1623,9	2329,4	82,7	85,8	8572,3	2020,6	2865,8	91,4	94,9	11034,8	2449,3	3453,8
32	40,8	42,2	2830,1	644,2	911,6	77,7	80,6	6209,1	1642,9	2354,5	82,7	85,8	8795,4	2050,2	2904,9	91,4	94,9	11331,5	2488,7	3505,9
33	40,8	42,2	2902,5	653,7	924,1	77,7	80,6	6354,8	1662,0	2379,7	82,7	85,8	9018,5	2079,8	2943,9	91,4	94,9	11628,1	2528,1	3557,9
34	42,3	43,8	2995,9	677,1	957,5	80,8	83,8	6564,9	1724,1	2469,4	86,0	89,2	9310,9	2155,5	3052,2	95,0	98,7	12002,2	2619,3	3687,5
35	42,3	43,8	3068,4	686,6	970,1	80,8	83,8	6710,5	1743,2	2494,6	86,0	89,2	9534,1	2185,1	3091,3	95,0	98,7	12298,8	2658,7	3739,6
36	42,3	43,8	3140,9	696,0	982,6	80,8	83,8	6856,2	1762,2	2519,8	86,0	89,2	9757,2	2214,7	3130,3	95,0	98,7	12595,4	2698,2	3791,7
37	42,3	43,8	3213,3	705,5	995,1	80,8	83,8	7001,8	1781,3	2544,9	86,0	89,2	9980,3	2244,3	3169,4	95,0	98,7	12892,1	2737,6	3843,7

\* в том числе для исполнений LTx

## Кабель монтажный торговой марки TATFLEX с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными жилами, парами, тройками или четверками, с броней из стальных оцинкованных проволок

### Модификации:

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКЭВВК, TATFLEX® МКЭПвВК, TATFLEX® МКЭВУК, TATFLEX® МКЭПвУК, TATFLEX® МКЭРэпВК, TATFLEX® МКЭРэпУК
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКЭВВКнг(А) TATFLEX® МКЭПвВКнг(А) TATFLEX® МКЭРэпВКнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКЭВВКнг(А)-LS TATFLEX® МКЭПвВКнг(А)-LS TATFLEX® МКЭРэпВКнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКЭППКнг(А)-HF TATFLEX® МКЭПвПКнг(А)-HF TATFLEX® МКЭРэпПКнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКЭВВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭПвВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРэпВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРкВКнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКЭППКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭПвПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРэпПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРкПКнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКЭВВКнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭПвВКнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭРэпВКнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКЭВВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭПвВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРэпВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРкВКнг(А)-FRLSLTx

### Примеры условного обозначения:

TATFLEX® МКЭВВКнг(А)-LS 7х2х1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКЭППКнг(А)-HF 19х1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 19-ти индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником жилами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок, добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок, добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «В»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	4 D
Однопроволочные жилы кабелей	8 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660					Nx2x0,35-660					Nx3x0,35-660					Nx4x0,35-660				
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,3	7,5	78,8	39,8	43,7	9,2	9,6	99,5	50,6	62,7	9,5	9,9	104,7	57,2	68,1	10,0	10,5	113,0	63,3	75,2
2	9,3	9,8	99,2	51,3	63,9	13,2	14,5	160,9	72,7	101,9	14,2	15,1	184,3	89,6	125,6	15,2	16,2	200,0	99,2	140,8
3	9,6	10,1	105,3	53,0	69,5	14,2	15,1	184,3	84,8	125,8	14,8	15,8	200,2	93,6	140,4	15,9	17,2	230,5	103,6	159,2
4	10,2	10,7	111,6	56,0	76,9	15,2	16,3	199,9	91,2	141,4	15,9	17,3	230,5	100,5	159,6	17,4	18,6	260,3	116,1	189,8
5	10,8	11,4	130,7	59,3	84,8	16,4	17,8	227,6	98,3	158,0	17,4	18,7	257,3	113,0	187,2	18,7	21,0	297,1	125,1	215,1
6	11,4	12,1	139,9	62,8	92,9	17,8	19,1	252,7	110,7	182,5	18,7	20,9	289,9	121,3	208,6	21,0	22,6	362,4	160,1	279,3
7	11,4	12,1	142,9	62,8	95,9	17,8	19,1	258,7	110,7	188,4	18,7	20,9	298,8	121,3	217,4	21,0	22,6	374,3	160,1	291,1
8	12,0	12,7	150,3	66,2	104,0	19,0	21,3	287,4	118,5	205,9	20,8	22,4	359,1	155,1	276,9	22,5	24,6	412,8	171,2	319,6
9	12,9	14,1	170,7	70,8	113,8	21,5	23,5	358,8	155,0	266,6	22,5	24,7	398,3	168,3	305,6	24,8	27,2	492,0	200,1	374,8
10	13,9	14,8	192,7	82,8	134,7	22,7	24,8	378,9	164,3	286,4	24,3	26,6	465,7	192,0	350,0	26,7	28,8	545,8	228,5	429,2
11	14,2	15,1	197,4	84,7	140,6	23,7	25,9	433,7	182,4	319,5	24,9	27,3	482,0	197,4	366,9	27,4	30,2	568,4	235,0	450,7
12	14,2	15,1	200,4	84,7	143,5	23,7	25,9	439,7	182,4	325,4	24,9	27,3	490,9	197,4	375,8	27,4	30,2	580,3	235,0	462,5
13	14,8	15,7	209,1	88,0	151,4	24,8	27,1	458,7	191,1	344,3	26,5	28,5	538,7	223,0	423,0	28,7	31,6	607,8	246,1	491,0
14	14,8	15,7	212,1	88,0	154,4	24,8	27,1	464,6	191,1	350,2	26,5	28,5	547,6	223,0	431,9	28,7	31,6	619,7	246,1	502,8
15	15,4	16,4	220,0	91,8	162,9	26,3	28,4	509,9	217,0	395,0	27,7	30,5	572,2	234,1	457,4	30,7	33,1	751,3	269,9	550,4
16	15,4	16,4	223,0	91,8	165,8	26,3	28,4	515,9	217,0	400,9	27,7	30,5	581,2	234,1	466,3	30,7	33,1	763,2	269,9	562,2
17	16,0	17,3	243,5	95,6	174,5	27,5	30,3	539,8	227,7	422,8	29,0	32,0	630,9	245,6	492,4	32,1	34,7	793,8	283,2	593,9
18	16,0	17,3	246,5	95,6	177,4	27,5	30,3	545,7	227,7	428,7	29,0	32,0	639,8	245,6	501,2	32,1	34,7	805,8	283,2	605,7
19	16,0	17,3	249,5	95,6	180,4	27,5	30,3	551,7	227,7	434,7	29,0	32,0	648,8	245,6	510,1	32,1	34,7	817,7	283,2	617,5
20	16,8	18,0	264,9	104,1	196,1	28,7	31,7	572,5	238,4	456,6	30,9	33,4	754,4	268,6	553,5	33,6	36,3	852,4	296,5	649,2
21	16,8	18,0	267,8	104,1	199,0	28,7	31,7	578,4	238,4	462,5	30,9	33,4	763,3	268,6	562,3	33,6	36,3	864,3	296,5	661,0
22	18,3	20,4	294,9	113,5	216,1	32,2	34,8	722,5	275,3	523,8	33,9	36,7	815,8	296,4	612,8	37,3	40,5	994,7	350,6	754,0
23	18,3	20,4	297,8	113,5	219,0	32,2	34,8	728,4	275,3	529,7	33,9	36,7	824,8	296,4	621,6	37,3	40,5	1006,6	350,6	765,8
24	18,3	20,4	300,8	113,5	221,9	32,2	34,8	734,4	275,3	535,6	33,9	36,7	833,7	296,4	630,5	37,3	40,5	1018,6	350,6	777,6
25	18,6	20,8	307,2	115,5	227,9	32,8	35,4	749,9	280,9	549,9	34,6	37,8	848,8	302,3	648,2	38,1	41,5	1042,6	357,7	800,0
26	18,6	20,8	310,2	115,5	230,8	32,8	35,4	755,8	280,9	555,8	34,6	37,8	857,7	302,3	657,1	38,1	41,5	1054,6	357,7	811,8
27	18,6	20,8	313,2	115,5	233,8	32,8	35,4	761,8	280,9	561,7	34,6	37,8	866,7	302,3	665,9	38,1	41,5	1066,5	357,7	823,6
28	19,1	21,4	322,2	119,0	241,9	33,8	36,6	784,3	290,5	582,0	35,7	39,1	893,2	312,6	690,3	39,3	42,9	1095,2	369,9	853,8
29	19,1	21,4	325,1	119,0	244,9	33,8	36,6	790,2	290,5	587,9	35,7	39,1	902,1	312,6	699,1	39,3	42,9	1107,1	369,9	865,6
30	19,1	21,4	328,1	119,0	247,8	33,8	36,6	796,2	290,5	593,8	35,7	39,1	911,0	312,6	708,0	39,3	42,9	1119,1	369,9	877,4
31	20,6	22,0	374,3	148,0	294,2	35,0	38,3	816,5	301,2	615,8	37,3	40,5	1009,2	347,2	768,7	40,7	44,4	1154,3	383,6	909,8
32	20,6	22,0	377,3	148,0	297,2	35,0	38,3	822,4	301,2	621,7	37,3	40,5	1018,1	347,2	777,6	40,7	44,4	1166,2	383,6	921,6
33	20,6	22,0	380,2	148,0	300,1	35,0	38,3	828,4	301,2	627,6	37,3	40,5	1027,1	347,2	786,4	40,7	44,4	1178,1	383,6	933,4
34	21,2	22,7	400,6	152,8	310,2	36,2	39,6	849,5	312,3	650,1	38,6	42,1	1057,8	359,9	814,3	42,3	46,0	1228,9	410,1	984,9
35	21,2	22,7	403,6	152,8	313,2	36,2	39,6	855,5	312,3	656,0	38,6	42,1	1066,7	359,9	823,2	42,3	46,0	1240,9	410,1	996,7
36	21,2	22,7	406,6	152,8	316,1	36,2	39,6	861,5	312,3	661,9	38,6	42,1	1075,6	359,9	832,0	42,3	46,0	1252,8	410,1	1008,5
37	21,2	22,7	409,5	152,8	319,0	36,2	39,6	867,4	312,3	667,8	38,6	42,1	1084,6	359,9	840,9	42,3	46,0	1264,7	410,1	1020,3

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660						
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,4	7,6	79,6	40,8	45,1	9,4	9,9	109,2	52,3	65,4	9,7	10,2	108,5	59,2	71,2	10,3	10,8	116,6	65,6	78,9	10,3	10,8	116,6	65,6	78,9
2	9,6	10,0	101,5	53,0	66,6	14,1	15,0	197,1	84,6	120,3	14,7	15,7	192,3	93,5	132,4	15,8	17,1	220,1	103,6	148,8	15,8	17,1	220,1	103,6	148,8
3	9,9	10,4	108,0	54,9	72,6	14,8	15,7	221,5	88,5	132,6	15,4	16,6	207,9	97,8	148,5	16,8	17,9	247,1	113,0	175,8	16,8	17,9	247,1	113,0	175,8
4	10,5	11,0	126,1	58,0	80,6	15,9	17,1	260,3	95,3	149,3	16,8	17,9	247,1	109,8	176,2	18,1	20,2	284,4	121,5	201,6	18,1	20,2	284,4	121,5	201,6
5	11,1	11,7	135,7	61,6	89,1	17,3	18,5	295,7	107,8	174,5	18,2	20,3	279,5	118,3	198,7	20,5	21,9	348,6	156,0	266,2	20,5	21,9	348,6	156,0	266,2
6	11,8	12,4	143,8	65,2	97,8	18,6	20,8	336,8	116,1	193,3	20,4	21,8	340,7	152,0	258,9	22,0	24,0	391,0	167,8	296,8	22,0	24,0	391,0	167,8	296,8
7	11,8	12,4	147,1	65,2	101,0	18,6	20,8	354,4	116,1	199,8	20,4	21,8	350,5	152,0	268,6	22,0	24,0	404,0	167,8	309,7	22,0	24,0	404,0	167,8	309,7
8	12,5	13,2	155,9	68,9	109,8	20,7	22,2	423,0	149,6	256,6	21,8	23,7	387,4	162,6	294,1	23,9	26,1	476,8	193,3	360,8	23,9	26,1	476,8	193,3	360,8
9	13,3	14,6	178,1	73,8	120,3	22,4	24,5	470,6	162,8	282,7	24,0	26,2	460,9	190,4	345,5	26,4	28,3	540,0	226,6	423,6	26,4	28,3	540,0	226,6	423,6
10	14,4	15,3	199,6	86,3	142,3	24,1	26,3	546,3	186,4	324,6	25,4	27,7	488,3	201,8	372,3	27,9	30,7	572,9	240,2	457,1	27,9	30,7	572,9	240,2	457,1
11	14,8	15,7	206,4	88,4	148,6	24,8	27,0	571,2	191,7	339,0	26,5	28,4	530,9	223,8	415,0	28,7	31,5	597,3	247,1	480,2	28,7	31,5	597,3	247,1	480,2
12	14,8	15,7	209,6	88,4	151,8	24,8	27,0	588,8	191,7	345,5	26,5	28,4	540,7	223,8	424,7	28,7	31,5	610,3	247,1	493,1	28,7	31,5	610,3	247,1	493,1
13	15,3	16,3	217,5	91,9	160,3	26,3	28,2	644,9	217,1	390,1	27,7	30,4	568,2	234,4	450,3	30,7	33,0	742,1	270,4	541,0	30,7	33,0	742,1	270,4	541,0
14	15,3	16,3	220,8	91,9	163,5	26,3	28,2	662,5	217,1	396,6	27,7	30,4	578,0	234,4	460,0	30,7	33,0	755,1	270,4	553,9	30,7	33,0	755,1	270,4	553,9
15	16,0	17,2	241,8	95,8	172,6	27,6	30,2	698,5	228,2	419,6	29,0	31,8	626,2	246,3	487,4	32,2	34,6	787,6	284,0	583,9	32,2	34,6	787,6	284,0	583,9
16	16,0	17,2	245,0	95,8	175,8	27,6	30,2	716,1	228,2	426,1	29,0	31,8	636,0	246,3	497,1	32,2	34,6	800,6	284,0	600,3	32,2	34,6	800,6	284,0	600,3
17	16,8	17,9	261,1	104,6	192,2	28,8	31,6	749,6	239,6	449,6	31,0	33,3	741,6	270,1	542,5	33,7	36,3	838,0	298,2	634,4	33,7	36,3	838,0	298,2	634,4
18	16,8	17,9	264,4	104,6	195,4	28,8	31,6	767,1	239,6	456,1	31,0	33,3	751,4	270,1	552,2	33,7	36,3	851,0	298,2	647,3	33,7	36,3	851,0	298,2	647,3
19	16,8	17,9	267,6	104,6	198,6	28,8	31,6	784,7	239,6	462,6	31,0	33,3	761,2	270,1	561,9	33,7	36,3	864,0	298,2	660,2	33,7	36,3	864,0	298,2	660,2
20	17,5	18,7	278,3	108,9	208,3	30,8	33,1	920,4	262,5	503,4	32,4	34,9	792,8	282,7	590,5	35,2	38,4	897,2	312,3	694,3	35,2	38,4	897,2	312,3	694,3
21	17,5	18,7	281,5	108,9	211,5	30,8	33,1	937,9	262,5	509,8	32,4	34,9	802,6	282,7	600,2	35,2	38,4	910,3	312,3	707,2	35,2	38,4	910,3	312,3	707,2
22	19,1	21,2	309,8	118,9	229,7	33,7	36,3	998,7	290,0	557,6	35,6	38,8	856,9	312,3	654,2	39,2	42,6	1047,1	369,6	806,1	39,2	42,6	1047,1	369,6	806,1
23	19,1	21,2	313,0	118,9	232,9	33,7	36,3	1016,3	290,0	564,0	35,6	38,8	866,7	312,3	663,9	39,2	42,6	1060,1	369,6	819,0	39,2	42,6	1060,1	369,6	819,0
24	19,1	21,2	316,3	118,9	236,1	33,7	36,3	1033,8	290,0	570,5	35,6	38,8	876,4	312,3	673,6	39,2	42,6	1073,2	369,6	831,9	39,2	42,6	1073,2	369,6	831,9
25	20,2	21,6	359,1	145,7	279,5	34,4	37,5	1057,5	295,9	585,8	36,3	39,6	893,3	318,6	692,8	40,0	43,4	1099,0	377,2	856,1	40,0	43,4	1099,0	377,2	856,1
26	20,2	21,6	362,4	145,7	282,7	34,4	37,5	1075,1	295,9	592,3	36,3	39,6	903,1	318,6	702,4	40,0	43,4	1112,1	377,2	869,0	40,0	43,4	1112,1	377,2	869,0
27	20,2	21,6	365,6	145,7	285,9	34,4	37,5	1092,6	295,9	598,7	36,3	39,6	912,9	318,6	712,1	40,0	43,4	1125,1	377,2	881,9	40,0	43,4	1125,1	377,2	881,9
28	20,8	22,2	376,3	150,1	295,8	35,5	38,7	1127,6	306,2	620,5	37,9	40,9	1015,3	353,0	773,4	41,5	44,9	1174,9	402,3	932,5	41,5	44,9	1174,9	402,3	932,5
29	20,8	22,2	379,5	150,1	299,0	35,5	38,7	1145,2	306,2	627,0	37,9	40,9	1025,0	353,0	783,1	41,5	44,9	1188,0	402,3	945,4	41,5	44,9	1188,0	402,3	945,4
30	20,8	22,2	382,8	150,1	302,2	35,5	38,7	1162,7	306,2	633,4	37,9	40,9	1034,8	353,0	792,8	41,5	44,9	1201,0	402,3	958,3	41,5	44,9	1201,0	402,3	958,3
31	21,5	23,3	403,7	155,0	312,8	36,7	40,0	1196,0	317,6	657,0	39,2	42,5	1062,8	366,1	822,1	43,0	46,5	1239,4	417,3	993,8	43,0	46,5	1239,4	417,3	993,8
32	21,5	23,3	406,9	155,0	316,0	36,7	40,0	1213,5	317,6	663,5	39,2	42,5	1072,6	366,1	831,8	43,0	46,5	1252,4	417,3	1006,7	43,0	46,5	1252,4	417,3	1006,7
33	21,5	23,3	410,2	155,0	319,2	36,7	40,0	1231,1	317,6	669,9	39,2	42,5	1082,3	366,1	841,5	43,0	46,5	1265,5	417,3	1019,6	43,0	46,5	1265,5	417,3	1019,6
34	22,1	24,1	425,3	160,1	330,1	38,4	41,7	1343,4	353,2	729,8	40,6	44,0	1115,1	379,6	871,4	44,5	49,0	1339,5	432,9	1055,9	44,5	49,0	1339,5	432,9	1055,9
35	22,1	24,1	428,6	160,1	333,3	38,4	41,7	1360,9	353,2	736,2	40,6	44,0	1124,9	379,6	881,1	44,5	49,0	1352,5	432,9	1068,8	44,5	49,0	1352,5	432,9	1068,8
36	22,1	24,1	431,8	160,1	336,5	38,4	41,7	1378,5	353,2	742,7	40,6	44,0	1134,7	379,6	890,8	44,5	49,0	1365,6	432,9	1081,7	44,5	49,0	1365,6	432,9	1081,7
37	22,1	24,1	431,8	160,1	339,7	38,4	41,7	1396,1	353,2	749,1	40,6	44,0	1144,5	379,6	900,5	44,5	49,0	1378,6	432,9	1094,6	44,5	49,0	1378,6	432,9	1094,6

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660									
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,8	8,0	86,2	45,9	50,3	10,3	10,8	125,2	59,9	75,8	10,7	11,2	132,5	68,2	83,6	11,3	11,9	144,4	76,0	93,8								
2	10,5	10,9	123,5	60,6	77,0	15,9	17,0	242,1	98,2	142,7	16,9	17,8	237,9	113,7	166,1	18,2	19,2	270,3	126,3	188,2								
3	10,9	11,3	131,6	62,8	85,0	16,9	17,8	282,0	107,7	166,4	17,7	18,7	259,9	119,1	188,4	19,1	21,1	299,8	132,3	216,1								
4	11,6	12,1	141,5	66,6	95,5	18,2	20,1	332,2	116,3	188,8	19,1	21,1	299,6	128,4	216,5	21,6	22,8	384,5	168,9	290,0								
5	12,3	12,9	152,9	70,9	106,5	20,6	21,7	409,6	151,1	250,4	21,6	22,8	379,6	165,1	285,7	23,8	25,2	466,5	196,3	349,9								
6	13,1	14,2	175,7	75,3	117,9	22,1	23,8	465,0	163,0	277,7	23,7	25,1	455,0	191,3	339,3	26,1	27,6	532,9	227,7	416,1								
7	13,1	14,2	180,4	75,3	122,6	22,1	23,8	490,8	163,0	287,1	23,7	25,1	469,3	191,3	353,5	26,1	27,6	552,0	227,7	435,0								
8	14,3	15,1	204,7	88,5	147,1	24,1	26,0	555,0	188,6	335,0	25,3	27,3	503,8	205,1	388,3	27,9	30,3	595,7	244,3	478,7								
9	15,4	16,2	219,3	95,0	161,6	26,6	28,2	631,4	222,1	394,8	28,0	30,3	572,2	240,7	456,0	31,0	32,9	750,9	277,9	548,1								
10	16,2	17,3	241,9	99,9	173,6	28,1	30,5	699,0	245,0	425,0	30,3	32,1	671,4	266,8	509,3	32,9	34,9	795,2	295,0	592,6								
11	16,8	17,7	258,3	107,1	189,1	28,9	31,3	758,0	242,8	444,8	31,1	33,0	735,1	274,5	535,0	33,8	35,9	829,0	303,5	624,4								
12	16,8	17,7	263,0	107,1	193,8	28,9	31,3	783,9	242,8	454,2	31,1	33,0	749,4	274,5	549,2	33,8	35,9	848,2	303,5	643,3								
13	17,5	18,5	274,0	111,5	205,2	30,9	32,8	907,1	266,3	498,9	32,5	34,6	786,7	287,7	583,3	35,4	38,1	888,6	318,4	684,5								
14	17,5	18,5	278,7	111,5	209,9	30,9	32,8	932,9	266,3	508,4	32,5	34,6	801,0	287,7	597,5	35,4	38,1	907,7	318,4	703,4								
15	18,3	20,1	301,4	116,5	222,0	32,4	34,4	978,4	280,1	538,5	34,1	36,3	834,7	302,5	633,9	37,6	40,1	1024,9	358,2	782,0								
16	18,3	20,1	306,2	116,5	226,7	32,4	34,4	1004,2	280,1	548,0	34,1	36,3	849,0	302,5	648,1	37,6	40,1	1044,0	358,2	801,0								
17	19,1	21,0	319,8	121,6	239,1	33,9	36,1	1054,6	294,3	578,8	35,8	38,5	889,4	317,8	685,2	39,5	42,3	1090,1	376,4	847,3								
18	19,1	21,0	324,5	121,6	243,8	33,9	36,1	1080,4	294,3	588,3	35,8	38,5	903,7	317,8	699,4	39,5	42,3	1109,2	376,4	866,2								
19	19,1	21,0	329,3	121,6	248,6	33,9	36,1	1106,3	294,3	597,7	35,8	38,5	918,1	317,8	713,6	39,5	42,3	1128,4	376,4	885,1								
20	20,7	21,9	379,7	152,0	298,9	35,5	38,2	1152,4	308,6	628,6	37,9	40,3	1028,7	356,6	785,6	41,5	44,3	1193,0	406,7	949,5								
21	20,7	21,9	384,4	152,0	303,6	35,5	38,2	1178,3	308,6	638,1	37,9	40,3	1043,0	356,6	800,1	41,5	44,3	1212,2	406,7	968,4								
22	22,6	24,3	421,2	166,3	329,7	39,5	42,3	1328,7	366,3	734,1	41,9	44,7	1132,8	406,9	889,7	45,8	49,8	1336,1	450,6	1053,2								
23	22,6	24,3	426,0	166,3	334,4	39,5	42,3	1354,5	366,3	743,6	41,9	44,7	1147,1	406,9	903,9	45,8	49,8	1355,2	450,6	1072,1								
24	22,6	24,3	430,7	166,3	339,1	39,5	42,3	1380,4	366,3	753,0	41,9	44,7	1161,5	406,9	918,1	45,8	49,8	1374,3	450,6	1091,0								
25	23,4	24,7	459,8	182,7	368,4	40,3	43,1	1419,1	373,9	773,9	42,8	45,6	1190,0	415,3	944,9	46,8	50,8	1409,3	460,0	1124,0								
26	23,4	24,7	464,6	182,7	373,1	40,3	43,1	1445,0	373,9	783,4	42,8	45,6	1204,3	415,3	959,1	46,8	50,8	1428,5	460,0	1143,0								
27	23,4	24,7	469,3	182,7	377,8	40,3	43,1	1470,8	373,9	792,8	42,8	45,6	1218,6	415,3	973,3	46,8	50,8	1447,6	460,0	1161,9								
28	24,1	25,5	505,4	188,4	391,1	41,8	44,6	1533,7	399,3	840,3	44,2	47,2	1292,3	429,9	1009,4	49,2	52,6	1582,3	537,1	1296,4								
29	24,1	25,5	510,1	188,4	395,8	41,8	44,6	1559,6	399,3	849,7	44,2	47,2	1306,6	429,9	1023,5	49,2	52,6	1601,5	537,1	1315,3								
30	24,1	25,5	514,9	188,4	400,5	41,8	44,6	1585,4	399,3	859,2	44,2	47,2	1320,9	429,9	1037,7	49,2	52,6	1620,6	537,1	1334,2								
31	24,9	26,7	528,8	194,8	414,8	43,3	46,2	1636,8	414,4	891,4	45,8	49,8	1358,8	446,1	1076,3	51,0	54,9	1708,3	557,5	1383,8								
32	24,9	26,7	533,5	194,8	419,5	43,3	46,2	1662,7	414,4	900,9	45,8	49,8	1373,2	446,1	1090,5	51,0	54,9	1727,5	557,5	1402,7								
33	24,9	26,7	538,3	194,8	424,2	43,3	46,2	1688,5	414,4	910,3	45,8	49,8	1387,5	446,1	1104,7	51,0	54,9	1746,6	557,5	1421,6								
34	26,1	27,6	577,0	217,5	463,0	44,8	47,9	1775,6	430,1	943,3	47,5	51,6	1426,5	463,0	1144,2	52,9	56,9	1801,1	578,6	1472,2								
35	26,1	27,6	581,8	217,5	467,7	44,8	47,9	1801,5	430,1	952,8	47,5	51,6	1440,8	463,0	1158,4	52,9	56,9	1820,3	578,6	1491,1								
36	26,1	27,6	586,5	217,5	472,4	44,8	47,9	1827,3	430,1	962,3	47,5	51,6	1455,1	463,0	1172,5	52,9	56,9	1839,4	578,6	1510,1								
37	26,1	27,6	591,3	217,5	477,1	44,8	47,9	1853,2	430,1	971,7	47,5	51,6	1469,5	463,0	1186,7	52,9	56,9	1858,5	578,6	1529,0								

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660									
	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	без показателя н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	8,0	8,2	87,5	47,2	52,0	10,6	11,1	143,7	62,0	79,3	11,0	11,5	137,6	70,6	87,8	11,7	12,3	148,6	78,7	98,7	12,3	148,6	78,7	98,7				
2	10,8	11,2	127,1	62,7	80,5	16,8	17,6	265,0	107,2	157,4	17,6	18,5	247,0	118,7	175,4	18,9	20,8	282,8	131,9	199,1	20,8	282,8	131,9	199,1				
3	11,2	11,7	136,5	65,1	89,2	17,6	18,5	303,6	112,5	175,6	18,4	20,3	281,7	124,4	199,4	20,8	21,9	351,4	163,6	267,2	21,9	351,4	163,6	267,2				
4	12,0	12,5	147,2	69,1	100,4	19,0	20,9	359,7	121,7	199,7	20,8	21,9	351,3	159,7	267,7	22,5	24,2	402,4	176,8	307,6	24,2	402,4	176,8	307,6				
5	12,8	13,3	159,4	73,7	112,3	21,5	22,6	455,9	158,1	264,6	22,5	24,2	397,0	172,8	302,8	24,8	26,7	488,5	205,6	371,4	26,7	488,5	205,6	371,4				
6	14,0	14,7	194,6	86,9	137,3	23,5	24,8	547,6	184,2	314,0	24,7	26,5	476,0	200,5	359,8	27,2	28,8	560,8	238,8	441,7	28,8	560,8	238,8	441,7				
7	14,0	14,7	199,7	86,9	142,4	23,5	24,8	578,5	184,2	324,3	24,7	26,5	491,6	200,5	375,2	27,2	28,8	581,6	238,8	462,3	28,8	581,6	238,8	462,3				
8	14,9	15,6	214,0	92,1	155,3	25,2	27,0	630,9	197,8	355,0	26,9	28,4	555,4	231,7	437,5	29,8	31,6	692,3	267,6	526,1	31,6	692,3	267,6	526,1				
9	16,0	17,0	240,6	99,1	170,9	27,8	30,0	714,0	233,2	418,4	29,9	31,6	666,8	263,9	501,3	32,5	34,4	785,1	291,8	583,0	34,4	785,1	291,8	583,0				
10	17,1	17,9	260,7	109,0	190,9	30,1	31,8	829,3	259,1	467,5	31,7	33,5	744,9	280,2	541,1	34,4	36,5	833,2	310,0	630,9	36,5	833,2	310,0	630,9				
11	17,5	18,4	269,0	111,8	200,1	30,9	32,7	911,6	266,7	489,2	32,5	34,5	772,3	288,3	568,8	35,4	38,0	869,4	319,1	665,1	38,0	869,4	319,1	665,1				
12	17,5	18,4	274,2	111,8	205,2	30,9	32,7	942,5	266,7	499,5	32,5	34,5	787,9	288,3	584,2	35,4	38,0	890,2	319,1	685,7	38,0	890,2	319,1	685,7				
13	18,2	19,2	296,9	116,5	217,5	32,3	34,2	1022,9	279,8	539,8	34,1	36,1	825,7	302,4	620,8	37,5	39,8	1007,7	358,1	764,8	39,8	1007,7	358,1	764,8				
14	18,0	19,2	302,0	116,5	222,6	32,3	34,2	1022,9	279,8	539,8	34,1	36,1	841,3	302,4	636,2	37,5	39,8	1028,5	358,1	785,4	39,8	1028,5	358,1	785,4				
15	19,0	20,9	316,3	121,7	235,6	33,9	35,9	1079,0	294,5	572,1	35,8	38,4	879,6	318,2	675,2	39,4	42,1	1077,2	376,9	834,1	42,1	1077,2	376,9	834,1				
16	19,0	20,9	321,5	121,7	240,7	33,9	35,9	1110,0	294,5	582,4	35,8	38,4	895,2	318,2	690,7	39,4	42,1	1098,0	376,9	854,7	42,1	1098,0	376,9	854,7				
17	20,7	21,8	372,9	152,5	291,9	35,5	38,1	1162,8	309,7	615,4	38,0	40,3	1008,8	357,9	765,8	41,6	44,2	1166,3	408,3	922,5	44,2	1166,3	408,3	922,5				
18	20,7	21,8	378,0	152,5	297,1	35,5	38,1	1193,7	309,7	625,7	38,0	40,3	1024,4	357,9	781,2	41,6	44,2	1187,1	408,3	943,1	44,2	1187,1	408,3	943,1				
19	20,7	21,8	383,2	152,5	302,2	35,5	38,1	1224,7	309,7	636,0	38,0	40,3	1040,0	357,9	796,6	41,6	44,2	1207,9	408,3	963,7	44,2	1207,9	408,3	963,7				
20	21,6	22,7	408,7	159,0	317,1	37,6	39,9	1351,3	348,1	703,9	39,7	42,4	1081,1	375,3	838,1	43,6	46,4	1297,0	428,3	1014,2	46,4	1297,0	428,3	1014,2				
21	21,6	22,7	413,9	159,0	322,2	37,6	39,9	1382,3	348,1	714,2	39,7	42,4	1096,7	375,3	853,6	43,6	46,4	1317,8	428,3	1034,8	46,4	1317,8	428,3	1034,8				
22	24,0	25,3	484,6	187,8	370,5	41,6	44,2	1488,0	397,9	799,3	44,0	46,8	1231,3	428,6	949,0	49,0	52,2	1501,4	535,5	1216,2	52,2	1501,4	535,5	1216,2				
23	24,0	25,3	489,7	187,8	375,7	41,6	44,2	1518,9	397,9	809,6	44,0	46,8	1246,9	428,6	964,4	49,0	52,2	1522,2	535,5	1236,8	52,2	1522,2	535,5	1236,8				
24	24,0	25,3	494,9	187,8	380,8	41,6	44,2	1549,9	397,9	819,9	44,0	46,8	1262,5	428,6	979,8	49,0	52,2	1543,0	535,5	1257,4	52,2	1543,0	535,5	1257,4				
25	24,4	26,2	504,4	191,3	391,2	42,5	45,1	1594,9	406,3	842,7	44,9	47,8	1293,3	437,5	1008,7	50,0	53,7	1578,8	546,8	1294,8	53,7	1578,8	546,8	1294,8				
26	24,4	26,2	509,6	191,3	396,3	42,5	45,1	1625,8	406,3	852,9	44,9	47,8	1308,9	437,5	1024,1	50,0	53,7	1599,6	546,8	1315,4	53,7	1599,6	546,8	1315,4				
27	24,4	26,2	514,7	191,3	401,4	42,5	45,1	1656,7	406,3	863,2	44,9	47,8	1324,5	437,5	1039,6	50,0	53,7	1620,4	546,8	1336,0	53,7	1620,4	546,8	1336,0				
28	25,1	26,9	530,2	197,4	415,6	43,9	46,7	1746,7	420,7	895,2	46,4	50,3	1362,3	453,1	1078,3	51,7	55,5	1712,0	566,2	1385,7	55,5	1712,0	566,2	1385,7				
29	25,1	26,9	535,3	197,4	420,8	43,9	46,7	1777,6	420,7	905,5	46,4	50,3	1377,9	453,1	1093,7	51,7	55,5	1732,8	566,2	1406,3	55,5	1732,8	566,2	1406,3				
30	25,1	26,9	540,5	197,4	425,9	43,9	46,7	1808,6	420,7	915,8	46,4	50,3	1393,4	453,1	1109,2	51,7	55,5	1753,6	566,2	1426,9	55,5	1753,6	566,2	1426,9				
31	26,4	27,8	580,2	220,5	465,6	45,5	49,2	1862,9	436,8	950,3	49,0	52,1	1526,0	530,8	1241,3	54,1	57,6	1859,2	619,5	1527,5	57,6	1859,2	619,5	1527,5				
32	26,4	27,8	585,4	220,5	470,7	45,5	49,2	1893,8	436,8	960,6	49,0	52,1	1541,6	530,8	1256,7	54,1	57,6	1880,0	619,5	1548,1	57,6	1880,0	619,5	1548,1				
33	26,4	27,8	590,5	220,5	475,8	45,5	49,2	1924,8	436,8	970,9	49,0	52,1	1557,2	530,8	1272,1	54,1	57,6	1900,8	619,5	1568,6	57,6	1900,8	619,5	1568,6				
34	27,2	28,7	608,3	228,0	497,4	47,1	51,0	1983,9	453,5	1006,2	50,8	54,4	1640,8	550,9	1317,7	56,0	60,5	1961,3	643,2	1624,7	60,5	1961,3	643,2	1624,7				
35	27,2	28,7	613,5	228,0	492,4	47,1	51,0	2014,9	453,5	1016,5	50,8	54,4	1656,4	550,9	1333,1	56,0	60,5	1982,0	643,2	1645,3	60,5	1982,0	643,2	1645,3				
36	27,2	28,7	618,6	228,0	502,5	47,1	51,0	2045,8	453,5	1026,8	50,8	54,4	1672,0	550,9	1348,6	56,0	60,5	2002,8	643,2	1665,9	60,5	2002,8	643,2	1665,9				
37	27,2	28,7	623,8	228,0	507,6	47,1	51,0	2076,7	453,5	1037,0	50,8	54,4	1687,6	550,9	1364,0	56,0	60,5	2023,6	643,2	1686,4	60,5	2023,6	643,2	1686,4				

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км			
1	8,4	8,4	89,7	48,4	53,8	11,0	11,4	152,5	64,1	82,9	11,4	11,9	142,7	73,0	91,9	12,1	12,6	154,5	81,3	103,6				
2	11,1	11,6	131,3	64,8	84,1	17,4	18,3	282,0	111,7	165,3	18,3	19,2	266,9	123,6	184,6	20,6	21,6	331,7	162,5	247,6				
3	11,6	12,0	139,6	67,3	93,3	18,3	19,2	337,6	117,3	184,9	19,2	21,0	294,2	129,7	210,4	21,6	22,7	377,1	170,6	281,9				
4	12,3	12,9	151,9	71,6	105,3	20,6	21,7	427,6	152,2	248,4	21,7	22,8	377,0	166,6	282,4	23,9	25,1	462,9	198,1	345,5				
5	13,2	14,2	176,2	76,4	118,0	22,3	23,9	493,9	165,2	278,9	23,9	25,2	457,1	194,1	340,3	26,3	27,7	535,1	231,1	417,2				
6	14,5	15,2	202,4	90,2	144,3	24,5	26,2	593,4	192,6	331,1	26,2	27,6	521,5	225,8	404,6	28,4	30,6	585,6	249,8	467,4				
7	14,5	15,2	208,0	90,2	149,8	24,5	26,2	629,9	192,6	342,2	26,2	27,6	538,3	225,8	421,2	28,4	30,6	608,1	249,8	489,7				
8	15,4	16,1	221,7	95,7	163,6	26,7	28,1	714,2	223,5	399,7	28,1	30,2	580,0	242,4	462,9	31,1	32,8	761,1	280,0	557,2				
9	16,8	17,6	256,7	107,8	187,2	29,0	31,2	804,1	244,2	441,9	31,2	32,9	733,4	276,3	530,4	33,9	35,8	823,6	305,7	618,0				
10	17,7	18,6	270,7	113,5	201,3	31,4	33,1	944,5	271,4	493,8	33,1	34,9	775,7	293,5	572,9	36,0	38,5	874,9	324,9	669,2				
11	18,2	19,1	290,6	116,4	211,2	32,2	34,0	1029,3	279,4	528,1	34,0	35,9	824,2	302,1	619,2	37,5	39,6	983,5	357,8	740,6				
12	18,2	19,1	296,2	116,4	216,7	32,2	34,0	1029,3	279,4	528,1	34,0	35,9	824,2	302,1	619,2	37,5	39,6	1006,0	357,8	762,9				
13	18,9	20,7	310,4	121,4	229,8	33,7	35,6	1087,7	293,3	560,1	35,6	38,1	862,5	317,1	658,3	39,3	41,8	1054,8	375,6	811,9				
14	18,9	20,7	316,0	121,4	235,3	33,7	35,6	1124,3	293,3	571,2	35,6	38,1	879,4	317,1	675,0	39,3	41,8	1077,2	375,6	834,1				
15	20,7	21,7	367,9	152,2	287,0	35,4	37,9	1183,3	308,9	605,6	37,9	40,0	994,8	357,1	751,8	41,5	43,9	1148,0	407,5	904,2				
16	20,7	21,7	373,5	152,2	292,5	35,4	37,9	1219,9	308,9	616,8	37,9	40,0	1011,6	357,1	768,4	41,5	43,9	1170,5	407,5	926,5				
17	21,5	22,6	400,0	159,0	308,3	37,6	39,7	1353,7	348,2	686,9	39,7	42,2	1055,7	375,5	812,7	43,6	46,2	1263,3	428,7	980,5				
18	21,5	22,6	405,6	159,0	313,9	37,6	39,7	1390,3	348,2	698,0	39,7	42,2	1072,6	375,5	829,4	43,6	46,2	1285,7	428,7	1002,7				
19	21,5	22,6	411,2	159,0	319,4	37,6	39,7	1426,8	348,2	709,1	39,7	42,2	1089,4	375,5	846,1	43,6	46,2	1308,2	428,7	1025,0				
20	22,4	24,0	427,0	165,9	335,3	39,3	41,8	1488,6	365,3	746,0	41,8	44,2	1152,2	406,0	908,5	45,7	49,3	1362,6	449,9	1079,0				
21	22,4	24,0	432,5	165,9	340,8	39,3	41,8	1525,1	365,3	757,1	41,8	44,2	1169,0	406,0	925,2	45,7	49,3	1385,1	449,9	1101,3				
22	24,9	26,7	505,9	196,2	391,8	43,6	46,2	1679,6	418,0	847,2	46,1	49,8	1291,3	450,3	1008,3	51,4	54,9	1617,9	562,8	1292,9				
23	24,9	26,7	511,5	196,2	397,3	43,6	46,2	1716,1	418,0	858,3	46,1	49,8	1308,1	450,3	1024,9	51,4	54,9	1640,4	562,8	1315,1				
24	24,9	26,7	517,1	196,2	402,8	43,6	46,2	1752,7	418,0	869,4	46,1	49,8	1325,0	450,3	1041,6	51,4	54,9	1662,8	562,8	1337,3				
25	25,4	27,2	527,4	199,9	413,9	44,5	47,1	1804,3	426,8	893,8	47,1	50,8	1357,9	459,8	1072,5	52,4	56,1	1705,3	574,7	1377,4				
26	25,4	27,2	533,0	199,9	419,5	44,5	47,1	1840,8	426,8	904,9	47,1	50,8	1374,7	459,8	1089,2	52,4	56,1	1727,8	574,7	1399,7				
27	25,4	27,2	538,6	199,9	425,0	44,5	47,1	1877,4	426,8	916,1	47,1	50,8	1391,6	459,8	1105,9	52,4	56,1	1750,2	574,7	1421,9				
28	26,6	28,0	579,9	222,8	464,8	46,0	49,6	1935,9	442,2	950,1	49,5	52,5	1524,9	537,3	1238,9	54,7	58,0	1856,3	627,3	1523,1				
29	26,6	28,0	585,4	222,8	470,3	46,0	49,6	1972,4	442,2	961,3	49,5	52,5	1541,7	537,3	1255,6	54,7	58,0	1878,7	627,3	1545,3				
30	26,6	28,0	591,0	222,8	475,9	46,0	49,6	2009,0	442,2	972,4	49,5	52,5	1558,6	537,3	1272,3	54,7	58,0	1901,2	627,3	1567,5				
31	27,5	28,9	609,5	230,5	493,0	47,6	51,4	2070,6	459,2	1009,1	51,3	54,9	1644,4	557,9	1319,8	56,7	61,0	1964,4	651,5	1626,1				
32	27,5	28,9	615,1	230,5	498,5	47,6	51,4	2107,1	459,2	1020,3	51,3	54,9	1661,2	557,9	1336,5	56,7	61,0	1986,8	651,5	1648,4				
33	27,5	28,9	620,7	230,5	504,0	47,6	51,4	2143,7	459,2	1031,4	51,3	54,9	1678,1	557,9	1353,2	56,7	61,0	2009,3	651,5	1670,6				
34	28,4	30,5	636,5	238,4	521,5	50,2	53,7	2300,3	538,9	1162,0	53,6	56,9	1778,6	610,5	1448,8	58,8	63,3	2073,9	676,5	1730,4				
35	28,4	30,5	642,1	238,4	527,0	50,2	53,7	2336,8	538,9	1173,1	53,6	56,9	1795,5	610,5	1465,5	58,8	63,3	2096,4	676,5	1752,7				
36	28,4	30,5	647,7	238,4	532,6	50,2	53,7	2373,4	538,9	1183,4	53,6	56,9	1812,3	610,5	1482,2	58,8	63,3	2118,9	676,5	1774,9				
37	28,4	30,5	653,3	238,4	538,1	50,2	53,7	2410,0	538,9	1195,4	53,6	56,9	1829,2	610,5	1498,9	58,8	63,3	2141,3	676,5	1797,1				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,5-660						Nx2x1,5-660						Nx3x1,5-660						Nx4x1,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,3	8,5	91,2	49,5	55,6	11,3	11,7	162,0	66,2	86,4	11,7	12,2	146,0	75,3	96,1	12,5	13,0	159,4	84,0	108,5					
2	11,4	11,9	135,5	66,9	87,6	18,1	18,9	301,5	116,2	173,3	19,0	20,7	277,6	128,5	193,9	21,4	22,4	355,0	169,0	260,0					
3	11,9	12,4	144,5	69,5	97,4	19,0	20,8	363,8	122,1	194,1	20,8	21,8	343,6	160,3	259,4	22,5	24,0	392,0	177,5	296,6					
4	12,7	13,3	157,5	74,0	110,2	21,4	22,5	471,7	158,5	260,7	22,5	24,1	391,8	173,4	297,1	24,8	26,5	481,6	206,4	363,9					
5	14,1	14,7	194,2	87,7	136,6	23,6	24,8	577,0	185,7	313,4	24,8	26,5	475,3	202,3	358,3	27,4	28,8	559,6	241,0	439,7					
6	15,0	15,7	210,3	93,5	151,2	25,5	27,2	643,9	200,9	348,2	27,2	28,6	544,9	235,5	426,0	30,2	31,8	673,7	272,0	510,1					
7	15,0	15,7	216,3	93,5	157,2	25,5	27,2	686,6	200,9	360,2	27,2	28,6	563,1	235,5	444,0	30,2	31,8	697,9	272,0	534,0					
8	16,0	16,9	241,8	99,3	171,8	27,7	29,2	776,4	233,3	420,7	29,9	31,4	671,2	264,3	505,1	32,4	34,1	791,2	292,3	588,4					
9	17,4	18,2	267,3	111,9	196,7	30,8	32,4	954,6	266,7	482,7	32,5	34,2	763,5	288,6	559,4	35,3	37,7	857,8	319,5	653,0					
10	18,4	20,1	291,6	118,0	211,8	32,7	34,4	1022,3	283,7	520,1	34,4	36,3	806,7	306,8	604,7	38,0	40,1	987,0	363,3	742,7					
11	18,8	20,6	302,9	121,0	222,3	33,6	35,4	1079,6	292,1	544,8	35,4	37,8	840,3	315,9	636,3	39,1	41,5	1025,5	374,2	782,9					
12	18,8	20,6	308,9	121,0	228,2	33,6	35,4	1122,3	292,1	556,7	35,4	37,8	858,4	315,9	654,2	39,1	41,5	1049,7	374,2	806,8					
13	20,5	21,5	360,4	151,3	279,6	35,2	37,5	1186,1	306,8	590,7	37,6	39,6	973,3	354,9	730,6	41,0	43,5	1105,9	393,0	858,9					
14	20,5	21,5	366,4	151,3	285,5	35,2	37,5	1228,9	306,8	602,7	37,6	39,6	991,4	354,9	748,6	41,0	43,5	1130,0	393,0	882,8					
15	21,4	22,4	393,6	158,3	302,0	37,4	39,4	1369,1	346,4	673,9	39,5	41,9	1037,4	373,7	794,7	43,3	45,8	1201,3	426,6	957,1					
16	21,4	22,4	399,6	158,3	307,9	37,4	39,4	1411,8	346,4	685,9	39,5	41,9	1055,5	373,7	812,6	43,3	45,8	1225,4	426,6	981,0					
17	22,4	23,9	416,4	165,6	324,7	39,2	41,6	1481,3	364,5	725,0	41,7	44,0	1121,2	405,2	877,8	45,5	49,0	1321,8	449,0	1038,5					
18	22,4	23,9	422,4	165,6	330,7	39,2	41,6	1524,1	364,5	736,9	41,7	44,0	1139,3	405,2	895,7	45,5	49,0	1346,0	449,0	1062,4					
19	22,4	23,9	428,4	165,6	336,6	39,2	41,6	1566,8	364,5	748,9	41,7	44,0	1157,4	405,2	913,6	45,5	49,0	1370,1	449,0	1086,3					
20	23,7	24,9	487,7	186,3	373,7	41,0	43,5	1636,3	382,6	788,0	43,6	46,1	1243,9	425,2	961,6	47,7	51,4	1428,2	471,4	1143,8					
21	23,7	24,9	493,7	186,3	379,7	41,0	43,5	1679,0	382,6	799,9	43,6	46,1	1262,0	425,2	979,5	47,7	51,4	1452,4	471,4	1167,7					
22	26,4	27,6	552,0	220,8	437,4	45,5	49,0	1844,3	438,1	895,1	49,1	51,9	1443,1	532,5	1158,4	54,2	57,3	1748,6	621,7	1417,0					
23	26,4	27,6	558,0	220,8	443,3	45,5	49,0	1887,0	438,1	907,1	49,1	51,9	1461,2	532,5	1176,3	54,2	57,3	1772,7	621,7	1440,9					
24	26,4	27,6	564,0	220,8	449,3	45,5	49,0	1929,7	438,1	919,0	49,1	51,9	1479,3	532,5	1194,2	54,2	57,3	1796,8	621,7	1464,8					
25	26,8	28,2	577,0	225,0	461,5	46,4	50,0	1988,2	447,4	945,0	50,1	52,9	1512,5	543,7	1229,0	55,3	58,5	1843,2	634,9	1508,6					
26	26,8	28,2	589,0	225,0	473,4	46,4	50,0	2073,6	447,4	968,9	50,1	52,9	1548,7	543,7	1246,9	55,3	58,5	1867,3	634,9	1532,5					
27	26,8	28,2	599,0	225,0	479,3	46,4	50,0	2131,1	447,4	989,9	50,1	52,9	1637,6	563,2	1312,0	57,2	61,4	1954,1	657,8	1614,7					
28	27,6	29,0	613,2	232,3	496,2	48,9	51,7	2273,8	523,9	1107,6	51,8	55,2	1655,7	563,2	1329,9	57,2	61,4	1978,3	657,8	1638,6					
29	27,6	29,0	619,2	232,3	502,2	48,9	51,7	2316,5	523,9	1119,5	51,8	55,2	1673,8	563,2	1347,9	57,2	61,4	2002,4	657,8	1662,5					
30	27,6	29,0	625,2	240,4	520,3	50,7	54,0	2389,2	544,1	1161,8	54,1	57,2	1776,8	616,6	1445,8	59,3	63,6	2069,7	683,4	1724,7					
31	28,5	30,6	641,7	240,4	526,3	50,7	54,0	2431,9	544,1	1173,8	54,1	57,2	1795,0	616,6	1463,8	59,3	63,6	2093,8	683,4	1748,6					
32	28,5	30,6	647,7	240,4	532,2	50,7	54,0	2474,6	544,1	1185,7	54,1	57,2	1813,1	616,6	1481,7	59,3	63,6	2118,0	683,4	1772,5					
33	30,1	31,6	731,7	260,1	567,7	52,5	56,0	2590,8	565,1	1229,1	56,1	59,3	1870,9	640,2	1535,1	62,4	66,4	2344,7	786,9	1951,8					
34	30,1	31,6	737,7	260,1	573,6	52,5	56,0	2633,5	565,1	1241,0	56,1	59,3	1889,0	640,2	1553,0	62,4	66,4	2368,9	786,9	1975,7					
35	30,1	31,6	743,7	260,1	579,6	52,5	56,0	2676,2	565,1	1253,0	56,1	59,3	1907,1	640,2	1571,0	62,4	66,4	2393,0	786,9	1999,6					
36	30,1	31,6	749,8	260,1	585,5	52,5	56,0	2718,9	565,1	1264,9	56,1	59,3	1925,2	640,2	1588,9	62,4	66,4	2417,2	786,9	2023,5					
37	30,1	31,6	755,9	260,1	591,4	52,5	56,0	2761,6	565,1	1276,8	56,1	59,3	1943,4	640,2	1606,8	62,4	66,4	2441,4	786,9	2047,7					

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	9,0	9,2	101,3	56,5	64,2	12,7	13,1	197,9	77,1	103,6	13,3	14,1	180,0	87,9	117,0	14,6	15,2	211,1	107,4	147,1	15,2	15,2	211,1	107,4	147,1
2	12,9	13,3	163,1	77,8	104,8	21,7	22,6	439,9	163,9	251,4	22,8	24,2	378,1	180,3	281,7	25,2	26,7	462,6	214,6	342,9	26,7	26,7	462,6	214,6	342,9
3	13,9	14,3	190,5	89,5	131,0	22,9	24,2	520,6	172,6	281,9	24,5	25,5	462,3	203,6	342,9	27,0	28,1	540,5	242,6	419,8	28,1	28,1	540,5	242,6	419,8
4	14,9	15,4	208,4	95,6	148,9	25,2	26,7	653,1	202,2	343,7	27,0	28,1	540,2	237,7	420,3	30,0	31,2	667,9	274,8	503,1	31,2	31,2	667,9	274,8	503,1
5	16,0	16,8	238,5	102,5	167,9	27,9	29,0	774,2	237,5	414,2	30,0	31,2	658,7	269,9	494,8	32,6	34,0	778,9	299,0	574,4	34,0	34,0	778,9	299,0	574,4
6	17,3	18,0	264,2	114,4	194,6	30,8	32,1	974,3	269,2	479,2	32,4	33,8	757,8	292,3	554,7	35,3	37,3	853,2	324,0	647,0	37,3	37,3	853,2	324,0	647,0
7	17,3	18,0	273,0	114,4	203,3	30,8	32,1	1041,8	269,2	496,7	32,4	33,8	784,3	292,3	580,9	35,3	37,3	888,5	324,0	682,0	37,3	37,3	888,5	324,0	682,0
8	18,5	19,2	303,9	121,9	223,1	33,0	34,4	1141,1	290,0	545,5	34,8	36,4	845,2	314,7	640,7	38,4	40,1	1037,4	372,9	790,2	40,1	40,1	1037,4	372,9	790,2
9	20,9	21,7	366,9	157,2	284,9	36,0	38,1	1252,2	317,8	604,7	38,5	40,2	993,5	368,3	747,5	42,3	44,2	1144,0	420,8	897,1	44,2	44,2	1144,0	420,8	897,1
10	22,0	23,3	401,1	166,1	306,9	38,7	40,4	1426,4	362,6	689,4	40,9	43,0	1056,5	392,2	809,6	45,0	47,0	1260,6	448,3	973,4	47,0	47,0	1260,6	448,3	973,4
11	22,6	23,9	414,9	170,6	322,3	39,8	41,8	1508,7	373,8	723,6	42,3	44,3	1118,1	416,5	872,2	46,3	49,3	1315,2	462,1	1029,0	49,3	49,3	1315,2	462,1	1029,0
12	22,6	23,9	423,7	170,6	331,0	39,8	41,8	1576,2	373,8	741,1	42,3	44,3	1144,6	416,5	898,4	46,3	49,3	1350,6	462,1	1064,0	49,3	49,3	1350,6	462,1	1064,0
13	24,0	25,0	486,9	191,9	371,8	42,0	43,9	1691,3	405,2	805,8	44,4	46,5	1241,9	437,8	956,7	49,5	51,8	1514,9	547,1	1226,5	51,8	51,8	1514,9	547,1	1226,5
14	24,0	25,0	495,7	191,9	380,5	42,0	43,9	1758,8	405,2	823,3	44,4	46,5	1268,4	437,8	982,9	49,5	51,8	1550,3	547,1	1261,5	51,8	51,8	1550,3	547,1	1261,5
15	25,1	26,6	518,5	201,2	403,1	44,2	46,2	1898,4	427,4	874,0	46,8	49,8	1331,2	461,6	1044,9	52,1	55,0	1670,2	577,0	1341,3	55,0	55,0	1670,2	577,0	1341,3
16	25,1	26,6	527,2	201,2	411,8	44,2	46,2	1965,9	427,4	891,5	46,8	49,8	1357,7	461,6	1071,1	52,1	55,0	1705,5	577,0	1376,3	55,0	55,0	1705,5	577,0	1376,3
17	26,7	27,8	575,6	227,3	459,6	46,4	49,5	2068,3	450,4	943,4	50,1	52,4	1511,8	548,0	1227,0	55,3	57,9	1842,4	640,3	1506,2	57,9	57,9	1842,4	640,3	1506,2
18	26,7	27,8	584,4	227,3	468,3	46,4	49,5	2135,8	450,4	960,9	50,1	52,4	1538,3	548,0	1253,2	55,3	57,9	1877,8	640,3	1541,2	57,9	57,9	1877,8	640,3	1541,2
19	26,7	27,8	593,2	227,3	477,0	46,4	49,5	2203,3	450,4	978,4	50,1	52,4	1564,8	548,0	1279,5	55,3	57,9	1913,1	640,3	1576,2	57,9	57,9	1913,1	640,3	1576,2
20	27,9	29,0	616,2	237,6	501,1	49,6	51,8	2398,3	534,5	1122,1	52,5	55,4	1675,9	575,7	1347,2	58,0	61,6	2003,2	672,8	1660,0	61,6	61,6	2003,2	672,8	1660,0
21	27,9	29,0	625,0	237,6	509,9	49,6	51,8	2465,9	534,5	1139,6	52,5	55,4	1702,4	575,7	1373,4	58,0	61,6	2038,5	672,8	1695,0	61,6	61,6	2038,5	672,8	1695,0
22	31,2	32,5	773,3	273,2	572,0	55,3	57,8	2718,3	626,9	1295,7	58,6	62,2	1890,2	674,5	1547,9	65,6	68,7	2425,5	868,0	2022,8	68,7	68,7	2425,5	868,0	2022,8
23	31,2	32,5	782,1	273,2	580,7	55,3	57,8	2785,8	626,9	1313,2	58,6	62,2	1916,8	674,5	1574,1	65,6	68,7	2460,8	868,0	2057,8	68,7	68,7	2460,8	868,0	2057,8
24	31,2	32,5	790,9	273,2	589,4	55,3	57,8	2853,3	626,9	1330,7	58,6	62,2	1943,3	674,5	1600,4	65,6	68,7	2496,2	868,0	2092,8	68,7	68,7	2496,2	868,0	2092,8
25	31,8	33,1	806,7	278,5	606,1	56,4	59,0	2943,6	640,4	1368,5	60,6	63,5	2107,9	764,0	1760,9	67,0	70,2	2563,4	886,8	2155,9	70,2	70,2	2563,4	886,8	2155,9
26	31,8	33,1	815,4	278,5	614,8	56,4	59,0	3011,1	640,4	1386,0	60,6	63,5	2134,4	764,0	1787,1	67,0	70,2	2598,7	886,8	2190,9	70,2	70,2	2598,7	886,8	2190,9
27	31,8	33,1	824,2	278,5	623,5	56,4	59,0	3078,7	640,4	1403,5	60,6	63,5	2160,9	764,0	1813,4	67,0	70,2	2634,0	886,8	2225,9	70,2	70,2	2634,0	886,8	2225,9
28	32,8	34,2	849,0	287,7	646,0	58,3	62,0	3185,7	663,9	1456,2	62,7	66,1	2275,2	791,9	1881,4	69,3	73,5	2724,7	919,4	2309,7	73,5	73,5	2724,7	919,4	2309,7
29	32,8	34,2	857,8	287,7	654,7	58,3	62,0	3253,3	663,9	1473,7	62,7	66,1	2301,7	791,9	1907,6	69,3	73,5	2760,0	919,4	2344,7	73,5	73,5	2760,0	919,4	2344,7
30	32,8	34,2	866,6	287,7	663,4	58,3	62,0	3320,8	663,9	1491,2	62,7	66,1	2328,2	791,9	1933,9	69,3	73,5	2795,4	919,4	2379,7	73,5	73,5	2795,4	919,4	2379,7
31	33,9	35,3	890,9	298,0	687,5	61,4	64,3	3588,3	766,0	1661,8	65,5	68,6	2466,5	861,5	2064,5	72,8	76,3	3029,1	1045,8	2604,3	76,3	76,3	3029,1	1045,8	2604,3
32	33,9	35,3	899,7	298,0	696,3	61,4	64,3	3655,9	766,0	1679,3	65,5	68,6	2493,0	861,5	2090,7	72,8	76,3	3064,4	1045,8	2639,3	76,3	76,3	3064,4	1045,8	2639,3
33	33,9	35,3	908,5	298,0	705,0	61,4	64,3	3723,4	766,0	1696,8	65,5	68,6	2519,5	861,5	2117,0	72,8	76,3	3099,8	1045,8	2674,3	76,3	76,3	3099,8	1045,8	2674,3
34	35,0	36,6	931,4	308,7	729,6	63,6	67,1	3841,7	795,9	1759,2	67,9	71,2	2603,0	895,1	2193,6	75,5	79,6	3249,1	1086,7	2770,7	79,6	79,6	3249,1	1086,7	2770,7
35	35,0	36,6	940,2	308,7	738,3	63,6	67,1	3909,2	795,9	1776,7	67,9	71,2	2629,5	895,1	2219,8	75,5	79,6	3284,4	1086,7	2805,7	79,6	79,6	3284,4	1086,7	2805,7
36	35,0	36,6	949,0	308,7	747,0	63,6	67,1	3976,7	795,9	1794,2	67,9	71,2	2656,0	895,1	2246,1	75,5	79,6	3319,7	1086,7	2840,6	79,6	79,6	3319,7	1086,7	2840,6
37	35,0	36,6	957,8	308,7	755,7	63,6	67,1	4044,2	795,9	1811,7	67,9	71,2	2682,5	895,1	2272,3	75,5	79,6	3355,1	1086,7	2875,6	79,6	79,6	3355,1	1086,7	2875,6

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx4-660						Nx2x4-660						Nx3x4-660						Nx4x4-660					
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	9,6	9,8	107,7	60,4	70,8	14,3	14,7	264,0	93,0	130,0	14,9	15,4	211,0	105,0	146,4	16,0	16,8	243,9	117,3	167,1				
2	14,5	14,9	190,5	93,8	131,2	24,5	25,4	574,2	196,6	306,3	26,2	27,1	487,0	231,5	367,6	28,4	30,1	539,3	256,8	418,3				
3	15,1	15,6	206,7	97,9	147,8	26,2	27,2	715,6	223,7	367,9	27,6	28,6	539,7	244,0	417,8	30,6	31,8	703,9	282,2	498,4				
4	16,3	17,0	238,8	105,0	168,9	28,5	30,2	846,4	243,9	419,1	30,7	31,8	703,5	277,2	499,0	33,3	34,6	785,3	307,3	578,0				
5	17,8	18,3	269,4	117,9	198,6	31,7	32,8	1084,2	278,1	491,5	33,4	34,6	774,2	302,2	567,9	36,4	38,2	867,8	335,3	661,9				
6	19,1	20,6	304,1	126,4	222,0	34,3	35,6	1217,4	302,2	548,6	36,2	38,0	842,5	328,0	638,2	39,9	41,7	1031,5	388,9	784,4				
7	19,1	20,6	314,6	126,4	232,4	34,3	35,6	1317,6	302,2	569,6	36,2	38,0	874,2	328,0	669,7	39,9	41,7	1073,9	388,9	826,4				
8	21,3	22,0	387,1	161,0	294,6	37,3	38,7	1528,3	349,4	661,4	39,4	40,9	1021,5	378,3	776,5	43,3	45,0	1180,2	432,4	933,5				
9	23,5	24,3	438,5	188,0	345,5	40,8	42,6	1682,7	383,7	733,8	43,4	45,1	1131,1	427,7	882,1	47,5	50,2	1325,0	474,9	1039,2				
10	24,8	26,1	487,6	199,0	372,5	43,6	45,3	1876,4	422,1	812,3	46,1	48,9	1241,7	456,2	956,3	51,4	54,0	1551,9	570,2	1224,2				
11	25,5	26,8	505,9	204,5	391,2	44,9	46,7	1999,1	435,3	853,2	47,5	50,3	1293,7	470,4	1009,1	53,4	55,6	1672,1	619,3	1339,8				
12	25,5	26,8	516,5	204,5	401,7	44,9	46,7	2099,2	435,3	874,2	47,5	50,3	1325,5	470,4	1040,6	53,4	55,6	1714,4	619,3	1381,8				
13	27,0	28,0	568,4	230,8	451,5	47,1	49,9	2330,4	458,3	929,6	50,8	52,9	1528,5	557,8	1203,2	56,2	58,5	1811,5	651,9	1472,6				
14	27,0	28,0	578,9	230,8	461,9	47,1	49,9	2430,5	458,3	950,6	50,8	52,9	1560,3	557,8	1234,6	56,2	58,5	1853,9	651,9	1514,6				
15	28,3	30,0	605,6	242,2	489,6	50,5	52,6	2564,5	546,3	1103,5	54,0	56,2	1692,2	620,2	1359,7	59,2	62,5	1957,6	688,3	1611,1				
16	28,3	30,0	616,1	242,2	500,0	50,5	52,6	2664,6	546,3	1124,5	54,0	56,2	1724,0	620,2	1391,2	59,2	62,5	1999,9	688,3	1653,1				
17	30,3	31,4	706,6	265,4	545,2	53,6	55,7	2900,9	607,3	1237,1	56,8	59,1	1812,2	653,9	1473,1	63,2	66,2	2265,6	804,1	1868,7				
18	30,3	31,4	717,2	265,4	555,7	53,6	55,7	3001,0	607,3	1258,1	56,8	59,1	1844,0	653,9	1504,6	63,2	66,2	2308,0	804,1	1910,6				
19	30,3	31,4	727,7	265,4	566,1	53,6	55,7	3101,1	607,3	1279,1	56,8	59,1	1875,8	653,9	1536,1	63,2	66,2	2350,4	804,1	1952,6				
20	31,6	32,8	797,8	277,7	594,9	56,2	58,5	3253,8	638,7	1347,0	59,6	62,9	1964,3	687,5	1618,0	66,7	69,5	2523,5	884,9	2115,8				
21	31,6	32,8	808,4	277,7	605,4	56,2	58,5	3353,9	638,7	1368,0	59,6	62,9	1996,0	687,5	1649,4	66,7	69,5	2565,9	884,9	2157,7				
22	34,7	36,0	859,7	306,3	658,7	63,1	66,1	3736,9	789,8	1615,7	67,4	70,2	2389,4	888,5	1982,4	74,9	78,5	2965,8	1078,9	2490,7				
23	34,7	36,0	870,3	306,3	669,1	63,1	66,1	3837,0	789,8	1636,6	67,4	70,2	2421,2	888,5	2013,9	74,9	78,5	3008,2	1078,9	2532,7				
24	34,7	36,0	880,8	306,3	679,6	63,1	66,1	3937,2	789,8	1657,6	67,4	70,2	2453,0	888,5	2045,3	74,9	78,5	3050,6	1078,9	2574,7				
25	35,4	36,7	901,8	312,4	709,6	64,4	67,5	4066,7	807,1	1704,5	68,8	72,5	2517,8	907,9	2105,9	76,5	80,1	3133,5	1102,6	2652,1				
26	35,4	36,7	912,3	312,4	720,1	64,4	67,5	4166,8	807,1	1725,5	68,8	72,5	2549,5	907,9	2137,4	76,5	80,1	3175,9	1102,6	2694,1				
27	35,4	36,7	922,9	312,4	730,6	64,4	67,5	4266,9	807,1	1746,5	68,8	72,5	2581,3	907,9	2168,8	76,5	80,1	3218,3	1102,6	2736,0				
28	36,5	38,3	947,8	323,0	746,4	67,1	69,9	4478,5	876,5	1871,7	71,2	75,0	2670,4	941,5	2250,7	79,6	83,0	3403,2	1190,7	2910,1				
29	36,5	38,3	958,3	323,0	756,9	67,1	69,9	4578,6	876,5	1892,7	71,2	75,0	2702,2	941,5	2282,2	79,6	83,0	3445,6	1190,7	2952,1				
30	36,5	38,3	968,9	323,0	767,3	67,1	69,9	4678,7	876,5	1913,6	71,2	75,0	2733,9	941,5	2313,7	79,6	83,0	3488,0	1190,7	2994,1				
31	38,2	39,7	1074,0	358,5	831,0	69,6	73,4	4838,2	911,5	1987,0	74,8	78,3	3014,4	1071,6	2540,3	82,6	86,1	3611,9	1238,2	3107,4				
32	38,2	39,7	1084,5	358,5	841,5	69,6	73,4	4938,4	911,5	2008,0	74,8	78,3	3046,2	1071,6	2571,7	82,6	86,1	3654,3	1238,2	3149,3				
33	38,2	39,7	1095,1	358,5	851,9	69,6	73,4	5038,5	911,5	2029,0	74,8	78,3	3078,0	1071,6	2603,2	82,6	86,1	3696,7	1238,2	3191,3				
34	39,6	41,3	1123,7	371,6	882,0	73,1	76,1	5337,2	1038,1	2239,9	78,0	81,3	3293,0	1160,0	2768,8	85,8	89,4	3823,7	1287,4	3307,1				
35	39,6	41,3	1134,3	371,6	892,4	73,1	76,1	5437,4	1038,1	2260,8	78,0	81,3	3284,8	1160,0	2798,8	85,8	89,4	3866,0	1287,4	3349,0				
36	39,6	41,3	1144,8	371,6	902,8	73,1	76,1	5537,5	1038,1	2281,8	78,0	81,3	3316,5	1160,0	2830,2	85,8	89,4	3908,4	1287,4	3391,0				
37	39,6	41,3	1155,4	371,6	913,3	73,1	76,1	5637,6	1038,1	2302,8	78,0	81,3	3348,3	1160,0	2861,7	85,8	89,4	3950,8	1287,4	3432,9				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660					Nx2x6-660					Nx3x6-660					Nx4x6-660				
	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	10.3	10.5	116.4	65.0	78.7	15.7	16.1	333.9	102.3	147.1	16.7	17.1	250.0	119.9	173.6	18.5	18.5	276.9	133.8	198.7
2	15.9	16.3	219.8	103.1	148.4	27.7	28.6	729.0	237.8	375.5	29.9	30.8	606.8	270.6	437.5	32.5	33.5	704.9	300.1	498.5
3	16.8	17.3	246.5	112.5	175.1	29.9	30.8	957.9	262.5	437.8	31.5	32.5	705.4	285.6	497.8	34.3	35.4	780.6	316.9	574.1
4	18.2	18.7	283.5	121.2	200.5	32.5	33.6	1175.6	286.8	499.3	34.3	35.4	780.1	311.7	574.6	37.9	39.1	951.4	369.5	703.3
5	20.5	21.1	347.5	155.8	265.0	35.4	36.6	1363.5	313.8	565.1	37.9	39.1	937.9	364.2	691.1	41.6	43.0	1071.7	416.2	823.8
6	22.1	22.7	389.6	167.6	295.3	38.9	40.2	1628.3	365.9	668.4	41.4	42.7	1041.0	408.2	795.0	45.2	46.8	1215.8	453.2	929.7
7	22.1	22.7	402.2	167.6	307.8	38.9	40.2	1773.9	365.9	693.5	41.4	42.7	1079.2	408.2	832.8	45.2	46.8	1266.6	453.2	980.0
8	24.0	24.7	474.8	193.2	358.7	42.1	43.6	1980.9	408.0	781.9	44.6	46.1	1207.8	441.3	920.1	49.7	51.4	1469.1	551.6	1177.9
9	26.5	27.3	537.8	226.6	421.3	46.2	47.8	2188.1	449.0	868.6	49.8	51.5	1405.6	546.9	1116.2	55.0	56.9	1657.3	639.2	1359.6
10	28.0	28.9	570.4	240.3	454.4	50.1	51.8	2510.3	541.6	1032.7	53.5	55.3	1588.4	615.2	1256.5	58.6	61.6	1821.1	682.9	1475.6
11	28.8	30.3	594.4	247.2	477.3	51.6	53.8	2723.1	558.9	1083.8	55.1	57.0	1659.3	634.8	1323.6	61.3	63.5	2064.6	780.6	1672.5
12	28.8	30.3	607.1	247.2	489.8	51.6	53.8	2868.7	558.9	1108.9	55.1	57.0	1697.4	634.8	1361.3	61.3	63.5	2115.4	780.6	1722.8
13	30.8	31.7	738.7	270.6	537.4	54.6	56.5	3113.6	620.8	1227.0	57.9	60.8	1792.5	668.6	1449.9	64.5	67.2	2237.3	822.4	1835.9
14	30.8	31.7	751.3	270.6	549.9	54.6	56.5	3259.2	620.8	1252.2	57.9	60.8	1830.6	668.6	1487.7	64.5	67.2	2288.2	822.4	1886.2
15	32.3	33.3	783.4	284.3	583.0	57.6	59.6	3463.9	656.0	1330.1	61.9	64.1	2089.5	783.0	1696.9	68.4	70.9	2480.2	909.4	2067.1
16	32.3	33.3	796.1	284.3	595.6	57.6	59.6	3609.6	656.0	1355.3	61.9	64.1	2127.7	783.0	1734.7	68.4	70.9	2531.1	909.4	2117.4
17	33.8	34.9	833.2	298.5	629.4	61.5	63.6	3972.6	768.3	1549.0	65.6	67.9	2298.2	864.7	1895.1	72.9	75.5	2804.6	1050.1	2378.9
18	33.8	34.9	845.8	298.5	641.9	61.5	63.6	4118.2	768.3	1574.2	65.6	67.9	2336.3	864.7	1932.8	72.9	75.5	2855.5	1050.1	2429.2
19	33.8	34.9	858.5	298.5	654.4	61.5	63.6	4263.8	768.3	1599.3	65.6	67.9	2374.5	864.7	1970.6	72.9	75.5	2906.3	1050.1	2479.6
20	35.3	36.5	891.4	312.7	688.3	64.5	67.2	4477.6	808.5	1684.7	68.9	72.2	2489.1	909.8	2076.0	76.6	79.8	3050.3	1105.1	2612.4
21	35.3	36.5	904.0	312.7	700.8	64.5	67.2	4623.3	808.5	1709.9	68.9	72.2	2527.3	909.8	2113.7	76.6	79.8	3101.1	1105.1	2662.7
22	39.4	40.7	1040.8	370.2	799.6	72.8	75.4	5130.4	1034.8	2074.5	77.7	80.5	3005.6	1156.6	2521.8	85.5	88.6	3495.5	1284.1	2981.5
23	39.4	40.7	1053.5	370.2	812.1	72.8	75.4	5276.0	1034.8	2099.7	77.7	80.5	3043.8	1156.6	2559.6	85.5	88.6	3546.4	1284.1	3031.9
24	39.4	40.7	1066.1	370.2	824.6	72.8	75.4	5421.7	1034.8	2124.9	77.7	80.5	3081.9	1156.6	2597.3	85.5	88.6	3597.2	1284.1	3082.2
25	40.1	41.7	1091.7	377.8	848.5	74.3	77.0	5650.3	1057.7	2184.4	79.4	82.2	3163.8	1182.2	2673.4	87.3	90.5	3697.3	1312.7	3175.5
26	40.1	41.7	1104.3	377.8	861.1	74.3	77.0	5796.0	1057.7	2209.6	79.4	82.2	3201.9	1182.2	2711.2	87.3	90.5	3748.2	1312.7	3225.8
27	40.1	41.7	1117.0	377.8	873.6	74.3	77.0	5941.6	1057.7	2234.7	79.4	82.2	3240.0	1182.2	2749.0	87.3	90.5	3799.0	1312.7	3276.2
28	41.7	43.1	1166.5	403.0	924.0	77.0	80.2	6155.2	1097.3	2319.4	82.2	85.2	3354.1	1226.5	2853.1	90.5	93.8	3984.9	1362.2	3400.9
29	41.7	43.1	1179.2	403.0	936.5	77.0	80.2	6300.9	1097.3	2344.6	82.2	85.2	3392.2	1226.5	2890.9	90.5	93.8	4035.8	1362.2	3451.2
30	41.7	43.1	1191.8	403.0	949.0	77.0	80.2	6446.5	1097.3	2369.7	82.2	85.2	3430.4	1226.5	2928.7	90.5	93.8	4086.6	1362.2	3501.6
31	43.2	44.6	1226.3	418.1	984.2	80.3	83.2	6740.9	1189.1	2532.5	85.3	88.4	3553.4	1275.9	3040.5	94.0	97.5	4234.3	1417.5	3634.9
32	43.2	44.6	1238.9	418.1	996.7	80.3	83.2	6886.5	1189.1	2557.7	85.3	88.4	3591.5	1275.9	3078.3	94.0	97.5	4285.1	1417.5	3685.2
33	43.2	44.6	1251.6	418.1	1009.2	80.3	83.2	7032.2	1189.1	2582.9	85.3	88.4	3629.7	1275.9	3116.0	94.0	97.5	4336.0	1417.5	3735.6
34	44.7	46.2	1329.0	433.7	1045.2	83.4	86.4	7259.4	1236.6	2679.4	88.6	91.8	3755.8	1327.0	3230.5	97.6	101.3	4487.2	1474.7	3817.7
35	44.7	46.2	1341.7	433.7	1057.7	83.4	86.4	7405.1	1236.6	2704.6	88.6	91.8	3794.0	1327.0	3268.2	97.6	101.3	4538.0	1474.7	3922.0
36	44.7	46.2	1354.3	433.7	1070.2	83.4	86.4	7550.7	1236.6	2729.8	88.6	91.8	3832.1	1327.0	3306.0	97.6	101.3	4588.9	1474.7	3972.4
37	44.7	46.2	1367.0	433.7	1082.8	83.4	86.4	7696.3	1236.6	2755.0	88.6	91.8	3870.2	1327.0	3343.7	97.6	101.3	4639.7	1474.7	4022.7

\* в том числе для исполнений LTx

**Кабель монтажный торговой марки TATFLEX® с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными жилами, парами, тройками или четверками, с броней из стальных оцинкованных лент**

**Модификации:**

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКЭВВБ, TATFLEX® МКЭПвВБ, TATFLEX® МКЭВУБ, TATFLEX® МКЭПвУБ, TATFLEX® МКЭРэпВБ, TATFLEX® МКЭРэпУБ
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКЭВВБнг(А) TATFLEX® МКЭПвВБнг(А) TATFLEX® МКЭРэпВБнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКЭВВБнг(А)-LS TATFLEX® МКЭПвВБнг(А)-LS TATFLEX® МКЭРэпВБнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКЭППБнг(А)-HF TATFLEX® МКЭПвПБнг(А)-HF TATFLEX® МКЭРэпПБнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКЭВВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭПвВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРэпВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРкВБнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКЭППБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭПвПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРэпПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРкПБнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКЭВВБнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭПвВБнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭРэпВБнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКЭВВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭПвВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРэпВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРкВБнг(А)-FRLSLTx

**Примеры условного обозначения:**

TATFLEX® МКЭВВБнг(А)-LS 7х2х1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с броней из стальных оцинкованных лент, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКЭППБнг(А)-HF 19х1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 19-ти индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником жилами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с броней из стальных оцинкованных лент, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок, добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «В»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	5 D
Однопроволочные жилы кабелей	10 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>



Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км			
1	7,3	7,5	84,3	29,4	43,7	9,2	9,6	126,1	42,3	62,7	9,5	9,9	138,2	46,2	68,1	10,0	10,5	154,0	51,2	75,2				
2	9,3	9,8	128,8	43,2	63,9	13,2	14,5	212,3	69,0	101,9	14,2	15,1	249,7	85,4	125,6	15,2	16,2	282,2	96,0	140,8				
3	9,6	10,1	141,0	47,1	69,5	14,2	15,1	249,5	85,5	125,8	14,8	15,8	281,9	96,0	140,4	15,9	17,2	322,5	109,4	159,2				
4	10,2	10,7	157,3	52,3	76,9	15,2	16,3	282,6	96,4	141,4	15,9	17,3	323,3	109,6	159,6	17,4	18,6	382,4	130,8	189,8				
5	10,8	11,4	174,8	57,9	84,8	16,4	17,8	317,9	108,0	158,0	17,4	18,7	376,5	128,8	187,2	18,7	21,0	436,2	148,8	215,1				
6	11,4	12,1	192,7	63,6	92,9	17,8	19,1	363,7	124,9	182,5	18,7	20,9	421,7	143,9	208,6	21,0	22,6	529,9	192,7	279,3				
7	11,4	12,1	199,2	65,8	95,9	17,8	19,1	376,7	129,3	188,4	18,7	20,9	441,6	150,6	217,4	21,0	22,6	566,3	201,6	291,1				
8	12,0	12,7	217,1	71,5	104,0	19,0	21,3	413,4	141,6	205,9	20,8	22,4	525,2	191,0	276,9	22,5	24,6	613,8	221,6	319,6				
9	12,9	14,1	238,8	78,3	113,8	21,5	23,5	497,7	182,6	266,6	22,5	24,7	582,1	219,9	305,6	24,8	27,2	701,2	259,5	374,8				
10	13,9	14,8	269,6	92,5	134,7	22,7	24,8	536,6	196,3	286,4	24,3	26,6	654,8	241,4	350,0	26,7	28,8	791,0	296,9	429,2				
11	14,2	15,1	282,0	96,6	140,6	23,7	25,9	587,1	218,9	319,5	24,9	27,3	689,1	253,5	366,9	27,4	29,8	834,3	312,3	450,7				
12	14,2	15,1	288,5	98,9	143,5	23,7	25,9	600,2	223,4	325,4	24,9	27,3	709,0	260,2	375,8	27,4	29,8	860,7	321,2	462,5				
13	14,8	15,7	305,4	104,4	151,4	24,8	27,1	636,6	236,5	344,3	26,5	28,5	778,7	292,5	423,0	28,7	31,2	916,4	341,3	491,0				
14	14,8	15,7	311,9	106,6	154,4	24,8	27,1	649,6	241,0	350,2	26,5	28,5	798,5	299,2	431,9	28,7	31,2	942,9	350,2	502,8				
15	15,4	16,4	329,9	112,6	162,9	26,3	28,4	713,4	271,4	395,0	27,7	30,1	847,5	317,0	457,4	30,3	32,7	1017,2	380,3	546,3				
16	15,4	16,4	336,4	114,8	165,8	26,3	28,4	726,4	275,8	400,9	27,7	30,1	867,4	323,7	466,3	30,3	32,7	1043,7	389,3	558,1				
17	16,0	17,3	354,9	120,9	174,5	27,5	29,9	767,6	291,0	422,8	29,0	31,5	917,4	341,9	492,4	31,7	34,3	1104,5	411,5	589,9				
18	16,0	17,3	361,4	123,1	177,4	27,5	29,9	780,6	295,5	428,7	29,0	31,5	937,2	348,6	501,2	31,7	34,3	1130,9	420,4	601,7				
19	16,0	17,3	367,9	125,3	180,4	27,5	29,9	793,6	300,0	434,7	29,0	31,5	957,1	355,3	510,1	31,7	34,3	1157,4	429,4	613,5				
20	16,8	18,0	395,5	136,1	196,1	28,7	31,2	834,8	315,2	456,6	30,5	32,9	1022,5	382,4	549,4	33,1	35,9	1218,2	451,6	645,2				
21	16,8	18,0	402,0	138,3	199,0	28,7	31,2	847,8	319,6	462,5	30,5	32,9	1042,3	389,1	558,3	33,1	35,9	1244,7	460,5	657,0				
22	18,3	20,4	437,1	149,9	216,1	31,8	34,3	942,4	358,3	519,8	33,5	36,3	1133,9	423,5	608,7	36,5	40,0	1351,2	500,4	715,3				
23	18,3	20,4	443,6	152,1	219,0	31,8	34,3	955,5	362,8	525,7	33,5	36,3	1153,7	430,2	617,6	36,5	40,0	1377,7	509,4	727,1				
24	18,3	20,4	450,1	154,4	221,9	31,8	34,3	968,5	367,3	531,6	33,5	36,3	1173,6	436,9	626,4	36,5	40,0	1404,1	518,3	738,9				
25	18,6	20,8	462,7	158,6	227,9	32,4	35,0	995,9	377,3	545,8	34,1	37,4	1208,8	449,6	644,2	37,6	41,0	1483,1	557,2	795,6				
26	18,6	20,8	469,2	160,8	230,8	32,4	35,0	1008,9	381,8	551,7	34,1	37,4	1228,7	456,3	653,1	37,6	41,0	1509,5	566,1	807,4				
27	18,6	20,8	475,7	163,0	233,8	32,4	35,0	1021,9	386,2	557,6	34,1	37,4	1248,5	463,0	661,9	37,6	41,0	1536,0	575,1	819,2				
28	19,1	21,4	492,8	168,8	241,9	33,4	36,2	1059,8	400,3	577,9	35,2	38,6	1295,0	480,0	686,2	38,9	42,4	1593,4	596,3	849,4				
29	19,1	21,4	499,3	171,0	244,9	33,4	36,2	1072,8	404,8	583,8	35,2	38,6	1314,9	486,7	695,1	38,9	42,4	1619,9	605,3	861,2				
30	19,1	21,4	505,7	173,2	247,8	33,4	36,2	1085,9	409,3	589,7	35,2	38,6	1334,7	493,4	703,9	38,9	42,4	1646,3	614,2	873,0				
31	20,6	22,0	562,1	204,4	294,2	34,5	37,9	1139,6	424,5	611,7	36,5	40,0	1384,3	511,6	730,0	40,3	44,0	1707,3	636,8	905,3				
32	20,6	22,0	568,6	206,6	297,2	34,5	37,9	1152,6	428,9	617,6	36,5	40,0	1404,1	518,3	738,9	40,3	44,0	1733,8	645,8	917,2				
33	20,6	22,0	575,1	208,9	300,1	34,5	37,9	1165,7	433,4	623,5	36,5	40,0	1424,0	525,0	747,7	40,3	44,0	1760,3	654,7	929,0				
34	21,2	22,7	595,0	215,9	310,2	35,7	39,2	1194,4	449,0	646,1	38,2	41,7	1510,4	567,3	809,9	41,9	45,6	1843,0	690,1	980,4				
35	21,2	22,7	601,5	218,1	313,2	35,7	39,2	1207,4	453,4	652,0	38,2	41,7	1530,3	574,0	818,7	41,9	45,6	1869,5	699,1	992,3				
36	21,2	22,7	608,0	220,3	316,1	35,7	39,2	1220,4	457,9	657,9	38,2	41,7	1550,1	580,7	827,6	41,9	45,6	1895,9	708,0	1004,1				
37	21,2	22,7	614,4	222,6	319,0	35,7	39,2	1233,5	462,4	663,8	38,2	41,7	1570,0	587,4	836,4	41,9	45,6	1922,4	716,9	1015,9				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,4	7,6	88,1	30,4	45,1	9,4	9,9	133,7	44,2	65,4	9,7	10,2	147,8	48,4	71,2	10,3	10,8	165,6	53,8	78,9	10,8	10,8	165,6	53,8	78,9
2	9,6	10,0	136,4	45,0	66,6	14,1	15,0	240,7	81,4	120,3	14,7	15,7	269,4	90,1	132,4	15,8	17,1	306,1	101,5	148,8	17,1	17,1	306,1	101,5	148,8
3	9,9	10,4	150,4	49,3	72,6	14,8	15,7	269,0	90,2	132,6	15,4	16,6	306,8	101,6	148,5	16,8	17,9	362,4	120,7	175,8	17,9	17,9	362,4	120,7	175,8
4	10,5	11,0	168,8	54,9	80,6	15,9	17,1	306,2	101,9	149,3	16,8	17,9	363,2	121,0	176,2	18,1	20,2	421,0	139,1	201,6	20,2	20,2	421,0	139,1	201,6
5	11,1	11,7	188,5	60,9	89,1	17,3	18,5	355,3	119,3	174,5	18,2	20,3	413,6	136,9	198,7	20,5	21,9	520,3	183,3	266,2	21,9	21,9	520,3	183,3	266,2
6	11,8	12,4	208,5	67,0	97,8	18,6	20,8	396,4	132,4	193,3	20,4	21,8	502,5	177,9	258,9	22,0	24,0	585,7	204,9	296,8	24,0	24,0	585,7	204,9	296,8
7	11,8	12,4	216,4	69,4	101,0	18,6	20,8	412,4	137,3	199,8	20,4	21,8	526,9	185,2	268,6	22,0	24,0	618,2	214,7	309,7	24,0	24,0	618,2	214,7	309,7
8	12,5	13,2	236,5	75,5	109,8	20,7	22,2	491,8	175,7	256,6	21,8	23,7	580,7	203,1	294,1	23,9	26,1	708,4	249,9	360,8	26,1	26,1	708,4	249,9	360,8
9	13,3	14,6	260,5	82,8	120,3	22,4	24,5	544,5	193,8	282,7	24,0	26,2	669,3	238,2	345,5	26,4	28,3	811,4	293,0	423,6	28,3	28,3	811,4	293,0	423,6
10	14,4	15,3	294,0	97,8	142,3	24,1	26,3	613,0	222,3	324,6	25,4	27,7	724,4	257,0	372,3	27,9	30,2	879,7	316,4	457,1	30,2	30,2	879,7	316,4	457,1
11	14,8	15,7	308,3	102,3	148,6	24,8	27,0	643,3	232,5	339,0	26,5	28,4	788,9	286,4	415,0	28,7	31,1	930,0	333,1	480,2	31,1	31,1	930,0	333,1	480,2
12	14,8	15,7	316,2	104,7	151,8	24,8	27,0	659,2	237,4	345,5	26,5	28,4	813,3	293,7	424,7	28,7	31,1	962,4	342,9	493,1	31,1	31,1	962,4	342,9	493,1
13	15,3	16,3	335,2	110,7	160,3	26,3	28,2	724,7	267,7	390,1	27,7	29,9	865,4	311,6	450,3	30,3	32,5	1041,2	373,2	537,0	32,5	32,5	1041,2	373,2	537,0
14	15,3	16,3	343,1	113,1	163,5	26,3	28,2	740,6	272,6	396,6	27,7	29,9	889,7	319,0	460,0	30,3	32,5	1073,6	383,0	549,9	32,5	32,5	1073,6	383,0	549,9
15	16,0	17,2	363,3	119,5	172,6	27,6	29,8	785,5	288,5	419,6	29,0	31,4	945,0	338,2	487,4	31,7	34,2	1141,4	406,5	583,3	34,2	34,2	1141,4	406,5	583,3
16	16,0	17,2	371,3	121,9	175,8	27,6	29,8	801,4	293,4	426,1	29,0	31,4	969,4	345,5	497,1	31,7	34,2	1173,8	416,3	596,2	34,2	34,2	1173,8	416,3	596,2
17	16,8	17,9	401,1	133,1	192,2	28,8	31,2	847,3	309,7	449,6	30,6	32,9	1041,2	373,9	538,5	33,3	35,9	1242,8	440,2	630,3	35,9	35,9	1242,8	440,2	630,3
18	16,8	17,9	409,1	135,5	195,4	28,8	31,2	863,2	314,6	456,1	30,6	32,9	1065,5	381,3	548,1	33,3	35,9	1275,2	450,0	643,3	35,9	35,9	1275,2	450,0	643,3
19	16,8	17,9	417,0	138,0	198,6	28,8	31,2	879,2	319,5	462,6	30,6	32,9	1089,9	388,6	557,8	33,3	35,9	1307,6	459,7	656,2	35,9	35,9	1307,6	459,7	656,2
20	17,5	18,7	437,9	144,7	208,3	30,3	32,6	940,4	344,6	499,3	32,0	34,4	1146,9	408,6	586,5	34,8	38,0	1376,6	483,7	690,3	38,0	38,0	1376,6	483,7	690,3
21	17,5	18,7	445,9	147,1	211,5	30,3	32,6	956,3	349,5	505,8	32,0	34,4	1171,2	415,9	596,2	34,8	38,0	1409,0	493,4	703,2	38,0	38,0	1409,0	493,4	703,2
22	19,1	21,2	484,2	159,5	229,7	33,3	35,9	1043,5	381,9	553,6	35,2	38,4	1271,9	452,8	650,2	38,8	42,1	1563,1	560,2	814,5	42,1	42,1	1563,1	560,2	814,5
23	19,1	21,2	492,1	162,0	232,9	33,3	35,9	1059,4	386,8	560,0	35,2	38,4	1296,2	460,2	659,9	38,8	42,1	1595,5	570,0	814,5	42,1	42,1	1595,5	570,0	814,5
24	19,1	21,2	500,1	164,4	236,1	33,3	35,9	1075,3	391,7	566,5	35,2	38,4	1320,5	467,5	669,5	38,8	42,1	1627,9	579,8	827,4	42,1	42,1	1627,9	579,8	827,4
25	20,2	21,6	551,9	193,6	279,5	33,9	36,6	1106,5	402,5	581,8	35,8	39,1	1361,2	481,2	688,7	39,6	43,0	1679,3	597,1	851,7	43,0	43,0	1679,3	597,1	851,7
26	20,2	21,6	559,8	196,1	282,7	33,9	36,6	1122,5	407,4	588,2	35,8	39,1	1385,5	488,5	698,4	39,6	43,0	1711,7	606,9	864,6	43,0	43,0	1711,7	606,9	864,6
27	20,2	21,6	567,7	198,5	285,9	33,9	36,6	1138,4	412,3	594,7	35,8	39,1	1409,8	495,8	708,1	39,6	43,0	1744,1	616,7	877,5	43,0	43,0	1744,1	616,7	877,5
28	20,8	22,2	588,0	205,4	295,8	35,1	38,3	1180,8	427,4	616,5	37,5	40,4	1497,6	537,3	769,0	41,1	44,4	1829,7	651,6	928,1	44,4	44,4	1829,7	651,6	928,1
29	20,8	22,2	596,0	207,8	299,0	35,1	38,3	1196,7	432,3	622,9	37,5	40,4	1521,9	544,7	778,7	41,1	44,4	1862,1	661,4	941,0	44,4	44,4	1862,1	661,4	941,0
30	20,8	22,2	603,9	210,2	302,2	35,1	38,3	1212,6	437,2	629,4	37,5	40,4	1546,2	552,0	788,4	41,1	44,4	1894,5	671,1	953,9	44,4	44,4	1894,5	671,1	953,9
31	21,5	23,3	625,6	217,6	312,8	36,3	39,6	1258,1	453,5	653,0	38,8	42,1	1603,4	572,4	817,7	42,6	46,1	1964,3	696,0	989,4	46,1	46,1	1964,3	696,0	989,4
32	21,5	23,3	633,5	220,0	316,0	36,3	39,6	1274,0	458,4	659,4	38,8	42,1	1627,7	579,7	827,3	42,6	46,1	1996,8	705,7	1002,3	46,1	46,1	1996,8	705,7	1002,3
33	21,5	23,3	641,5	222,5	319,2	36,3	39,6	1290,0	463,3	665,9	38,8	42,1	1652,0	587,1	837,0	42,6	46,1	2029,2	715,5	1015,2	46,1	46,1	2029,2	715,5	1015,2
34	22,1	24,1	663,7	230,0	330,1	38,0	41,2	1378,0	503,5	725,3	40,1	43,6	1710,3	607,9	867,0	44,1	47,7	2100,3	740,9	1051,4	47,7	47,7	2100,3	740,9	1051,4
35	22,1	24,1	671,6	232,4	333,3	38,0	41,2	1388,0	508,4	731,8	40,1	43,6	1734,7	615,2	876,7	44,1	47,7	2132,7	750,6	1064,3	47,7	47,7	2132,7	750,6	1064,3
36	22,1	24,1	679,5	234,9	336,5	38,0	41,2	1403,9	513,3	738,2	40,1	43,6	1759,0	622,6	886,3	44,1	47,7	2165,1	760,4	1077,3	47,7	47,7	2165,1	760,4	1077,3
37	22,1	24,1	687,5	237,3	339,7	38,0	41,2	1419,8	518,2	744,7	40,1	43,6	1783,3	629,9	896,0	44,1	47,7	2197,5	770,2	1090,2	47,7	47,7	2197,5	770,2	1090,2

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660									
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,8	8,0	100,2	33,9	50,3	10,3	10,8	157,9	51,4	75,8	10,7	11,2	177,3	57,1	83,6	11,3	11,9	201,4	64,2	93,8								
2	10,5	10,9	160,6	52,2	77,0	15,9	17,0	290,7	96,9	142,7	16,9	17,8	339,5	113,3	166,1	18,2	19,2	389,4	128,9	188,2								
3	10,9	11,3	179,7	58,0	85,0	16,9	17,8	338,7	113,5	166,4	17,7	18,7	392,2	129,4	188,4	19,1	21,1	456,2	149,2	216,1								
4	11,6	12,1	204,2	65,3	95,5	18,2	20,1	388,9	129,3	188,8	19,1	21,1	457,0	149,5	216,5	21,6	22,8	576,2	200,2	290,0								
5	12,3	12,9	230,1	73,2	106,5	20,6	21,7	480,2	171,2	250,4	21,6	22,8	564,8	196,9	285,7	23,8	25,2	688,0	241,9	349,9								
6	13,1	14,2	256,6	81,1	117,9	22,1	23,8	537,4	190,3	277,7	23,7	25,1	661,5	233,9	339,3	26,1	27,6	802,6	287,7	416,1								
7	13,1	14,2	268,4	84,7	122,6	22,1	23,8	561,3	197,4	287,1	23,7	25,1	698,0	244,7	353,5	26,1	27,6	851,2	302,0	435,0								
8	14,3	15,1	308,2	101,5	147,1	24,1	26,0	643,4	230,2	335,0	25,3	27,3	771,7	269,2	388,3	27,9	29,8	943,1	332,9	478,7								
9	15,4	16,2	340,4	111,6	161,6	26,6	28,2	738,4	270,9	394,8	28,0	29,9	883,9	315,6	456,0	30,6	32,5	1065,0	378,2	544,0								
10	16,2	17,3	367,6	120,0	173,6	28,1	30,1	798,5	291,9	425,0	29,8	31,7	974,3	349,8	505,3	32,4	34,5	1157,8	409,6	588,6								
11	16,8	17,7	396,3	130,7	189,1	28,9	30,9	840,4	306,0	444,8	30,7	32,6	1030,5	368,2	531,0	33,4	35,5	1228,5	432,5	620,4								
12	16,8	17,7	408,2	134,3	193,8	28,9	30,9	864,3	313,1	454,2	30,7	32,6	1066,9	378,9	545,2	33,4	35,5	1277,0	446,8	639,3								
13	17,5	18,5	433,7	142,3	205,2	30,4	32,4	934,9	341,1	494,9	32,1	34,1	1137,6	402,9	579,3	35,0	37,7	1363,9	476,0	680,4								
14	17,5	18,5	445,5	145,9	209,9	30,4	32,4	958,8	348,3	504,3	32,1	34,1	1174,1	413,7	593,4	35,0	37,7	1412,5	490,3	699,4								
15	18,3	20,1	472,5	154,4	222,0	31,9	34,0	1018,3	369,2	534,5	33,7	35,9	1248,8	439,2	629,8	37,2	39,6	1538,7	544,2	777,6								
16	18,3	20,1	484,4	158,0	226,7	31,9	34,0	1042,2	376,4	543,9	33,7	35,9	1285,2	450,0	644,0	37,2	39,6	1587,3	558,5	796,5								
17	19,1	21,0	512,0	166,7	239,1	33,5	35,6	1102,9	397,8	574,8	35,4	38,1	1361,2	476,0	681,2	39,0	41,8	1681,8	591,1	842,8								
18	19,1	21,0	523,8	170,3	243,8	33,5	35,6	1126,8	405,0	584,2	35,4	38,1	1397,6	486,8	695,4	39,0	41,8	1730,4	605,5	861,7								
19	19,1	21,0	535,7	173,8	248,6	33,5	35,6	1150,7	412,1	593,7	35,4	38,1	1434,1	497,5	709,5	39,0	41,8	1779,0	619,8	880,7								
20	20,7	21,9	601,5	207,8	298,9	35,0	37,7	1211,4	433,6	624,6	37,4	39,9	1545,2	546,8	781,5	41,1	43,9	1893,7	664,4	945,0								
21	20,7	21,9	613,4	211,4	303,6	35,0	37,7	1235,3	440,7	634,0	37,4	39,9	1581,6	557,5	795,6	41,1	43,9	1942,3	678,8	964,0								
22	22,6	24,3	665,3	229,2	329,7	39,1	41,9	1381,9	505,4	729,7	41,5	44,3	1734,4	618,6	885,3	45,4	49,4	2100,1	737,0	1048,7								
23	22,6	24,3	677,2	232,8	334,4	39,1	41,9	1405,7	512,5	739,1	41,5	44,3	1770,8	629,3	899,4	45,4	49,4	2148,7	751,3	1067,6								
24	22,6	24,3	689,0	236,4	339,1	39,1	41,9	1429,6	519,7	748,6	41,5	44,3	1807,3	640,1	913,6	45,4	49,4	2197,3	765,7	1086,6								
25	23,4	24,7	733,8	256,3	368,4	39,8	42,7	1472,7	534,5	769,5	42,3	45,2	1864,6	659,2	940,5	46,3	50,4	2269,2	789,4	1119,6								
26	23,4	24,7	745,7	259,9	373,1	39,8	42,7	1496,5	541,7	778,9	42,3	45,2	1901,1	670,0	954,6	46,3	50,4	2317,8	803,7	1138,5								
27	23,4	24,7	757,5	263,4	377,8	39,8	42,7	1520,4	548,8	788,4	42,3	45,2	1937,5	680,7	968,8	46,3	50,4	2366,4	818,1	1157,5								
28	24,1	25,5	784,9	272,7	391,1	41,4	44,1	1597,9	581,3	835,8	43,8	46,8	2010,2	706,1	1004,9	47,9	52,1	2455,5	848,7	1200,8								
29	24,1	25,5	796,8	276,3	395,8	41,4	44,1	1621,7	588,5	845,3	43,8	46,8	2046,7	716,8	1019,1	47,9	52,1	2504,1	863,1	1219,8								
30	24,1	25,5	808,7	279,9	400,5	41,4	44,1	1645,6	595,7	854,8	43,8	46,8	2083,1	727,6	1033,3	47,9	52,1	2552,7	877,4	1238,7								
31	24,9	26,7	837,8	289,8	414,8	42,9	45,8	1707,2	618,0	887,0	45,4	49,4	2160,0	754,6	1071,9	50,6	54,5	2741,1	927,4	1378,5								
32	24,9	26,7	849,7	293,4	419,5	42,9	45,8	1731,1	625,2	896,4	45,4	49,4	2196,5	765,3	1086,1	50,6	54,5	2789,7	986,7	1397,5								
33	24,9	26,7	861,6	296,9	424,2	42,9	45,8	1755,0	632,3	905,9	45,4	49,4	2232,9	776,1	1100,3	50,6	54,5	2838,3	1001,0	1416,4								
34	26,1	27,6	915,7	323,2	463,0	44,4	47,4	1817,9	655,2	938,9	47,0	51,1	2311,2	803,7	1139,7	52,4	56,5	2937,1	1036,5	1467,0								
35	26,1	27,6	927,6	326,8	467,7	44,4	47,4	1841,8	662,3	948,4	47,0	51,1	2347,6	814,4	1153,9	52,4	56,5	2985,7	1050,8	1485,9								
36	26,1	27,6	939,5	330,3	472,4	44,4	47,4	1865,6	669,5	957,8	47,0	51,1	2384,1	825,2	1168,1	52,4	56,5	3034,3	1065,1	1504,8								
37	26,1	27,6	951,4	333,9	477,1	44,4	47,4	1889,5	676,7	967,3	47,0	51,1	2420,5	835,9	1182,3	52,4	56,5	3082,9	1079,5	1523,7								

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,0	8,2	105,7	35,2	52,0	10,6	11,1	168,8	53,8	79,3	11,0	11,5	191,3	59,9	87,8	11,7	12,3	218,7	67,7	98,7	11,7	12,3	218,7	67,7	98,7
2	8,0	11,2	171,4	54,6	80,5	16,8	17,6	322,3	106,8	157,4	17,6	18,5	368,5	119,7	175,4	18,9	20,8	425,1	136,5	199,1	20,8	21,9	541,7	183,8	267,2
3	11,2	11,7	193,5	60,8	89,2	17,6	18,5	367,3	119,9	175,6	18,4	20,3	429,9	137,1	199,4	20,8	21,9	542,5	184,1	267,7	22,5	24,2	637,2	212,5	307,6
4	12,0	12,5	221,2	68,8	100,4	19,0	20,9	424,2	136,9	199,7	20,8	21,9	542,5	184,1	267,7	22,5	24,2	637,2	212,5	307,6	24,8	26,7	762,6	257,0	371,4
5	12,8	13,3	250,5	77,2	112,3	21,5	22,6	524,0	181,1	264,6	22,5	24,2	623,3	208,9	302,8	24,8	26,7	762,6	257,0	371,4	27,2	28,8	891,1	305,7	441,7
6	14,0	14,7	293,3	94,3	137,3	23,5	24,8	612,6	214,9	314,0	24,7	26,5	730,9	248,3	359,8	27,2	28,8	891,1	305,7	441,7	27,2	28,8	891,1	305,7	441,7
7	14,0	14,7	307,7	98,2	142,4	23,5	24,8	641,5	222,7	324,3	24,7	26,5	774,9	260,0	375,2	27,2	28,8	949,9	321,3	462,3	27,2	28,8	949,9	321,3	462,3
8	14,9	15,6	338,3	107,3	155,3	25,2	27,0	707,2	244,2	355,0	26,9	28,4	883,8	302,9	437,5	29,4	31,1	1069,7	363,0	522,1	29,4	31,1	1069,7	363,0	522,1
9	16,0	17,0	374,3	118,1	170,9	27,8	29,6	811,3	287,3	418,4	29,5	31,2	997,8	344,1	497,2	32,0	34,0	1191,1	402,8	579,0	32,0	34,0	1191,1	402,8	579,0
10	17,1	17,9	414,1	131,9	190,9	29,6	31,4	893,6	318,4	463,5	31,2	33,1	1083,9	372,1	537,1	34,0	36,1	1296,9	436,6	626,9	34,0	36,1	1296,9	436,6	626,9
11	17,5	18,4	436,8	138,5	200,1	30,5	32,2	942,0	333,7	485,2	32,1	34,0	1149,0	391,9	564,7	35,0	37,6	1379,2	461,3	661,1	35,0	37,6	1379,2	461,3	661,1
12	17,5	18,4	451,1	142,4	205,2	30,5	32,2	970,9	341,5	495,5	32,1	34,0	1193,1	403,6	580,2	35,0	37,6	1437,9	476,9	681,7	35,0	37,6	1437,9	476,9	681,7
13	18,2	19,2	494,2	154,9	222,6	31,9	33,8	1033,7	362,5	525,5	33,6	35,7	1273,6	429,4	616,7	36,7	39,4	1537,4	508,3	725,9	36,7	39,4	1537,4	508,3	725,9
14	18,2	19,2	524,7	164,1	235,6	33,5	35,5	1129,3	392,7	568,0	35,3	37,9	1402,4	468,5	671,2	39,0	41,7	1737,0	581,2	829,7	39,0	41,7	1737,0	581,2	829,7
15	19,0	20,9	539,0	167,9	240,7	33,5	35,5	1158,1	400,5	578,3	35,3	37,9	1446,5	480,2	686,6	39,0	41,7	1795,8	596,8	850,2	39,0	41,7	1795,8	596,8	850,2
16	19,0	20,9	559,0	179,9	240,7	33,5	35,5	1226,2	423,5	611,4	37,5	39,8	1567,8	531,4	761,3	41,2	43,8	1923,7	643,8	918,1	41,2	43,8	1923,7	643,8	918,1
17	20,7	21,8	608,3	202,5	291,9	35,1	37,7	1255,0	431,3	621,7	37,5	39,8	1611,9	543,1	776,8	41,2	43,8	1982,4	659,4	938,6	41,2	43,8	1982,4	659,4	938,6
18	20,7	21,8	637,0	210,3	302,2	35,1	37,7	1283,9	439,1	631,9	37,5	39,8	1656,0	554,8	792,2	41,2	43,8	2041,2	675,0	959,2	41,2	43,8	2041,2	675,0	959,2
19	20,7	21,8	669,5	220,7	317,1	37,2	39,5	1386,8	485,0	699,5	39,3	42,0	1743,7	583,9	833,7	43,2	45,9	2149,7	710,6	1009,8	43,2	45,9	2149,7	710,6	1009,8
20	21,6	22,7	683,9	224,6	322,2	37,2	39,5	1415,6	492,8	709,8	39,3	42,0	1787,8	595,6	849,1	43,2	45,9	2208,5	726,2	1030,4	43,2	45,9	2208,5	726,2	1030,4
21	24,0	25,3	765,5	257,3	370,5	41,2	43,8	1559,8	550,5	794,8	43,6	46,4	1955,2	660,6	944,5	47,7	51,7	2383,3	788,5	1121,0	47,7	51,7	2383,3	788,5	1121,0
22	24,0	25,3	779,9	261,1	375,7	41,2	43,8	1588,7	558,3	805,1	43,6	46,4	1999,3	672,3	960,0	47,7	51,7	2442,1	804,1	1141,6	47,7	51,7	2442,1	804,1	1141,6
23	24,0	25,3	794,2	265,0	380,8	41,2	43,8	1617,5	566,1	815,4	43,6	46,4	2043,4	684,0	975,4	47,7	51,7	2500,9	819,7	1162,2	47,7	51,7	2500,9	819,7	1162,2
24	24,0	25,3	818,0	272,4	391,2	42,0	44,7	1667,1	582,2	838,2	44,5	47,3	2109,7	704,6	1004,3	49,6	53,2	2677,2	906,5	1289,6	49,6	53,2	2677,2	906,5	1289,6
25	24,4	26,2	832,4	276,3	396,3	42,0	44,7	1696,0	590,0	848,5	44,5	47,3	2153,8	716,3	1019,7	49,6	53,2	2736,0	922,1	1310,1	49,6	53,2	2736,0	922,1	1310,1
26	24,4	26,2	846,7	280,2	401,4	42,0	44,7	1724,8	597,8	858,8	44,5	47,3	2197,9	728,0	1035,1	49,6	53,2	2794,8	937,7	1330,7	49,6	53,2	2794,8	937,7	1330,7
27	24,4	26,2	877,5	290,1	415,6	43,5	46,2	1789,6	620,0	890,8	46,0	49,8	2280,5	755,2	1073,8	51,3	55,1	2899,9	972,7	1380,5	51,3	55,1	2899,9	972,7	1380,5
28	25,1	26,9	891,9	294,0	420,8	43,5	46,2	1818,5	627,8	901,1	46,0	49,8	2324,6	766,9	1089,3	51,3	55,1	2958,6	988,3	1401,1	51,3	55,1	2958,6	988,3	1401,1
29	25,1	26,9	906,2	297,9	425,9	43,5	46,2	1847,3	635,6	911,4	46,0	49,8	2368,7	778,6	1104,7	51,3	55,1	3017,4	1003,9	1421,7	51,3	55,1	3017,4	1003,9	1421,7
30	25,1	26,9	933,6	324,8	465,6	45,0	47,9	1916,3	659,6	945,8	47,7	51,7	2455,8	807,6	1146,1	53,6	57,1	3179,6	1072,8	1522,2	53,6	57,1	3179,6	1072,8	1522,2
31	26,4	27,8	977,9	328,7	470,7	45,0	47,9	1945,1	667,4	956,1	47,7	51,7	2499,8	819,3	1161,5	53,6	57,1	3238,4	1088,4	1542,8	53,6	57,1	3238,4	1088,4	1542,8
32	26,4	27,8	992,3	332,6	475,8	45,0	47,9	1974,0	675,2	966,4	47,7	51,7	2543,9	831,0	1177,0	53,6	57,1	3297,1	1104,0	1563,4	53,6	57,1	3297,1	1104,0	1563,4
33	26,4	27,8	1026,4	344,0	492,3	46,7	50,6	2044,3	699,6	1001,7	50,3	54,0	2726,6	922,7	1312,4	55,6	59,2	3411,1	1143,2	1619,4	55,6	59,2	3411,1	1143,2	1619,4
34	27,2	28,7	1040,8	347,9	497,4	46,7	50,6	2073,1	707,4	1012,0	50,3	54,0	2770,7	934,4	1327,9	55,6	59,2	3469,9	1158,8	1640,4	55,6	59,2	3469,9	1158,8	1640,4
35	27,2	28,7	1055,1	351,8	502,5	46,7	50,6	2102,0	715,2	1022,3	50,3	54,0	2814,8	946,1	1343,3	55,6	59,2	3528,7	1174,4	1660,6	55,6	59,2	3528,7	1174,4	1660,6
36	27,2	28,7	1069,5	355,6	507,6	46,7	50,6	2130,8	723,0	1032,6	50,3	54,0	2858,8	957,8	1358,8	55,6	59,2	3587,4	1190,0	1681,2	55,6	59,2	3587,4	1190,0	1681,2
37	27,2	28,7	1069,5	355,6	507,6	46,7	50,6	2130,8	723,0	1032,6	50,3	54,0	2858,8	957,8	1358,8	55,6	59,2	3587,4	1190,0	1681,2	55,6	59,2	3587,4	1190,0	1681,2

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660										
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	8,1	8,4	111,4	36,4	53,8	11,0	11,4	180,2	56,2	82,9	11,4	11,9	206,2	62,8	91,9	12,1	12,6	237,1	71,1	103,6	12,1	12,6	237,1	71,1	103,6				
2	11,1	11,6	182,8	57,0	84,1	17,4	18,3	346,1	112,2	165,3	18,3	19,2	399,1	126,1	184,6	20,6	21,6	501,0	169,1	247,6	20,6	21,6	501,0	169,1	247,6				
3	11,6	12,0	208,1	63,7	93,3	18,3	19,2	397,6	126,3	184,9	19,2	21,0	470,0	144,8	210,4	21,6	22,7	593,6	194,0	281,9	21,6	22,7	593,6	194,0	281,9				
4	12,3	12,9	239,3	72,2	105,3	20,6	21,7	499,7	169,6	248,4	21,7	22,8	594,4	194,3	282,4	23,9	25,1	727,3	238,4	345,5	23,9	25,1	727,3	238,4	345,5				
5	13,2	14,2	272,2	81,2	118,0	22,3	23,9	570,3	191,0	278,9	23,9	25,2	710,6	234,5	340,3	26,3	27,7	867,3	288,3	417,2	26,3	27,7	867,3	288,3	417,2				
6	14,5	15,2	319,1	99,2	144,3	24,5	26,2	667,5	226,8	331,1	26,2	27,6	829,5	278,8	404,6	28,4	30,2	986,1	323,8	467,4	28,4	30,2	986,1	323,8	467,4				
7	14,5	15,2	336,2	103,4	149,8	24,5	26,2	701,8	235,2	342,2	26,2	27,6	882,1	291,4	421,2	28,4	30,2	1056,2	340,6	489,7	28,4	30,2	1056,2	340,6	489,7				
8	15,4	16,1	370,4	113,1	163,6	26,7	28,1	800,2	274,6	399,7	28,1	29,8	978,3	320,8	462,9	30,7	32,4	1190,6	385,0	553,2	30,7	32,4	1190,6	385,0	553,2				
9	16,8	17,6	419,6	129,3	187,2	29,0	30,8	888,8	303,7	441,9	30,8	32,5	1104,6	364,5	526,3	33,5	35,4	1327,0	427,5	614,0	33,5	35,4	1327,0	427,5	614,0				
10	17,7	18,6	454,2	139,3	201,3	30,9	32,7	979,5	336,6	489,8	32,6	34,5	1201,7	394,4	568,9	35,6	38,1	1446,8	463,6	665,1	35,6	38,1	1446,8	463,6	665,1				
11	18,2	19,1	480,1	146,3	211,2	31,8	33,6	1034,6	353,1	513,0	33,6	35,5	1276,5	415,7	598,5	36,6	39,2	1541,7	490,1	701,8	36,6	39,2	1541,7	490,1	701,8				
12	18,2	19,1	497,2	150,5	216,7	31,8	33,6	1069,0	361,5	524,1	33,6	35,5	1329,0	428,3	615,2	36,6	39,2	1611,8	507,0	724,1	36,6	39,2	1611,8	507,0	724,1				
13	18,9	20,7	529,5	159,7	229,8	33,3	35,2	1139,3	383,9	556,1	35,2	37,6	1420,1	455,9	654,2	38,8	41,3	1761,4	564,6	807,4	38,8	41,3	1761,4	564,6	807,4				
14	18,9	20,7	546,6	163,9	235,3	33,3	35,2	1173,6	392,3	567,2	35,2	37,6	1472,6	468,5	670,9	38,8	41,3	1831,4	581,4	829,7	38,8	41,3	1831,4	581,4	829,7				
15	20,7	21,7	618,8	198,9	287,0	35,0	37,4	1248,1	416,2	601,6	37,4	39,6	1603,3	521,0	747,3	41,1	43,5	1971,7	630,2	899,8	41,1	43,5	1971,7	630,2	899,8				
16	20,7	21,7	635,9	203,0	292,5	35,0	37,4	1282,4	424,7	612,7	37,4	39,6	1655,8	533,6	764,0	41,1	43,5	2041,7	647,0	922,0	41,1	43,5	2041,7	647,0	922,0				
17	21,5	22,6	672,2	214,1	308,3	37,2	39,3	1393,1	472,1	682,4	39,3	41,8	1754,6	564,6	808,3	43,1	45,7	2164,4	685,1	976,1	43,1	45,7	2164,4	685,1	976,1				
18	21,5	22,6	689,3	218,3	313,9	37,2	39,3	1427,5	480,6	693,6	39,3	41,8	1807,1	577,3	825,0	43,1	45,7	2234,4	701,9	998,3	43,1	45,7	2234,4	701,9	998,3				
19	21,5	22,6	706,4	222,5	319,4	37,2	39,3	1461,8	489,0	704,7	39,3	41,8	1859,6	589,9	841,6	43,1	45,7	2304,5	718,8	1020,6	43,1	45,7	2304,5	718,8	1020,6				
20	22,4	24,0	742,7	233,6	335,3	38,9	41,4	1539,3	514,6	741,5	41,3	43,8	1978,8	633,1	904,1	45,2	48,9	2427,2	756,8	1074,6	45,2	48,9	2427,2	756,8	1074,6				
21	22,4	24,0	759,8	237,8	340,8	38,9	41,4	1573,7	523,0	752,6	41,3	43,8	2031,3	645,7	920,8	45,2	48,9	2497,2	773,7	1096,8	45,2	48,9	2497,2	773,7	1096,8				
22	24,9	26,7	847,5	272,2	391,8	43,2	45,7	1729,9	584,1	842,8	45,7	49,3	2193,9	702,6	1003,8	51,0	54,5	2785,5	902,9	1287,6	51,0	54,5	2785,5	902,9	1287,6				
23	24,9	26,7	864,6	276,4	397,3	43,2	45,7	1764,2	592,5	853,9	45,7	49,3	2246,4	715,2	1020,5	51,0	54,5	2855,6	919,7	1309,9	51,0	54,5	2855,6	919,7	1309,9				
24	24,9	26,7	881,7	280,6	402,8	43,2	45,7	1798,6	600,9	865,0	45,7	49,3	2298,9	727,9	1037,2	51,0	54,5	2925,6	936,6	1332,1	51,0	54,5	2925,6	936,6	1332,1				
25	25,4	27,2	908,8	288,5	413,9	44,0	46,7	1854,9	618,2	889,4	46,6	50,3	2375,0	750,0	1068,1	52,0	55,6	3023,9	965,3	1372,2	52,0	55,6	3023,9	965,3	1372,2				
26	25,4	27,2	929,9	292,7	419,5	44,0	46,7	1889,2	626,6	900,5	46,6	50,3	2427,5	762,6	1084,8	52,0	55,6	3094,0	982,2	1394,4	52,0	55,6	3094,0	982,2	1394,4				
27	25,4	27,2	943,0	296,9	425,0	44,0	46,7	1923,6	635,0	911,6	46,6	50,3	2480,0	775,2	1101,4	52,0	55,6	3164,0	999,0	1416,7	52,0	55,6	3164,0	999,0	1416,7				
28	26,6	28,0	1002,3	323,9	464,8	45,5	49,2	1996,0	658,8	945,7	49,1	52,1	2665,2	864,9	1233,7	54,2	57,6	3335,4	1068,5	1517,8	54,2	57,6	3335,4	1068,5	1517,8				
29	26,6	28,0	1019,4	328,1	470,3	45,5	49,2	2030,3	667,2	956,8	49,1	52,1	2717,7	877,5	1250,4	54,2	57,6	3405,4	1085,3	1540,1	54,2	57,6	3405,4	1085,3	1540,1				
30	26,6	28,0	1036,5	332,3	475,9	45,5	49,2	2064,7	675,6	968,0	49,1	52,1	2770,2	890,2	1267,0	54,2	57,6	3475,5	1102,2	1562,3	54,2	57,6	3475,5	1102,2	1562,3				
31	27,5	28,9	1073,8	344,2	493,0	47,2	51,0	2141,5	701,1	1004,7	50,9	54,4	2871,7	923,4	1314,6	56,2	60,6	3602,1	1143,3	1620,9	56,2	60,6	3602,1	1143,3	1620,9				
32	27,5	28,9	1090,9	348,4	498,5	47,2	51,0	2175,8	709,6	1015,8	50,9	54,4	2924,2	936,0	1331,3	56,2	60,6	3672,1	1160,1	1643,1	56,2	60,6	3672,1	1160,1	1643,1				
33	27,5	28,9	1108,0	352,6	504,0	47,2	51,0	2210,2	718,0	1026,9	50,9	54,4	2976,8	948,7	1347,9	56,2	60,6	3742,1	1177,0	1665,3	56,2	60,6	3742,1	1177,0	1665,3				
34	28,4	30,1	1145,9	364,8	521,5	49,8	53,3	2381,6	805,6	1156,8	53,2	56,5	3131,3	1013,9	1443,6	58,3	62,8	3870,7	1218,9	1725,2	58,3	62,8	3870,7	1218,9	1725,2				
35	28,4	30,1	1163,0	369,0	527,0	49,8	53,3	2415,9	814,0	1167,9	53,2	56,5	3183,8	1026,6	1460,3	58,3	62,8	3940,7	1235,7	1747,4	58,3	62,8	3940,7	1235,7	1747,4				
36	28,4	30,1	1180,1	373,2	532,6	49,8	53,3	2450,3	822,4	1179,0	53,2	56,5	3236,4	1039,2	1476,9	58,3	62,8	4010,7	1252,6	1769,7	58,3	62,8	4010,7	1252,6	1769,7				
37	28,4	30,1	1197,2	377,4	538,1	49,8	53,3	2484,6	830,8	1190,1	53,2	56,5	3288,9	1051,9	1493,6	58,3	62,8	4080,7	1269,4	1791,9	58,3	62,8	4080,7	1269,4	1791,9				

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	9,0	9,2	142,3	43,6	64,2	12,7	13,1	242,2	70,7	103,6	13,3	14,1	286,7	80,4	117,0	14,6	15,2	350,8	101,3	147,1	15,2	15,2	350,8	101,3	147,1
2	12,9	13,3	244,6	71,4	104,8	21,7	22,6	515,0	170,8	251,4	22,8	24,2	607,6	192,6	281,7	25,2	26,7	740,8	235,0	342,9	26,7	26,7	740,8	235,0	342,9
3	13,9	14,3	300,2	89,7	131,0	22,9	24,2	604,0	192,7	281,9	24,5	25,5	758,0	235,7	342,9	27,0	28,1	928,5	289,4	419,8	28,1	28,1	928,5	289,4	419,8
4	14,9	15,4	351,6	102,5	148,9	25,2	26,7	736,8	235,5	343,7	27,0	28,1	929,4	289,8	420,3	29,5	30,8	1130,5	345,5	499,1	30,8	30,8	1130,5	345,5	499,1
5	16,0	16,8	405,1	115,9	167,9	27,9	29,0	876,6	284,1	414,2	29,6	30,8	1098,3	339,1	490,8	32,1	33,6	1325,1	396,2	570,4	33,6	33,6	1325,1	396,2	570,4
6	17,3	18,0	468,9	134,5	194,6	30,3	31,6	1009,4	326,3	475,1	32,0	33,4	1255,1	381,4	550,6	34,9	36,4	1521,8	447,7	643,0	36,4	36,4	1521,8	447,7	643,0
7	17,3	18,0	501,0	141,0	203,3	30,3	31,6	1074,1	339,6	492,6	32,0	33,4	1354,1	401,3	576,9	34,9	36,4	1653,8	474,2	677,9	36,4	36,4	1653,8	474,2	677,9
8	18,5	19,2	555,9	155,1	223,1	32,6	34,0	1192,6	373,7	541,4	34,4	35,9	1511,0	443,5	636,7	38,0	39,7	1886,1	549,3	785,8	39,7	39,7	1886,1	549,3	785,8
9	20,9	21,7	656,8	197,1	284,9	35,6	37,6	1329,1	414,7	600,6	38,1	39,8	1722,8	516,8	743,0	41,8	43,7	2128,4	623,7	892,6	43,7	43,7	2128,4	623,7	892,6
10	22,0	23,3	713,8	212,5	306,9	38,3	40,0	1483,5	472,5	684,9	40,5	42,6	1892,0	560,6	805,1	44,5	46,6	2328,9	677,8	968,9	46,6	46,6	2328,9	677,8	968,9
11	22,6	23,9	758,4	223,6	322,3	39,4	41,4	1576,2	496,9	719,1	41,9	43,8	2031,6	604,7	867,7	45,9	48,9	2495,1	718,0	1024,6	48,9	48,9	2495,1	718,0	1024,6
12	22,6	23,9	790,6	230,2	331,0	39,4	41,4	1640,8	510,2	736,6	41,9	43,8	2130,6	624,6	894,0	45,9	48,9	2627,1	744,6	1059,6	48,9	48,9	2627,1	744,6	1059,6
13	24,0	25,0	869,1	258,1	371,8	41,6	43,5	1774,5	554,9	801,3	44,0	46,1	2282,7	665,8	952,2	49,1	51,4	2910,2	855,5	1221,3	51,4	51,4	2910,2	855,5	1221,3
14	24,0	25,0	901,3	264,7	380,5	41,6	43,5	1839,1	568,2	818,8	44,0	46,1	2381,7	685,7	978,5	49,1	51,4	3042,2	882,0	1256,2	51,4	51,4	3042,2	882,0	1256,2
15	25,1	26,6	958,5	280,6	403,1	43,8	45,8	1958,9	603,6	869,6	46,3	49,4	2539,9	729,4	1040,4	51,7	54,6	3245,4	938,4	1336,1	54,6	54,6	3245,4	938,4	1336,1
16	25,1	26,6	990,6	287,2	411,8	43,8	45,8	2023,5	616,8	887,1	46,3	49,4	2638,8	749,3	1066,7	51,7	54,6	3377,4	964,9	1371,1	54,6	54,6	3377,4	964,9	1371,1
17	26,7	27,8	1073,7	319,9	459,6	46,0	49,0	2145,2	653,0	939,0	49,6	52,0	2891,9	855,0	1221,7	54,9	57,5	3635,9	1054,7	1501,0	57,5	57,5	3635,9	1054,7	1501,0
18	26,7	27,8	1105,8	326,4	468,3	46,0	49,0	2209,9	666,3	956,5	49,6	52,0	2990,9	874,9	1248,0	54,9	57,5	3767,8	1081,2	1536,0	57,5	57,5	3767,8	1081,2	1536,0
19	26,7	27,8	1138,0	333,0	477,0	46,0	49,0	2274,5	679,5	974,0	49,6	52,0	3089,9	894,8	1274,2	54,9	57,5	3899,8	1107,7	1570,9	57,5	57,5	3899,8	1107,7	1570,9
20	27,9	29,0	1197,1	349,9	501,1	49,1	51,4	2488,0	776,4	1116,8	52,1	54,9	3254,7	942,3	1341,9	57,6	61,2	4107,9	1166,8	1654,8	61,2	61,2	4107,9	1166,8	1654,8
21	27,9	29,0	1229,3	356,5	509,9	49,1	51,4	2552,7	789,6	1134,3	52,1	54,9	3353,6	962,2	1368,2	57,6	61,2	4239,9	1193,3	1689,8	61,2	61,2	4239,9	1193,3	1689,8
22	30,8	32,1	1339,9	396,0	568,0	54,8	57,4	2813,2	895,3	1290,4	58,1	61,8	3662,1	1080,9	1542,7	65,2	68,3	4732,9	1414,5	2016,7	68,3	68,3	4732,9	1414,5	2016,7
23	30,8	32,1	1372,1	402,6	576,7	54,8	57,4	2877,9	908,5	1307,9	58,1	61,8	3761,0	1100,8	1568,9	65,2	68,3	4864,9	1441,0	2051,7	68,3	68,3	4864,9	1441,0	2051,7
24	30,8	32,1	1404,2	409,2	585,4	54,8	57,4	2942,5	921,8	1325,4	58,1	61,8	3860,0	1120,7	1595,1	65,2	68,3	4996,9	1467,5	2086,7	68,3	68,3	4996,9	1467,5	2086,7
25	31,4	32,7	1450,1	421,1	602,0	55,9	58,6	3038,8	948,6	1363,3	59,3	63,1	3993,0	1155,1	1643,2	66,5	69,7	5170,7	1512,8	2149,9	69,7	69,7	5170,7	1512,8	2149,9
26	31,4	32,7	1482,3	427,7	610,7	55,9	58,6	3103,4	961,9	1380,8	59,3	63,1	4092,0	1175,0	1669,5	66,5	69,7	5302,7	1539,3	2184,9	69,7	69,7	5302,7	1539,3	2184,9
27	31,4	32,7	1514,4	434,3	619,4	55,9	58,6	3168,1	975,1	1398,2	59,3	63,1	4191,0	1194,9	1695,7	66,5	69,7	5434,7	1565,8	2219,8	69,7	69,7	5434,7	1565,8	2219,8
28	32,4	33,7	1570,4	450,1	642,0	57,9	61,5	3287,6	1011,9	1451,0	62,3	65,7	4465,6	1317,0	1875,3	68,9	73,1	5639,2	1624,8	2303,7	73,1	73,1	5639,2	1624,8	2303,7
29	32,4	33,7	1602,6	456,7	650,7	57,9	61,5	3352,2	1025,1	1468,5	62,3	65,7	4564,6	1336,9	1901,6	68,9	73,1	5771,1	1651,4	2338,7	73,1	73,1	5771,1	1651,4	2338,7
30	32,4	33,7	1634,7	463,3	659,4	57,9	61,5	3416,9	1038,4	1486,0	62,3	65,7	4663,6	1356,8	1927,8	68,9	73,1	5903,1	1677,9	2373,7	73,1	73,1	5903,1	1677,9	2373,7
31	33,5	34,9	1693,5	480,2	683,5	60,9	63,8	3656,9	1153,2	1655,8	65,1	68,2	4894,9	1446,3	2058,5	72,4	75,8	6251,6	1830,2	2597,4	75,8	75,8	6251,6	1830,2	2597,4
32	33,5	34,9	1725,6	486,8	692,2	60,9	63,8	3721,5	1166,4	1673,3	65,1	68,2	4993,9	1466,1	2084,7	72,4	75,8	6383,6	1856,7	2632,4	75,8	75,8	6383,6	1856,7	2632,4
33	33,5	34,9	1757,8	493,4	700,9	60,9	63,8	3786,2	1179,7	1690,8	65,1	68,2	5092,9	1486,0	2110,9	72,4	75,8	6515,6	1883,2	2667,4	75,8	75,8	6515,6	1883,2	2667,4
34	34,6	36,1	1817,4	510,6	725,6	63,2	66,7	3918,4	1222,8	1753,2	67,5	70,8	5266,7	1539,4	2187,6	75,1	79,1	6736,3	1950,7	2763,8	79,1	79,1	6736,3	1950,7	2763,8
35	34,6	36,1	1849,6	517,2	734,3	63,2	66,7	3983,1	1236,1	1770,7	67,5	70,8	5365,7	1559,4	2213,8	75,1	79,1	6868,3	1977,2	2798,8	79,1	79,1	6868,3	1977,2	2798,8
36	34,6	36,1	1881,8	523,8	743,0	63,2	66,7	4047,7	1249,4	1788,1	67,5	70,8	5464,6	1579,2	2240,0	75,1	79,1	7000,3	2003,7	2833,8	79,1	79,1	7000,3	2003,7	2833,8
37	34,6	36,1	1913,9	530,4	751,7	63,2	66,7	4112,3	1262,6	1805,6	67,5	70,8	5563,6	1599,1	2266,3	75,1	79,1	7132,3	2030,2	2868,8	79,1	79,1	7132,3	2030,2	2868,8

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx4-660						Nx2x4-660						Nx3x4-660						Nx4x4-660										
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	9,6	9,8	168,9	48,1	70,8	14,3	14,7	309,0	88,5	130,0	14,9	15,4	373,0	100,4	146,4	16,0	16,8	443,8	115,2	167,1									
2	14,5	14,9	311,4	89,4	131,2	24,5	25,4	655,0	208,0	306,3	26,2	27,1	811,6	250,8	367,6	28,4	29,7	962,6	286,5	418,3									
3	15,1	15,6	372,3	101,4	147,8	26,2	27,2	805,6	251,0	367,9	27,6	28,6	992,8	287,1	417,8	30,2	31,3	1212,5	341,0	494,4									
4	16,3	17,0	442,6	116,4	168,9	28,5	29,7	955,3	287,1	419,1	30,2	31,4	1213,4	341,4	494,9	32,9	34,2	1475,3	397,9	574,0									
5	17,8	18,3	529,0	137,2	198,6	31,2	32,4	1126,9	334,5	487,5	32,9	34,2	1426,5	390,2	563,9	35,9	37,8	1745,5	457,7	657,9									
6	19,1	20,6	647,5	153,7	222,0	33,8	35,1	1285,9	374,5	544,6	35,7	37,6	1641,8	440,0	634,2	39,5	41,3	2055,3	542,9	780,0									
7	19,1	20,6	647,5	161,6	232,4	33,8	35,1	1382,7	390,4	565,6	35,7	37,6	1790,3	463,8	665,6	39,5	41,3	2253,2	574,7	821,9									
8	21,3	22,0	761,1	204,0	294,6	36,4	38,3	1541,8	430,4	622,7	39,0	40,5	2042,1	537,6	772,1	42,9	44,6	2549,9	649,9	929,1									
9	23,5	24,3	871,7	238,9	345,5	40,3	42,2	1759,4	503,4	729,3	42,9	44,6	2304,3	610,9	877,7	47,0	49,8	2853,5	724,1	1034,7									
10	24,8	26,1	949,7	257,8	372,5	43,2	44,9	1942,1	557,7	807,9	45,7	47,6	2523,5	663,2	951,8	51,0	53,5	3226,0	850,8	1218,9									
11	25,5	26,8	1012,8	271,3	391,2	44,5	46,3	2071,8	586,8	848,7	47,1	49,9	2707,3	701,2	1004,7	53,0	55,2	3517,7	931,7	1334,5									
12	25,5	26,8	1060,9	279,2	401,7	44,5	46,3	2168,6	602,7	869,7	47,1	49,9	2855,8	725,1	1036,1	53,0	55,2	3715,6	963,4	1376,5									
13	27,0	28,0	1160,2	313,3	451,5	46,7	49,5	2322,5	641,6	925,2	50,4	52,5	3159,8	835,8	1197,9	55,7	58,0	3989,7	1027,8	1467,4									
14	27,0	28,0	1208,4	321,2	461,9	46,7	49,5	2419,3	657,5	946,1	50,4	52,5	3308,2	859,6	1229,4	55,7	58,0	4187,7	1059,3	1509,3									
15	28,3	29,6	1286,6	340,6	489,6	50,1	52,1	2673,5	760,8	1098,3	53,5	55,7	3581,9	945,9	1354,5	58,8	62,1	4470,6	1127,8	1605,9									
16	28,3	29,6	1334,7	348,5	500,0	50,1	52,1	2770,3	776,7	1119,3	53,5	55,7	3730,3	969,8	1386,0	58,8	62,1	4668,5	1159,6	1647,8									
17	29,9	30,9	1429,1	376,9	541,2	53,1	55,3	2989,2	853,7	1231,8	56,3	58,7	3957,4	1027,2	1467,9	62,7	65,8	5071,9	1306,6	1862,6									
18	29,9	30,9	1477,2	384,8	551,6	53,1	55,3	3086,0	869,5	1252,8	56,3	58,7	4105,8	1051,1	1499,4	62,7	65,8	5269,8	1338,4	1904,6									
19	29,9	30,9	1525,4	392,7	562,1	53,1	55,3	3182,8	885,4	1273,8	56,3	58,7	4254,3	1074,9	1530,8	62,7	65,8	5467,7	1370,2	1946,5									
20	31,2	32,3	1605,2	412,9	590,9	55,7	58,0	3352,7	932,7	1341,8	59,1	62,5	4481,3	1132,4	1612,7	66,3	69,1	5822,8	1482,8	2109,7									
21	31,2	32,3	1653,3	420,8	601,3	55,7	58,0	3449,5	948,6	1362,7	59,1	62,5	4629,7	1156,2	1644,2	66,3	69,1	6020,7	1514,6	2151,7									
22	34,3	35,6	1775,4	457,3	654,7	62,7	65,7	3834,5	1115,0	1609,6	67,0	69,7	5150,1	1380,5	1976,3	74,5	78,0	6583,9	1739,8	2483,9									
23	34,3	35,6	1823,6	465,2	665,1	62,7	65,7	3931,3	1130,9	1630,6	67,0	69,7	5298,5	1404,3	2007,8	74,5	78,0	6781,8	1771,6	2525,8									
24	34,3	35,6	1871,7	473,1	675,5	62,7	65,7	4028,0	1146,8	1651,6	67,0	69,7	5447,0	1428,2	2039,3	74,5	78,0	6979,7	1803,4	2567,8									
25	34,9	36,3	1935,7	487,2	695,2	64,0	67,1	4163,9	1180,0	1698,5	68,4	71,2	5638,6	1471,4	2099,8	76,0	79,7	7228,9	1858,9	2645,2									
26	34,9	36,3	1983,8	495,1	705,6	64,0	67,1	4260,7	1195,9	1719,4	68,4	71,2	5787,0	1495,3	2131,3	76,0	79,7	7426,9	1890,6	2687,2									
27	34,9	36,3	2032,0	503,0	716,0	64,0	67,1	4357,4	1211,8	1740,4	68,4	71,2	5935,5	1519,1	2162,8	76,0	79,7	7624,8	1922,4	2729,2									
28	36,1	37,9	2107,6	521,5	742,4	66,7	69,4	4585,5	1297,2	1865,6	70,8	74,6	6158,8	1576,6	2244,7	79,2	82,5	7986,6	2042,3	2903,3									
29	36,1	37,9	2155,7	529,4	752,8	66,7	69,4	4682,3	1313,0	1886,6	70,8	74,6	6307,3	1600,4	2276,2	79,2	82,5	8184,6	2074,1	2945,2									
30	36,1	37,9	2203,9	537,3	763,3	66,7	69,4	4779,1	1329,9	1907,6	70,8	74,6	6455,7	1624,3	2307,6	79,2	82,5	8382,5	2105,9	2987,2									
31	37,8	39,3	2318,1	580,5	826,6	69,2	73,0	4953,7	1379,8	1981,0	74,3	77,9	6827,1	1777,6	2533,4	82,2	85,7	8682,3	2185,3	3100,5									
32	37,8	39,3	2366,3	588,4	837,0	69,2	73,0	5050,5	1395,7	2001,9	74,3	77,9	6975,5	1801,5	2564,9	82,2	85,7	8880,3	2217,0	3142,5									
33	37,8	39,3	2414,4	596,3	847,5	69,2	73,0	5147,2	1411,6	2022,9	74,3	77,9	7124,0	1825,3	2596,3	82,2	85,7	9078,2	2248,8	3184,4									
34	39,1	40,9	2495,5	617,3	877,5	72,7	75,7	5460,7	1553,5	2254,0	77,6	80,8	7437,6	1937,6	2760,4	85,3	89,0	9381,5	2329,8	3300,2									
35	39,1	40,9	2543,6	625,2	888,0	72,7	75,7	5557,5	1569,4	2254,0	77,6	80,8	7586,1	1961,4	2791,9	85,3	89,0	9579,4	2361,6	3342,2									
36	39,1	40,9	2591,8	633,1	898,4	72,7	75,7	5654,3	1585,3	2275,0	77,6	80,8	7734,5	1985,2	2823,4	85,3	89,0	9777,4	2393,4	3384,1									
37	39,1	40,9	2640,0	641,0	908,8	72,7	75,7	5751,1	1601,2	2295,9	77,6	80,8	7883,0	2009,1	2854,8	85,3	89,0	9975,3	2425,2	3426,1									

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, нар, троек, четверок	Nx6-660						Nx2x6-660						Nx3x6-660						Nx4x6-660						
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	10.3	10.5	204.2	53.6	78.7	15.7	16.1	381.0	100.4	147.1	16.7	17.1	480.4	119.2	173.6	18.0	18.5	578.4	137.1	198.7	18.0	18.5	578.4	137.1	198.7
2	15.9	16.3	383.2	101.2	148.4	27.7	28.6	834.0	254.9	375.5	29.4	30.4	1035.7	295.8	433.4	32.0	33.1	1242.6	338.8	494.4	32.0	33.1	1242.6	338.8	494.4
3	16.8	17.3	477.7	120.1	175.1	29.5	30.4	1026.2	296.0	433.7	31.1	32.1	1292.2	339.5	493.7	33.8	35.0	1576.3	393.7	570.0	33.8	35.0	1576.3	393.7	570.0
4	18.2	18.7	574.5	138.3	200.5	32.1	33.1	1230.7	339.4	495.3	33.9	35.0	1577.2	394.1	570.6	37.4	38.7	1976.9	484.2	698.8	37.4	38.7	1976.9	484.2	698.8
5	20.5	21.1	712.1	182.4	265.0	35.0	36.2	1442.3	385.5	561.1	37.5	38.7	1905.1	475.0	686.7	41.2	42.6	2374.8	569.1	819.4	41.2	42.6	2374.8	569.1	819.4
6	22.1	22.7	815.8	203.7	295.3	38.5	39.8	1692.5	456.4	663.9	40.9	42.3	2223.7	547.6	790.6	44.8	46.4	2757.0	644.3	925.2	44.8	46.4	2757.0	644.3	925.2
7	22.1	22.7	886.4	213.2	307.8	38.5	39.8	1834.3	475.4	689.1	40.9	42.3	2441.3	576.2	828.3	44.8	46.4	3047.2	682.4	975.6	44.8	46.4	3047.2	682.4	975.6
8	24.0	24.7	1014.9	248.2	358.7	41.7	43.1	2071.7	536.6	777.4	44.2	45.7	2741.2	637.9	915.7	49.3	51.0	3521.6	818.4	1172.7	49.3	51.0	3521.6	818.4	1172.7
9	26.5	27.3	1156.3	291.1	421.3	45.7	47.3	2315.5	596.7	864.2	49.4	51.1	3160.8	771.5	1110.9	54.6	56.5	3996.3	944.1	1354.4	54.6	56.5	3996.3	944.1	1354.4
10	28.0	28.9	1262.8	314.3	454.4	49.6	51.4	2626.7	707.8	1027.4	53.0	54.9	3518.0	868.5	1251.3	58.2	61.2	4388.7	1026.0	1470.3	58.2	61.2	4388.7	1026.0	1470.3
11	28.8	29.9	1351.4	330.7	477.3	51.1	53.4	2809.6	744.2	1078.5	54.7	56.6	3781.4	916.7	1318.3	60.9	63.1	4844.1	1161.3	1666.4	60.9	63.1	4844.1	1161.3	1666.4
12	28.8	29.9	1421.9	340.2	489.8	51.1	53.4	2951.3	763.3	1103.7	54.7	56.6	3999.0	945.3	1356.1	60.9	63.1	5134.3	1199.4	1716.8	60.9	63.1	5134.3	1199.4	1716.8
13	30.4	31.3	1539.0	370.4	533.4	54.2	56.1	3216.6	844.3	1221.7	57.5	59.5	4295.8	1007.7	1444.7	64.1	66.8	5519.0	1279.4	1829.8	64.1	66.8	5519.0	1279.4	1829.8
14	30.4	31.3	1609.5	379.9	545.9	54.2	56.1	3358.4	863.3	1246.9	57.5	59.5	4513.5	1036.3	1482.4	64.1	66.8	5809.2	1317.6	1880.2	64.1	66.8	5809.2	1317.6	1880.2
15	31.8	32.9	1715.5	403.1	579.0	57.1	59.2	3582.3	917.6	1324.9	61.5	63.7	4934.5	1178.8	1690.9	68.0	70.4	6269.7	1442.7	2061.0	68.0	70.4	6269.7	1442.7	2061.0
16	31.8	32.9	1786.0	412.6	591.5	57.1	59.2	3724.1	936.6	1350.0	61.5	63.7	5152.2	1207.4	1728.6	68.0	70.4	6559.9	1480.8	2111.4	68.0	70.4	6559.9	1480.8	2111.4
17	33.4	34.5	1893.3	436.3	625.4	61.0	63.2	4065.1	1067.5	1542.9	65.2	67.5	5529.6	1317.7	1889.0	72.5	75.1	7098.4	1659.1	2372.0	72.5	75.1	7098.4	1659.1	2372.0
18	33.4	34.5	1963.8	445.8	637.9	61.0	63.2	4206.9	1086.6	1568.1	65.2	67.5	5747.2	1346.3	1926.8	72.5	75.1	7388.6	1697.3	2422.3	72.5	75.1	7388.6	1697.3	2422.3
19	33.4	34.5	2034.3	455.2	650.4	61.0	63.2	4348.6	1105.7	1593.3	65.2	67.5	5964.9	1374.9	1964.5	72.5	75.1	7678.8	1735.4	2472.7	72.5	75.1	7678.8	1735.4	2472.7
20	34.9	36.1	2141.6	478.9	684.2	64.0	66.8	4581.1	1164.9	1678.7	68.4	70.9	6282.9	1448.6	2069.9	76.1	79.3	8088.2	1828.6	2605.5	76.1	79.3	8088.2	1828.6	2605.5
21	34.9	36.1	2212.1	488.4	696.8	64.0	66.8	4722.8	1184.0	1703.9	68.4	70.9	6500.6	1477.2	2107.7	76.1	79.3	8378.4	1866.7	2655.9	76.1	79.3	8378.4	1866.7	2655.9
22	38.9	40.2	2404.8	555.2	795.2	72.4	75.0	5280.1	1428.8	2067.7	77.3	80.1	7169.9	1752.2	2515.0	85.1	88.2	9027.1	2083.8	2974.7	85.1	88.2	9027.1	2083.8	2974.7
23	38.9	40.2	2475.3	564.6	807.7	72.4	75.0	5421.8	1447.9	2092.9	77.3	80.1	7387.6	1780.8	2552.7	85.1	88.2	9317.3	2122.0	3025.0	85.1	88.2	9317.3	2122.0	3025.0
24	38.9	40.2	2545.8	574.1	820.2	72.4	75.0	5563.6	1466.9	2118.0	77.3	80.1	7605.3	1809.4	2590.5	85.1	88.2	9607.6	2160.1	3075.4	85.1	88.2	9607.6	2160.1	3075.4
25	39.7	41.2	2635.4	591.2	844.1	73.9	76.6	5754.9	1508.9	2177.5	78.9	81.8	7877.6	1863.5	2666.6	86.9	90.1	9959.0	2226.8	3168.6	86.9	90.1	9959.0	2226.8	3168.6
26	39.7	41.2	2705.9	600.7	856.6	73.9	76.6	5896.7	1528.0	2202.7	78.9	81.8	8095.3	1892.1	2704.3	86.9	90.1	10249.2	2265.0	3219.0	86.9	90.1	10249.2	2265.0	3219.0
27	39.7	41.2	2776.5	610.2	869.1	73.9	76.6	6038.4	1547.0	2227.9	78.9	81.8	8313.0	1920.8	2742.1	86.9	90.1	10539.4	2303.1	3269.3	86.9	90.1	10539.4	2303.1	3269.3
28	41.2	42.6	2900.3	644.9	919.5	76.5	79.7	6266.1	1605.8	2312.5	81.7	84.7	8625.5	1993.6	2846.3	90.0	93.4	10935.8	2390.8	3394.0	90.0	93.4	10935.8	2390.8	3394.0
29	41.2	42.6	2970.9	654.4	932.0	76.5	79.7	6407.9	1624.8	2337.7	81.7	84.7	8843.1	2022.3	2884.0	90.0	93.4	11226.0	2429.0	3444.4	90.0	93.4	11226.0	2429.0	3444.4
30	41.2	42.6	3041.4	663.9	944.6	76.5	79.7	6549.6	1643.9	2362.9	81.7	84.7	9060.8	2050.9	2921.8	90.0	93.4	11516.2	2467.1	3494.7	90.0	93.4	11516.2	2467.1	3494.7
31	42.7	44.2	3149.5	688.5	979.7	79.9	82.8	6862.9	1754.7	2525.7	84.9	88.0	9384.3	2128.9	3033.7	93.5	97.0	11924.9	2560.6	3628.0	93.5	97.0	11924.9	2560.6	3628.0
32	42.7	44.2	3220.0	698.0	992.3	79.9	82.8	7004.7	1773.8	2550.9	84.9	88.0	9601.9	2157.5	3071.4	93.5	97.0	12215.1	2598.7	3678.3	93.5	97.0	12215.1	2598.7	3678.3
33	42.7	44.2	3290.5	707.4	1004.8	79.9	82.8	7146.4	1792.9	2576.0	84.9	88.0	9819.6	2186.1	3109.2	93.5	97.0	12505.3	2636.9	3728.7	93.5	97.0	12505.3	2636.9	3728.7
34	44.3	45.8	3399.9	732.6	1040.8	82.9	85.9	7390.1	1859.5	2672.6	88.1	91.4	10146.7	2264.4	3223.6	97.2	100.8	12918.0	2732.2	3864.8	97.2	100.8	12918.0	2732.2	3864.8
35	44.3	45.8	3470.4	742.0	1053.3	82.9	85.9	7531.8	1878.6	2697.8	88.1	91.4	10364.3	2294.4	3261.4	97.2	100.8	13208.2	2770.3	3915.2	97.2	100.8	13208.2	2770.3	3915.2
36	44.3	45.8	3540.9	751.5	1065.8	82.9	85.9	7673.6	1897.7	2722.9	88.1	91.4	10582.0	2323.0	3299.1	97.2	100.8	13498.4	2808.5	3965.5	97.2	100.8	13498.4	2808.5	3965.5
37	44.3	45.8	3611.5	761.0	1078.3	82.9	85.9	7815.3	1916.8	2748.1	88.1	91.4	10799.7	2351.6	3336.9	97.2	100.8	13788.6	2846.6	4015.9	97.2	100.8	13788.6	2846.6	4015.9

\* в том числе для исполнений LTx

**Кабель монтажный торговой марки TATFLEX® с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с общим экраном, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями**

**Модификации:**

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКВЭВз, TATFLEX® МКПвЭВз, TATFLEX® МКВЭУз, TATFLEX® МКПвЭУз, TATFLEX® МКРэпЭВз, TATFLEX® МКРэпЭУз
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКВЭВзнг(А) TATFLEX® МКПвЭВзнг(А) TATFLEX® МКРэпЭВзнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКВЭВзнг(А)-LS TATFLEX® МКПвЭВзнг(А)-LS TATFLEX® МКРэпЭВзнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКПЭПзнг(А)-HF TATFLEX® МКПвЭПзнг(А)-HF TATFLEX® МКРэпЭПзнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКВЭВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКПвЭВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРэпЭВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРкЭВзнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКПЭПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКПвЭПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРэпЭПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРкЭПзнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКВЭВзнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКПвЭВзнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКРэпЭВзнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКВЭВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКПвЭВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРэпЭВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРкЭВзнг(А)-FRLSLTx

**Примеры условного обозначения:**

TATFLEX® МКВЭВзнг(А)-LS 7x2x1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, без брони, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКПЭПзнг(А)-HF 19x1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный 19-ти жильный, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, без брони, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок, добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок, добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «В»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	3 D
Однопроволочные жилы кабелей	6 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660						
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	5,4	5,6	33,8	25,6	29,4	7,3	7,7	55,4	42,8	46,3	7,6	8,1	64,4	52,2	51,4	8,1	8,6	74,9	62,5	58,0	8,1	8,6	74,9	62,5	58,0
2	7,3	7,7	51,6	42,8	46,3	10,2	10,9	90,7	72,7	73,2	11,1	12,0	111,8	93,2	86,0	11,9	12,9	131,0	112,8	97,5	11,9	12,9	131,0	112,8	97,5
3	7,6	8,1	56,8	52,1	51,3	10,7	11,5	107,7	91,0	82,7	11,7	12,7	136,2	119,8	99,1	12,5	14,0	162,4	147,6	113,9	12,5	14,0	162,4	147,6	113,9
4	8,1	8,6	63,7	62,4	57,9	11,6	12,5	127,5	111,1	95,0	12,7	14,2	163,8	148,5	115,2	14,1	15,4	210,0	193,1	146,3	14,1	15,4	210,0	193,1	146,3
5	8,6	9,2	71,0	73,0	64,9	12,5	14,0	148,1	131,7	108,0	14,3	15,7	205,0	186,2	144,9	15,5	16,8	254,1	236,2	175,1	15,5	16,8	254,1	236,2	175,1
6	9,2	9,9	78,4	83,7	72,0	14,0	15,3	181,4	160,8	133,7	15,6	16,9	241,9	221,0	170,2	16,8	18,2	292,1	275,2	197,8	16,8	18,2	292,1	275,2	197,8
7	9,2	9,9	81,4	91,6	74,9	14,0	15,3	194,5	176,7	139,6	15,6	16,9	261,7	244,8	179,1	16,8	18,2	318,6	307,0	209,7	16,8	18,2	318,6	307,0	209,7
8	9,8	10,5	88,8	102,3	82,1	15,2	16,5	223,1	202,6	160,6	16,8	18,2	292,1	275,2	197,8	18,1	20,3	356,6	346,1	232,4	18,1	20,3	356,6	346,1	232,4
9	10,6	11,4	97,7	113,9	90,6	16,6	18,0	248,3	226,2	178,1	18,3	20,6	325,9	307,9	220,0	20,4	22,6	425,8	405,8	286,1	20,4	22,6	425,8	405,8	286,1
10	11,1	12,0	105,1	124,6	97,7	17,6	19,7	270,6	247,9	192,7	20,1	22,3	383,3	356,3	265,7	22,1	24,0	485,4	459,2	330,4	22,1	24,0	485,4	459,2	330,4
11	11,4	12,3	110,3	133,9	102,7	18,1	20,3	288,2	266,7	202,9	20,7	22,9	409,1	384,0	280,3	22,7	24,7	519,1	495,6	349,1	22,7	24,7	519,1	495,6	349,1
12	11,4	12,3	113,3	141,8	105,7	18,1	20,3	301,2	282,6	208,8	20,7	22,9	429,0	407,8	289,2	22,7	24,7	545,6	527,3	360,9	22,7	24,7	545,6	527,3	360,9
13	11,9	12,9	120,1	152,1	112,2	19,6	21,7	348,4	320,9	248,5	22,1	24,0	479,2	451,5	327,9	23,8	26,4	584,5	567,1	384,7	23,8	26,4	584,5	567,1	384,7
14	11,9	12,9	123,1	160,0	115,2	19,6	21,7	361,5	336,8	254,4	22,1	24,0	499,1	475,3	336,7	23,8	26,4	611,0	598,8	396,5	23,8	26,4	611,0	598,8	396,5
15	12,5	13,9	130,4	170,6	122,2	20,6	22,8	384,7	359,2	270,0	23,3	25,7	531,6	531,1	366,6	25,5	27,9	674,4	654,8	444,6	25,5	27,9	674,4	654,8	444,6
16	12,5	13,9	133,4	178,5	125,1	20,6	22,8	397,8	375,1	275,9	23,3	25,7	551,5	531,1	366,6	25,5	27,9	700,8	686,5	456,4	25,5	27,9	700,8	686,5	456,4
17	13,5	14,6	152,8	197,2	144,3	22,0	23,9	441,1	410,8	311,7	24,4	27,0	584,4	563,3	388,0	26,8	29,4	742,9	728,3	483,2	26,8	29,4	742,9	728,3	483,2
18	13,5	14,6	155,8	205,1	147,2	22,0	23,9	454,1	426,7	317,6	24,4	27,0	604,3	587,1	396,8	26,8	29,4	769,4	760,0	495,0	26,8	29,4	769,4	760,0	495,0
19	13,5	14,6	158,8	213,0	150,1	22,0	23,9	467,2	442,6	323,5	24,4	27,0	624,1	610,9	405,7	26,8	29,4	795,8	791,8	506,8	26,8	29,4	795,8	791,8	506,8
20	14,1	15,4	166,7	224,1	157,8	23,0	25,4	491,7	465,8	340,3	26,0	28,5	680,5	658,7	450,5	28,2	30,8	850,7	842,0	546,3	28,2	30,8	850,7	842,0	546,3
21	14,1	15,4	169,7	232,0	160,7	23,0	25,4	504,7	481,7	346,2	26,0	28,5	700,4	682,5	459,3	28,2	30,8	877,1	873,8	558,1	28,2	30,8	877,1	873,8	558,1
22	15,6	16,9	191,3	251,9	181,7	25,8	28,3	567,7	530,1	401,0	28,9	31,5	766,3	736,2	513,0	31,2	34,1	941,3	929,7	606,2	31,2	34,1	941,3	929,7	606,2
23	15,6	16,9	194,3	259,8	184,6	25,8	28,3	580,8	546,0	406,9	28,9	31,5	786,2	760,0	521,8	31,2	34,1	967,8	961,5	618,0	31,2	34,1	967,8	961,5	618,0
24	15,6	16,9	197,3	267,7	187,6	25,8	28,3	593,8	561,9	412,8	28,9	31,5	806,0	783,8	530,7	31,2	34,1	994,3	993,2	629,8	31,2	34,1	994,3	993,2	629,8
25	15,9	17,3	202,9	277,2	193,0	26,3	28,8	613,0	581,7	424,6	29,5	32,1	833,2	812,4	546,6	31,8	34,8	1028,8	1030,2	649,3	31,8	34,8	1028,8	1030,2	649,3
26	15,9	17,3	205,8	285,1	195,9	26,3	28,8	626,1	597,6	430,6	29,5	32,1	853,6	836,2	555,5	31,8	34,8	1055,3	1061,9	661,1	31,8	34,8	1055,3	1061,9	661,1
27	15,9	17,3	208,8	293,0	198,8	26,3	28,8	639,1	613,5	436,5	29,5	32,1	873,0	860,0	564,3	31,8	34,8	1081,8	1093,7	672,9	31,8	34,8	1081,8	1093,7	672,9
28	16,4	17,8	216,3	303,8	206,1	27,2	29,8	662,9	636,3	452,7	30,5	33,2	905,5	892,0	585,4	32,9	36,0	1122,2	1134,4	698,2	32,9	36,0	1122,2	1134,4	698,2
29	16,4	17,8	219,3	311,7	209,0	27,2	29,8	675,9	652,1	458,6	30,5	33,2	925,4	915,8	594,3	32,9	36,0	1148,7	1166,2	710,0	32,9	36,0	1148,7	1166,2	710,0
30	16,4	17,8	222,2	319,6	212,0	27,2	29,8	689,0	668,0	464,5	30,5	33,2	945,2	939,6	603,1	32,9	36,0	1175,2	1198,0	721,8	32,9	36,0	1175,2	1198,0	721,8
31	17,0	18,4	230,3	330,7	219,7	28,4	30,9	726,8	700,1	494,7	31,6	34,5	979,3	972,6	625,6	34,2	37,8	1217,3	1239,7	748,6	34,2	37,8	1217,3	1239,7	748,6
32	17,0	18,4	233,2	338,6	222,6	28,4	30,9	739,8	716,0	500,6	31,6	34,5	999,2	996,4	634,5	34,2	37,8	1243,8	1271,5	760,4	34,2	37,8	1243,8	1271,5	760,4
33	17,0	18,4	236,2	346,5	225,6	28,4	30,9	752,9	731,9	506,5	31,6	34,5	1019,0	1020,2	643,3	34,2	37,8	1270,2	1303,3	772,3	34,2	37,8	1270,2	1303,3	772,3
34	17,6	19,7	244,4	357,7	233,5	29,4	32,0	778,7	756,0	524,8	32,7	35,8	1053,6	1053,4	666,3	35,4	39,4	1312,9	1345,4	799,6	35,4	39,4	1312,9	1345,4	799,6
35	17,6	19,7	247,4	365,6	236,4	29,4	32,0	791,8	771,9	530,7	32,7	35,8	1073,4	1077,3	675,2	35,4	39,4	1339,3	1377,1	811,4	35,4	39,4	1339,3	1377,1	811,4
36	17,6	19,7	250,4	373,5	239,4	29,4	32,0	804,8	787,8	536,6	32,7	35,8	1093,3	1101,1	684,0	35,4	39,4	1365,8	1408,9	823,2	35,4	39,4	1365,8	1408,9	823,2
37	17,6	19,7	253,3	381,4	242,3	29,4	32,0	817,8	803,6	542,5	32,7	35,8	1113,1	1124,9	692,9	35,4	39,4	1392,3	1440,7	835,0	35,4	39,4	1392,3	1440,7	835,0

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четвоек	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	5,5	5,7	35,2	24,8	30,6	7,6	8,0	60,3	41,3	48,8	7,9	8,3	71,1	49,3	54,2	8,4	8,9	83,3	58,4	61,3	8,9	8,9	83,3	58,4	61,3
2	7,6	8,0	54,4	41,2	48,7	10,6	11,4	100,1	69,2	77,6	11,7	12,5	124,8	87,2	91,5	12,5	13,9	147,3	104,2	103,9	13,9	13,9	147,3	104,2	103,9
3	7,9	8,3	60,0	49,2	54,2	11,2	12,0	120,2	84,9	87,9	12,3	13,6	153,8	109,8	105,6	13,6	14,6	197,1	141,7	133,8	14,6	14,6	197,1	141,7	133,8
4	8,4	8,9	67,4	58,2	61,3	12,1	13,5	143,3	102,4	101,2	13,8	15,0	198,7	142,7	135,4	15,0	16,1	246,4	178,7	163,1	16,1	16,1	246,4	178,7	163,1
5	9,0	9,6	75,2	67,6	68,8	13,6	14,6	179,5	128,6	127,3	15,2	16,4	240,2	173,3	161,6	16,3	17,6	290,8	212,3	187,3	17,6	17,6	290,8	212,3	187,3
6	9,6	10,3	83,2	77,1	76,5	14,7	16,0	204,7	147,5	142,6	16,4	17,7	275,7	199,9	181,9	17,6	19,7	335,5	246,2	211,9	19,7	19,7	335,5	246,2	211,9
7	9,6	10,3	86,5	83,6	79,7	14,7	16,0	220,7	160,5	149,0	16,4	17,7	300,0	219,5	191,6	17,6	19,7	367,9	272,2	224,8	19,7	19,7	367,9	272,2	224,8
8	10,2	10,9	94,5	93,0	87,4	16,0	17,2	253,1	184,2	171,4	17,6	19,7	335,5	246,2	211,9	19,6	21,6	439,0	323,6	275,6	21,6	21,6	439,0	323,6	275,6
9	11,0	11,8	104,1	103,5	96,5	17,4	18,8	282,1	205,5	190,3	19,9	22,0	401,5	292,9	262,4	21,9	23,6	509,9	374,9	326,2	23,6	23,6	509,9	374,9	326,2
10	11,7	12,5	112,1	113,0	104,2	18,5	20,6	307,9	224,8	206,0	21,6	23,3	458,1	333,6	303,7	23,2	25,6	557,8	410,8	353,9	25,6	25,6	557,8	410,8	353,9
11	12,0	12,9	117,7	121,0	109,7	19,7	21,7	355,0	258,5	243,4	22,2	24,0	489,4	357,7	320,1	23,9	26,3	597,9	441,8	374,2	26,3	26,3	597,9	441,8	374,2
12	12,0	12,9	121,0	127,4	112,9	19,7	21,7	370,9	271,5	249,9	22,2	24,0	513,7	377,2	329,8	23,9	26,3	630,3	467,9	387,1	26,3	26,3	630,3	467,9	387,1
13	12,5	13,9	128,3	136,5	120,0	20,6	22,7	396,6	290,8	265,6	23,3	25,6	550,1	404,6	351,1	25,5	27,8	699,0	517,8	435,7	27,8	27,8	699,0	517,8	435,7
14	12,5	13,9	131,6	143,0	123,2	20,6	22,7	412,6	303,8	272,1	23,3	25,6	574,4	424,1	360,8	25,5	27,8	731,4	543,9	448,6	27,8	27,8	731,4	543,9	448,6
15	13,5	14,5	151,5	160,4	142,8	22,1	23,8	459,2	337,0	308,8	24,5	26,9	612,3	452,3	383,4	26,8	29,3	779,9	580,3	477,0	29,3	29,3	779,9	580,3	477,0
16	13,5	14,5	154,8	166,9	146,0	22,1	23,8	475,2	350,0	315,2	24,5	26,9	636,6	471,9	393,1	26,8	29,3	812,3	606,4	489,9	29,3	29,3	812,3	606,4	489,9
17	14,1	15,4	163,3	176,8	154,2	23,1	25,5	503,4	370,9	333,4	26,1	28,5	698,4	516,1	439,7	28,4	30,8	874,2	651,7	531,6	30,8	30,8	874,2	651,7	531,6
18	14,1	15,4	166,6	183,3	157,4	23,1	25,5	519,3	383,9	339,9	26,1	28,5	722,7	535,6	449,4	28,4	30,8	906,6	677,8	544,5	30,8	30,8	906,6	677,8	544,5
19	14,1	15,4	169,8	189,7	160,7	23,1	25,5	535,2	397,0	346,3	26,1	28,5	747,0	555,2	459,1	28,4	30,8	939,1	703,8	557,4	30,8	30,8	939,1	703,8	557,4
20	15,0	16,1	185,1	204,1	175,6	24,2	26,7	563,4	417,9	364,5	27,6	29,9	798,9	592,8	495,7	29,8	32,3	988,7	741,0	586,9	32,3	32,3	988,7	741,0	586,9
21	15,0	16,1	188,4	210,6	178,8	24,2	26,7	579,3	430,9	371,0	27,6	29,9	823,2	612,3	505,4	29,8	32,3	1021,1	767,1	599,8	32,3	32,3	1021,1	767,1	599,8
22	16,4	17,7	204,7	225,3	194,4	27,2	29,6	648,3	478,5	429,2	30,5	33,0	884,1	655,4	550,3	32,9	35,8	1093,8	819,0	651,4	35,8	35,8	1093,8	819,0	651,4
23	16,4	17,7	207,9	231,8	197,7	27,2	29,6	664,2	491,5	435,7	30,5	33,0	908,5	674,9	560,0	32,9	35,8	1126,2	845,1	664,4	35,8	35,8	1126,2	845,1	664,4
24	16,4	17,7	211,2	238,3	200,9	27,2	29,6	680,2	504,6	442,1	30,5	33,0	932,8	694,5	569,6	32,9	35,8	1158,6	871,2	677,3	35,8	35,8	1158,6	871,2	677,3
25	16,7	18,1	212,2	246,6	206,7	27,9	30,2	715,3	530,3	467,5	31,1	33,7	964,9	719,1	586,9	33,6	37,0	1199,6	902,8	698,5	37,0	37,0	1199,6	902,8	698,5
26	16,7	18,1	220,5	253,0	209,9	27,9	30,2	731,3	543,3	474,0	31,1	33,7	989,2	738,7	596,6	33,6	37,0	1232,1	928,9	711,4	37,0	37,0	1232,1	928,9	711,4
27	16,7	18,1	223,7	259,5	213,1	27,9	30,2	747,2	556,4	480,5	31,1	33,7	1013,5	758,2	606,2	33,6	37,0	1264,5	955,0	724,3	37,0	37,0	1264,5	955,0	724,3
28	17,3	18,6	231,8	269,1	221,0	28,9	31,3	775,0	577,0	498,3	32,1	34,9	1051,4	786,5	629,0	34,8	38,2	1311,8	990,7	751,6	38,2	38,2	1311,8	990,7	751,6
29	17,3	18,6	235,1	275,6	224,2	28,9	31,3	791,0	590,1	504,8	32,1	34,9	1075,7	806,1	638,7	34,8	38,2	1344,3	1016,7	764,5	38,2	38,2	1344,3	1016,7	764,5
30	17,3	18,6	238,3	282,1	227,4	28,9	31,3	806,9	603,1	511,3	32,1	34,9	1100,1	825,7	648,4	34,8	38,2	1376,7	1042,8	777,4	38,2	38,2	1376,7	1042,8	777,4
31	17,9	19,9	247,0	292,0	235,7	29,9	32,4	836,1	624,7	530,5	33,3	36,7	1139,5	854,9	672,6	36,5	39,9	1458,7	1101,6	839,3	39,9	39,9	1458,7	1101,6	839,3
32	17,9	19,9	250,2	298,5	238,9	29,9	32,4	852,1	637,7	536,9	33,3	36,7	1163,8	874,5	682,3	36,5	39,9	1491,1	1127,7	852,2	39,9	39,9	1491,1	1127,7	852,2
33	17,9	19,9	253,5	305,0	242,1	29,9	32,4	868,0	650,8	543,4	33,3	36,7	1188,1	894,1	692,0	36,5	39,9	1523,5	1153,8	865,1	39,9	39,9	1523,5	1153,8	865,1
34	18,5	20,6	262,3	315,0	250,7	31,0	33,6	897,6	672,6	563,0	34,6	38,0	1228,4	923,7	716,7	37,9	41,4	1574,4	1191,7	895,8	41,4	41,4	1574,4	1191,7	895,8
35	18,5	20,6	265,5	321,5	253,9	31,0	33,6	913,6	685,6	569,5	34,6	38,0	1252,4	943,3	726,4	37,9	41,4	1606,8	1217,8	908,7	41,4	41,4	1606,8	1217,8	908,7
36	18,5	20,6	268,8	328,0	257,1	31,0	33,6	929,5	698,7	575,9	34,6	38,0	1276,8	962,8	736,1	37,9	41,4	1639,2	1243,9	921,6	41,4	41,4	1639,2	1243,9	921,6
37	18,5	20,6	272,0	334,5	260,3	31,0	33,6	945,4	711,7	582,4	34,6	38,0	1301,1	982,4	745,8	37,9	41,4	1671,7	1270,0	934,5	41,4	41,4	1671,7	1270,0	934,5

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,0	6,2	40,7	26,7	35,4	8,4	8,9	75,1	45,1	58,2	8,8	9,3	90,6	53,2	65,7	9,5	10,0	107,7	62,6	75,1	9,5	10,0	107,7	62,6	75,1
2	8,4	8,9	64,7	45,0	58,2	12,2	12,9	128,0	75,7	94,8	13,9	14,9	175,1	102,6	125,7	15,1	16,0	214,8	125,1	150,1	15,1	16,0	214,8	125,1	150,1
3	8,8	9,3	72,4	53,1	65,6	12,8	14,1	156,9	91,5	109,0	14,6	15,8	218,0	125,5	146,0	15,9	16,9	270,9	155,0	176,1	15,9	16,9	270,9	155,0	176,1
4	9,5	10,0	82,2	62,5	75,0	14,4	15,5	202,4	118,1	139,6	16,1	17,2	273,0	156,3	178,1	17,3	18,5	332,5	188,4	207,4	17,3	18,5	332,5	188,4	207,4
5	10,2	10,8	92,5	72,2	85,0	15,9	16,9	244,4	142,4	166,6	17,6	18,7	322,6	183,5	204,7	19,6	20,9	421,8	240,1	266,2	19,6	20,9	421,8	240,1	266,2
6	10,9	11,6	103,1	82,1	95,1	17,2	18,3	280,2	162,5	187,3	19,7	21,4	399,0	228,5	258,2	21,6	23,1	507,0	289,2	321,0	21,6	23,1	507,0	289,2	321,0
7	10,9	11,6	107,8	88,3	99,8	17,2	18,3	304,1	175,0	196,8	19,7	21,4	435,5	247,4	272,4	21,6	23,1	555,6	314,3	339,9	21,6	23,1	555,6	314,3	339,9
8	11,7	12,4	118,4	98,2	109,9	18,5	20,4	339,9	195,1	217,5	21,6	23,1	507,0	289,2	321,0	23,3	25,3	622,9	351,4	376,8	23,3	25,3	622,9	351,4	376,8
9	12,7	13,9	130,8	109,3	121,9	20,9	22,7	407,7	236,4	270,1	23,6	25,7	566,2	322,5	356,9	25,9	27,9	719,8	408,0	442,9	25,9	27,9	719,8	408,0	442,9
10	13,9	14,9	153,8	127,4	144,4	22,6	24,2	465,6	271,3	312,9	25,6	27,5	642,6	367,6	410,4	27,8	29,7	801,1	454,5	493,8	27,8	29,7	801,1	454,5	493,8
11	14,2	15,4	161,8	135,7	152,2	23,3	25,3	497,0	288,6	329,5	26,3	28,3	688,2	392,3	433,4	28,6	30,6	860,2	486,3	522,8	28,6	30,6	860,2	486,3	522,8
12	14,2	15,4	166,5	142,0	156,9	23,3	25,3	520,9	301,1	339,0	26,3	28,3	724,7	411,1	447,6	28,6	30,6	908,8	511,5	541,7	28,6	30,6	908,8	511,5	541,7
13	15,1	16,1	183,7	156,3	173,7	24,4	26,5	557,6	322,0	360,8	27,8	29,7	789,6	448,6	489,7	30,0	32,1	975,6	548,3	578,1	30,0	32,1	975,6	548,3	578,1
14	15,1	16,1	188,4	162,6	178,4	24,4	26,5	581,5	334,5	370,3	27,8	29,7	826,1	467,4	503,9	30,0	32,1	1024,1	573,4	597,0	30,0	32,1	1024,1	573,4	597,0
15	15,8	16,8	199,8	173,0	189,3	26,1	28,1	643,3	372,0	417,0	29,3	31,3	880,9	498,1	535,8	31,6	33,9	1093,0	611,5	635,5	31,6	33,9	1093,0	611,5	635,5
16	15,8	16,8	204,5	179,2	194,0	26,1	28,1	667,2	384,5	426,5	29,3	31,3	917,4	517,0	550,0	31,6	33,9	1141,6	636,7	654,4	31,6	33,9	1141,6	636,7	654,4
17	16,6	17,7	216,1	189,8	205,2	27,7	29,6	719,6	415,7	463,9	30,8	32,9	972,9	548,0	582,5	33,3	35,7	1211,1	675,3	693,5	33,3	35,7	1211,1	675,3	693,5
18	16,6	17,7	220,9	196,0	209,9	27,7	29,6	743,5	428,3	473,3	30,8	32,9	1009,3	566,9	596,7	33,3	35,7	1259,7	700,4	712,4	33,3	35,7	1259,7	700,4	712,4
19	16,6	17,7	225,6	202,3	214,6	27,7	29,6	767,4	440,9	482,8	30,8	32,9	1045,8	585,8	610,9	33,3	35,7	1308,3	725,6	731,3	33,3	35,7	1308,3	725,6	731,3
20	17,3	18,5	237,2	212,8	225,8	29,0	31,0	808,0	464,1	508,3	32,3	34,6	1101,2	616,8	643,4	34,9	37,9	1377,9	764,1	770,4	34,9	37,9	1377,9	764,1	770,4
21	17,3	18,5	241,9	219,1	230,5	29,0	31,0	831,8	476,7	517,8	32,3	34,6	1137,7	635,7	657,6	34,9	37,9	1426,4	789,3	789,3	34,9	37,9	1426,4	789,3	789,3
22	19,7	21,4	289,0	253,0	276,6	32,0	34,3	894,6	514,2	564,7	35,8	39,0	1218,6	683,1	714,6	39,4	42,3	1577,1	881,3	908,5	39,4	42,3	1577,1	881,3	908,5
23	19,7	21,4	293,7	259,2	281,3	32,0	34,3	918,5	526,8	574,1	35,8	39,0	1255,0	701,9	728,8	39,4	42,3	1625,7	906,4	927,4	39,4	42,3	1625,7	906,4	927,4
24	19,7	21,4	298,5	265,5	286,0	32,0	34,3	942,4	539,4	583,6	35,8	39,0	1291,5	720,8	742,9	39,4	42,3	1674,3	931,5	946,3	39,4	42,3	1674,3	931,5	946,3
25	20,1	21,9	307,2	274,2	294,5	32,7	35,0	974,6	557,3	601,1	37,0	39,8	1370,8	768,0	799,6	40,2	43,2	1734,5	964,1	976,5	40,2	43,2	1734,5	964,1	976,5
26	20,1	21,9	311,9	280,5	299,2	32,7	35,0	998,5	569,9	610,5	37,0	39,8	1407,2	786,8	813,8	40,2	43,2	1783,1	989,3	995,4	40,2	43,2	1783,1	989,3	995,4
27	20,1	21,9	316,7	286,7	303,9	32,7	35,0	1022,4	582,4	620,0	37,0	39,8	1443,6	805,7	828,0	40,2	43,2	1831,7	1014,4	1014,3	40,2	43,2	1831,7	1014,4	1014,3
28	20,7	22,6	328,2	297,3	315,1	33,8	36,7	1060,7	604,3	643,3	38,2	41,2	1497,8	835,9	859,3	41,7	44,7	1900,4	1052,5	1052,6	41,7	44,7	1900,4	1052,5	1052,6
29	20,7	22,6	333,0	303,6	319,8	33,8	36,7	1084,6	616,8	652,8	38,2	41,2	1534,2	854,8	873,5	41,7	44,7	1948,9	1077,7	1071,6	41,7	44,7	1948,9	1077,7	1071,6
30	20,7	22,6	337,7	309,8	324,5	33,8	36,7	1108,5	629,4	662,3	38,2	41,2	1570,7	873,6	887,7	41,7	44,7	1997,5	1102,8	1090,5	41,7	44,7	1997,5	1102,8	1090,5
31	21,9	23,3	369,7	334,0	356,1	35,1	38,0	1148,5	652,3	687,2	39,9	42,8	1644,9	917,2	938,9	43,3	46,4	2068,5	1142,4	1131,1	43,3	46,4	2068,5	1142,4	1131,1
32	21,9	23,3	374,5	340,3	360,8	35,1	38,0	1172,3	664,9	696,7	39,9	42,8	1681,3	936,1	953,1	43,3	46,4	2117,1	1167,5	1150,0	43,3	46,4	2117,1	1167,5	1150,0
33	21,9	23,3	379,2	346,5	365,5	35,1	38,0	1196,2	677,5	706,2	39,9	42,8	1717,8	954,9	967,3	43,3	46,4	2165,7	1192,7	1168,9	43,3	46,4	2165,7	1192,7	1168,9
34	22,6	24,2	392,5	358,2	378,4	36,8	39,7	1270,0	722,9	764,9	41,4	44,4	1775,3	987,4	1001,9	44,9	48,9	2237,5	1232,8	1210,3	44,9	48,9	2237,5	1232,8	1210,3
35	22,6	24,2	397,2	364,4	383,1	36,8	39,7	1293,9	735,4	774,3	41,4	44,4	1811,7	1006,2	1016,1	44,9	48,9	2286,1	1257,9	1229,2	44,9	48,9	2286,1	1257,9	1229,2
36	22,6	24,2	402,0	370,7	388,8	36,8	39,7	1317,7	748,0	783,8	41,4	44,4	1848,2	1025,1	1030,3	44,9	48,9	2334,7	1283,0	1248,1	44,9	48,9	2334,7	1283,0	1248,1
37	22,6	24,2	406,8	377,0	392,5	36,8	39,7	1341,6	760,6	793,3	41,4	44,4	1884,6	1043,9	1044,5	44,9	48,9	2383,3	1308,2	1267,0	44,9	48,9	2383,3	1308,2	1267,0

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660					Nx2x1,0-660					Nx3x1,0-660					Nx4x1,0-660				
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,1	6,3	42,5	26,5	36,9	8,8	9,2	82,6	44,7	61,4	9,2	9,6	100,9	51,9	69,4	9,9	10,4	120,9	60,6	79,6
2	8,8	9,2	68,3	44,6	61,3	12,8	13,9	142,3	74,6	100,6	14,5	15,6	196,0	100,3	133,5	15,8	16,7	241,7	121,4	159,6
3	9,2	9,6	76,5	51,8	69,4	13,9	14,9	188,9	96,8	128,4	15,5	16,5	254,0	125,2	162,4	16,7	17,7	308,4	147,7	187,7
4	9,9	10,4	87,0	60,5	79,5	15,3	16,2	235,1	118,6	155,4	16,9	18,0	310,6	149,0	189,8	18,2	20,0	381,0	177,6	221,4
5	10,6	11,2	98,2	69,5	90,2	16,7	17,7	276,3	137,0	177,3	18,5	20,3	368,7	173,8	218,5	20,5	22,2	482,7	226,9	284,1
6	11,4	12,1	109,5	78,6	101,1	18,1	19,8	317,8	155,6	199,6	20,7	22,4	455,0	217,4	275,4	22,7	24,1	580,3	273,4	342,6
7	11,4	12,1	114,7	83,9	106,2	18,1	19,8	346,7	166,2	209,9	20,7	22,4	499,1	233,3	290,8	22,7	24,1	639,0	294,6	363,2
8	12,2	12,9	126,0	93,0	117,1	20,1	21,8	415,1	202,8	259,1	22,7	24,1	580,3	273,4	342,6	24,5	26,5	717,7	328,6	402,8
9	13,7	14,5	151,7	111,6	142,2	22,4	23,8	483,5	239,9	308,1	25,3	26,9	671,2	319,9	403,9	27,5	29,2	840,0	391,4	485,8
10	14,5	15,6	163,8	121,2	153,8	23,8	25,7	528,2	259,9	333,6	26,9	28,8	734,9	348,4	438,1	29,2	31,1	921,1	426,9	527,9
11	15,1	16,0	179,2	133,2	169,0	24,5	26,5	565,0	275,6	351,5	27,9	29,7	801,3	378,9	475,6	30,1	32,1	991,0	455,3	559,8
12	15,1	16,0	184,4	138,5	174,1	24,5	26,5	593,9	286,2	361,7	27,9	29,7	845,4	394,9	491,0	30,1	32,1	1049,8	476,5	579,8
13	15,8	16,8	195,8	147,7	185,2	26,1	28,0	660,0	321,2	408,7	29,3	31,2	907,1	422,0	523,4	31,6	33,7	1127,9	510,2	619,0
14	15,8	16,8	201,0	153,0	190,3	26,1	28,0	688,8	331,8	419,0	29,3	31,2	951,2	438,0	538,8	31,6	33,7	1186,7	531,4	639,5
15	16,6	17,6	213,2	162,7	202,1	27,7	29,5	746,7	361,4	457,7	30,8	32,8	1014,9	466,5	573,1	33,3	35,5	1267,0	566,4	680,9
16	16,6	17,6	218,3	168,0	207,2	27,7	29,5	775,6	372,0	468,0	30,8	32,8	1058,9	482,4	588,5	33,3	35,5	1325,8	587,7	701,5
17	17,4	18,5	230,8	177,9	219,2	29,1	31,0	822,2	394,0	495,4	32,4	34,6	1123,3	511,3	623,5	35,1	37,9	1406,9	623,2	743,5
18	17,4	18,5	235,9	183,1	224,3	29,1	31,0	851,1	404,6	505,6	32,4	34,6	1167,4	527,2	638,9	35,1	37,9	1465,7	644,4	764,1
19	17,4	18,5	241,1	188,4	229,4	29,1	31,0	879,9	415,2	515,9	32,4	34,6	1211,5	543,2	654,4	35,1	37,9	1524,4	665,7	784,7
20	18,2	20,0	253,5	198,3	241,4	30,5	32,5	926,5	437,2	543,3	34,0	36,7	1275,8	572,1	689,3	37,2	40,0	1639,1	723,6	860,3
21	18,2	20,0	258,7	203,6	246,6	30,5	32,5	955,4	447,8	553,6	34,0	36,7	1319,9	588,0	704,8	37,2	40,0	1697,9	744,8	880,9
22	20,7	22,4	308,5	238,0	295,4	33,7	36,0	1025,7	485,0	603,7	38,1	41,0	1445,7	657,2	800,2	41,5	44,4	1831,2	814,4	974,1
23	20,7	22,4	313,7	243,3	300,5	33,7	36,0	1054,5	495,6	614,0	38,1	41,0	1489,8	673,1	815,6	41,5	44,4	1890,0	835,7	994,7
24	20,7	22,4	318,9	248,6	305,7	33,7	36,0	1083,4	506,2	624,3	38,1	41,0	1533,9	689,1	831,0	41,5	44,4	1948,8	856,9	1015,3
25	21,5	22,9	347,5	269,4	334,1	34,4	37,2	1121,1	522,5	643,2	39,2	41,8	1606,5	723,8	874,7	42,4	45,3	2019,9	886,1	1047,8
26	21,5	22,9	352,7	274,7	339,2	34,4	37,2	1149,9	533,2	653,2	39,2	41,8	1650,6	739,7	890,1	42,4	45,3	2078,7	907,3	1068,4
27	21,5	22,9	357,9	279,9	344,3	34,4	37,2	1178,8	543,8	663,7	39,2	41,8	1694,7	755,6	905,5	42,4	45,3	2137,4	928,5	1089,0
28	22,2	23,6	370,9	290,2	357,0	35,6	38,5	1223,0	564,3	688,8	40,5	43,3	1758,2	784,1	939,8	43,9	47,0	2217,6	963,5	1130,2
29	22,2	23,6	376,1	295,5	362,1	35,6	38,5	1251,9	574,9	699,1	40,5	43,3	1802,3	800,0	955,2	43,9	47,0	2276,4	984,8	1150,8
30	22,2	23,6	381,3	300,8	367,2	35,6	38,5	1280,7	585,5	709,4	40,5	43,3	1846,4	815,9	970,7	43,9	47,0	2335,1	1006,0	1171,4
31	23,0	24,4	395,2	311,7	380,7	37,4	40,2	1360,5	629,6	770,0	42,1	45,0	1912,2	845,8	1007,1	45,6	49,5	2417,8	1042,6	1215,0
32	23,0	24,4	400,4	316,9	385,8	37,4	40,2	1389,3	640,2	780,3	42,1	45,0	1956,3	861,7	1022,5	45,6	49,5	2476,6	1063,8	1235,6
33	23,0	24,4	405,5	322,2	390,9	37,4	40,2	1418,2	650,8	790,6	42,1	45,0	2000,3	877,6	1037,9	45,6	49,5	2535,3	1085,0	1256,2
34	23,8	25,7	419,8	333,3	404,7	39,0	41,7	1483,7	685,4	836,8	43,7	46,7	2066,9	908,0	1075,1	48,0	51,8	2683,7	1165,4	1365,6
35	23,8	25,7	424,9	338,6	409,9	39,0	41,7	1512,6	696,0	847,1	43,7	46,7	2110,9	923,9	1090,5	48,0	51,8	2742,5	1186,7	1386,1
36	23,8	25,7	430,1	343,8	415,0	39,0	41,7	1541,4	706,7	857,4	43,7	46,7	2155,0	939,8	1105,9	48,0	51,8	2801,3	1207,9	1406,7
37	23,8	25,7	435,3	349,1	420,1	39,0	41,7	1570,3	717,3	867,7	43,7	46,7	2199,1	955,8	1121,4	48,0	51,8	2860,0	1229,1	1427,3

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,3	6,5	44,4	26,6	38,5	9,1	9,5	90,6	44,8	64,6	9,5	10,0	112,0	51,4	73,2	10,2	10,8	135,2	59,5	84,1	10,8	10,8	135,2	59,5	84,1
2	9,1	9,5	71,8	44,7	64,5	13,8	14,5	169,9	82,6	118,7	15,4	16,2	225,4	104,0	148,2	16,5	17,5	270,7	119,7	169,1	16,5	17,5	270,7	119,7	169,1
3	9,5	10,0	80,7	51,3	73,1	14,5	15,5	210,7	95,8	135,8	16,2	17,2	285,6	122,6	172,2	17,4	18,5	349,2	143,3	199,3	17,4	18,5	349,2	143,3	199,3
4	10,2	10,8	91,9	59,4	84,0	16,0	16,9	263,3	116,7	164,6	17,7	18,7	351,5	144,8	201,5	19,7	20,8	460,2	188,5	261,8	19,7	20,8	460,2	188,5	261,8
5	11,1	11,6	103,9	68,0	95,4	17,4	18,4	310,7	134,1	188,1	20,0	21,6	445,6	185,7	259,0	21,9	23,2	568,8	231,9	321,7	21,9	23,2	568,8	231,9	321,7
6	11,9	12,6	116,0	76,6	107,1	19,6	20,7	384,7	169,2	238,1	22,1	23,4	535,7	224,0	312,4	23,8	25,6	660,0	263,7	364,2	23,8	25,6	660,0	263,7	364,2
7	11,9	12,6	121,6	81,2	112,6	19,6	20,7	419,0	178,4	249,2	22,1	23,4	588,2	237,7	329,1	23,8	25,6	730,0	282,0	386,4	23,8	25,6	730,0	282,0	386,4
8	12,8	13,9	133,7	89,8	124,3	21,5	22,7	488,1	210,2	294,4	23,8	25,6	660,0	263,7	364,2	26,1	27,9	844,6	329,5	452,4	26,1	27,9	844,6	329,5	452,4
9	14,3	15,3	160,8	108,3	150,8	23,4	24,8	544,9	233,7	327,0	26,5	28,3	761,9	309,7	429,2	28,8	30,5	958,1	376,0	516,9	28,8	30,5	958,1	376,0	516,9
10	15,4	16,2	180,7	122,1	170,2	25,3	26,9	618,9	268,8	377,0	28,4	30,1	848,0	345,3	478,7	30,6	32,5	1051,8	409,5	561,9	30,6	32,5	1051,8	409,5	561,9
11	15,8	16,7	190,1	129,1	179,4	26,1	27,9	662,3	283,8	396,9	29,2	31,0	913,3	365,9	505,7	31,6	33,5	1133,7	435,4	595,5	31,6	33,5	1133,7	435,4	595,5
12	15,8	16,7	195,7	133,7	184,9	26,1	27,9	696,7	292,9	408,0	29,2	31,0	963,9	379,7	522,4	31,6	33,5	1203,7	453,7	617,8	31,6	33,5	1203,7	453,7	617,8
13	16,5	17,5	207,9	142,4	196,7	27,6	29,3	759,2	320,5	446,7	30,7	32,6	1035,0	405,4	557,0	33,2	35,3	1294,3	485,2	659,8	33,2	35,3	1294,3	485,2	659,8
14	16,5	17,5	213,5	147,0	202,3	27,6	29,3	793,6	329,6	457,8	30,7	32,6	1087,5	419,1	573,7	33,2	35,3	1364,3	503,5	682,0	33,2	35,3	1364,3	503,5	682,0
15	17,4	18,4	226,6	156,2	214,8	29,0	30,8	846,1	350,5	486,5	32,3	34,4	1160,9	446,2	610,4	35,0	37,6	1457,2	536,5	726,3	35,0	37,6	1457,2	536,5	726,3
16	17,4	18,4	232,2	160,8	220,4	29,0	30,8	880,5	359,6	497,6	32,3	34,4	1213,4	459,9	627,1	35,0	37,6	1527,2	554,8	748,5	35,0	37,6	1527,2	554,8	748,5
17	18,2	19,9	245,4	170,2	233,2	30,5	32,4	933,7	380,8	526,8	34,0	36,6	1287,5	487,5	664,5	37,3	39,9	1654,6	610,7	827,2	37,3	39,9	1654,6	610,7	827,2
18	18,2	19,9	251,0	174,8	238,7	30,5	32,4	968,0	390,0	537,9	34,0	36,6	1340,0	501,2	681,2	37,3	39,9	1724,6	629,0	849,4	37,3	39,9	1724,6	629,0	849,4
19	18,2	19,9	256,6	179,3	244,3	30,5	32,4	1002,3	399,2	549,1	34,0	36,6	1392,5	514,9	697,9	37,3	39,9	1794,6	647,3	871,7	37,3	39,9	1794,6	647,3	871,7
20	19,7	20,8	296,3	206,3	283,4	32,0	34,0	1055,5	420,4	578,3	35,7	38,4	1466,5	542,5	735,3	39,3	41,9	1907,8	693,8	936,2	39,3	41,9	1907,8	693,8	936,2
21	19,7	20,8	301,8	210,9	289,0	32,0	34,0	1089,9	429,6	589,4	35,7	38,4	1519,1	556,2	751,9	39,3	41,9	1977,8	712,2	958,4	39,3	41,9	1977,8	712,2	958,4
22	22,1	23,4	347,9	241,8	334,0	35,4	38,1	1168,2	466,9	642,8	40,3	42,9	1676,2	638,4	871,4	43,7	46,5	2109,0	769,8	1039,7	43,7	46,5	2109,0	769,8	1039,7
23	22,1	23,4	353,5	246,3	339,6	35,4	38,1	1202,5	476,1	654,0	40,3	42,9	1728,7	652,2	888,0	43,7	46,5	2179,1	788,2	1062,0	43,7	46,5	2179,1	788,2	1062,0
24	22,1	23,4	359,1	250,9	345,1	35,4	38,1	1236,9	485,2	665,1	40,3	42,9	1781,3	665,9	904,7	43,7	46,5	2249,1	806,5	1084,2	43,7	46,5	2249,1	806,5	1084,2
25	22,5	23,8	369,5	258,5	355,2	36,6	39,1	1313,6	522,4	718,3	41,2	43,8	1845,7	687,3	932,9	44,6	48,2	2332,2	833,2	1119,1	44,6	48,2	2332,2	833,2	1119,1
26	22,5	23,8	375,1	263,1	360,8	36,6	39,1	1348,0	531,6	729,4	41,2	43,8	1898,2	701,0	949,6	44,6	48,2	2402,2	851,5	1141,4	44,6	48,2	2402,2	851,5	1141,4
27	22,5	23,8	380,7	267,6	366,3	36,6	39,1	1382,3	540,7	740,5	41,2	43,8	1950,7	714,8	966,3	44,6	48,2	2472,3	869,9	1163,6	44,6	48,2	2472,3	869,9	1163,6
28	23,3	24,6	394,6	277,5	379,8	37,9	40,5	1434,2	561,1	768,5	42,6	45,4	2023,9	741,8	1002,9	46,2	49,9	2565,0	902,8	1207,8	46,2	49,9	2565,0	902,8	1207,8
29	23,3	24,6	400,2	282,1	385,4	37,9	40,5	1468,5	570,3	779,6	42,6	45,4	2076,4	755,6	1019,6	46,2	49,9	2635,0	921,1	1230,0	46,2	49,9	2635,0	921,1	1230,0
30	23,3	24,6	405,8	286,6	390,9	37,9	40,5	1502,9	579,5	790,7	42,6	45,4	2128,9	769,3	1036,3	46,2	49,9	2705,1	939,4	1252,3	46,2	49,9	2705,1	939,4	1252,3
31	24,1	25,9	420,7	297,1	405,3	39,5	42,1	1574,6	613,1	838,6	44,3	47,1	2204,5	797,9	1075,2	48,7	52,3	2866,2	1017,9	1364,8	48,7	52,3	2866,2	1017,9	1364,8
32	24,1	25,9	426,3	301,7	410,9	39,5	42,1	1608,9	622,2	849,7	44,3	47,1	2257,0	811,6	1091,9	48,7	52,3	2936,2	1036,2	1387,0	48,7	52,3	2936,2	1036,2	1387,0
33	24,1	25,9	431,8	306,2	416,4	39,5	42,1	1643,3	631,4	860,8	44,3	47,1	2309,5	825,3	1108,6	48,7	52,3	3006,3	1054,6	1409,3	48,7	52,3	3006,3	1054,6	1409,3
34	25,3	26,9	469,8	332,1	453,9	41,0	43,7	1698,5	654,0	892,1	45,9	49,6	2385,9	854,4	1148,3	51,0	54,3	3151,1	1122,1	1505,4	51,0	54,3	3151,1	1122,1	1505,4
35	25,3	26,9	475,4	336,7	459,5	41,0	43,7	1732,8	663,1	903,2	45,9	49,6	2438,4	868,1	1164,9	51,0	54,3	3221,1	1140,4	1527,6	51,0	54,3	3221,1	1140,4	1527,6
36	25,3	26,9	481,0	341,2	465,0	41,0	43,7	1767,2	672,3	914,3	45,9	49,6	2490,9	881,9	1181,6	51,0	54,3	3291,1	1158,8	1549,9	51,0	54,3	3291,1	1158,8	1549,9
37	25,3	26,9	486,6	345,8	470,5	41,0	43,7	1801,5	681,5	925,4	45,9	49,6	2543,4	895,6	1198,3	51,0	54,3	3361,1	1177,1	1572,1	51,0	54,3	3361,1	1177,1	1572,1

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,5-660						Nx2x1,5-660						Nx3x1,5-660						Nx4x1,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,4	6,7	46,3	26,8	40,1	9,4	9,8	99,1	45,2	67,8	9,9	10,0	124,0	51,4	77,0	10,6	11,2	150,6	59,2	88,6	11,2	11,2	150,6	59,2	88,6
2	9,4	9,8	75,4	45,2	67,7	14,3	15,3	186,9	83,4	124,9	16,0	16,2	249,8	104,4	156,3	17,2	18,2	301,8	119,3	178,5	18,2	18,2	301,8	119,3	178,5
3	9,9	10,3	84,8	51,4	76,9	15,3	16,1	240,9	100,3	150,2	16,9	17,2	319,7	121,6	181,9	18,2	19,9	393,2	141,0	210,9	19,9	19,9	393,2	141,0	210,9
4	10,6	11,2	96,8	59,1	88,5	16,7	17,6	293,6	116,2	173,8	18,5	18,7	395,6	142,6	213,2	20,6	22,1	518,6	185,3	277,0	22,1	22,1	518,6	185,3	277,0
5	11,5	12,1	109,5	67,3	100,7	18,2	19,9	347,8	132,9	198,8	20,8	21,6	501,0	183,2	274,0	22,9	24,2	641,4	227,7	340,5	24,2	24,2	641,4	227,7	340,5
6	12,4	13,5	122,5	75,6	113,1	20,4	22,0	429,7	168,1	251,6	23,1	23,4	602,2	221,0	330,5	25,3	26,7	768,9	273,2	408,5	26,7	26,7	768,9	273,2	408,5
7	12,4	13,5	128,5	79,6	119,1	20,4	22,0	470,0	176,2	263,5	23,1	23,4	664,0	233,0	348,4	25,3	26,7	851,2	289,3	432,4	26,7	26,7	851,2	289,3	432,4
8	13,7	14,4	153,6	96,1	143,7	22,4	23,6	546,9	208,0	311,2	25,3	25,6	768,9	273,2	408,5	27,5	29,0	970,1	329,1	491,9	29,0	29,0	970,1	329,1	491,9
9	15,1	15,9	176,8	111,1	166,2	24,5	26,3	611,0	231,2	345,9	27,9	28,3	872,5	312,4	467,0	30,1	31,9	1085,9	366,6	548,0	31,9	31,9	1085,9	366,6	548,0
10	16,0	16,9	190,9	120,3	179,9	26,5	28,2	693,0	266,5	398,7	29,7	30,1	957,1	339,1	507,0	32,1	34,0	1193,3	398,7	596,0	34,0	34,0	1193,3	398,7	596,0
11	16,5	17,4	201,0	126,9	189,7	27,5	29,0	755,4	289,0	432,3	30,6	31,0	1030,2	358,4	535,9	33,0	35,0	1288,2	422,9	631,9	35,0	35,0	1288,2	422,9	631,9
12	16,5	17,4	207,0	130,9	195,6	27,5	29,0	795,7	297,0	444,2	30,6	31,0	1092,0	370,5	553,8	33,0	35,0	1370,5	438,9	655,8	35,0	35,0	1370,5	438,9	655,8
13	17,2	18,2	220,1	139,3	208,3	28,8	30,5	853,4	316,1	472,8	32,1	32,6	1173,5	395,2	590,7	34,8	37,3	1474,6	468,9	700,6	37,3	37,3	1474,6	468,9	700,6
14	17,2	18,2	226,1	143,3	214,2	28,8	30,5	893,7	324,2	484,7	32,1	32,6	1235,2	407,3	608,7	34,8	37,3	1557,0	485,0	724,5	37,3	37,3	1557,0	485,0	724,5
15	18,1	19,8	240,0	152,3	227,6	30,3	32,1	953,3	344,6	515,2	33,9	34,4	1319,0	433,4	647,7	37,1	39,5	1697,0	538,9	805,1	39,5	39,5	1697,0	538,9	805,1
16	18,1	19,8	246,0	156,3	233,6	30,3	32,1	993,7	352,6	527,2	33,9	34,4	1380,8	445,5	665,7	37,1	39,5	1779,3	555,0	829,0	39,5	39,5	1779,3	555,0	829,0
17	19,7	20,7	286,4	182,9	273,5	31,9	33,8	1054,0	373,4	558,3	35,6	36,6	1465,3	472,2	705,5	39,3	41,6	1906,3	600,2	896,6	41,6	41,6	1906,3	600,2	896,6
18	19,7	20,7	292,4	186,9	279,5	31,9	33,8	1094,4	381,5	570,2	35,6	36,6	1527,1	484,2	723,4	39,3	41,6	1988,7	616,2	920,5	41,6	41,6	1988,7	616,2	920,5
19	19,7	20,7	298,4	190,9	285,4	31,9	33,8	1134,7	389,5	582,2	35,6	36,6	1588,9	496,3	741,4	39,3	41,6	2071,0	632,3	944,4	41,6	41,6	2071,0	632,3	944,4
20	20,6	22,1	313,8	200,9	300,3	33,5	35,5	1195,0	410,3	613,3	37,9	38,4	1707,6	545,7	815,3	41,2	43,8	2181,1	666,3	995,1	43,8	43,8	2181,1	666,3	995,1
21	20,6	22,1	319,8	204,9	306,2	33,5	35,5	1235,4	418,3	625,3	37,9	38,4	1769,3	557,8	833,3	41,2	43,8	2263,5	682,3	1019,0	43,8	43,8	2263,5	682,3	1019,0
22	23,1	24,4	368,4	236,6	353,7	37,6	40,0	1356,1	478,8	715,8	42,2	42,9	1907,1	619,2	925,2	45,8	49,3	2410,5	740,0	1109,3	49,3	49,3	2410,5	740,0	1109,3
23	23,1	24,4	374,4	240,6	359,7	37,6	40,0	1396,5	486,8	727,8	42,2	42,9	1968,9	631,2	943,1	45,8	49,3	2492,9	756,1	1129,2	49,3	49,3	2492,9	756,1	1129,2
24	23,1	24,4	380,4	244,6	365,6	37,6	40,0	1436,8	494,9	739,7	42,2	42,9	2030,7	643,3	961,1	45,8	49,3	2575,2	772,2	1153,1	49,3	49,3	2575,2	772,2	1153,1
25	23,5	25,3	391,5	251,8	376,4	38,3	40,9	1487,9	509,8	762,0	43,1	43,8	2105,0	663,5	991,1	46,8	50,8	2671,4	797,2	1190,4	50,8	50,8	2671,4	797,2	1190,4
26	23,5	25,3	397,5	255,8	382,4	38,3	40,9	1528,2	517,8	773,9	43,1	43,8	2166,8	675,5	1009,1	46,8	50,8	2753,8	813,3	1214,3	50,8	50,8	2753,8	813,3	1214,3
27	23,5	25,3	403,5	259,8	388,3	38,3	40,9	1568,6	525,8	785,9	43,1	43,8	2228,6	687,6	1027,0	46,8	50,8	2836,2	829,4	1238,2	50,8	50,8	2836,2	829,4	1238,2
28	24,3	26,1	418,3	269,5	402,7	39,9	42,3	1645,5	557,8	833,7	44,7	45,4	2312,2	713,7	1066,0	49,2	52,6	3009,0	905,2	1351,8	52,6	52,6	3009,0	905,2	1351,8
29	24,3	26,1	424,3	273,5	408,6	39,9	42,3	1685,9	565,9	845,7	44,7	45,4	2373,9	725,8	1083,9	49,2	52,6	3091,3	921,3	1375,7	52,6	52,6	3091,3	921,3	1375,7
30	24,3	26,1	430,3	277,5	414,6	39,9	42,3	1726,2	573,9	857,6	44,7	45,4	2435,7	737,8	1101,9	49,2	52,6	3173,7	937,4	1399,6	52,6	52,6	3173,7	937,4	1399,6
31	25,6	27,0	469,2	303,1	453,0	41,4	44,0	1787,9	595,7	890,1	46,4	47,1	2521,8	765,6	1143,3	51,5	54,7	3332,0	1003,4	1498,5	54,7	54,7	3332,0	1003,4	1498,5
32	25,6	27,0	475,2	307,1	458,9	41,4	44,0	1828,3	603,7	902,1	46,4	47,1	2583,6	777,6	1161,3	51,5	54,7	3414,3	1019,5	1522,4	54,7	54,7	3414,3	1019,5	1522,4
33	25,6	27,0	481,2	311,1	464,8	41,4	44,0	1868,6	611,7	914,0	46,4	47,1	2645,4	789,7	1179,2	51,5	54,7	3496,7	1035,6	1546,3	54,7	54,7	3496,7	1035,6	1546,3
34	26,5	28,2	498,1	322,1	481,3	43,0	45,6	1931,1	634,0	947,3	48,9	49,6	2798,4	862,0	1287,5	53,5	56,8	3611,2	1072,5	1601,4	56,8	56,8	3611,2	1072,5	1601,4
35	26,5	28,2	504,2	326,1	487,3	43,0	45,6	1971,4	642,0	959,2	48,9	49,6	2860,2	874,0	1305,4	53,5	56,8	3693,6	1088,6	1625,3	56,8	56,8	3693,6	1088,6	1625,3
36	26,5	28,2	510,2	330,1	493,2	43,0	45,6	2011,8	650,0	971,2	48,9	49,6	2921,9	886,1	1323,3	53,5	56,8	3775,9	1104,7	1649,2	56,8	56,8	3775,9	1104,7	1649,2
37	26,5	28,2	516,2	334,1	499,2	43,0	45,6	2052,1	658,1	983,1	48,9	49,6	2983,7	898,2	1341,3	53,5	56,8	3858,3	1120,7	1673,1	56,8	56,8	3858,3	1120,7	1673,1

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,1	7,4	55,3	29,7	48,0	10,8	11,3	134,2	51,1	83,5	11,4	11,8	172,9	57,3	96,2	12,3	12,9	213,3	65,5	111,9					
2	10,8	11,3	92,6	51,0	83,4	17,0	17,7	264,3	100,0	163,7	19,5	20,3	375,9	135,1	223,2	21,4	22,3	476,5	164,8	274,6					
3	11,4	11,8	105,7	57,2	96,1	18,0	18,8	337,8	112,7	189,6	20,6	21,9	486,4	153,0	260,4	22,6	23,6	622,3	187,8	322,8					
4	12,3	12,9	121,9	65,4	111,8	20,3	21,6	444,8	147,5	248,7	22,9	24,0	626,1	190,2	326,4	24,7	26,3	778,2	217,2	380,7					
5	13,8	14,4	151,3	82,3	140,6	22,6	23,6	549,3	180,5	305,1	25,5	26,7	772,3	231,6	398,8	27,7	29,0	974,2	273,3	478,5					
6	15,2	15,8	176,4	96,4	165,1	24,5	26,1	635,9	201,7	343,6	27,9	29,2	911,0	268,0	463,8	30,1	31,6	1137,1	307,3	543,3					
7	15,2	15,8	185,2	99,9	173,8	24,5	26,1	700,6	208,7	361,1	27,9	29,2	1010,0	278,6	490,0	30,1	31,6	1269,1	321,5	578,3					
8	16,3	17,0	204,1	109,8	192,0	26,9	28,3	811,4	246,0	423,9	30,1	31,6	1137,1	307,3	543,3	32,6	34,1	1432,0	355,5	643,0					
9	17,7	18,5	226,3	121,8	213,4	29,7	31,1	921,1	282,3	486,2	33,1	34,7	1273,6	342,0	605,6	35,8	38,0	1605,3	396,1	717,7					
10	19,5	20,3	271,2	149,1	257,7	31,6	33,1	1010,3	305,2	526,3	35,3	37,5	1400,7	370,7	658,9	38,9	40,8	1820,7	465,1	834,9					
11	20,0	20,9	285,8	156,3	272,0	32,6	34,1	1087,3	320,1	555,7	36,8	38,6	1547,0	412,5	731,9	40,1	42,1	1969,8	490,3	886,5					
12	20,0	20,9	294,6	159,8	280,7	32,6	34,1	1151,9	327,2	573,2	36,8	38,6	1646,0	423,1	758,1	40,1	42,1	2101,8	504,5	921,5					
13	21,4	22,4	332,6	182,5	318,2	34,3	35,9	1237,9	348,0	611,2	39,0	40,9	1788,7	462,3	827,2	42,2	44,3	2263,5	537,8	985,1					
14	21,4	22,4	341,4	186,0	326,9	34,3	35,9	1302,5	355,1	628,7	39,0	40,9	1887,7	472,9	853,4	42,2	44,3	2395,4	552,0	1020,1					
15	22,5	23,5	362,3	197,3	347,2	36,6	38,3	1423,9	389,4	702,0	41,1	43,1	2016,8	502,9	908,7	44,6	46,8	2560,5	587,5	1087,1					
16	22,5	23,5	371,1	200,8	355,9	36,6	38,3	1488,6	406,5	719,5	41,1	43,1	2115,8	513,5	935,0	44,6	46,8	2692,5	601,7	1122,0					
17	23,6	24,7	392,5	212,4	376,6	38,5	40,6	1579,6	430,5	762,4	43,3	45,5	2245,9	544,2	991,3	47,0	50,0	2858,8	637,9	1190,1					
18	23,6	24,7	401,3	215,9	385,3	38,5	40,6	1644,2	437,6	779,9	43,3	45,5	2344,9	554,9	1017,5	47,0	50,0	2990,7	652,1	1225,1					
19	23,6	24,7	410,1	219,4	394,0	38,5	40,6	1708,8	444,7	797,4	43,3	45,5	2443,9	565,5	1043,8	47,0	50,0	3122,7	666,2	1260,1					
20	24,7	26,3	431,4	231,0	414,8	40,6	42,6	1818,2	481,0	858,7	45,5	48,5	2574,0	596,2	1100,1	50,1	53,0	3356,6	747,6	1395,8					
21	24,7	26,3	440,2	234,5	423,5	40,6	42,6	1882,9	488,1	876,2	45,5	48,5	2673,0	606,8	1126,3	50,1	53,0	3488,6	761,8	1430,8					
22	27,9	29,2	515,9	281,8	497,8	45,1	48,1	2011,1	536,1	955,1	51,8	54,3	2960,8	741,6	1338,9	56,2	59,9	3759,0	866,4	1601,4					
23	27,9	29,2	524,7	285,3	506,5	45,1	48,1	2075,7	543,2	972,6	51,8	54,3	3059,8	752,3	1365,1	56,2	59,9	3891,0	880,5	1636,4					
24	27,9	29,2	533,5	288,8	515,2	45,1	48,1	2140,4	550,3	990,1	51,8	54,3	3158,8	762,9	1391,3	56,2	59,9	4023,0	894,7	1671,4					
25	28,5	29,8	549,3	296,9	530,7	46,1	49,1	2218,6	566,1	1020,8	52,9	55,5	3275,8	785,2	1435,1	57,4	61,2	4174,8	921,8	1725,7					
26	28,5	29,8	556,9	300,4	539,4	46,1	49,1	2283,3	573,2	1038,7	52,9	55,5	3374,8	795,8	1461,4	57,4	61,2	4306,8	935,9	1760,7					
27	28,5	29,8	566,9	303,9	548,1	46,1	49,1	2347,9	580,3	1055,7	52,9	55,5	3473,8	806,5	1487,6	57,4	61,2	4438,8	950,1	1795,7					
28	29,4	30,8	587,9	315,3	568,5	48,4	51,3	2501,6	646,3	1161,5	54,8	57,5	3604,1	837,4	1544,2	60,4	63,8	4714,0	1059,1	1972,8					
29	29,4	30,8	596,6	318,8	577,2	48,4	51,3	2566,3	653,3	1179,0	54,8	57,5	3703,1	848,0	1570,5	60,4	63,8	4846,0	1073,2	2007,8					
30	29,4	30,8	605,4	322,3	585,9	48,4	51,3	2630,9	660,4	1196,5	54,8	57,5	3802,1	858,6	1596,7	60,4	63,8	4977,9	1087,4	2042,8					
31	30,5	32,0	627,8	334,6	607,7	50,3	53,3	2724,4	686,2	1242,0	56,9	60,7	3936,0	891,9	1656,9	63,1	66,3	5209,7	1167,4	2176,4					
32	30,5	32,0	636,6	338,1	616,4	50,3	53,3	2789,0	693,2	1259,5	56,9	60,7	4035,0	902,5	1683,1	63,1	66,3	5341,7	1181,5	2211,4					
33	30,5	32,0	645,4	341,6	625,1	50,3	53,3	2853,7	700,4	1277,0	56,9	60,7	4134,0	913,1	1709,4	63,1	66,3	5473,7	1195,7	2246,4					
34	31,6	33,1	668,3	354,2	647,3	52,7	55,3	2995,8	758,5	1371,0	60,0	63,4	4377,2	1019,2	1878,7	65,6	68,9	5652,0	1240,0	2326,6					
35	31,6	33,1	677,1	357,7	656,0	52,7	55,3	3060,4	765,5	1388,5	60,0	63,4	4476,2	1029,8	1905,0	65,6	68,9	5784,0	1254,2	2361,6					
36	31,6	33,1	685,8	361,2	664,7	52,7	55,3	3125,1	772,6	1406,0	60,0	63,4	4575,2	1040,5	1931,2	65,6	68,9	5916,0	1268,4	2396,6					
37	31,6	33,1	694,6	364,8	673,4	52,7	55,3	3189,7	779,7	1423,5	60,0	63,4	4674,2	1051,1	1957,4	65,6	68,9	6048,0	1282,6	2431,6					

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx4-660						Nx2x4-660						Nx3x4-660						Nx4x4-660										
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,7	7,9	62,3	31,6	53,9	12,0	12,4	175,4	54,9	95,4	12,6	13,5	232,0	60,7	110,6	14,2	14,9	302,8	77,1	141,8									
2	12,0	12,4	105,8	54,9	95,3	19,7	20,4	373,6	125,7	214,7	22,2	23,1	519,2	158,5	276,9	24,0	25,3	637,6	176,2	316,5									
3	12,6	13,5	121,3	60,6	110,4	20,8	22,0	482,1	138,4	246,8	23,5	24,5	682,2	175,7	322,3	25,8	26,8	874,7	212,4	396,9									
4	14,2	14,9	153,1	77,0	141,6	23,2	24,1	620,0	170,5	308,0	26,2	27,4	879,4	215,4	401,5	28,5	29,6	1115,4	250,7	480,5									
5	15,6	16,2	181,4	91,1	169,1	25,8	26,8	764,6	207,0	375,7	28,9	30,0	1071,3	251,5	475,2	31,2	32,5	1348,0	283,5	555,8									
6	16,9	17,6	203,6	101,1	190,6	28,2	29,4	901,6	238,3	435,9	31,4	32,7	1252,3	280,3	538,0	34,0	35,4	1581,8	317,0	632,3									
7	16,9	17,6	214,1	103,7	201,0	28,2	29,4	998,4	243,6	456,8	31,4	32,7	1400,8	288,2	569,4	34,0	35,4	1779,7	327,6	674,2									
8	18,2	19,5	236,3	113,7	222,5	30,5	31,7	1123,7	267,2	505,2	34,0	35,4	1581,8	317,0	632,3	37,2	39,0	2047,1	383,6	784,2									
9	20,5	21,8	289,9	144,5	275,1	33,5	34,9	1258,5	296,9	562,8	37,8	39,6	1807,8	375,6	739,6	41,2	43,0	2314,9	439,5	894,2									
10	22,2	23,1	333,8	168,9	318,3	35,7	37,6	1383,8	320,4	611,2	40,6	42,3	2009,6	418,2	823,2	44,0	45,9	2552,5	475,6	974,5									
11	22,9	23,8	351,7	176,2	335,7	37,2	39,0	1528,4	357,2	679,5	41,9	43,7	2176,0	437,7	872,0	45,4	48,0	2770,2	498,9	1035,6									
12	22,9	23,8	362,2	178,8	346,2	37,2	39,0	1625,2	362,5	700,5	41,9	43,7	2324,5	445,7	903,5	45,4	48,0	2968,2	509,5	1077,6									
13	24,0	25,4	385,4	189,5	368,7	39,4	41,1	1766,3	396,7	764,8	44,1	46,0	2504,2	473,7	965,2	48,5	51,0	3266,1	585,9	1218,3									
14	24,0	25,4	395,9	192,1	379,1	39,4	41,1	1863,1	402,0	858,8	44,1	46,0	2652,6	481,6	996,6	48,5	51,0	3464,0	596,4	1260,3									
15	25,7	26,7	443,6	219,1	426,1	41,6	43,3	1990,4	426,9	836,2	46,6	49,3	2836,0	512,0	1061,8	51,7	53,9	3750,7	665,3	1389,6									
16	25,7	26,7	454,1	221,7	436,6	41,6	43,3	2087,1	432,2	857,2	46,6	49,3	2984,4	519,9	1093,2	51,7	53,9	3948,6	675,8	1431,6									
17	26,9	28,2	480,4	234,4	462,1	43,8	45,7	2215,5	457,8	908,6	49,8	52,4	3236,2	595,9	1226,8	54,5	56,9	4192,6	716,2	1518,2									
18	26,9	28,2	490,9	237,1	472,5	43,8	45,7	2312,3	463,1	929,6	49,8	52,4	3384,7	603,8	1258,3	54,5	56,9	4390,5	726,8	1560,2									
19	26,9	28,2	501,5	239,7	483,0	43,8	45,7	2409,1	468,3	950,6	49,8	52,4	3533,1	611,8	1289,8	54,5	56,9	4588,4	737,3	1602,2									
20	28,4	29,6	540,6	260,9	521,3	46,0	48,7	2537,4	493,9	1002,1	52,8	55,1	3768,8	677,0	1407,2	57,3	60,7	4832,4	777,7	1688,8									
21	28,4	29,6	551,1	263,6	531,8	46,0	48,7	2634,2	499,2	1023,0	52,8	55,1	3917,2	684,9	1438,7	57,3	60,7	5030,4	788,3	1730,8									
22	31,4	32,7	599,7	290,6	578,8	52,4	54,6	2922,1	630,2	1232,6	59,6	62,2	4270,8	827,6	1672,4	65,2	68,0	5511,3	985,4	2052,6									
23	31,4	32,7	610,2	293,2	589,2	52,4	54,6	3018,9	635,5	1253,6	59,6	62,2	4419,2	835,6	1703,8	65,2	68,0	5709,3	996,0	2094,6									
24	31,4	32,7	620,8	295,8	599,7	52,4	54,6	3115,7	640,8	1274,6	59,6	62,2	4567,7	843,5	1735,3	65,2	68,0	5907,2	1006,5	2136,5									
25	32,1	33,4	639,5	303,7	617,9	53,5	55,8	3230,8	657,9	1313,3	60,9	64,0	4739,4	866,5	1789,4	66,6	69,5	6132,0	1034,5	2204,7									
26	32,1	33,4	650,0	306,3	628,4	53,5	55,8	3327,6	663,2	1334,3	60,9	64,0	4887,8	874,4	1820,9	66,6	69,5	6329,9	1045,1	2246,6									
27	32,1	33,4	660,6	308,9	638,8	53,5	55,8	3424,4	668,5	1355,3	60,9	64,0	5036,3	882,4	1852,4	66,6	69,5	6527,8	1055,7	2288,6									
28	33,2	34,6	685,2	320,6	662,8	55,4	57,8	3552,9	694,3	1407,1	63,5	66,3	5282,5	954,7	1980,5	69,0	72,9	6772,3	1096,5	2375,9									
29	33,2	34,6	695,8	323,3	673,3	55,4	57,8	3649,7	699,6	1428,1	63,5	66,3	5430,9	962,7	2012,0	69,0	72,9	6970,3	1107,0	2417,9									
30	33,2	34,6	706,3	325,9	683,7	55,4	57,8	3746,5	704,9	1449,1	63,5	66,3	5579,4	970,6	2043,4	69,0	72,9	7168,2	1117,6	2459,8									
31	34,4	35,9	732,6	338,6	709,3	57,6	61,0	3878,7	733,1	1504,4	66,0	68,9	5775,0	1009,2	2120,9	72,6	76,2	7549,0	1249,2	2683,4									
32	34,4	35,9	743,1	341,2	719,7	57,6	61,0	3975,4	738,4	1525,4	66,0	68,9	5923,5	1017,1	2152,4	72,6	76,2	7746,9	1259,8	2725,3									
33	34,4	35,9	753,7	343,9	730,2	57,6	61,0	4072,2	743,6	1546,4	66,0	68,9	6071,9	1025,0	2183,9	72,6	76,2	7944,8	1270,3	2767,3									
34	35,7	37,6	780,5	356,9	756,3	60,7	63,8	4315,0	845,5	1712,2	68,6	72,5	6269,2	1064,7	2262,9	75,8	79,2	8270,2	1364,9	2935,3									
35	35,7	37,6	791,1	359,6	766,7	60,7	63,8	4411,7	850,8	1733,2	68,6	72,5	6417,7	1072,6	2294,4	75,8	79,2	8468,1	1375,5	2977,3									
36	35,7	37,6	801,6	362,2	777,2	60,7	63,8	4508,5	856,1	1754,2	68,6	72,5	6566,1	1080,5	2325,9	75,8	79,2	8666,1	1386,1	3019,2									
37	35,7	37,6	812,1	364,8	787,6	60,7	63,8	4605,3	861,4	1775,1	68,6	72,5	6714,6	1088,4	2357,3	75,8	79,2	8864,0	1396,6	3061,2									

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660						Nx2x6-660						Nx3x6-660						Nx4x6-660					
	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	8,4	8,6	70,3	34,4	61,1	13,8	14,3	243,6	68,8	122,2	14,6	15,2	326,0	74,9	140,8	16,1	16,6	416,9	88,8	171,2				
2	13,8	14,3	133,7	68,8	122,0	22,6	23,3	509,5	153,2	267,8	25,5	26,4	712,5	190,7	343,0	27,7	28,6	894,5	218,7	404,1				
3	14,6	15,2	152,8	74,9	140,6	23,9	24,7	666,1	166,8	307,2	27,0	28,1	948,4	208,6	398,3	29,3	30,4	1205,6	240,4	474,5				
4	16,1	16,6	183,9	88,8	171,0	26,6	27,7	857,4	203,3	380,9	29,8	30,8	1211,3	244,0	480,0	32,2	33,3	1532,0	271,8	559,7				
5	17,5	18,1	209,7	99,1	195,9	29,3	30,3	1043,4	236,0	449,0	32,7	33,8	1465,6	273,7	553,1	35,3	37,1	1862,5	305,9	648,8				
6	19,7	20,3	262,2	127,2	247,6	31,9	33,0	1218,3	261,5	506,2	35,6	37,4	1721,2	304,2	627,3	39,3	40,7	2247,5	376,2	792,3				
7	19,7	20,3	274,8	129,3	260,1	31,9	33,0	1360,1	265,6	531,3	35,6	37,4	1938,9	310,4	665,1	39,3	40,7	2537,7	384,5	842,7				
8	21,6	22,3	322,5	154,2	306,9	34,5	35,8	1535,0	291,0	588,5	39,3	40,7	2247,5	376,2	792,3	42,5	44,1	2874,1	422,5	937,7				
9	23,6	24,4	357,7	170,6	341,0	38,4	40,0	1755,7	346,6	690,9	43,2	44,8	2521,2	418,5	884,2	46,9	49,3	3225,9	470,4	1047,5				
10	25,5	26,4	410,2	198,8	392,7	41,3	42,8	1951,7	386,0	769,0	46,2	48,6	2780,8	451,7	962,5	51,3	53,2	3677,4	585,1	1257,5				
11	26,2	27,1	432,0	206,7	414,0	42,6	44,1	2111,8	402,0	812,0	48,4	50,2	3084,9	515,0	1085,9	52,9	54,9	3994,5	610,6	1333,9				
12	26,2	27,1	444,7	208,8	426,5	42,6	44,1	2253,6	406,1	837,1	48,4	50,2	3302,5	521,1	1123,7	52,9	54,9	4284,7	618,9	1384,3				
13	27,7	28,7	485,7	229,3	466,8	44,8	46,5	2427,2	430,7	893,1	51,4	53,3	3606,5	584,0	1246,5	55,8	57,9	4621,4	657,2	1479,7				
14	27,7	28,7	498,4	231,4	479,4	44,8	46,5	2568,9	434,8	918,2	51,4	53,3	3824,2	590,2	1284,3	55,8	57,9	4911,6	665,4	1530,1				
15	29,2	30,2	529,4	245,2	509,5	48,0	49,8	2811,1	505,1	1042,6	54,3	56,3	4089,0	626,9	1367,8	59,8	62,0	5361,3	779,0	1738,4				
16	29,2	30,2	542,0	247,2	522,1	48,0	49,8	2952,8	509,2	1067,8	54,3	56,3	4306,6	633,1	1405,6	59,8	62,0	5651,6	787,2	1788,8				
17	30,7	31,8	573,6	261,4	552,8	51,0	52,9	3181,0	570,1	1178,1	57,2	60,3	4573,0	670,8	1490,6	63,5	65,9	6058,8	872,4	1954,5				
18	30,7	31,8	586,3	263,5	565,4	51,0	52,9	3322,7	574,2	1203,2	57,2	60,3	4790,7	677,0	1528,4	63,5	65,9	6349,0	880,7	2004,9				
19	30,7	31,8	598,9	265,5	577,9	51,0	52,9	3464,5	578,3	1228,4	57,2	60,3	5008,4	683,2	1566,2	63,5	65,9	6639,2	888,9	2055,3				
20	32,2	33,3	630,6	279,8	608,7	53,6	55,6	3648,9	610,0	1295,0	61,1	63,8	5384,8	794,2	1761,3	66,8	69,3	6992,0	937,8	2166,6				
21	32,2	33,3	643,2	281,8	621,2	53,6	55,6	3790,7	614,1	1320,2	61,1	63,8	5602,5	800,4	1799,0	66,8	69,3	7282,2	946,0	2216,9				
22	35,6	37,4	700,2	312,2	676,3	60,6	63,3	4141,1	755,4	1551,1	68,5	71,9	6008,5	929,9	2021,8	75,7	78,6	7922,7	1185,3	2613,9				
23	35,6	37,4	712,8	314,3	688,8	60,6	63,3	4282,9	759,5	1576,3	68,5	71,9	6226,1	936,1	2059,5	75,7	78,6	8212,9	1193,6	2664,2				
24	35,6	37,4	725,5	316,3	701,3	60,6	63,3	4424,6	763,7	1601,4	68,5	71,9	6443,8	942,2	2097,3	75,7	78,6	8503,1	1201,8	2714,6				
25	36,8	38,1	780,8	346,6	756,2	61,9	64,6	4590,1	783,2	1649,7	70,0	73,5	6689,9	966,9	2162,8	77,4	80,3	8829,1	1233,3	2799,9				
26	36,8	38,1	793,4	348,7	768,7	61,9	64,6	4731,8	787,3	1674,9	70,0	73,5	6907,5	973,1	2200,5	77,4	80,3	9119,3	1241,6	2850,2				
27	36,8	38,1	806,1	350,7	781,3	61,9	64,6	4873,6	791,4	1700,0	70,0	73,5	7125,2	979,3	2238,3	77,4	80,3	9409,5	1249,8	2900,6				
28	38,1	39,7	836,4	364,1	810,8	64,6	67,0	5114,8	861,1	1823,6	73,4	76,6	7524,6	1105,7	2456,5	80,2	83,3	9761,7	1298,4	3011,5				
29	38,1	39,7	849,0	366,1	823,3	64,6	67,0	5256,5	865,2	1848,8	73,4	76,6	7742,2	1111,9	2494,3	80,2	83,3	10051,9	1306,7	3061,9				
30	38,1	39,7	861,7	368,2	835,8	64,6	67,0	5398,3	869,3	1873,9	73,4	76,6	7959,9	1118,1	2532,0	80,2	83,3	10342,1	1314,9	3112,2				
31	39,8	41,2	912,0	394,9	885,3	67,1	69,6	5588,1	904,7	1946,0	76,7	79,6	8307,1	1209,7	2698,0	83,4	86,6	10701,4	1368,2	3230,1				
32	39,8	41,2	924,6	396,9	897,8	67,1	69,6	5729,9	908,8	1971,2	76,7	79,6	8524,8	1215,9	2735,8	83,4	86,6	10991,6	1376,4	3280,5				
33	39,8	41,2	937,3	399,0	910,3	67,1	69,6	5871,6	913,0	1996,4	76,7	79,6	8742,5	1222,1	2773,5	83,4	86,6	11281,8	1384,7	3330,8				
34	41,3	42,8	970,9	414,5	943,1	69,7	73,2	6063,2	949,4	2070,0	79,7	82,7	9025,1	1270,6	2874,8	86,7	90,0	11643,5	1439,5	3451,1				
35	41,3	42,8	983,6	416,6	955,7	69,7	73,2	6204,9	953,5	2095,2	79,7	82,7	9242,8	1276,8	2912,6	86,7	90,0	11933,8	1447,7	3501,4				
36	41,3	42,8	996,2	418,6	968,2	69,7	73,2	6346,7	957,6	2120,4	79,7	82,7	9460,4	1283,0	2950,4	86,7	90,0	12224,0	1456,0	3551,8				
37	41,3	42,8	1008,9	420,7	980,7	69,7	73,2	6488,4	961,8	2145,6	79,7	82,7	9678,1	1289,2	2988,1	86,7	90,0	12514,2	1464,2	3602,1				

\* в том числе для исполнений LTx

## Кабель монтажный торговой марки TATFLEX с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с общим экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок

### Модификации:

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКВЭВК, TATFLEX® МКПвЭВК, TATFLEX® МКВЭУК, TATFLEX® МКПвЭУК, TATFLEX® МКРэпЭВК, TATFLEX® МКРэпЭУК
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКВЭВКнг(А) TATFLEX® МКПвЭВКнг(А) TATFLEX® МКРэпЭВКнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКВЭВКнг(А)-LS TATFLEX® МКПвЭВКнг(А)-LS TATFLEX® МКРэпЭВКнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКПЭПКнг(А)-HF TATFLEX® МКПвЭПКнг(А)-HF TATFLEX® МКРэпЭПКнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКВЭВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКПвЭВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРэпЭВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРкЭВКнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКПЭПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКПвЭПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРэпЭПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРкЭПКнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКВЭВКнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКПвЭВКнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКРэпЭВКнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКВЭВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКПвЭВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРэпЭВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРкЭВКнг(А)-FRLSLTx

### Примеры условного обозначения:

TATFLEX® МКВЭВКнг(А)-LS 7x2x1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с броней из стальных оцинкованных проволок, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКПЭПКнг(А)-HF 19x1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный 19-ти жильный, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с броней из стальных оцинкованных проволок торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок, добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок, добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «В»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	4 D
Однопроволочные жилы кабелей	8 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>



Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,1	7,3	78,9	28,6	42,5	9,2	9,6	105,7	42,3	62,7	9,5	9,9	113,8	46,2	68,1	10,0	10,5	125,6	51,2	75,2	10,0	10,5	125,6	51,2	75,2
2	9,0	9,5	101,5	41,5	61,4	12,1	12,8	154,5	62,8	92,6	13,0	14,3	187,4	72,6	106,5	14,2	15,2	220,2	90,1	131,9	14,2	15,2	220,2	90,1	131,9
3	9,3	9,8	110,8	45,3	66,8	12,6	13,4	171,8	70,1	102,7	14,0	15,0	224,6	91,1	133,1	14,9	15,9	253,8	102,9	149,6	14,9	15,9	253,8	102,9	149,6
4	9,8	10,3	121,2	50,3	73,9	13,9	14,8	217,0	87,9	128,7	15,0	16,1	254,3	104,0	151,2	16,0	17,3	302,0	118,7	171,6	16,0	17,3	302,0	118,7	171,6
5	10,4	11,0	132,3	55,6	81,4	14,9	15,9	239,4	98,4	143,6	16,1	17,5	295,9	117,6	170,4	17,4	18,7	346,8	140,0	202,0	17,4	18,7	346,8	140,0	202,0
6	11,0	11,6	154,7	61,0	89,2	15,9	17,2	273,1	109,1	158,8	17,5	18,8	334,8	136,3	197,2	18,7	21,0	397,3	157,2	226,1	18,7	21,0	397,3	157,2	226,1
7	11,0	11,6	161,2	63,3	92,1	15,9	17,2	286,2	113,6	164,7	17,5	18,8	354,7	143,0	206,1	18,7	21,0	423,8	166,1	237,9	18,7	21,0	423,8	166,1	237,9
8	11,5	12,2	171,7	68,7	99,8	17,1	18,3	316,4	129,0	187,1	18,7	21,0	397,3	157,2	226,1	20,8	22,4	502,0	208,7	300,1	20,8	22,4	502,0	208,7	300,1
9	12,3	13,1	184,9	75,2	109,2	18,4	20,7	353,0	142,2	206,1	21,1	22,7	472,5	199,6	288,5	22,5	24,7	560,8	230,7	331,5	22,5	24,7	560,8	230,7	331,5
10	12,9	14,2	207,2	80,6	116,9	20,3	21,8	413,8	178,0	258,9	22,2	24,4	515,9	215,2	310,7	24,2	26,5	644,5	263,2	378,7	24,2	26,5	644,5	263,2	378,7
11	13,2	14,5	216,6	84,4	122,3	20,8	22,4	433,6	186,3	270,7	22,8	25,0	543,6	226,3	326,2	24,8	27,2	678,5	277,4	398,4	24,8	27,2	678,5	277,4	398,4
12	13,2	14,5	223,0	86,7	125,2	20,8	22,4	446,7	190,8	276,6	22,8	25,0	563,4	233,0	335,1	24,8	27,2	705,0	286,4	410,2	24,8	27,2	705,0	286,4	410,2
13	14,1	15,0	246,0	100,3	145,2	21,7	23,8	480,9	202,0	292,6	24,2	26,6	638,4	261,3	376,2	26,4	28,5	770,6	320,7	460,2	26,4	28,5	770,6	320,7	460,2
14	14,1	15,0	252,4	102,5	148,2	21,7	23,8	493,9	206,5	298,5	24,2	26,6	658,3	268,0	385,1	26,4	28,5	797,0	329,7	472,0	26,4	28,5	797,0	329,7	472,0
15	14,7	15,7	264,9	108,2	156,3	22,7	24,9	518,7	218,5	315,7	25,3	27,8	691,2	284,0	407,8	27,6	30,5	842,4	349,6	500,2	27,6	30,5	842,4	349,6	500,2
16	14,7	15,7	271,4	110,4	159,2	22,7	24,9	531,7	223,0	321,6	25,3	27,8	711,0	290,7	416,7	27,6	30,5	868,9	358,5	512,0	27,6	30,5	868,9	358,5	512,0
17	15,2	16,3	282,6	116,2	167,5	24,1	26,4	599,9	249,0	359,8	26,9	29,1	772,8	323,6	464,9	28,9	31,9	911,8	378,8	540,9	28,9	31,9	911,8	378,8	540,9
18	15,2	16,3	289,1	118,4	170,4	24,1	26,4	612,9	253,4	365,7	26,9	29,1	792,6	330,3	473,8	28,9	31,9	938,3	387,8	552,7	28,9	31,9	938,3	387,8	552,7
19	15,2	16,3	295,5	120,6	173,4	24,1	26,4	625,9	257,9	371,6	26,9	29,1	812,5	337,0	482,6	28,9	31,9	964,8	396,7	564,5	28,9	31,9	964,8	396,7	564,5
20	15,8	17,2	319,1	126,4	181,6	25,1	27,5	652,0	270,8	390,1	28,1	31,0	847,1	354,1	506,9	30,8	33,3	1109,9	428,5	610,5	30,8	33,3	1109,9	428,5	610,5
21	15,8	17,2	325,6	128,7	184,6	25,1	27,5	665,1	275,3	396,0	28,1	31,0	867,0	360,8	515,8	30,8	33,3	1136,4	437,4	622,3	30,8	33,3	1136,4	437,4	622,3
22	17,4	18,7	351,0	144,0	207,2	27,9	30,8	733,8	316,6	457,1	31,4	34,0	1028,1	403,2	578,3	33,7	36,6	1207,3	473,7	675,2	33,7	36,6	1207,3	473,7	675,2
23	17,4	18,7	357,5	146,3	210,2	27,9	30,8	746,9	321,0	463,0	31,4	34,0	1047,9	409,9	587,1	33,7	36,6	1233,7	482,7	687,0	33,7	36,6	1233,7	482,7	687,0
24	17,4	18,7	364,0	148,5	213,1	27,9	30,8	759,9	325,5	468,9	31,4	34,0	1067,8	416,6	596,0	33,7	36,6	1260,2	491,6	698,8	33,7	36,6	1260,2	491,6	698,8
25	17,7	19,0	373,7	152,6	218,9	28,4	31,4	780,6	334,5	481,6	32,0	34,7	1094,9	428,7	612,8	34,4	37,7	1293,1	506,4	719,4	34,4	37,7	1293,1	506,4	719,4
26	17,7	19,0	380,2	154,8	221,8	28,4	31,4	793,7	339,0	487,5	32,0	34,7	1114,8	435,4	621,7	34,4	37,7	1319,5	515,4	731,2	34,4	37,7	1319,5	515,4	731,2
27	17,7	19,0	386,7	157,0	224,7	28,4	31,4	806,7	343,4	493,4	32,0	34,7	1134,6	442,1	630,5	34,4	37,7	1346,0	524,3	743,0	34,4	37,7	1346,0	524,3	743,0
28	18,2	20,4	408,1	162,5	232,5	29,9	32,3	897,0	367,0	527,9	33,0	35,8	1168,8	458,0	653,3	35,5	38,9	1390,3	543,4	770,1	35,5	38,9	1390,3	543,4	770,1
29	18,2	20,4	414,6	164,7	235,5	29,9	32,3	910,0	371,4	533,8	33,0	35,8	1188,7	464,7	662,1	35,5	38,9	1416,8	552,4	781,9	35,5	38,9	1416,8	552,4	781,9
30	18,2	20,4	421,0	166,9	238,4	29,9	32,3	923,0	375,9	539,7	33,0	35,8	1208,5	471,5	671,0	35,5	38,9	1443,3	561,3	793,7	35,5	38,9	1443,3	561,3	793,7
31	18,7	21,0	433,8	172,8	246,7	30,9	33,4	986,5	389,4	559,1	34,1	37,4	1242,7	488,5	695,3	36,7	40,3	1485,9	581,6	822,5	36,7	40,3	1485,9	581,6	822,5
32	18,7	21,0	440,2	175,0	249,7	30,9	33,4	999,5	393,9	565,0	34,1	37,4	1262,5	495,2	704,1	36,7	40,3	1512,4	590,5	834,3	36,7	40,3	1512,4	590,5	834,3
33	18,7	21,0	446,7	177,2	252,6	30,9	33,4	1012,6	398,3	570,9	34,1	37,4	1282,4	501,9	713,0	36,7	40,3	1538,9	599,5	846,1	36,7	40,3	1538,9	599,5	846,1
34	20,2	21,7	501,9	207,7	298,0	31,9	34,6	1042,3	412,1	590,8	35,3	38,7	1321,0	519,3	737,8	38,4	41,9	1660,6	643,9	911,2	38,4	41,9	1660,6	643,9	911,2
35	20,2	21,7	508,4	210,0	300,9	31,9	34,6	1055,4	416,6	596,7	35,3	38,7	1340,8	526,0	746,7	38,4	41,9	1687,0	652,9	923,0	38,4	41,9	1687,0	652,9	923,0
36	20,2	21,7	508,4	212,0	303,9	31,9	34,6	1068,4	421,1	602,6	35,3	38,7	1360,7	532,7	755,6	38,4	41,9	1713,5	661,8	934,8	38,4	41,9	1713,5	661,8	934,8
37	20,2	21,7	514,8	214,4	306,8	31,9	34,6	1081,4	425,6	608,5	35,3	38,7	1380,5	539,4	764,4	38,4	41,9	1740,0	670,8	946,6	38,4	41,9	1740,0	670,8	946,6

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660									
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,2	7,5	81,7	29,5	43,8	9,4	9,6	110,6	44,2	65,4	9,7	10,2	121,1	48,4	71,2	10,3	10,8	133,8	53,8	78,9								
2	9,3	9,7	106,9	43,3	64,1	12,5	12,8	164,0	66,2	97,5	14,0	14,8	214,7	85,3	125,3	14,8	15,7	238,5	95,3	139,4								
3	9,6	10,1	116,9	47,5	69,9	13,1	13,4	195,8	74,1	108,4	14,6	15,5	244,3	96,5	140,7	15,5	16,7	277,0	109,2	158,6								
4	10,1	10,6	129,2	52,9	77,6	14,4	14,8	233,2	93,0	135,9	15,7	16,9	289,9	110,4	160,3	16,9	18,0	328,3	131,0	189,4								
5	10,7	11,3	153,1	58,6	85,7	15,5	15,9	259,3	104,3	152,0	17,1	18,2	333,5	129,8	188,1	18,2	20,3	396,3	149,2	215,0								
6	11,3	12,0	167,3	64,5	94,1	16,8	17,2	303,9	120,5	175,5	18,3	20,5	380,0	145,1	209,8	20,4	21,8	479,1	192,6	278,4								
7	11,3	12,0	175,2	66,9	97,3	16,8	17,2	319,9	125,4	181,9	18,3	20,5	404,3	152,5	219,5	20,4	21,8	511,5	202,4	291,3								
8	12,0	12,7	187,5	72,7	105,6	17,8	18,3	346,9	137,2	198,8	20,4	21,8	479,1	192,6	278,4	21,7	23,7	560,8	222,6	319,9								
9	12,8	14,0	212,7	79,7	115,6	20,1	20,7	426,1	176,0	256,0	22,0	24,1	535,0	212,6	307,1	24,0	26,2	646,6	260,0	374,2								
10	13,8	14,7	239,6	94,0	136,7	21,2	21,8	455,1	189,2	275,0	23,7	25,4	615,5	242,9	351,2	25,3	27,7	697,0	281,1	404,0								
11	14,1	15,0	249,3	98,4	142,8	21,7	22,4	487,7	198,2	287,6	24,3	26,5	648,8	255,4	368,6	26,4	28,4	784,2	312,8	449,8								
12	14,1	15,0	257,2	100,8	146,0	21,7	22,4	503,6	203,1	294,1	24,3	26,5	673,1	262,7	378,3	26,4	28,4	816,7	322,6	462,8								
13	14,7	15,6	270,9	106,5	154,1	22,7	23,8	530,7	215,2	311,4	25,4	27,7	709,8	279,0	401,3	27,6	30,4	867,2	342,9	491,4								
14	14,7	15,6	278,8	109,0	157,3	22,7	23,8	546,6	220,1	317,8	25,4	27,7	734,1	286,3	411,0	27,6	30,4	899,6	352,7	504,3								
15	15,3	16,3	291,6	115,1	166,0	24,2	24,9	618,2	246,8	357,0	27,0	29,0	800,9	320,2	460,5	28,9	31,8	949,1	374,1	534,8								
16	15,3	16,3	299,5	117,5	169,3	24,2	24,9	634,1	251,7	363,4	27,0	29,0	825,2	327,5	470,2	28,9	31,8	981,5	383,9	547,7								
17	15,9	17,2	325,0	123,7	178,2	25,2	26,4	664,1	265,5	383,3	28,2	31,0	865,5	345,9	496,4	30,9	33,3	1134,1	417,3	596,1								
18	15,9	17,2	332,9	126,2	181,4	25,2	26,4	680,0	270,4	389,8	28,2	31,0	889,8	353,2	506,1	30,9	33,3	1166,5	427,1	609,0								
19	15,9	17,2	340,8	128,6	184,6	25,2	26,4	696,0	275,3	396,3	28,2	31,0	914,1	360,6	515,8	30,9	33,3	1198,9	436,9	621,9								
20	16,7	17,9	361,1	139,5	200,5	26,7	27,5	751,0	305,7	440,9	30,1	32,4	1021,3	390,2	558,9	32,3	34,8	1211,1	459,2	653,6								
21	16,7	17,9	369,0	141,9	203,7	26,7	27,5	766,9	310,6	447,4	30,1	32,4	1045,6	397,5	568,6	32,3	34,8	1243,6	469,0	666,5								
22	18,1	20,3	400,8	153,7	220,9	29,9	30,8	882,3	349,2	504,4	33,0	35,6	1147,3	431,4	618,1	35,4	38,7	1361,8	508,0	723,3								
23	18,1	20,3	408,7	156,1	224,1	29,9	30,8	898,2	354,1	510,9	33,0	35,6	1171,6	438,8	627,8	35,4	38,7	1394,2	517,8	736,2								
24	18,1	20,3	416,7	158,5	227,3	29,9	30,8	914,2	359,0	517,3	33,0	35,6	1196,0	446,1	637,5	35,4	38,7	1426,6	527,6	749,1								
25	18,5	20,6	428,0	163,0	233,5	30,4	31,4	935,0	368,8	531,2	33,6	36,3	1230,4	459,1	655,7	36,1	39,5	1470,1	543,6	771,4								
26	18,5	20,6	436,0	165,4	236,7	30,4	31,4	950,9	373,7	537,7	33,6	36,3	1254,7	466,5	665,4	36,1	39,5	1502,5	553,4	784,3								
27	18,5	20,6	443,9	167,8	239,9	30,4	31,4	966,9	378,6	544,1	33,6	36,3	1279,0	473,8	675,1	36,1	39,5	1534,9	563,2	797,2								
28	19,0	21,2	457,8	173,7	248,3	31,4	32,3	1036,6	392,1	563,6	34,7	37,9	1316,7	491,0	699,5	37,7	40,8	1656,4	607,2	861,4								
29	19,0	21,2	465,7	176,1	251,5	31,4	32,3	1052,5	397,0	570,0	34,7	37,9	1341,0	498,3	709,2	37,7	40,8	1688,8	616,9	874,4								
30	19,0	21,2	473,7	178,6	254,7	31,4	32,3	1068,5	401,9	576,5	34,7	37,9	1365,3	505,7	718,9	37,7	40,8	1721,2	626,7	887,3								
31	20,4	21,9	524,5	209,8	301,1	32,4	33,4	1097,2	416,4	597,4	35,9	39,2	1409,0	524,0	745,1	39,0	42,4	1772,3	649,4	919,6								
32	20,4	21,9	532,4	212,2	304,3	32,4	33,4	1113,2	421,3	603,8	35,9	39,2	1433,3	531,4	754,8	39,0	42,4	1804,7	659,2	932,5								
33	20,4	21,9	540,3	214,6	307,5	32,4	33,4	1129,1	426,2	610,3	35,9	39,2	1457,6	538,7	764,5	39,0	42,4	1837,1	669,0	945,4								
34	21,1	22,6	556,3	221,8	317,8	33,5	34,6	1162,7	441,1	631,7	37,5	40,5	1517,7	580,6	826,1	40,4	43,9	1925,3	701,9	991,3								
35	21,1	22,6	564,2	224,3	321,1	33,5	34,6	1178,6	446,0	638,1	37,5	40,5	1533,6	588,0	835,8	40,4	43,9	1957,7	711,9	1004,2								
36	21,1	22,6	572,1	226,7	324,3	33,5	34,6	1194,6	450,9	644,6	37,5	40,5	1620,3	595,3	845,4	40,4	43,9	1957,7	711,9	1004,2								
37	21,1	22,6	580,1	229,1	327,5	33,5	34,6	1210,5	455,7	651,0	37,5	40,5	1644,7	602,7	855,1	40,4	43,9	1990,1	721,5	1017,1								

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660						
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,7	7,9	89,4	33,1	49,0	10,3	10,8	125,7	51,4	75,8	10,7	11,2	152,3	57,1	83,6	11,3	11,9	171,3	64,2	93,8					
2	10,2	10,6	121,7	50,5	74,5	14,5	15,3	218,0	88,2	129,7	15,7	16,8	266,5	103,1	150,8	17,0	17,9	307,9	121,1	176,6					
3	10,5	11,0	147,4	56,2	82,3	15,2	16,0	249,3	99,4	145,3	16,7	17,6	317,1	123,1	178,9	17,8	18,8	364,5	140,8	203,5					
4	11,2	11,7	165,8	63,3	92,4	16,3	17,4	293,7	113,6	165,2	18,0	19,0	367,1	142,3	205,7	19,2	21,2	439,1	164,4	236,3					
5	11,9	12,5	183,1	70,9	103,2	17,8	18,8	338,0	133,6	193,9	20,3	21,5	465,9	187,1	271,0	21,7	23,4	554,2	215,5	310,3					
6	12,7	13,3	201,4	78,6	114,1	19,1	21,1	386,6	149,2	216,1	21,8	23,5	531,9	209,4	302,6	23,7	25,2	664,6	256,0	368,5					
7	12,7	13,3	213,3	82,2	118,8	19,1	21,1	410,4	156,4	225,5	21,8	23,5	568,3	220,2	316,8	23,7	25,2	713,2	270,4	387,5					
8	13,8	14,6	255,7	98,4	142,5	21,3	22,5	485,9	197,9	286,6	23,7	25,2	664,6	256,0	368,5	25,4	27,4	826,6	298,4	427,0					
9	14,8	15,6	276,7	108,1	156,4	23,4	24,8	536,3	231,9	336,3	26,2	27,8	751,4	299,5	431,9	28,0	30,4	886,2	348,3	499,2					
10	15,6	16,7	295,0	116,3	168,0	24,7	26,7	626,5	250,0	362,1	27,7	30,0	811,0	323,7	466,2	30,3	32,2	1020,4	388,7	557,3					
11	16,0	17,1	321,9	122,2	176,2	25,4	27,4	656,7	262,6	379,7	28,4	30,9	855,9	341,1	490,4	31,1	33,1	1120,8	410,7	587,6					
12	16,0	17,1	333,8	125,8	180,9	25,4	27,4	680,6	269,8	389,2	28,4	30,9	892,3	351,9	504,6	31,1	33,1	1169,4	425,0	606,5					
13	16,8	17,8	358,4	138,0	198,7	27,0	28,6	746,1	303,0	437,8	30,4	32,3	1009,0	385,6	553,2	32,6	34,7	1237,2	452,5	645,3					
14	16,8	17,8	370,2	141,6	203,4	27,0	28,6	770,0	310,2	447,3	30,4	32,3	1045,5	396,4	567,4	32,6	34,7	1285,8	466,9	664,2					
15	17,6	18,6	388,7	149,8	215,1	28,2	30,7	814,0	328,7	473,7	31,8	33,8	1141,9	420,5	601,7	34,2	36,4	1360,5	495,9	705,2					
16	17,6	18,6	400,6	153,4	219,8	28,2	30,7	834,3	335,9	483,2	31,8	33,8	1178,3	431,2	615,9	34,2	36,4	1409,1	510,3	724,1					
17	18,3	20,3	430,2	161,8	231,8	30,2	32,1	938,4	366,1	527,2	33,3	35,5	1237,2	455,8	650,8	35,8	38,6	1480,4	539,8	765,9					
18	18,3	20,3	442,0	165,4	236,5	30,2	32,1	962,3	373,2	536,6	33,3	35,5	1273,7	466,6	665,0	35,8	38,6	1529,0	554,2	784,8					
19	18,3	20,3	453,9	168,9	241,2	30,2	32,1	986,2	380,4	546,1	33,3	35,5	1310,1	477,3	679,2	35,8	38,6	1577,6	568,5	803,7					
20	19,1	21,1	474,2	177,4	253,2	31,5	33,5	1070,0	399,7	573,7	34,8	37,5	1367,0	501,9	714,2	37,9	40,4	1723,1	621,5	880,7					
21	19,1	21,1	486,1	180,9	257,9	31,5	33,5	1093,9	406,8	583,2	34,8	37,5	1403,4	512,7	728,4	37,9	40,4	1771,7	635,9	899,6					
22	21,7	23,4	565,3	222,2	319,2	34,6	37,3	1159,5	442,3	635,0	38,7	41,5	1567,9	579,7	827,0	41,9	44,8	1897,3	700,3	993,7					
23	21,7	23,4	577,2	225,8	323,9	34,6	37,3	1183,4	449,5	644,5	38,7	41,5	1604,3	590,5	841,2	41,9	44,8	1945,9	714,6	1012,6					
24	21,7	23,4	589,1	229,4	328,6	34,6	37,3	1207,3	456,6	654,0	38,7	41,5	1640,7	601,2	855,4	41,9	44,8	1994,5	729,0	1031,5					
25	22,0	23,8	605,9	235,8	337,7	35,2	38,0	1241,8	469,8	672,5	39,5	42,4	1685,9	619,4	880,7	42,8	45,7	2057,6	751,7	1063,0					
26	22,0	23,8	617,8	239,4	342,4	35,2	38,0	1265,7	477,0	682,0	39,5	42,4	1722,4	630,1	894,8	42,8	45,7	2106,1	766,0	1081,9					
27	22,0	23,8	629,6	242,9	347,1	35,2	38,0	1289,5	484,2	691,4	39,5	42,4	1758,8	640,9	909,0	42,8	45,7	2154,7	780,3	1100,8					
28	22,7	24,5	648,5	251,5	359,3	36,3	39,2	1331,9	501,8	716,6	40,8	43,8	1817,7	664,4	942,4	44,2	47,2	2263,2	809,2	1141,5					
29	22,7	24,5	660,4	255,1	364,0	36,3	39,2	1355,8	509,0	726,1	40,8	43,8	1854,1	675,2	956,6	44,2	47,2	2311,8	823,5	1160,5					
30	22,7	24,5	672,2	258,6	368,7	36,3	39,2	1379,7	516,2	735,6	40,8	43,8	1890,6	685,9	970,8	44,2	47,2	2360,4	837,9	1179,4					
31	23,8	25,3	734,7	281,4	402,2	38,0	40,6	1494,5	558,6	797,9	42,4	45,3	1966,8	723,3	1024,9	45,8	49,8	2433,1	868,4	1222,6					
32	23,8	25,3	746,6	284,9	406,9	38,0	40,6	1518,4	565,8	807,4	42,4	45,3	2003,3	734,0	1039,1	45,8	49,8	2481,7	882,7	1241,5					
33	23,8	25,3	758,5	288,5	411,6	38,0	40,6	1542,3	572,9	816,8	42,4	45,3	2039,7	744,8	1053,3	45,8	49,8	2530,3	897,1	1260,4					
34	24,6	26,5	779,3	298,3	425,6	39,4	42,2	1584,7	593,0	845,7	43,9	47,0	2137,2	770,8	1090,3	47,4	51,6	2608,1	928,2	1304,5					
35	24,6	26,5	791,2	301,9	430,3	39,4	42,2	1608,6	600,2	855,2	43,9	47,0	2173,6	781,5	1104,5	47,4	51,6	2656,7	942,5	1323,4					
36	24,6	26,5	803,1	305,4	435,0	39,4	42,2	1632,5	607,4	864,6	43,9	47,0	2210,1	792,3	1118,7	47,4	51,6	2705,2	956,8	1342,3					
37	24,6	26,5	815,0	309,0	439,8	39,4	42,2	1656,3	614,5	874,1	43,9	47,0	2246,5	803,0	1132,9	47,4	51,6	2753,8	971,2	1361,3					

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,8	8,1	92,7	34,3	50,8	10,6	11,1	145,0	53,8	79,3	11,0	11,5	163,6	59,9	87,8	11,7	12,3	183,8	67,7	98,7	11,7	12,3	183,8	67,7	98,7
2	10,5	10,9	140,7	52,9	78,0	15,1	15,8	234,4	93,0	136,7	16,4	17,5	287,5	109,0	159,2	17,7	18,6	335,0	128,3	186,8	17,7	18,6	335,0	128,3	186,8
3	10,9	11,4	158,3	59,0	86,5	15,8	16,8	269,5	105,1	153,4	17,4	18,3	346,7	130,5	189,4	18,5	20,4	413,4	149,5	215,9	18,5	20,4	413,4	149,5	215,9
4	11,6	12,1	177,9	66,7	97,3	17,2	18,1	328,8	125,1	182,1	18,8	20,7	416,2	151,1	218,2	20,9	22,1	527,0	200,5	289,5	20,9	22,1	527,0	200,5	289,5
5	12,4	12,9	198,9	74,9	108,9	18,5	20,4	381,2	141,7	205,5	21,2	22,4	515,8	198,6	287,4	22,6	24,3	616,6	229,2	329,7	22,6	24,3	616,6	229,2	329,7
6	13,2	14,2	231,3	83,2	120,6	20,8	21,9	463,2	183,8	267,3	22,8	24,5	589,4	222,6	321,3	24,8	26,7	739,7	272,5	391,9	24,8	26,7	739,7	272,5	391,9
7	13,2	14,2	245,6	87,1	125,7	20,8	21,9	492,0	191,6	277,6	22,8	24,5	633,4	234,3	336,7	24,8	26,7	798,4	288,1	412,4	24,8	26,7	798,4	288,1	412,4
8	14,4	15,1	279,6	104,2	150,7	22,2	23,9	549,1	210,2	304,1	24,8	26,7	739,7	272,5	391,9	27,0	28,6	906,3	334,9	479,9	27,0	28,6	906,3	334,9	479,9
9	15,4	16,2	303,8	114,6	165,7	24,5	26,3	643,6	246,3	356,8	27,4	29,0	838,6	318,8	459,2	30,0	31,7	1061,9	382,7	548,7	30,0	31,7	1061,9	382,7	548,7
10	16,2	17,3	336,1	123,4	178,2	26,3	27,8	714,1	282,0	408,9	29,0	31,3	925,9	344,7	496,0	31,7	33,6	1184,0	414,5	593,7	31,7	33,6	1184,0	414,5	593,7
11	16,9	17,8	362,1	134,5	194,0	27,0	28,6	753,7	296,0	428,6	30,4	32,2	1020,9	374,9	539,2	32,6	34,6	1252,9	438,2	626,4	32,6	34,6	1252,9	438,2	626,4
12	16,9	17,8	376,4	138,4	199,2	27,0	28,6	782,5	303,8	438,8	30,4	32,2	1065,0	386,6	554,6	32,6	34,6	1311,6	453,8	647,0	32,6	34,6	1311,6	453,8	647,0
13	17,5	18,5	397,0	146,7	211,0	28,2	30,5	827,0	322,4	465,4	31,8	33,7	1168,0	411,1	589,2	34,1	36,2	1395,3	483,4	688,7	34,1	36,2	1395,3	483,4	688,7
14	17,5	18,5	411,4	150,6	216,1	28,2	30,5	855,8	330,2	475,7	31,8	33,7	1212,1	422,8	604,7	34,1	36,2	1454,1	499,0	709,2	34,1	36,2	1454,1	499,0	709,2
15	18,3	20,2	443,6	159,5	228,7	30,2	32,0	965,6	361,4	521,0	33,3	35,4	1240,7	448,7	641,5	35,8	38,5	1536,4	530,3	753,3	35,8	38,5	1536,4	530,3	753,3
16	18,3	20,2	458,0	163,3	233,8	30,2	32,0	994,5	369,2	531,3	33,3	35,4	1284,8	460,4	656,9	35,8	38,5	1595,2	545,9	773,9	35,8	38,5	1595,2	545,9	773,9
17	19,1	21,1	481,3	172,4	246,7	31,6	33,5	1082,4	389,9	560,9	34,9	37,5	1389,5	486,9	694,5	38,0	40,4	1752,8	601,2	854,1	38,0	40,4	1752,8	601,2	854,1
18	19,1	21,1	495,6	176,2	251,8	31,6	33,5	1111,3	397,7	571,2	34,9	37,5	1433,6	498,5	709,9	38,0	40,4	1811,6	616,8	874,7	38,0	40,4	1811,6	616,8	874,7
19	19,1	21,1	510,0	180,1	256,9	31,6	33,5	1140,1	405,5	581,5	34,9	37,5	1477,6	510,2	725,4	38,0	40,4	1870,3	632,4	895,3	38,0	40,4	1870,3	632,4	895,3
20	20,8	21,9	570,1	214,5	307,8	33,0	35,0	1191,9	426,2	611,2	36,5	39,2	1543,9	536,7	762,9	39,8	42,5	1955,3	665,3	941,8	39,8	42,5	1955,3	665,3	941,8
21	20,8	21,9	584,4	218,4	312,9	33,0	35,0	1220,8	433,9	621,5	36,5	39,2	1587,9	548,4	778,4	39,8	42,5	2014,1	680,9	962,4	39,8	42,5	2014,1	680,9	962,4
22	22,6	24,4	630,9	236,6	339,6	36,3	39,0	1296,5	471,8	676,9	40,7	43,5	1765,3	619,7	883,2	44,1	46,9	2193,6	749,7	1062,8	44,1	46,9	2193,6	749,7	1062,8
23	22,6	24,4	645,3	240,5	344,7	36,3	39,0	1325,4	479,6	687,2	40,7	43,5	1809,3	631,3	898,6	44,1	46,9	2252,4	765,3	1083,4	44,1	46,9	2252,4	765,3	1083,4
24	22,6	24,4	659,7	244,4	349,8	36,3	39,0	1354,2	487,4	697,5	40,7	43,5	1853,4	643,0	914,0	44,1	46,9	2311,2	780,9	1104,0	44,1	46,9	2311,2	780,9	1104,0
25	23,5	24,8	698,4	264,7	379,5	37,4	39,7	1464,0	524,8	752,2	41,7	44,3	1925,8	674,7	959,4	45,0	47,9	2385,6	805,4	1137,9	45,0	47,9	2385,6	805,4	1137,9
26	23,5	24,8	712,8	268,5	384,7	37,4	39,7	1492,9	532,6	762,4	41,7	44,3	1969,9	686,4	974,9	45,0	47,9	2444,3	821,0	1158,5	45,0	47,9	2444,3	821,0	1158,5
27	23,5	24,8	727,1	272,4	389,8	37,4	39,7	1521,7	540,4	772,7	41,7	44,3	2014,0	698,1	990,3	45,0	47,9	2503,1	836,6	1179,1	45,0	47,9	2503,1	836,6	1179,1
28	24,2	26,0	772,8	282,1	403,5	38,6	41,0	1571,7	560,1	800,9	43,1	45,8	2082,4	723,8	1026,8	46,5	50,4	2584,7	867,6	1222,9	46,5	50,4	2584,7	867,6	1222,9
29	24,2	26,0	787,2	285,9	408,7	38,6	41,0	1600,5	567,9	811,2	43,1	45,8	2126,5	735,5	1042,3	46,5	50,4	2643,5	883,2	1243,5	46,5	50,4	2643,5	883,2	1243,5
30	24,2	26,0	801,5	289,8	413,8	38,6	41,0	1629,4	575,7	821,5	43,1	45,8	2170,6	747,2	1057,7	46,5	50,4	2702,2	898,8	1264,0	46,5	50,4	2702,2	898,8	1264,0
31	24,9	26,8	825,1	300,1	428,5	39,9	42,7	1677,3	596,8	851,8	44,6	47,5	2276,6	774,6	1096,6	49,0	52,2	2878,7	992,2	1401,3	49,0	52,2	2878,7	992,2	1401,3
32	24,9	26,8	839,4	304,0	433,6	39,9	42,7	1706,2	604,6	862,1	44,6	47,5	2320,6	786,3	1112,1	49,0	52,2	2937,5	1007,8	1421,8	49,0	52,2	2937,5	1007,8	1421,8
33	24,9	26,8	853,8	307,9	438,8	39,9	42,7	1735,0	612,4	872,4	44,6	47,5	2364,7	798,0	1127,5	49,0	52,2	2996,3	1023,4	1442,4	49,0	52,2	2996,3	1023,4	1442,4
34	26,2	27,7	902,2	334,5	478,0	41,6	44,2	1802,5	646,1	921,4	46,2	50,1	2433,0	825,9	1167,3	50,8	54,5	3123,9	1059,0	1493,0	50,8	54,5	3123,9	1059,0	1493,0
35	26,2	27,7	916,6	338,4	483,2	41,6	44,2	1831,4	653,9	931,7	46,2	50,1	2477,1	837,6	1182,7	50,8	54,5	3182,6	1074,6	1513,6	50,8	54,5	3182,6	1074,6	1513,6
36	26,2	27,7	930,9	342,3	488,3	41,6	44,2	1860,2	661,7	942,0	46,2	50,1	2521,1	849,3	1198,2	50,8	54,5	3241,4	1090,2	1534,2	50,8	54,5	3241,4	1090,2	1534,2
37	26,2	27,7	945,3	346,2	493,4	41,6	44,2	1889,1	669,4	952,2	46,2	50,1	2565,2	861,0	1213,6	50,8	54,5	3300,2	1105,8	1554,8	50,8	54,5	3300,2	1105,8	1554,8

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660					Nx2x1,2-660					Nx3x1,2-660					Nx4x1,2-660				
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,0	8,2	97,1	35,5	52,5	11,0	11,4	153,1	56,2	82,9	11,4	11,9	175,7	62,8	91,9	12,1	12,6	199,1	71,1	103,6
2	10,8	11,3	148,6	55,4	81,5	15,6	16,4	261,0	97,7	143,6	17,3	18,1	317,7	119,7	175,0	18,4	20,2	375,2	135,4	197,0
3	11,2	11,7	170,0	61,9	90,6	16,4	17,4	302,2	110,7	161,5	18,1	19,0	391,0	137,8	199,9	20,2	21,2	491,9	182,9	265,2
4	12,0	12,5	192,6	70,2	102,2	17,9	18,8	357,2	132,1	192,0	20,4	21,5	495,3	184,8	268,1	21,8	23,4	593,0	212,2	306,1
5	12,8	13,4	227,0	78,9	114,6	20,2	21,2	454,8	174,3	253,9	22,1	23,7	579,3	210,1	303,7	24,0	25,3	727,3	256,6	369,7
6	14,1	14,7	263,9	96,4	140,1	21,6	22,8	517,0	194,2	282,2	24,2	25,9	694,8	249,6	360,7	26,3	27,7	845,8	305,2	439,5
7	14,1	14,7	281,0	100,6	145,6	21,6	22,8	551,4	202,6	293,3	24,2	25,9	747,3	262,2	377,4	26,3	27,7	915,8	322,0	461,8
8	14,9	15,6	305,8	110,0	159,0	23,6	24,8	623,5	235,9	341,6	26,3	27,7	845,8	305,2	439,5	28,2	30,4	1011,5	355,5	509,0
9	16,0	17,1	345,8	121,2	174,9	26,0	27,4	730,9	276,7	401,4	28,6	30,8	930,0	338,0	486,5	31,3	33,1	1219,4	406,2	582,0
10	17,1	18,0	376,4	135,3	195,5	27,4	29,0	866,5	298,4	432,4	30,9	32,6	1107,8	377,3	543,1	33,2	35,1	1315,7	440,2	630,0
11	17,5	18,4	398,2	142,3	205,1	28,2	30,4	829,2	313,4	453,5	31,8	33,5	1174,3	397,7	571,6	34,1	36,1	1397,0	465,7	665,2
12	17,5	18,4	415,2	146,5	210,6	28,2	30,4	863,6	321,9	464,6	31,8	33,5	1226,9	410,4	588,2	34,1	36,1	1467,0	482,5	687,4
13	18,3	19,2	449,8	155,4	223,3	30,1	31,8	981,6	353,0	509,8	33,2	35,1	1299,1	436,6	625,3	35,7	38,2	1563,2	514,3	732,0
14	18,3	19,2	466,9	159,6	228,8	30,1	31,8	1015,9	361,5	521,0	33,2	35,1	1351,6	449,2	641,9	35,7	38,2	1633,2	531,2	754,3
15	19,1	21,0	493,2	169,1	242,3	31,5	33,3	1108,3	383,1	551,9	34,9	37,3	1426,8	476,9	681,3	37,9	40,2	1802,7	588,1	836,7
16	19,1	21,0	510,3	173,3	247,8	31,5	33,3	1142,7	391,5	563,1	34,9	37,3	1479,3	489,6	698,0	37,9	40,2	1872,8	605,0	858,9
17	20,8	21,9	573,7	208,3	299,6	33,0	34,9	1197,0	413,7	594,7	36,5	39,1	1555,6	517,9	738,1	39,8	42,4	1970,9	640,2	908,7
18	20,8	21,9	590,8	212,5	305,1	33,0	34,9	1231,3	422,1	605,8	36,5	39,1	1608,1	530,5	754,8	39,8	42,4	2040,9	657,0	931,0
19	20,8	21,9	607,8	216,7	310,7	33,0	34,9	1265,7	430,5	617,0	36,5	39,1	1660,6	543,1	771,5	39,8	42,4	2110,9	673,9	953,2
20	21,6	22,8	645,3	227,4	326,0	34,5	36,5	1320,2	452,6	648,6	38,7	41,0	1815,5	595,4	847,5	41,9	44,4	2227,7	721,3	1021,2
21	21,6	22,8	662,4	231,6	331,5	34,5	36,5	1354,6	461,1	659,7	38,7	41,0	1868,0	608,0	864,2	41,9	44,4	2297,8	738,1	1043,5
22	24,0	25,3	745,2	264,7	380,4	38,4	40,7	1515,8	525,2	754,4	42,8	45,4	1999,6	672,0	958,0	46,2	49,9	2475,2	799,1	1132,0
23	24,0	25,3	762,2	268,9	386,0	38,4	40,7	1550,2	533,6	765,5	42,8	45,4	2052,1	684,7	974,7	46,2	49,9	2545,2	816,0	1154,2
24	24,0	25,3	779,3	273,1	391,5	38,4	40,7	1584,5	542,0	776,6	42,8	45,4	2104,6	697,3	991,4	46,2	49,9	2615,2	832,8	1176,4
25	24,5	26,2	800,8	280,8	402,3	39,1	41,7	1627,5	557,8	798,7	43,7	46,3	2206,6	718,5	1021,0	47,1	50,9	2701,7	859,1	1212,9
26	24,5	26,2	817,8	285,0	407,8	39,1	41,7	1661,9	566,2	809,8	43,7	46,3	2259,1	731,2	1037,6	47,1	50,9	2771,8	876,0	1235,1
27	24,5	26,2	834,9	289,2	413,4	39,1	41,7	1696,2	574,6	821,0	43,7	46,3	2311,7	743,8	1054,3	47,1	50,9	2841,8	892,8	1257,4
28	25,2	27,0	862,3	299,5	428,1	40,4	43,1	1752,7	595,7	851,1	45,1	47,9	2390,3	771,4	1093,4	49,6	52,7	3029,1	987,3	1396,1
29	25,2	27,0	879,4	303,7	433,6	40,4	43,1	1787,1	604,1	862,2	45,1	47,9	2442,8	784,0	1110,1	49,6	52,7	3099,2	1004,2	1418,3
30	25,2	27,0	896,5	307,8	439,1	40,4	43,1	1821,4	612,5	873,3	45,1	47,9	2495,3	796,7	1126,7	49,6	52,7	3169,2	1021,0	1440,6
31	26,4	27,9	948,2	335,2	479,4	42,1	44,6	1895,2	647,3	923,9	46,8	50,5	2572,7	825,9	1168,4	51,4	55,0	3309,0	1058,4	1493,6
32	26,4	27,9	965,3	339,4	484,9	42,1	44,6	1929,5	655,7	935,0	46,8	50,5	2625,2	838,6	1185,0	51,4	55,0	3379,0	1075,3	1515,9
33	26,4	27,9	982,4	343,6	490,4	42,1	44,6	1963,9	664,1	946,2	46,8	50,5	2677,7	851,2	1201,7	51,4	55,0	3449,0	1092,1	1538,1
34	27,3	28,8	1012,1	355,3	507,3	43,5	46,2	2058,9	687,6	979,9	49,3	52,4	2848,5	941,9	1335,5	53,7	57,0	3603,7	1161,6	1639,3
35	27,3	28,8	1029,2	359,5	512,8	43,5	46,2	2093,2	696,1	991,0	49,3	52,4	2901,0	954,6	1352,2	53,7	57,0	3673,7	1178,5	1661,6
36	27,3	28,8	1046,3	363,7	518,4	43,5	46,2	2127,6	704,5	1002,1	49,3	52,4	2953,5	967,2	1368,9	53,7	57,0	3743,7	1195,3	1683,8
37	27,3	28,8	1063,4	367,9	523,9	43,5	46,2	2161,9	712,9	1013,2	49,3	52,4	3006,0	979,8	1385,6	53,7	57,0	3813,8	1212,2	1706,0

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,5-660						Nx2x1,5-660						Nx3x1,5-660						Nx4x1,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,2	8,4	101,7	36,7	54,3	11,3	11,7	162,5	58,7	86,4	11,7	12,2	186,9	65,7	96,1	12,5	13,0	214,5	74,5	108,5					
2	11,1	11,6	157,9	57,8	85,1	16,2	17,2	279,5	102,5	150,5	17,9	18,8	343,7	125,8	183,7	19,1	20,9	408,2	142,5	207,3					
3	11,6	12,1	180,7	64,8	94,7	17,2	18,0	334,6	121,2	176,9	18,8	20,6	425,3	145,1	210,4	20,9	22,0	539,2	192,5	279,0					
4	12,4	12,9	207,5	73,6	107,1	18,6	20,3	398,6	139,0	202,0	21,2	22,3	552,2	194,6	282,2	22,7	24,2	652,5	223,8	322,7					
5	13,2	14,2	246,3	82,9	120,3	20,9	22,0	493,7	183,4	266,9	23,4	24,5	656,4	234,8	340,0	25,0	26,7	801,3	270,9	390,0					
6	14,6	15,2	287,1	101,3	147,0	22,5	24,1	563,2	204,5	297,0	25,2	26,9	762,8	263,3	380,3	27,4	28,8	936,3	322,3	463,8					
7	14,6	15,2	307,2	105,8	153,0	22,5	24,1	603,5	213,6	308,9	25,2	26,9	824,5	276,9	398,2	27,4	28,8	1018,6	340,4	487,7					
8	15,5	16,2	335,4	115,8	167,2	24,5	26,2	707,0	248,7	360,0	27,4	28,8	936,3	322,3	463,8	30,0	31,6	1192,1	387,3	554,9					
9	16,9	17,7	384,9	132,4	191,3	27,0	28,4	799,6	291,8	423,0	30,4	32,0	1092,1	368,6	530,8	32,6	34,4	1347,8	429,7	615,2					
10	17,8	18,6	413,5	142,7	205,9	28,6	30,7	861,1	314,8	455,9	32,2	33,9	1217,4	398,7	573,6	34,6	36,5	1458,3	466,0	666,4					
11	18,2	19,1	447,9	150,1	216,2	30,0	31,6	977,4	342,1	495,3	33,1	34,9	1293,8	420,5	603,9	35,6	38,0	1566,6	493,2	704,0					
12	18,2	19,1	468,0	154,6	222,1	30,0	31,6	1017,7	351,2	507,2	33,1	34,9	1355,6	434,1	621,8	35,6	38,0	1639,0	511,3	727,9					
13	19,0	20,8	496,8	164,1	235,6	31,4	33,0	1114,9	372,8	538,0	34,6	36,6	1438,7	462,0	661,3	37,7	39,8	1819,1	568,5	810,4					
14	19,0	20,8	516,8	168,6	241,5	31,4	33,0	1155,2	381,8	549,9	34,6	36,6	1500,5	475,6	679,2	37,7	39,8	1901,4	586,6	834,3					
15	20,7	21,7	583,3	203,9	293,7	32,9	34,7	1216,1	404,9	582,9	36,4	38,8	1590,3	505,2	721,1	39,6	42,1	2012,6	623,5	886,4					
16	20,7	21,7	603,4	208,4	299,7	32,9	34,7	1256,5	413,9	594,8	36,4	38,8	1652,1	518,8	739,0	39,6	42,1	2095,0	641,6	910,3					
17	21,6	22,7	644,5	219,8	316,0	34,4	36,3	1318,5	437,5	628,5	38,6	40,8	1814,0	528,8	817,6	41,8	44,2	2226,0	691,3	981,5					
18	21,6	22,7	664,6	224,4	321,9	34,4	36,3	1358,8	446,5	640,4	38,6	40,8	1875,7	586,4	835,5	41,8	44,2	2308,3	709,4	1005,4					
19	21,6	22,7	684,6	228,9	327,9	34,4	36,3	1399,2	455,6	652,4	38,6	40,8	1937,5	599,9	853,5	41,8	44,2	2390,7	727,5	1029,3					
20	22,5	24,1	714,9	240,3	344,2	36,0	38,4	1465,0	479,1	686,1	40,4	42,9	2026,0	631,2	897,9	43,8	46,3	2542,3	765,6	1083,3					
21	22,5	24,1	735,0	244,8	350,1	36,0	38,4	1505,4	488,2	698,0	40,4	42,9	2087,8	644,8	915,8	43,8	46,3	2624,7	783,7	1107,2					
22	25,0	26,7	823,1	279,7	401,7	40,1	42,6	1673,5	555,8	797,8	44,8	47,4	2272,1	712,6	1015,1	49,2	52,1	2872,4	909,3	1292,2					
23	25,0	26,7	843,1	284,2	407,6	40,1	42,6	1713,8	564,9	809,8	44,8	47,4	2333,9	726,1	1033,0	49,2	52,1	2954,8	927,4	1316,1					
24	25,0	26,7	863,2	288,7	413,5	40,1	42,6	1754,2	573,9	821,7	44,8	47,4	2395,7	739,7	1050,9	49,2	52,1	3037,2	945,5	1340,0					
25	25,5	27,2	888,0	296,9	425,1	40,9	43,4	1808,1	590,7	845,3	45,7	49,2	2473,4	762,4	1082,5	50,2	53,6	3135,1	974,8	1380,8					
26	25,5	27,2	908,1	301,4	431,0	40,9	43,4	1848,5	599,7	857,2	45,7	49,2	2535,2	776,0	1100,4	50,2	53,6	3217,4	993,0	1404,7					
27	25,5	27,2	928,2	305,9	437,0	40,9	43,4	1888,8	608,8	869,2	45,7	49,2	2596,9	789,6	1118,3	50,2	53,6	3299,8	1011,1	1428,6					
28	26,7	28,1	984,1	333,3	477,3	42,4	44,9	1967,4	643,6	919,7	47,2	50,9	2678,1	818,9	1159,9	51,9	55,4	3453,8	1048,6	1481,7					
29	26,7	28,1	1004,1	337,8	483,2	42,4	44,9	2007,8	652,6	931,7	47,2	50,9	2739,9	832,5	1177,8	51,9	55,4	3536,2	1066,7	1505,6					
30	26,7	28,1	1024,2	342,3	489,2	42,4	44,9	2048,2	661,7	943,6	47,2	50,9	2801,7	846,1	1195,8	51,9	55,4	3618,5	1084,9	1529,5					
31	27,5	29,0	1057,2	354,6	506,7	44,0	46,5	2149,9	686,1	978,6	49,8	52,7	2987,0	865,9	1232,3	54,2	57,4	3786,8	1156,4	1633,6					
32	27,5	29,0	1077,3	359,1	512,7	44,0	46,5	2190,2	695,2	990,6	49,8	52,7	3048,8	872,3	1250,2	54,2	57,4	3869,2	1174,5	1657,5					
33	27,5	29,0	1097,4	363,6	518,6	44,0	46,5	2230,6	704,2	1002,5	49,8	52,7	3110,6	885,9	1268,2	54,2	57,4	3951,6	1192,6	1681,4					
34	28,4	30,6	1147,9	376,1	536,6	45,5	49,0	2298,9	729,2	1038,4	51,6	55,1	3242,0	909,9	1316,7	56,2	59,5	4074,6	1234,4	1740,8					
35	28,4	30,6	1147,9	380,6	542,5	45,5	49,0	2339,2	738,2	1050,3	51,6	55,1	3303,7	913,5	1343,7	56,2	59,5	4156,9	1252,5	1764,7					
36	28,4	30,6	1167,9	385,1	548,5	45,5	49,0	2379,6	747,3	1062,3	51,6	55,1	3365,5	917,1	1352,6	56,2	59,5	4239,3	1270,6	1788,6					
37	28,4	30,6	1188,0	389,6	554,4	45,5	49,0	2419,9	756,4	1074,2	51,6	55,1	3427,3	920,6	1361,5	56,2	59,5	4321,7	1288,7	1812,5					

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660					
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,5	9,1	119,7	42,7	62,9	12,7	13,1	198,1	70,7	103,6	13,3	14,1	249,0	80,4	117,0	14,6	15,2	303,9	101,3	147,1	15,2	303,9	101,3	147,1
2	12,9	13,0	193,3	69,8	102,3	18,9	20,5	370,1	131,4	192,3	21,6	22,4	508,0	182,9	267,1	23,5	24,4	613,1	220,8	321,7	24,4	613,1	220,8	321,7
3	13,1	14,0	241,1	79,4	115,6	20,7	21,5	482,8	176,1	257,0	22,7	24,0	620,5	211,3	306,2	24,7	26,2	781,3	257,5	371,9	26,2	781,3	257,5	371,9
4	14,5	15,0	294,5	100,2	145,6	22,4	23,7	579,5	202,3	293,9	25,0	26,5	786,2	260,2	376,0	27,2	28,4	967,8	318,3	458,4	28,4	967,8	318,3	458,4
5	15,6	16,1	336,6	113,4	164,2	24,7	26,1	710,0	244,1	354,2	27,6	28,8	940,4	314,9	454,5	30,2	31,5	1193,1	377,2	541,9	31,5	1193,1	377,2	541,9
6	16,9	17,5	397,4	131,5	190,2	27,0	28,2	824,7	290,1	420,8	30,5	31,8	1130,7	366,0	527,5	32,7	34,1	1399,2	426,2	610,6	34,1	1399,2	426,2	610,6
7	16,9	17,5	429,5	138,1	198,9	27,0	28,2	889,4	303,4	438,3	30,5	31,8	1229,7	385,8	553,7	32,7	34,1	1531,1	452,7	645,6	34,1	1531,1	452,7	645,6
8	18,0	18,7	472,5	151,9	218,3	29,0	30,9	1002,5	333,9	481,8	32,7	34,1	1399,2	426,2	610,6	35,1	36,7	1698,8	501,6	714,3	36,7	1698,8	501,6	714,3
9	20,3	21,1	566,5	192,7	278,4	32,2	33,6	1183,5	382,1	551,7	35,6	37,6	1542,2	473,3	677,7	38,8	40,5	1954,7	582,1	830,2	40,5	1954,7	582,1	830,2
10	21,4	22,3	622,4	207,9	299,9	34,1	35,7	1277,8	413,3	596,1	38,3	40,4	1747,8	537,3	770,1	41,4	43,3	2143,0	644,6	919,2	43,3	2143,0	644,6	919,2
11	22,0	22,9	694,0	225,3	323,7	35,1	36,7	1418,7	448,7	644,5	39,4	41,4	1960,7	587,9	839,0	42,6	44,6	2292,4	683,5	972,8	44,6	2292,4	683,5	972,8
12	22,0	22,9	694,0	225,3	323,7	35,1	36,7	1418,7	448,7	644,5	39,4	41,4	1960,7	587,9	839,0	42,6	44,6	2292,4	683,5	972,8	44,6	2292,4	683,5	972,8
13	23,4	24,3	756,3	252,6	363,5	37,2	38,9	1580,1	500,5	719,7	41,5	43,4	2107,3	638,8	911,6	44,7	46,8	2628,3	757,9	1074,9	46,8	2628,3	757,9	1074,9
14	23,4	24,3	788,4	259,2	372,2	37,2	38,9	1644,7	513,8	737,2	41,5	43,4	2206,3	658,6	937,9	44,7	46,8	2760,3	784,5	1109,9	46,8	2760,3	784,5	1109,9
15	24,4	25,5	857,2	274,7	394,2	39,1	40,9	1737,7	545,5	782,4	43,6	45,7	2377,5	700,2	996,7	47,1	50,2	2929,9	834,9	1180,7	50,2	2929,9	834,9	1180,7
16	24,4	25,5	899,4	281,3	402,9	39,1	40,9	1802,3	558,7	799,9	43,6	45,7	2476,5	720,1	1022,9	47,1	50,2	3061,8	861,4	1215,7	50,2	3061,8	861,4	1215,7
17	26,0	27,1	958,1	313,1	449,5	41,0	43,1	1896,4	591,0	846,0	45,8	48,9	2610,7	762,5	1082,9	50,4	52,8	3323,3	974,8	1381,1	52,8	3323,3	974,8	1381,1
18	26,0	27,1	990,3	319,7	458,2	41,0	43,1	1961,1	604,3	863,5	45,8	48,9	2709,7	782,4	1109,1	50,4	52,8	3455,3	1001,3	1416,1	52,8	3455,3	1001,3	1416,1
19	26,0	27,1	1022,5	326,3	466,9	41,0	43,1	2025,7	617,6	881,0	45,8	48,9	2808,7	802,2	1135,4	50,4	52,8	3587,3	1027,8	1451,1	52,8	3587,3	1027,8	1451,1
20	27,1	28,2	1071,1	342,8	490,4	43,2	45,2	2142,7	662,4	945,9	48,9	51,2	3034,3	905,0	1285,9	52,8	55,8	3805,3	1082,1	1527,7	55,8	3805,3	1082,1	1527,7
21	27,1	28,2	1103,3	349,3	499,1	43,2	45,2	2207,4	675,7	963,4	48,9	51,2	3133,3	924,8	1312,1	52,8	55,8	3937,3	1108,6	1562,7	55,8	3937,3	1108,6	1562,7
22	30,3	31,6	1231,1	390,3	559,4	47,7	50,8	2378,6	734,8	1049,8	54,5	57,1	3416,8	1035,5	1474,5	58,9	62,6	4234,2	1234,4	1746,6	62,6	4234,2	1234,4	1746,6
23	30,3	31,6	1263,3	396,9	568,1	47,7	50,8	2443,3	748,1	1067,3	54,5	57,1	3515,8	1055,4	1500,7	58,9	62,6	4366,2	1260,9	1781,6	62,6	4366,2	1260,9	1781,6
24	30,3	31,6	1295,4	403,5	576,8	47,7	50,8	2507,9	761,3	1084,8	54,5	57,1	3614,8	1075,2	1527,0	58,9	62,6	4498,2	1287,4	1816,6	62,6	4498,2	1287,4	1816,6
25	30,9	32,2	1374,7	415,2	593,2	49,5	51,8	2682,1	845,5	1208,7	55,6	58,3	3736,6	1108,4	1573,1	61,0	63,9	4769,7	1403,9	1986,6	63,9	4769,7	1403,9	1986,6
26	30,9	32,2	1406,9	421,8	601,9	49,5	51,8	2746,8	858,8	1226,1	55,6	58,3	3835,6	1128,3	1599,4	61,0	63,9	4901,6	1430,4	2021,6	63,9	4901,6	1430,4	2021,6
27	30,9	32,2	1439,0	428,4	610,6	49,5	51,8	2811,4	872,0	1243,6	55,6	58,3	3934,5	1148,2	1625,6	61,0	63,9	5033,6	1456,9	2056,6	63,9	5033,6	1456,9	2056,6
28	31,8	33,2	1484,3	443,9	632,6	51,2	54,0	2943,4	904,4	1289,8	57,5	61,1	4073,2	1191,1	1686,4	63,1	66,6	5254,8	1511,4	2133,5	66,6	5254,8	1511,4	2133,5
29	31,8	33,2	1516,5	450,5	641,3	51,2	54,0	3008,0	917,7	1307,3	57,5	61,1	4172,2	1210,9	1712,6	63,1	66,6	5386,8	1537,9	2168,5	66,6	5386,8	1537,9	2168,5
30	31,8	33,2	1548,6	457,1	650,0	51,2	54,0	3072,7	930,9	1324,8	57,5	61,1	4271,2	1230,8	1738,9	63,1	66,6	5518,7	1564,4	2203,5	66,6	5518,7	1564,4	2203,5
31	32,9	34,3	1597,9	473,5	673,5	53,5	56,0	3221,9	996,8	1421,2	60,5	63,4	4527,8	1351,2	1915,9	65,9	69,1	5764,2	1660,9	2343,4	69,1	5764,2	1660,9	2343,4
32	32,9	34,3	1630,0	480,1	682,2	53,5	56,0	3286,5	1010,0	1438,7	60,5	63,4	4626,8	1371,1	1942,1	65,9	69,1	5896,2	1687,4	2378,4	69,1	5896,2	1687,4	2378,4
33	32,9	34,3	1662,2	486,7	690,9	53,5	56,0	3351,2	1023,3	1456,2	60,5	63,4	4725,8	1390,9	1968,3	65,9	69,1	6028,2	1713,9	2413,4	69,1	6028,2	1713,9	2413,4
34	34,0	35,5	1709,8	503,5	714,9	55,4	58,1	3455,7	1059,8	1508,6	62,7	66,2	4916,2	1440,1	2038,6	68,3	72,5	6218,6	1774,1	2498,9	72,5	6218,6	1774,1	2498,9
35	34,0	35,5	1741,9	510,1	723,6	55,4	58,1	3520,4	1073,1	1526,1	62,7	66,2	5015,2	1460,0	2064,8	68,3	72,5	6350,6	1800,6	2533,9	72,5	6350,6	1800,6	2533,9
36	34,0	35,5	1774,1	516,7	732,3	55,4	58,1	3585,0	1086,3	1543,6	62,7	66,2	5114,1	1479,9	2091,0	68,3	72,5	6482,6	1827,1	2568,9	72,5	6482,6	1827,1	2568,9
37	34,0	35,5	1806,3	523,3	741,0	55,4	58,1	3649,6	1099,6	1561,1	62,7	66,2	5213,1	1499,8	2117,3	68,3	72,5	6614,5	1853,6	2603,9	72,5	6614,5	1853,6	2603,9

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx4-660						Nx2x4-660						Nx3x4-660						Nx4x4-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	9,5	9,7	139,9	47,3	69,5	14,3	14,7	264,8	88,5	130,0	14,9	15,4	323,7	100,4	146,4	16,0	16,8	395,0	115,2	167,1	16,0	16,8	395,0	115,2	167,1
2	14,1	14,6	258,5	87,5	128,4	21,8	22,5	506,3	176,4	258,9	24,3	25,2	678,8	222,7	325,4	26,5	27,4	824,1	269,1	392,2	26,5	27,4	824,1	269,1	392,2
3	14,8	15,3	313,6	99,4	144,8	23,3	24,1	637,3	214,2	312,8	26,1	27,0	867,0	273,2	397,0	27,9	28,9	1040,7	313,5	453,1	27,9	28,9	1040,7	313,5	453,1
4	15,9	16,6	383,0	114,1	165,5	25,3	26,6	780,8	246,3	358,0	28,3	30,0	1046,6	316,9	458,2	31,0	32,1	1375,5	378,7	545,1	31,0	32,1	1375,5	378,7	545,1
5	17,4	17,9	449,0	134,5	194,7	27,9	28,9	930,6	297,4	431,8	31,4	32,6	1332,9	374,6	540,4	33,7	35,0	1613,8	435,6	624,8	33,7	35,0	1613,8	435,6	624,8
6	18,6	20,1	520,7	150,7	217,5	30,8	31,9	1160,8	344,8	500,1	34,0	35,3	1519,1	422,1	607,4	36,5	38,4	1849,8	493,4	705,8	36,5	38,4	1849,8	493,4	705,8
7	18,6	20,1	568,9	158,6	228,0	30,8	31,9	1257,6	360,7	521,0	34,0	35,3	1667,5	445,9	638,9	36,5	38,4	2047,8	525,2	747,8	36,5	38,4	2047,8	525,2	747,8
8	20,8	21,5	668,2	200,2	288,8	33,0	34,2	1386,9	397,3	573,1	36,5	38,4	1853,6	493,4	705,8	39,8	41,5	2363,3	607,7	865,7	39,8	41,5	2363,3	607,7	865,7
9	22,5	23,7	746,5	221,2	319,0	36,0	37,8	1528,4	440,8	635,5	40,4	42,2	2126,2	573,8	822,1	43,7	45,5	2676,0	689,2	982,4	43,7	45,5	2676,0	689,2	982,4
10	24,2	25,1	852,9	252,8	365,0	38,7	40,2	1732,7	501,4	723,4	43,1	44,9	2330,3	635,5	910,3	46,5	49,3	2919,8	749,7	1067,3	46,5	49,3	2919,8	749,7	1067,3
11	24,8	26,2	956,6	273,9	393,8	39,8	41,6	1941,4	544,2	782,0	44,4	46,2	2688,1	696,2	992,8	48,8	50,8	3428,0	887,8	1263,0	48,8	50,8	3428,0	887,8	1263,0
12	24,8	27,3	1043,4	307,4	442,5	41,9	43,6	2086,4	591,4	849,9	46,6	49,4	2871,9	742,6	1058,1	51,3	53,8	3708,2	947,5	1346,8	51,3	53,8	3708,2	947,5	1346,8
13	26,4	27,3	1091,5	315,3	453,0	41,9	43,6	2183,2	607,3	870,9	46,6	49,4	3020,3	766,4	1089,6	51,3	53,8	3906,1	979,2	1388,8	51,3	53,8	3906,1	979,2	1388,8
14	26,4	28,6	1158,2	334,2	480,0	44,1	45,9	2352,8	645,2	924,9	50,0	52,0	3302,0	877,1	1251,3	54,4	56,6	4206,3	1073,9	1525,1	54,4	56,6	4206,3	1073,9	1525,1
15	27,6	28,6	1206,3	342,2	490,5	44,1	45,9	2449,6	661,1	945,9	50,0	52,0	3450,4	901,0	1282,8	54,4	56,6	4404,2	1105,7	1567,0	54,4	56,6	4404,2	1105,7	1567,0
16	27,6	30,6	1292,2	361,5	518,1	46,3	49,1	2582,1	699,8	1001,1	52,5	55,1	3683,7	954,0	1358,1	57,2	59,6	4660,4	1171,4	1659,8	57,2	59,6	4660,4	1171,4	1659,8
17	28,9	30,6	1340,4	369,4	528,5	46,3	49,1	2678,9	715,7	1022,1	52,5	55,1	3832,1	977,9	1389,6	57,2	59,6	4858,3	1203,2	1701,7	57,2	59,6	4858,3	1203,2	1701,7
18	28,9	30,6	1388,5	377,3	538,9	46,3	49,1	2775,7	731,6	1043,0	52,5	55,1	3980,6	1001,7	1421,0	57,2	59,6	5056,2	1234,9	1743,7	57,2	59,6	5056,2	1234,9	1743,7
19	28,9	32,0	1533,2	408,2	583,8	49,4	51,4	3000,5	831,3	1189,7	55,5	57,8	4229,2	1087,3	1545,1	60,9	63,4	5426,7	1375,9	1949,4	60,9	63,4	5426,7	1375,9	1949,4
20	30,8	32,0	1581,3	416,1	594,2	49,4	51,4	3097,5	847,2	1210,7	55,5	57,8	4377,6	1111,1	1576,6	60,9	63,4	5624,6	1407,7	1991,3	60,9	63,4	5624,6	1407,7	1991,3
21	30,8	35,1	1672,8	451,6	646,1	55,1	57,4	3380,7	955,0	1369,6	62,4	65,0	4808,0	1283,9	1831,4	67,9	70,8	6273,8	1566,6	2224,1	67,9	70,8	6273,8	1566,6	2224,1
22	33,8	35,1	1721,0	459,5	656,5	55,1	57,4	3477,5	970,9	1390,5	62,4	65,0	4956,4	1307,7	1862,9	67,9	70,8	6573,8	1598,4	2266,0	67,9	70,8	6573,8	1598,4	2266,0
23	33,8	35,1	1769,1	467,4	667,0	55,1	57,4	3574,2	986,8	1411,5	62,4	65,0	5104,9	1331,5	1894,3	67,9	70,8	6717,7	1630,2	2308,0	67,9	70,8	6717,7	1630,2	2308,0
24	33,8	35,1	1769,1	467,4	667,0	55,1	57,4	3574,2	986,8	1411,5	62,4	65,0	5104,9	1331,5	1894,3	67,9	70,8	6717,7	1630,2	2308,0	67,9	70,8	6717,7	1630,2	2308,0
25	34,4	35,8	1823,4	481,2	686,3	56,2	58,5	3694,2	1016,1	1452,7	63,6	66,7	5282,8	1372,4	1951,3	69,3	73,1	6703,5	1681,5	2379,2	69,3	73,1	6703,5	1681,5	2379,2
26	34,4	35,8	1871,6	489,2	696,7	56,2	58,5	3791,0	1032,0	1473,7	63,6	66,7	5431,2	1396,2	1982,7	69,3	73,1	6901,5	1713,3	2421,2	69,3	73,1	6901,5	1713,3	2421,2
27	34,4	35,8	1919,7	497,1	707,2	56,2	58,5	3887,7	1047,9	1494,6	63,6	66,7	5579,7	1420,1	2014,2	69,3	73,1	7099,4	1745,1	2463,2	69,3	73,1	7099,4	1745,1	2463,2
28	35,6	37,4	1985,3	515,2	733,0	58,2	61,4	4024,8	1087,2	1550,6	66,3	69,1	5839,0	1512,4	2148,4	72,6	75,7	7492,4	1900,6	2690,7	72,6	75,7	7492,4	1900,6	2690,7
29	35,6	37,4	2033,5	523,1	743,4	58,2	61,4	4121,5	1103,1	1571,6	66,3	69,1	5987,4	1536,2	2179,8	72,6	75,7	7690,3	1932,4	2732,7	72,6	75,7	7690,3	1932,4	2732,7
30	35,6	37,4	2081,6	531,0	753,9	58,2	61,4	4218,3	1118,9	1592,6	66,3	69,1	6135,9	1560,0	2211,3	72,6	75,7	7888,2	1964,2	2774,6	72,6	75,7	7888,2	1964,2	2774,6
31	37,2	38,7	2218,7	573,4	816,0	61,2	63,7	4515,5	1236,5	1766,1	68,8	72,5	6343,8	1618,2	2294,3	75,3	79,0	8201,7	2037,1	2878,3	75,3	79,0	8201,7	2037,1	2878,3
32	37,2	38,7	2266,9	581,3	826,5	61,2	63,7	4612,2	1252,4	1787,1	68,8	72,5	6492,3	1642,0	2325,7	75,3	79,0	8399,7	2068,9	2920,3	75,3	79,0	8399,7	2068,9	2920,3
33	37,2	38,7	2315,0	589,2	836,9	61,2	63,7	4709,0	1268,3	1808,0	68,8	72,5	6640,7	1665,9	2357,2	75,3	79,0	8597,6	2100,7	2962,2	75,3	79,0	8597,6	2100,7	2962,2
34	38,5	40,0	2384,9	609,8	866,3	63,4	66,5	4857,3	1313,9	1873,6	72,2	75,2	6986,2	1814,6	2575,9	78,6	81,9	8941,1	2221,5	3137,8	78,6	81,9	8941,1	2221,5	3137,8
35	38,5	40,0	2433,0	617,7	876,7	63,4	66,5	4954,1	1329,8	1894,6	72,2	75,2	7134,7	1838,4	2607,4	78,6	81,9	9139,0	2253,3	3179,7	78,6	81,9	9139,0	2253,3	3179,7
36	38,5	40,0	2481,2	625,6	887,2	63,4	66,5	5050,9	1345,7	1915,6	72,2	75,2	7283,1	1862,3	2638,9	78,6	81,9	9337,0	2285,1	3221,7	78,6	81,9	9337,0	2285,1	3221,7
37	38,5	40,0	2529,3	633,5	897,6	63,4	66,5	5147,7	1361,6	1936,5	72,2	75,2	7431,5	1886,1	2670,4	78,6	81,9	9534,9	2316,9	3263,6	78,6	81,9	9534,9	2316,9	3263,6

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660						Nx2x6-660						Nx3x6-660						Nx4x6-660						
	Dmax без показателя, нр(A), нр(A)-LS*, нр(A)-HF*	Dmax нр(A)-FRLS*, нр(A)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(A), нр(A)-LS*, нр(A)-HF*	Dmax нр(A)-FRLS*, нр(A)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(A), нр(A)-LS*, нр(A)-HF*	Dmax нр(A)-FRLS*, нр(A)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(A), нр(A)-LS*, нр(A)-HF*	Dmax нр(A)-FRLS*, нр(A)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(A)-LS*, нр(A)-HF*	Dmax нр(A)-FRLS*, нр(A)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	10,2	10,4	169,1	52,8	77,4	15,7	16,1	334,9	100,4	147,1	16,7	17,1	424,9	119,2	173,6	18,5	18,5	511,0	137,1	198,7	18,0	18,5	511,0	137,1	198,7
2	15,6	16,0	316,8	99,4	145,6	24,7	25,4	668,4	215,8	316,9	27,6	28,4	880,5	272,6	398,6	30,2	31,2	1113,4	320,8	467,4	30,2	31,2	1113,4	320,8	467,4
3	16,3	17,0	404,7	113,4	165,0	26,4	27,2	852,2	262,1	382,8	29,1	30,7	1139,8	314,6	456,4	31,9	32,9	1466,7	374,1	540,5	31,9	32,9	1466,7	374,1	540,5
4	17,8	18,3	495,3	135,9	197,0	28,7	30,2	1025,8	301,4	438,3	32,3	33,3	1472,0	378,2	546,7	34,7	35,8	1797,4	438,5	630,3	34,7	35,8	1797,4	438,5	630,3
5	20,1	20,7	627,0	179,2	260,3	31,8	32,9	1306,7	354,8	515,0	35,2	36,4	1732,7	433,5	624,5	38,3	39,6	2209,8	529,7	760,2	38,3	39,6	2209,8	529,7	760,2
6	21,6	22,2	726,2	200,2	290,1	34,4	35,6	1482,8	398,0	576,4	38,6	39,9	2069,9	513,5	739,4	41,8	43,2	2567,1	612,3	877,3	41,8	43,2	2567,1	612,3	877,3
7	21,6	22,2	796,8	209,7	302,6	34,4	35,6	1624,6	417,0	601,5	38,6	39,9	2287,5	542,2	777,2	41,8	43,2	2857,4	650,5	927,6	41,8	43,2	2857,4	650,5	927,6
8	23,5	24,2	926,1	244,1	352,4	37,5	38,7	1878,4	483,4	697,7	41,8	43,2	2571,2	612,3	877,3	45,1	46,6	3240,2	722,0	1028,0	45,1	46,6	3240,2	722,0	1028,0
9	25,9	26,7	1045,7	286,1	413,8	41,0	42,6	2076,3	536,8	774,4	45,8	47,4	2885,7	681,4	975,7	50,3	52,1	3690,1	866,7	1238,2	50,3	52,1	3690,1	866,7	1238,2
10	27,4	28,3	1138,5	308,9	446,3	43,8	45,3	2313,0	594,4	857,2	49,6	51,3	3244,9	801,5	1150,8	54,0	55,9	4131,4	973,9	1392,1	54,0	55,9	4131,4	973,9	1392,1
11	28,2	29,1	1217,1	325,1	468,8	45,1	46,7	2478,0	626,7	902,3	51,1	52,9	3526,3	847,2	1214,1	55,7	57,6	4455,4	1031,7	1472,1	55,7	57,6	4455,4	1031,7	1472,1
12	28,2	29,1	1287,6	334,6	481,4	45,1	46,7	2619,8	645,8	927,5	51,1	52,9	3744,0	875,8	1251,8	55,7	57,6	4745,7	1069,9	1522,4	55,7	57,6	4745,7	1069,9	1522,4
13	30,1	31,1	1437,5	366,9	528,1	47,3	49,9	2793,6	687,9	987,2	54,1	56,0	4060,9	965,5	1381,3	58,5	61,5	5094,8	1142,2	1624,0	58,5	61,5	5094,8	1142,2	1624,0
14	30,1	31,1	1508,0	376,4	540,7	47,3	49,9	2935,4	706,9	1012,3	54,1	56,0	4278,5	994,1	1419,1	58,5	61,5	5385,0	1180,3	1674,4	58,5	61,5	5385,0	1180,3	1674,4
15	31,6	32,6	1639,9	399,2	573,2	50,7	52,5	3251,0	814,3	1169,9	57,0	59,0	4555,8	1057,4	1508,8	62,5	64,8	5899,4	1333,9	1897,9	62,5	64,8	5899,4	1333,9	1897,9
16	31,6	32,6	1710,4	408,7	585,7	50,7	52,5	3392,7	833,4	1195,1	57,0	59,0	4773,4	1086,0	1546,6	62,5	64,8	6189,6	1372,0	1948,2	62,5	64,8	6189,6	1372,0	1948,2
17	33,0	34,1	1800,3	432,0	618,9	53,8	55,7	3633,9	913,7	1312,1	60,8	63,0	5166,9	1225,7	1750,9	66,2	68,6	6615,1	1492,7	2122,3	66,2	68,6	6615,1	1492,7	2122,3
18	33,0	34,1	1870,9	441,5	631,4	53,8	55,7	3775,6	932,7	1337,3	60,8	63,0	5384,6	1254,3	1788,7	66,2	68,6	6905,3	1530,8	2172,7	66,2	68,6	6905,3	1530,8	2172,7
19	33,0	34,1	1941,4	450,9	644,0	53,8	55,7	3917,4	951,8	1362,5	60,8	63,0	5602,2	1282,9	1826,5	66,2	68,6	7195,5	1569,0	2223,0	66,2	68,6	7195,5	1569,0	2223,0
20	34,5	35,7	2031,6	474,2	677,2	56,4	58,4	4113,0	1002,2	1434,7	63,8	66,5	5929,1	1351,0	1923,6	69,5	72,9	7564,6	1652,6	2341,6	69,5	72,9	7564,6	1652,6	2341,6
21	34,5	35,7	2102,1	483,7	689,7	56,4	58,4	4254,8	1021,3	1459,9	63,8	66,5	6146,8	1379,6	1961,3	69,5	72,9	7854,8	1690,8	2392,0	69,5	72,9	7854,8	1690,8	2392,0
22	38,4	39,7	2298,3	549,2	786,2	63,3	66,0	4683,0	1191,9	1712,3	71,2	74,7	6589,6	1542,5	2200,5	78,5	81,3	8592,9	1978,1	2816,1	78,5	81,3	8592,9	1978,1	2816,1
23	38,4	39,7	2368,8	558,6	798,7	63,3	66,0	4824,8	1210,9	1737,4	71,2	74,7	6807,2	1571,2	2238,3	78,5	81,3	8883,2	2016,2	2866,4	78,5	81,3	8883,2	2016,2	2866,4
24	38,4	39,7	2439,3	568,1	811,2	63,3	66,0	4966,5	1230,9	1762,6	71,2	74,7	7024,9	1599,8	2276,1	78,5	81,3	9173,4	2054,4	2916,8	78,5	81,3	9173,4	2054,4	2916,8
25	39,2	40,5	2518,3	585,0	834,8	64,6	67,4	5138,3	1266,4	1813,7	73,6	76,2	7416,5	1740,1	2481,4	80,1	83,0	9508,5	2118,3	3005,8	80,1	83,0	9508,5	2118,3	3005,8
26	39,2	40,5	2659,3	604,0	859,8	64,6	67,4	5280,1	1285,5	1838,9	73,6	76,2	7634,2	1768,7	2519,2	80,1	83,0	9798,7	2156,4	3056,1	80,1	83,0	9798,7	2156,4	3056,1
27	39,2	40,5	2659,3	604,0	859,8	64,6	67,4	5421,8	1304,5	1864,1	73,6	76,2	7851,8	1797,3	2556,9	80,1	83,0	10088,9	2194,6	3106,5	80,1	83,0	10088,9	2194,6	3106,5
28	40,5	42,1	2751,5	626,2	891,5	67,3	69,8	5676,4	1393,2	1993,7	76,2	79,4	8181,8	1865,0	2653,3	83,0	86,0	10457,2	2277,4	3223,9	83,0	86,0	10457,2	2277,4	3223,9
29	40,5	42,1	2822,0	635,7	904,0	67,3	69,8	5818,2	1412,3	2018,9	76,2	79,4	8399,4	1893,6	2691,1	83,0	86,0	10747,4	2315,6	3274,2	83,0	86,0	10747,4	2315,6	3274,2
30	40,5	42,1	2892,6	645,2	916,5	67,3	69,8	5959,9	1431,4	2044,1	76,2	79,4	8617,1	1922,2	2728,8	83,0	86,0	11037,6	2353,7	3324,6	83,0	86,0	11037,6	2353,7	3324,6
31	42,1	43,6	3002,0	681,1	968,7	69,8	73,2	6162,4	1485,4	2121,7	79,5	82,4	8982,9	2041,4	2902,4	86,1	89,3	11415,0	2441,7	3449,7	86,1	89,3	11415,0	2441,7	3449,7
32	42,1	43,6	3072,5	690,6	981,2	69,8	73,2	6304,1	1504,5	2146,9	79,5	82,4	9200,6	2070,0	2940,2	86,1	89,3	11705,2	2479,8	3500,0	86,1	89,3	11705,2	2479,8	3500,0
33	42,1	43,6	3143,0	700,1	993,8	69,8	73,2	6445,9	1523,6	2172,1	79,5	82,4	9418,2	2098,6	2978,0	86,1	89,3	11995,4	2518,0	3550,4	86,1	89,3	11995,4	2518,0	3550,4
34	43,6	45,1	3273,7	724,7	1029,0	73,3	76,0	6788,0	1669,6	2387,7	82,4	85,5	9717,4	2174,1	3086,0	89,4	92,7	12425,3	2607,7	3678,1	89,4	92,7	12425,3	2607,7	3678,1
35	43,6	45,1	3344,2	734,2	1041,6	73,3	76,0	6929,8	1688,7	2412,8	82,4	85,5	9935,4	2202,7	3123,8	89,4	92,7	12715,5	2645,8	3728,4	89,4	92,7	12715,5	2645,8	3728,4
36	43,6	45,1	3414,8	743,7	1054,1	73,3	76,0	7071,5	1707,7	2438,0	82,4	85,5	10153,0	2231,3	3161,6	89,4	92,7	13005,7	2684,0	3778,8	89,4	92,7	13005,7	2684,0	3778,8
37	43,6	45,1	3485,3	753,2	1066,6	73,3	76,0	7213,3	1726,8	2463,2	82,4	85,5	10370,7	2259,9	3199,3	89,4	92,7	13295,9	2722,1	3829,1	89,4	92,7	13295,9	2722,1	3829,1

\* в том числе для исполнений LTx

## Кабель монтажный торговой марки TATFLEX® с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с общим экраном, с броней из стальных оцинкованных лент

### Модификации:

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКВЭВБ, TATFLEX® МКПвЭВБ, TATFLEX® МКВЭУБ, TATFLEX® МКПвЭУБ, TATFLEX® МКРэпЭВБ, TATFLEX® МКРэпЭУБ
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКВЭВБнг(А) TATFLEX® МКПвЭВБнг(А) TATFLEX® МКРэпЭВБнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКВЭВБнг(А)-LS TATFLEX® МКПвЭВБнг(А)-LS TATFLEX® МКРэпЭВБнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКВЭВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКПвЭВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРэпЭВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКРкЭВБнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКПЭПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКПвЭПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРэпЭПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКРкЭПБнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКВЭВБнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКПвЭВБнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКРэпЭВБнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКВЭВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКПвЭВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРэпЭВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКРкЭВБнг(А)-FRLSLTx

### Примеры условного обозначения:

TATFLEX® МКВЭВБнг(А)-LS 7х2х1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с броней из стальных оцинкованных лент, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКПЭПБнг(А)-HF 19х1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный 19-ти жильный, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с броней из стальных оцинкованных лент, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок, добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок, добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «В»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	5 D
Однопроволочные жилы кабелей	10 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,3	7,5	85,3	29,4	43,7	9,2	9,6	128,0	42,3	62,7	9,5	9,9	140,2	46,2	68,1	10,0	10,5	156,3	51,2	75,2				
2	9,2	9,6	127,9	42,3	62,7	12,1	12,8	195,3	62,8	92,6	13,0	14,3	227,0	72,6	106,5	14,2	15,2	267,9	90,1	131,9				
3	9,5	9,9	139,8	46,1	68,0	12,6	13,4	217,8	70,1	102,7	14,0	15,0	270,7	91,1	133,1	14,9	15,9	306,9	102,9	149,6				
4	10,0	10,5	155,7	51,1	75,1	13,9	14,8	260,1	87,9	128,7	15,0	16,1	310,3	104,0	151,2	16,0	17,3	355,1	118,7	171,6				
5	10,5	11,1	172,7	56,5	82,7	14,9	15,9	292,4	98,4	143,6	16,1	17,5	352,2	117,6	170,4	17,4	18,7	415,2	140,0	202,0				
6	11,1	11,8	190,0	61,9	90,4	15,9	17,2	325,4	109,1	158,8	17,5	18,8	404,3	136,3	197,2	18,7	21,0	467,3	157,2	226,1				
7	11,1	11,8	196,5	64,1	93,4	15,9	17,2	338,4	113,6	164,7	17,5	18,8	424,2	143,0	206,1	18,7	21,0	493,8	166,1	237,9				
8	11,7	12,4	213,8	69,5	101,1	17,1	18,3	380,7	129,0	187,1	18,7	21,0	467,3	157,2	226,1	20,8	22,4	584,4	208,7	300,1				
9	12,4	13,2	234,8	76,0	110,4	18,4	20,7	420,9	142,2	206,1	21,1	22,7	557,2	199,6	288,5	22,5	24,7	648,2	230,7	331,5				
10	13,0	14,3	252,1	81,5	118,2	20,3	21,8	491,8	178,0	258,9	22,2	24,4	602,5	215,2	310,7	24,2	26,5	727,7	263,2	378,7				
11	13,3	14,6	264,0	85,3	123,5	20,8	22,4	516,0	186,3	270,7	22,8	25,0	635,1	226,3	326,2	24,8	27,2	768,8	277,4	398,4				
12	13,3	14,6	270,5	87,5	126,4	20,8	22,4	529,1	190,8	276,6	22,8	25,0	655,0	233,0	335,1	24,8	27,2	795,2	286,4	410,2				
13	14,2	15,2	299,6	101,2	146,6	21,7	23,8	561,4	202,0	292,6	24,2	26,6	722,0	261,3	376,2	26,4	28,5	871,7	320,7	460,2				
14	14,2	15,2	306,1	103,5	149,6	21,7	23,8	574,4	206,5	298,5	24,2	26,6	741,8	268,0	385,1	26,4	28,5	898,1	329,7	472,0				
15	14,8	15,8	323,6	109,1	157,7	22,7	24,9	609,0	218,5	315,7	25,3	27,8	787,3	284,0	407,8	27,6	30,0	954,0	349,6	500,2				
16	14,8	15,8	330,1	111,3	160,6	22,7	24,9	622,1	223,0	321,6	25,3	27,8	807,2	290,7	416,7	27,6	30,0	980,4	358,5	512,0				
17	15,4	16,7	348,0	117,1	168,9	24,1	26,4	682,3	249,0	359,8	26,9	29,1	878,8	323,6	464,9	28,9	31,4	1037,3	378,8	540,9				
18	15,4	16,7	354,4	119,4	171,8	24,1	26,4	695,3	253,4	365,7	26,9	29,1	898,6	330,3	473,8	28,9	31,4	1063,8	387,8	552,7				
19	15,4	16,7	360,9	121,6	174,8	24,1	26,4	708,4	257,9	371,6	26,9	29,1	918,5	337,0	482,6	28,9	31,4	1090,2	396,7	564,5				
20	16,0	17,3	378,8	127,4	183,0	25,1	27,5	757,7	275,3	396,0	28,1	30,6	965,9	354,1	506,9	30,3	32,9	1162,4	425,8	606,5				
21	16,0	17,3	385,3	129,6	186,0	25,1	27,5	777,7	275,3	396,0	28,1	30,6	985,8	360,8	515,8	30,3	32,9	1188,9	434,7	618,3				
22	17,5	18,8	427,8	145,0	208,7	27,9	30,4	850,9	316,6	457,1	31,0	33,6	1085,7	400,5	574,2	33,3	36,2	1287,6	471,1	671,2				
23	17,5	18,8	434,3	147,2	211,7	27,9	30,4	864,0	321,0	463,0	31,0	33,6	1105,6	407,2	583,1	33,3	36,2	1314,1	480,0	683,0				
24	17,5	18,8	440,8	149,5	214,6	27,9	30,4	877,0	325,5	468,9	31,0	33,6	1125,4	413,9	591,9	33,3	36,2	1340,6	488,9	694,8				
25	17,8	19,1	453,1	153,6	220,3	28,4	30,9	902,1	334,5	481,6	31,6	34,2	1159,4	426,0	608,8	33,9	37,3	1382,5	503,7	715,4				
26	17,8	19,1	459,6	155,8	223,3	28,4	30,9	915,2	339,0	487,5	31,6	34,2	1179,2	432,7	617,7	33,9	37,3	1409,0	512,7	727,2				
27	17,8	19,1	466,1	158,0	226,2	28,4	30,9	928,2	343,4	493,4	31,6	34,2	1199,1	439,4	626,5	33,9	37,3	1435,5	521,6	739,0				
28	18,3	20,6	482,7	163,5	234,0	29,5	31,9	977,1	364,3	523,9	32,6	35,3	1243,3	455,4	649,2	35,0	38,5	1488,8	540,7	766,0				
29	18,3	20,6	489,2	165,7	236,9	29,5	31,9	990,2	368,7	529,8	32,6	35,3	1263,2	462,1	658,1	35,0	38,5	1515,2	549,7	777,8				
30	18,3	20,6	495,6	167,9	239,9	29,5	31,9	1003,2	373,2	535,7	32,6	35,3	1283,0	468,8	666,9	35,0	38,5	1541,7	558,6	789,7				
31	18,9	21,2	513,4	173,8	248,2	30,5	33,0	1040,0	386,7	555,1	33,7	36,6	1330,1	485,8	691,3	36,3	39,9	1598,1	578,9	818,5				
32	18,9	21,2	519,9	176,0	251,1	30,5	33,0	1053,1	391,2	561,0	33,7	36,6	1349,9	492,5	700,1	36,3	39,9	1624,6	587,9	830,3				
33	18,9	21,2	526,4	178,2	254,1	30,5	33,0	1066,1	395,6	566,9	33,7	36,6	1369,8	499,2	709,0	36,3	39,9	1651,0	596,8	842,1				
34	20,3	21,8	582,0	208,9	299,7	31,5	34,1	1103,7	409,4	586,8	34,8	38,3	1417,8	516,6	733,8	38,0	41,5	1744,1	641,0	906,7				
35	20,3	21,8	588,5	211,1	302,7	31,5	34,1	1116,8	413,9	592,7	34,8	38,3	1437,6	523,3	742,7	38,0	41,5	1770,5	649,9	918,5				
36	20,3	21,8	594,9	213,3	305,6	31,5	34,1	1129,8	418,4	598,6	34,8	38,3	1457,5	530,0	751,5	38,0	41,5	1797,0	658,9	930,3				
37	20,3	21,8	601,4	215,6	308,5	31,5	34,1	1142,8	422,9	604,5	34,8	38,3	1477,4	536,7	760,4	38,0	41,5	1823,5	667,8	942,1				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660									
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	7,4	7,6	89,2	30,4	45,1	9,4	9,9	135,8	44,2	65,4	9,7	10,2	149,9	48,4	71,2	10,3	10,8	168,1	53,8	78,9								
2	9,4	9,9	135,7	44,2	65,4	12,5	13,3	209,6	66,2	97,5	14,0	14,8	258,6	85,3	125,3	14,8	15,7	291,0	95,3	139,4								
3	9,7	10,2	149,4	48,3	71,2	13,1	14,3	235,7	74,1	108,4	14,6	15,5	295,1	96,5	140,7	15,5	16,7	336,8	109,2	158,6								
4	10,3	10,8	167,4	53,7	78,8	14,4	15,3	282,6	93,0	135,9	15,7	16,9	340,5	110,4	160,3	16,9	18,0	401,6	131,0	189,4								
5	10,9	11,5	186,5	59,4	87,0	15,5	16,7	319,1	104,3	152,0	17,1	18,2	397,6	129,8	188,1	18,2	20,3	460,5	149,2	215,0								
6	11,5	12,1	206,0	65,3	95,3	16,8	17,9	365,4	120,5	175,5	18,3	20,5	446,8	145,1	209,8	20,4	21,8	557,9	192,6	278,4								
7	11,5	12,1	213,9	67,7	98,5	16,8	17,9	381,4	125,4	181,9	18,3	20,5	471,1	152,5	219,5	20,4	21,8	590,3	202,4	291,3								
8	12,1	12,8	233,4	73,6	106,9	17,8	19,1	419,1	137,2	198,8	20,4	21,8	557,9	192,6	278,4	21,7	23,7	652,7	222,6	319,9								
9	12,9	14,2	256,8	80,6	116,9	20,1	21,5	501,2	176,0	256,0	22,0	24,1	618,5	212,6	307,1	24,0	26,2	749,8	260,0	374,2								
10	14,0	14,8	289,3	95,0	138,1	21,2	22,7	540,9	189,2	275,0	23,7	25,4	694,5	242,9	351,2	25,3	27,7	813,3	281,1	404,0								
11	14,3	15,2	303,3	99,3	144,2	21,7	23,8	568,7	198,2	287,6	24,3	26,5	733,0	255,4	368,6	26,4	28,4	886,1	312,8	449,8								
12	14,3	15,2	311,2	101,7	147,4	21,7	23,8	584,7	203,1	294,1	24,3	26,5	757,3	262,7	378,3	26,4	28,4	918,5	322,6	462,8								
13	14,8	15,8	329,7	107,5	155,5	22,7	24,8	621,2	215,2	311,4	25,4	27,7	806,2	279,0	401,3	27,6	29,9	979,0	342,9	491,4								
14	14,8	15,8	337,6	109,9	158,7	22,7	24,8	637,2	220,1	317,8	25,4	27,7	830,5	286,3	411,0	27,6	29,9	1011,4	352,7	504,3								
15	15,4	16,6	357,3	116,0	167,4	24,2	26,4	701,1	246,8	357,0	27,0	29,0	907,4	320,2	460,5	28,9	31,4	1075,2	374,1	534,8								
16	15,4	16,6	365,2	118,4	170,7	24,2	26,4	717,0	251,7	363,4	27,0	29,0	931,7	327,5	470,2	28,9	31,4	1107,6	383,9	547,7								
17	16,0	17,3	385,3	124,7	179,6	25,2	27,6	757,7	265,5	383,3	28,2	30,6	1009,8	353,2	506,1	30,5	32,9	1187,8	414,7	592,1								
18	16,0	17,3	393,2	127,1	182,8	25,2	27,6	789,6	275,3	396,3	28,2	30,6	1034,1	360,6	515,8	30,5	32,9	1220,2	424,4	605,0								
19	16,0	17,3	401,2	129,5	186,0	25,2	27,6	813,3	310,6	447,4	29,7	32,0	1103,0	387,5	554,9	31,9	34,4	1318,1	456,5	649,6								
20	16,9	18,0	430,5	140,5	202,0	26,7	28,7	855,3	305,7	440,9	29,7	32,0	1127,3	394,8	564,5	31,9	34,4	1350,5	466,3	662,5								
21	16,9	18,0	438,4	142,9	205,2	26,7	28,7	871,3	310,6	447,4	29,7	32,0	1146,0	436,1	623,8	35,0	38,3	1460,0	505,3	719,2								
22	18,3	20,5	475,3	154,6	222,3	29,5	31,7	962,3	346,5	500,4	32,6	35,1	1221,7	428,7	614,1	35,0	38,3	1492,4	515,1	732,2								
23	18,3	20,5	483,3	157,1	225,5	29,5	31,7	978,3	351,4	506,8	32,6	35,1	1246,0	436,1	623,8	35,0	38,3	1524,8	524,9	745,1								
24	18,3	20,5	491,2	159,5	228,7	29,5	31,7	994,2	356,3	513,3	32,6	35,1	1270,3	443,4	633,4	35,0	38,3	1524,8	524,9	745,1								
25	18,6	20,8	505,3	163,9	234,9	30,0	32,3	1023,3	366,1	527,2	33,2	35,8	1309,6	456,4	651,7	35,7	39,0	1573,8	540,9	767,4								
26	18,6	20,8	513,3	166,4	238,2	30,0	32,3	1039,2	371,0	533,7	33,2	35,8	1333,9	463,8	661,3	35,7	39,0	1606,2	550,7	780,3								
27	18,6	20,8	521,2	168,8	241,4	30,0	32,3	1055,1	375,9	540,1	33,2	35,8	1358,2	471,1	671,0	35,7	39,0	1638,6	560,5	793,2								
28	19,1	21,4	539,9	174,7	249,8	30,9	33,4	1093,9	389,4	559,5	34,2	37,4	1408,6	488,3	695,5	37,3	40,3	1734,6	604,2	857,0								
29	19,1	21,4	547,8	177,1	253,0	30,9	33,4	1109,8	394,3	566,0	34,2	37,4	1432,9	495,7	705,2	37,3	40,3	1767,0	614,0	869,9								
30	19,1	21,4	555,7	179,6	256,2	30,9	33,4	1125,7	399,2	572,4	34,2	37,4	1457,2	503,0	714,9	37,3	40,3	1799,5	623,8	882,8								
31	20,6	22,0	613,7	210,9	302,8	32,0	34,5	1167,1	413,7	593,3	35,4	38,8	1510,5	521,3	741,1	38,6	42,0	1865,0	646,5	915,1								
32	20,6	22,0	621,7	213,4	306,0	32,0	34,5	1183,0	418,6	599,8	35,4	38,8	1534,9	528,7	750,8	38,6	42,0	1897,5	656,3	928,0								
33	20,6	22,0	629,6	215,8	309,3	32,0	34,5	1198,9	423,5	606,2	35,4	38,8	1559,2	536,0	760,4	38,6	42,0	1929,9	666,0	940,9								
34	21,2	22,7	651,1	223,0	319,6	33,1	35,7	1241,1	438,4	627,6	36,7	40,1	1613,5	554,7	787,2	40,0	43,5	2096,6	689,2	973,9								
35	21,2	22,7	659,0	225,4	322,8	33,1	35,7	1257,1	443,3	634,1	36,7	40,1	1637,8	562,1	796,9	40,0	43,5	2096,6	689,2	973,9								
36	21,2	22,7	667,0	227,9	326,0	33,1	35,7	1273,0	448,2	640,6	36,7	40,1	1662,1	569,4	806,6	40,0	43,5	2096,6	689,2	973,9								
37	21,2	22,7	674,9	230,3	329,2	33,1	35,7	1289,0	453,1	647,0	36,7	40,1	1686,4	576,7	816,3	40,0	43,5	2093,8	718,5	1012,6								

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,8	8,0	101,5	33,9	50,3	10,3	10,8	160,4	51,4	75,8	10,7	11,2	180,0	57,1	83,6	11,3	11,9	204,3	64,2	93,8	11,3	11,9	204,3	64,2	93,8
2	10,3	10,8	160,3	51,4	75,8	14,5	15,3	268,1	88,2	129,7	15,7	16,8	317,8	103,1	150,8	17,0	17,9	371,1	121,1	176,6	17,0	17,9	371,1	121,1	176,6
3	10,7	11,2	179,2	57,0	83,6	15,2	16,0	304,9	99,4	145,3	16,7	17,6	378,2	123,1	178,9	17,8	18,8	436,3	140,8	203,5	17,8	18,8	436,3	140,8	203,5
4	11,3	11,9	203,3	64,2	93,7	16,3	17,4	351,2	113,6	165,2	18,0	19,0	440,9	142,3	205,7	19,2	21,2	513,7	164,4	236,3	19,2	21,2	513,7	164,4	236,3
5	12,1	12,7	228,7	71,7	104,4	17,8	18,8	409,7	133,6	193,9	20,3	21,5	544,0	187,1	271,0	21,7	23,4	634,5	215,5	310,3	21,7	23,4	634,5	215,5	310,3
6	12,8	13,9	254,7	79,5	115,3	19,1	21,1	460,0	149,2	216,1	21,8	23,5	613,5	209,4	302,6	23,7	25,2	744,1	256,0	368,5	23,7	25,2	744,1	256,0	368,5
7	12,8	13,9	266,6	83,0	120,1	19,1	21,1	483,9	156,4	225,5	21,8	23,5	650,0	220,2	316,8	23,7	25,2	792,7	270,4	387,5	23,7	25,2	792,7	270,4	387,5
8	14,0	14,7	305,5	99,3	143,9	21,3	22,5	573,5	197,9	286,6	23,7	25,2	744,1	256,0	368,5	25,4	27,4	879,1	298,4	427,0	25,4	27,4	879,1	298,4	427,0
9	15,0	15,8	337,1	109,1	157,8	23,4	24,8	660,3	231,9	336,3	26,2	27,8	850,9	299,5	431,9	28,0	30,0	1004,4	348,3	499,2	28,0	30,0	1004,4	348,3	499,2
10	15,7	16,8	363,8	117,2	169,4	24,7	26,7	714,3	250,0	362,1	27,7	29,6	923,2	323,7	466,2	29,9	31,8	1107,5	386,0	553,2	29,9	31,8	1107,5	386,0	553,2
11	16,1	17,2	383,0	123,1	177,6	25,4	27,4	753,2	262,6	379,7	28,4	30,4	1014,0	351,9	504,6	30,7	32,7	1224,8	422,3	602,5	30,7	32,7	1224,8	422,3	602,5
12	16,1	17,2	394,9	126,7	182,3	25,4	27,4	777,1	269,8	389,2	28,4	30,4	1014,0	351,9	504,6	30,7	32,7	1224,8	422,3	602,5	30,7	32,7	1224,8	422,3	602,5
13	17,0	17,9	428,9	139,0	200,1	27,0	28,6	852,3	303,0	437,8	29,9	31,8	1096,6	382,9	549,2	32,1	34,2	1308,2	449,9	641,2	32,1	34,2	1308,2	449,9	641,2
14	17,0	17,9	440,8	142,6	204,9	27,0	28,6	876,2	310,2	447,3	29,9	31,8	1133,1	393,7	563,4	32,1	34,2	1356,8	464,2	660,2	32,1	34,2	1356,8	464,2	660,2
15	17,7	18,7	467,3	150,8	216,6	28,2	30,2	930,4	328,7	473,7	31,4	33,4	1204,8	417,8	597,7	33,7	36,0	1444,2	493,2	701,2	33,7	36,0	1444,2	493,2	701,2
16	17,7	18,7	479,1	154,4	221,3	28,2	30,2	954,3	335,9	483,2	31,4	33,4	1241,2	428,5	611,9	33,7	36,0	1492,8	507,6	720,1	33,7	36,0	1492,8	507,6	720,1
17	18,5	20,4	506,1	162,8	233,3	29,8	31,6	1024,6	363,4	523,1	32,9	35,0	1314,2	453,1	646,8	35,4	38,2	1581,5	537,1	761,9	35,4	38,2	1581,5	537,1	761,9
18	18,5	20,4	518,0	166,4	238,0	29,8	31,6	1048,5	370,5	532,6	32,9	35,0	1350,6	463,9	661,0	35,4	38,2	1630,1	551,5	780,8	35,4	38,2	1630,1	551,5	780,8
19	18,5	20,4	529,9	169,9	242,7	29,8	31,6	1072,4	377,7	542,1	32,9	35,0	1387,1	474,6	675,2	35,4	38,2	1678,7	565,8	799,7	35,4	38,2	1678,7	565,8	799,7
20	19,2	21,2	556,9	178,3	254,7	31,1	33,1	1128,2	397,0	569,7	34,4	36,7	1460,0	499,2	710,2	37,4	40,0	1802,6	618,6	876,2	37,4	40,0	1802,6	618,6	876,2
21	19,2	21,2	568,8	181,9	259,4	31,1	33,1	1152,1	404,2	579,1	34,4	36,7	1496,4	510,0	724,4	37,4	40,0	1851,1	632,9	895,2	37,4	40,0	1851,1	632,9	895,2
22	21,8	23,5	656,3	223,4	321,0	34,1	36,4	1250,5	439,6	631,0	38,3	41,1	1654,0	576,8	822,6	41,5	44,4	2017,5	697,3	989,2	41,5	44,4	2017,5	697,3	989,2
23	21,8	23,5	668,2	227,0	325,7	34,1	36,4	1274,4	446,8	640,5	38,3	41,1	1690,4	587,5	836,8	41,5	44,4	2066,1	711,7	1008,1	41,5	44,4	2066,1	711,7	1008,1
24	21,8	23,5	680,0	230,5	330,4	34,1	36,4	1298,2	453,9	649,9	38,3	41,1	1726,9	598,3	850,9	41,5	44,4	2114,6	726,0	1027,1	41,5	44,4	2114,6	726,0	1027,1
25	22,2	24,0	700,2	237,0	339,4	34,8	37,5	1338,1	467,2	668,5	39,0	41,9	1782,3	616,4	876,2	42,3	45,3	2184,5	748,7	1058,6	42,3	45,3	2184,5	748,7	1058,6
26	22,2	24,0	712,1	240,5	344,1	34,8	37,5	1362,0	474,3	677,9	39,0	41,9	1818,7	627,2	890,4	42,3	45,3	2233,1	763,0	1077,5	42,3	45,3	2233,1	763,0	1077,5
27	22,2	24,0	723,9	244,1	348,8	34,8	37,5	1385,9	481,5	687,4	39,0	41,9	1855,1	637,9	904,6	42,3	45,3	2281,6	777,4	1096,4	42,3	45,3	2281,6	777,4	1096,4
28	22,8	24,7	750,1	252,7	361,1	35,9	38,8	1437,4	499,2	712,6	40,3	43,3	1924,5	661,5	938,0	43,8	46,8	2367,0	806,2	1137,1	43,8	46,8	2367,0	806,2	1137,1
29	22,8	24,7	762,0	256,3	365,8	35,9	38,8	1461,3	506,3	722,1	40,3	43,3	1960,9	672,2	952,2	43,8	46,8	2415,6	820,6	1156,0	43,8	46,8	2415,6	820,6	1156,0
30	22,8	24,7	773,9	259,8	370,5	35,9	38,8	1485,2	513,5	731,5	40,3	43,3	1997,3	683,0	966,4	43,8	46,8	2464,2	834,9	1174,9	43,8	46,8	2464,2	834,9	1174,9
31	24,0	25,4	826,6	282,6	404,0	37,6	40,1	1575,2	555,6	793,5	42,0	44,9	2091,1	720,3	1020,5	45,3	49,4	2553,8	865,4	1218,2	45,3	49,4	2553,8	865,4	1218,2
32	24,0	25,4	838,5	286,2	408,8	37,6	40,1	1599,1	562,8	802,9	42,0	44,9	2127,5	731,1	1034,7	45,3	49,4	2602,4	879,8	1237,1	45,3	49,4	2602,4	879,8	1237,1
33	24,0	25,4	850,4	289,8	413,5	37,6	40,1	1623,0	570,0	812,4	42,0	44,9	2164,0	741,8	1048,9	45,3	49,4	2651,0	894,1	1256,0	45,3	49,4	2651,0	894,1	1256,0
34	24,7	26,7	879,4	299,6	427,5	38,9	41,8	1680,0	597,1	841,3	43,5	46,5	2239,0	767,8	1085,9	47,0	51,2	2742,0	925,2	1300,1	47,0	51,2	2742,0	925,2	1300,1
35	24,7	26,7	891,3	303,1	432,2	38,9	41,8	1703,9	597,2	850,7	43,5	46,5	2275,4	778,6	1100,1	47,0	51,2	2790,6	939,5	1319,0	47,0	51,2	2790,6	939,5	1319,0
36	24,7	26,7	903,2	306,7	436,9	38,9	41,8	1727,8	604,4	860,2	43,5	46,5	2311,9	789,3	1114,3	47,0	51,2	2839,2	953,9	1337,9	47,0	51,2	2839,2	953,9	1337,9
37	24,7	26,7	915,1	310,3	441,6	38,9	41,8	1751,7	611,6	869,6	43,5	46,5	2348,3	800,1	1128,5	47,0	51,2	2887,8	968,2	1356,8	47,0	51,2	2887,8	968,2	1356,8

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,0	8,2	107,0	35,2	52,0	10,6	11,1	171,4	53,8	79,3	11,0	11,5	194,2	59,9	87,8	11,7	12,3	221,8	67,7	98,7	12,3	12,3	221,8	67,7	98,7
2	10,6	11,1	171,3	53,8	79,3	15,1	15,8	289,2	93,0	136,7	16,4	17,5	345,9	109,0	159,2	17,7	18,6	405,9	128,3	186,8	18,6	18,6	405,9	128,3	186,8
3	11,0	11,5	193,1	59,9	87,7	15,8	16,8	331,9	105,1	153,4	17,4	18,3	415,2	130,5	189,4	18,5	20,4	482,3	149,5	215,9	20,4	20,4	482,3	149,5	215,9
4	11,7	12,3	220,5	67,6	98,6	17,2	18,1	393,9	125,1	182,1	18,8	20,7	487,2	151,1	218,2	20,9	22,1	610,5	200,5	289,5	22,1	22,1	610,5	200,5	289,5
5	12,5	13,1	249,3	75,7	110,1	18,5	20,4	450,0	141,7	205,5	21,2	22,4	601,5	198,6	287,4	22,6	24,3	706,7	229,2	329,7	24,3	24,3	706,7	229,2	329,7
6	13,3	14,4	278,7	84,0	121,9	20,8	21,9	545,5	183,8	267,3	22,8	24,5	680,8	222,6	321,3	24,8	26,7	829,7	272,5	391,9	26,7	26,7	829,7	272,5	391,9
7	13,3	14,4	293,0	87,9	127,0	20,8	21,9	574,3	191,6	277,6	22,8	24,5	724,9	234,3	336,7	24,8	26,7	888,5	288,1	412,4	26,7	26,7	888,5	288,1	412,4
8	14,5	15,2	335,9	105,1	152,1	22,2	23,9	634,0	210,2	304,1	24,8	26,7	829,7	272,5	391,9	27,0	28,6	1012,9	334,9	479,9	28,6	28,6	1012,9	334,9	479,9
9	15,6	16,4	371,2	115,6	167,1	24,5	26,3	729,2	246,3	356,8	27,4	29,0	948,3	318,8	459,2	29,6	31,3	1142,6	380,0	544,7	31,3	31,3	1142,6	380,0	544,7
10	16,4	17,5	401,3	124,4	179,6	26,3	27,8	817,4	282,0	408,9	29,0	30,9	1030,5	344,7	496,0	31,3	33,2	1244,1	411,8	589,6	33,2	33,2	1244,1	411,8	589,6
11	17,0	17,9	432,8	135,5	195,5	27,0	28,6	860,2	296,0	428,6	30,0	31,8	1108,9	372,2	535,2	32,2	34,2	1324,3	435,5	622,4	34,2	34,2	1324,3	435,5	622,4
12	17,0	17,9	447,2	139,3	200,6	27,0	28,6	889,1	303,8	438,8	30,0	31,8	1153,0	383,9	550,6	32,2	34,2	1383,0	451,1	643,0	34,2	34,2	1383,0	451,1	643,0
13	17,7	18,7	489,8	151,6	212,4	28,2	30,1	946,9	322,4	465,4	31,4	33,3	1230,7	408,4	585,2	33,7	35,8	1478,9	480,7	684,6	35,8	35,8	1478,9	480,7	684,6
14	17,7	18,7	489,8	151,6	212,4	28,2	30,1	975,7	330,2	475,7	31,4	33,3	1274,8	420,1	600,6	33,7	35,8	1537,6	496,3	705,2	35,8	35,8	1537,6	496,3	705,2
15	18,5	20,3	519,7	160,4	230,2	29,8	31,6	1052,0	358,7	517,0	32,9	34,9	1356,5	446,0	637,5	35,4	38,1	1637,7	527,6	749,3	38,1	38,1	1637,7	527,6	749,3
16	18,5	20,3	534,1	164,3	235,3	29,8	31,6	1080,8	366,5	527,3	32,9	34,9	1400,5	457,7	652,9	35,4	38,1	1696,5	543,2	769,9	38,1	38,1	1696,5	543,2	769,9
17	20,1	21,2	601,7	197,9	284,9	31,2	33,1	1143,7	387,2	556,9	34,5	36,7	1483,5	484,2	690,5	37,6	40,0	1833,3	598,3	849,7	40,0	40,0	1833,3	598,3	849,7
18	20,1	21,2	616,1	201,8	290,1	31,2	33,1	1172,5	395,0	567,2	34,5	36,7	1527,6	495,9	705,9	37,6	40,0	1892,1	613,9	870,3	40,0	40,0	1892,1	613,9	870,3
19	20,1	21,2	630,4	205,6	295,2	31,2	33,1	1201,4	402,8	577,5	34,5	36,7	1571,6	507,6	721,3	37,6	40,0	1950,8	629,5	890,9	40,0	40,0	1950,8	629,5	890,9
20	20,9	22,1	662,4	215,7	309,5	32,6	34,6	1264,3	423,5	607,1	36,1	38,8	1654,6	534,0	758,9	39,3	42,1	2054,0	662,4	937,4	42,1	42,1	2054,0	662,4	937,4
21	20,9	22,1	676,7	219,5	314,7	32,6	34,6	1293,1	431,3	617,4	36,1	38,8	1698,7	545,7	774,3	39,3	42,1	2112,8	678,0	958,0	42,1	42,1	2112,8	678,0	958,0
22	22,8	24,5	732,1	237,8	341,3	35,8	38,5	1401,3	469,2	672,9	40,2	43,0	1871,2	616,7	878,7	43,6	46,5	2296,6	746,7	1058,4	46,5	46,5	2296,6	746,7	1058,4
23	22,8	24,5	746,5	241,7	346,4	35,8	38,5	1430,2	477,0	683,2	40,2	43,0	1915,3	628,4	894,2	43,6	46,5	2355,4	762,3	1079,0	46,5	46,5	2355,4	762,3	1079,0
24	22,8	24,5	760,9	245,5	351,5	35,8	38,5	1459,0	484,8	693,4	40,2	43,0	1959,4	640,1	909,6	43,6	46,5	2414,1	777,9	1099,5	46,5	46,5	2414,1	777,9	1099,5
25	23,6	24,9	808,5	265,9	381,4	36,5	39,3	1504,9	499,0	713,4	41,3	43,9	2043,9	671,7	955,0	44,5	47,4	2495,5	802,4	1133,5	47,4	47,4	2495,5	802,4	1133,5
26	23,6	24,9	822,9	269,8	386,6	36,5	39,3	1533,7	506,8	723,7	41,3	43,9	2088,0	683,4	970,4	44,5	47,4	2554,3	818,0	1154,1	47,4	47,4	2554,3	818,0	1154,1
27	23,6	24,9	837,2	273,7	391,7	36,5	39,3	1562,6	514,6	734,0	41,3	43,9	2132,1	695,1	985,9	44,5	47,4	2613,0	833,6	1174,7	47,4	47,4	2613,0	833,6	1174,7
28	24,3	26,1	867,4	283,3	405,4	38,2	40,6	1656,7	557,2	796,5	42,6	45,4	2211,8	720,9	1022,4	46,0	50,0	2711,0	864,7	1218,4	50,0	50,0	2711,0	864,7	1218,4
29	24,3	26,1	881,8	287,2	410,5	38,2	40,6	1685,6	565,0	806,8	42,6	45,4	2255,9	732,6	1037,8	46,0	50,0	2769,8	880,3	1239,0	50,0	50,0	2769,8	880,3	1239,0
30	24,3	26,1	896,2	291,1	415,7	38,2	40,6	1714,4	572,8	817,1	42,6	45,4	2299,9	744,3	1053,3	46,0	50,0	2828,5	895,9	1259,6	50,0	50,0	2828,5	895,9	1259,6
31	25,1	27,0	928,2	301,4	430,4	39,5	42,3	1777,4	593,9	847,3	44,2	47,1	2383,8	771,6	1092,2	47,7	51,8	2931,0	928,7	1306,1	51,8	51,8	2931,0	928,7	1306,1
32	25,1	27,0	942,6	305,2	435,5	39,5	42,3	1806,3	601,7	857,6	44,2	47,1	2427,8	783,3	1107,6	47,7	51,8	2989,8	944,3	1326,6	51,8	51,8	2989,8	944,3	1326,6
33	25,1	27,0	956,9	309,1	440,6	39,5	42,3	1835,1	609,5	867,9	44,2	47,1	2471,9	795,0	1123,1	47,7	51,8	3048,5	959,9	1347,2	51,8	51,8	3048,5	959,9	1347,2
34	26,3	27,8	1014,2	335,9	480,1	41,1	43,8	1919,6	643,1	916,9	45,8	49,7	2557,1	822,9	1162,8	50,4	54,1	3246,7	1055,5	1487,8	54,1	54,1	3246,7	1055,5	1487,8
35	26,3	27,8	1028,6	339,8	485,2	41,1	43,8	1948,4	650,9	927,2	45,8	49,7	2601,2	834,6	1178,3	50,4	54,1	3305,5	1071,1	1508,4	54,1	54,1	3305,5	1071,1	1508,4
36	26,3	27,8	1042,9	343,6	490,3	41,1	43,8	1977,3	658,7	937,5	45,8	49,7	2645,2	846,3	1193,7	50,4	54,1	3364,2	1086,7	1529,0	54,1	54,1	3364,2	1086,7	1529,0
37	26,3	27,8	1057,3	347,5	495,4	41,1	43,8	2006,1	666,5	947,8	45,8	49,7	2689,3	858,0	1209,2	50,4	54,1	3423,0	1102,3	1549,5	54,1	54,1	3423,0	1102,3	1549,5

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660						
	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,2	8,4	112,8	36,4	53,8	11,0	11,4	183,0	56,2	82,9	11,4	11,9	209,2	62,8	91,9	12,1	12,6	240,4	71,1	103,6	12,1	12,6	240,4	71,1	103,6
2	11,0	11,4	182,9	56,2	82,8	15,6	16,4	311,4	97,7	143,6	17,3	18,1	385,0	119,7	175,0	18,4	20,2	442,8	135,4	197,0	20,2	21,2	568,8	182,9	265,2
3	11,4	11,9	207,9	62,7	91,9	16,4	17,4	360,4	110,7	161,5	18,1	19,0	454,6	137,8	199,9	20,2	21,2	568,8	182,9	265,2	21,2	22,2	674,5	212,2	306,1
4	12,1	12,6	238,8	71,0	103,5	17,9	18,8	429,7	132,1	192,0	20,4	21,5	574,4	184,8	268,1	21,8	23,4	674,5	212,2	306,1	23,4	25,3	809,1	256,6	369,7
5	12,9	14,0	271,2	79,7	115,8	20,2	21,2	530,2	174,3	253,9	22,1	23,7	663,1	210,1	303,7	24,0	25,3	809,1	256,6	369,7	24,0	27,7	946,5	305,2	439,5
6	14,2	14,9	317,4	97,3	141,5	21,6	22,8	597,2	194,2	282,2	24,2	25,9	778,0	249,6	360,7	26,3	27,7	946,5	305,2	439,5	26,3	30,0	1131,1	355,5	509,0
7	14,2	14,9	334,5	101,5	147,0	21,6	22,8	631,6	202,6	293,3	24,2	25,9	830,5	262,2	377,4	26,3	27,7	1016,5	322,0	461,8	26,3	30,0	1131,1	355,5	509,0
8	15,1	15,8	368,3	110,9	160,4	23,6	24,8	723,0	235,9	341,6	26,3	27,7	946,5	305,2	439,5	28,2	30,0	1131,1	355,5	509,0	28,2	32,6	1276,1	403,5	577,9
9	16,2	17,2	407,6	122,1	176,3	26,0	27,4	827,0	276,7	401,4	28,6	30,4	1053,0	338,0	486,5	30,9	32,6	1276,1	403,5	577,9	30,9	34,6	1391,5	437,6	626,0
10	17,3	18,1	450,8	136,3	196,9	27,4	29,0	896,8	298,4	432,4	30,5	32,2	1161,4	374,6	539,1	32,7	34,6	1391,5	437,6	626,0	32,7	35,6	1554,2	479,9	683,4
11	17,7	18,6	476,5	143,2	206,6	28,2	30,0	948,8	313,4	453,5	31,3	33,1	1234,5	395,0	567,5	33,7	35,6	1554,2	479,9	683,4	33,7	37,8	1663,6	511,6	728,0
12	17,7	18,6	493,5	147,4	212,1	28,2	30,0	983,2	321,9	464,6	31,3	33,1	1287,1	407,7	584,2	33,7	35,6	1554,2	479,9	683,4	33,7	37,8	1663,6	511,6	728,0
13	18,4	20,2	525,4	156,4	224,8	29,7	31,3	1063,3	350,4	505,8	32,8	34,7	1375,3	433,9	621,2	35,3	37,8	1663,6	511,6	728,0	35,3	39,7	1822,6	582,5	832,3
14	18,4	20,2	542,5	160,6	230,3	29,7	31,3	1097,6	358,8	516,9	32,8	34,7	1427,9	446,5	637,9	35,3	37,8	1733,6	528,5	750,2	35,3	39,7	1952,7	602,0	854,5
15	20,1	21,1	613,2	194,5	280,5	31,1	32,9	1166,9	380,4	547,9	34,4	36,5	1520,2	474,3	677,3	37,5	39,7	1882,6	582,5	832,3	37,5	42,0	2069,8	637,2	904,3
16	20,1	21,1	630,3	198,7	286,0	31,1	32,9	1201,2	388,9	559,0	34,4	36,5	1572,8	486,9	693,9	37,5	39,7	1952,7	602,0	854,5	37,5	42,0	2069,8	637,2	904,3
17	20,9	22,0	666,1	209,4	301,3	32,6	34,5	1271,7	411,0	590,7	36,1	38,7	1666,5	515,2	734,1	39,4	42,0	2069,8	637,2	904,3	39,4	42,0	2069,8	637,2	904,3
18	20,9	22,0	683,1	213,6	306,9	32,6	34,5	1306,0	419,4	601,8	36,1	38,7	1719,1	527,8	750,8	39,4	42,0	2139,8	654,1	926,5	39,4	42,0	2139,8	654,1	926,5
19	20,9	22,0	700,2	217,8	312,4	32,6	34,5	1340,3	427,8	612,9	36,1	38,7	1771,6	540,5	767,5	39,4	42,0	2209,9	670,9	948,8	39,4	42,0	2209,9	670,9	948,8
20	21,8	23,4	736,0	228,5	327,7	34,1	36,1	1410,8	449,9	644,6	38,2	40,5	1901,2	592,4	843,1	41,4	44,0	2347,4	718,3	1016,8	41,4	44,0	2347,4	718,3	1016,8
21	21,8	23,4	753,1	232,7	333,3	34,1	36,1	1445,1	458,4	655,7	38,2	40,5	1953,7	605,0	859,8	41,4	44,0	2417,4	735,2	1039,0	41,4	44,0	2417,4	735,2	1039,0
22	24,2	25,9	838,8	265,9	382,3	38,0	40,2	1599,3	522,2	750,0	42,4	45,0	2127,0	669,1	953,6	45,8	49,5	2599,4	796,2	1127,5	45,8	49,5	2599,4	796,2	1127,5
23	24,2	25,9	855,8	270,1	387,9	38,0	40,2	1633,6	530,6	761,1	42,4	45,0	2179,6	681,7	970,2	45,8	49,5	2669,4	813,0	1149,8	45,8	49,5	2669,4	813,0	1149,8
24	24,2	25,9	872,9	274,3	393,4	38,0	40,2	1668,0	539,1	772,2	42,4	45,0	2232,1	694,4	986,9	45,8	49,5	2739,4	829,9	1172,0	45,8	49,5	2739,4	829,9	1172,0
25	24,6	26,4	899,7	282,0	404,2	38,7	41,2	1721,1	554,8	794,3	43,2	45,9	2306,4	715,6	1016,5	46,7	50,5	2833,5	856,2	1208,4	46,7	50,5	2833,5	856,2	1208,4
26	24,6	26,4	916,8	286,2	409,7	38,7	41,2	1755,4	563,2	805,4	43,2	45,9	2358,9	728,2	1033,2	46,7	50,5	2903,5	873,0	1252,9	46,7	50,5	2903,5	873,0	1252,9
27	24,6	26,4	933,9	290,4	415,3	38,7	41,2	1789,8	571,6	816,5	43,2	45,9	2411,4	740,9	1049,9	46,7	50,5	2973,5	889,9	1292,9	46,7	50,5	2973,5	889,9	1292,9
28	25,3	27,2	967,9	300,7	429,9	40,0	42,6	1856,6	592,7	846,6	44,7	47,5	2501,7	768,4	1088,9	49,2	52,2	3177,1	983,8	1390,8	49,2	52,2	3177,1	983,8	1390,8
29	25,3	27,2	984,9	304,9	435,5	40,0	42,6	1890,9	601,2	857,8	44,7	47,5	2554,3	781,1	1105,6	49,2	52,2	3247,1	1000,7	1413,1	49,2	52,2	3247,1	1000,7	1413,1
30	25,3	27,2	1002,0	309,1	441,0	40,0	42,6	1925,3	609,6	868,9	44,7	47,5	2606,8	793,7	1122,3	49,2	52,2	3317,1	1017,5	1435,3	49,2	52,2	3317,1	1017,5	1435,3
31	26,6	28,0	1062,8	336,5	481,4	41,6	44,2	2016,3	644,3	919,5	46,3	50,1	2701,5	823,0	1163,9	51,0	54,6	3436,9	1054,9	1488,4	51,0	54,6	3436,9	1054,9	1488,4
32	26,6	28,0	1079,9	340,7	486,9	41,6	44,2	2050,7	652,8	930,6	46,3	50,1	2754,0	835,6	1180,6	51,0	54,6	3506,9	1071,8	1510,6	51,0	54,6	3506,9	1071,8	1510,6
33	26,6	28,0	1097,0	344,9	492,5	41,6	44,2	2085,0	661,2	941,7	46,3	50,1	2806,5	848,2	1197,3	51,0	54,6	3577,0	1088,6	1532,9	51,0	54,6	3577,0	1088,6	1532,9
34	27,4	29,0	1134,3	356,7	509,3	43,1	45,8	2157,5	684,7	975,4	48,9	51,9	2994,1	938,4	1330,3	53,3	56,6	3749,9	1158,1	1634,1	53,3	56,6	3749,9	1158,1	1634,1
35	27,4	29,0	1151,4	360,9	514,9	43,1	45,8	2191,9	693,1	986,6	48,9	51,9	3046,6	951,1	1347,0	53,3	56,6	3819,9	1175,0	1656,3	53,3	56,6	3819,9	1175,0	1656,3
36	27,4	29,0	1168,5	365,0	520,4	43,1	45,8	2226,2	701,5	997,7	48,9	51,9	3099,1	963,7	1363,7	53,3	56,6	3890,0	1191,8	1678,6	53,3	56,6	3890,0	1191,8	1678,6
37	27,4	29,0	1185,6	369,2	525,9	43,1	45,8	2260,6	709,9	1008,8	48,9	51,9	3151,6	976,3	1380,4	53,3	56,6	3960,0	1208,7	1700,8	53,3	56,6	3960,0	1208,7	1700,8

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,5-660						Nx2x1,5-660						Nx3x1,5-660						Nx4x1,5-660					
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,3	8,5	118,8	37,6	55,6	11,3	11,7	195,1	58,7	86,4	11,7	12,2	225,0	65,7	96,1	12,5	13,0	260,1	74,5	108,5				
2	11,3	11,7	194,9	58,6	86,3	16,2	17,2	334,7	102,5	150,5	17,9	18,8	416,6	125,8	183,7	19,1	20,9	481,8	142,5	207,3				
3	11,7	12,2	223,4	65,6	96,0	17,2	18,0	399,8	121,2	176,9	18,8	20,6	496,4	145,1	210,4	20,9	22,0	622,8	192,5	279,0				
4	12,5	13,0	258,1	74,4	108,4	18,6	20,3	467,6	139,0	202,0	21,2	22,3	628,7	194,6	282,2	22,7	24,2	742,8	223,8	322,7				
5	13,4	14,4	294,4	83,7	121,5	20,9	22,0	577,2	183,4	266,9	23,4	24,5	752,9	234,8	340,0	25,0	26,7	892,9	270,9	390,0				
6	14,7	15,4	345,0	102,2	148,4	22,5	24,1	652,1	204,5	297,0	25,2	26,9	855,8	263,3	380,3	27,4	28,8	1046,1	322,3	463,8				
7	14,7	15,4	365,1	106,7	154,4	22,5	24,1	692,5	213,6	308,9	25,2	26,9	917,6	276,9	398,2	27,4	28,8	1128,4	340,4	487,7				
8	15,6	16,3	402,8	116,7	168,6	24,5	26,2	792,7	248,7	360,0	27,4	28,8	1046,1	322,3	463,8	29,6	31,1	1272,9	384,6	550,9				
9	17,0	17,8	455,7	133,3	192,7	27,0	28,4	906,3	291,8	423,0	30,0	31,6	1180,1	365,9	526,8	32,2	33,9	1419,2	427,0	611,2				
10	17,9	18,8	493,9	143,6	207,4	28,6	30,3	984,1	314,8	455,9	31,8	33,5	1285,5	396,0	569,5	34,2	36,1	1549,6	463,3	662,4				
11	18,4	20,1	523,0	151,0	217,6	29,6	31,1	1058,2	339,4	491,2	32,7	34,5	1369,1	417,8	599,9	35,1	37,5	1655,9	490,5	699,9				
12	18,4	20,1	543,0	155,5	223,6	29,6	31,1	1098,6	348,5	503,2	32,7	34,5	1430,9	431,4	617,8	35,1	37,5	1738,3	508,6	723,8				
13	19,1	20,9	578,8	165,1	237,1	30,9	32,6	1172,0	370,1	533,9	34,2	36,1	1530,4	459,3	657,2	37,3	39,4	1897,2	565,6	806,0				
14	19,1	20,9	598,9	169,6	243,0	30,9	32,6	1212,4	379,1	545,9	34,2	36,1	1592,2	472,9	675,2	37,3	39,4	1979,5	583,7	829,9				
15	20,9	21,9	674,9	205,1	295,5	32,4	34,2	1289,6	402,2	578,8	35,9	38,4	1696,1	502,5	717,1	39,2	41,6	2110,1	620,6	882,0				
16	20,9	21,9	695,0	209,6	301,4	32,4	34,2	1330,0	411,2	590,8	35,9	38,4	1757,9	516,1	735,0	39,2	41,6	2192,4	638,7	905,9				
17	21,8	22,8	734,8	221,0	317,7	34,0	35,9	1408,5	434,8	624,5	38,2	40,3	1899,1	569,8	813,2	41,4	43,7	2345,0	688,3	977,1				
18	21,8	22,8	754,9	225,5	323,7	34,0	35,9	1448,9	443,8	636,4	38,2	40,3	1960,9	583,4	831,1	41,4	43,7	2427,3	706,4	1001,0				
19	21,8	22,8	775,0	230,0	329,6	34,0	35,9	1489,2	452,9	648,4	38,2	40,3	2022,6	597,0	849,0	41,4	43,7	2509,7	724,5	1024,9				
20	22,6	24,2	814,8	241,4	345,9	35,6	38,0	1567,8	476,4	682,0	40,0	42,5	2129,7	628,2	893,4	43,3	45,8	2642,8	762,7	1078,8				
21	22,6	24,2	834,9	245,9	351,9	35,6	38,0	1608,1	485,5	694,0	40,0	42,5	2191,5	641,8	911,4	43,3	45,8	2725,1	780,8	1102,7				
22	25,2	26,9	927,0	280,9	403,5	39,7	42,1	1774,8	552,8	793,4	44,3	46,9	2380,7	709,6	1010,6	47,9	51,6	2925,9	845,6	1196,7				
23	25,2	26,9	947,1	285,4	409,5	39,7	42,1	1815,1	561,9	805,4	44,3	46,9	2442,4	723,2	1028,5	47,9	51,6	3008,2	863,7	1220,6				
24	25,2	26,9	967,1	289,9	415,4	39,7	42,1	1855,5	570,9	817,3	44,3	46,9	2504,2	736,8	1046,5	47,9	51,6	3090,6	881,8	1244,5				
25	26,0	27,4	1021,9	314,2	451,1	40,4	43,0	1915,7	587,7	840,8	45,2	47,9	2589,0	759,4	1078,0	49,8	53,1	3291,4	911,3	1375,5				
26	26,0	27,4	1041,9	318,7	457,0	40,4	43,0	1956,0	596,8	852,8	45,2	47,9	2650,8	773,0	1096,0	49,8	53,1	3373,7	929,5	1399,4				
27	26,0	27,4	1062,0	323,2	463,0	40,4	43,0	1996,4	605,8	864,8	45,2	47,9	2712,6	786,6	1113,9	49,8	53,1	3456,1	1007,6	1423,3				
28	26,8	28,2	1100,6	334,7	479,3	42,0	44,4	2091,8	640,6	915,3	46,8	50,4	2814,3	816,0	1155,5	51,5	55,0	3585,6	1045,1	1476,4				
29	26,8	28,2	1120,7	339,2	485,3	42,0	44,4	2132,1	649,7	927,2	46,8	50,4	2876,1	829,5	1173,4	51,5	55,0	3668,0	1063,3	1500,3				
30	26,8	28,2	1140,8	343,7	491,2	42,0	44,4	2172,5	658,7	939,2	46,8	50,4	2937,8	843,1	1191,3	51,5	55,0	3750,3	1081,4	1524,3				
31	27,7	29,1	1181,6	355,9	508,8	43,5	46,1	2251,9	683,2	974,2	49,4	52,3	3136,5	935,2	1327,1	53,8	57,0	3937,3	1152,9	1628,3				
32	27,7	29,1	1201,7	360,4	514,7	43,5	46,1	2292,2	692,2	986,2	49,4	52,3	3198,3	948,8	1345,0	53,8	57,0	4019,6	1171,0	1652,2				
33	27,7	29,1	1221,7	364,9	520,6	43,5	46,1	2332,6	701,3	998,1	49,4	52,3	3260,1	962,4	1362,9	53,8	57,0	4102,0	1189,1	1676,1				
34	28,6	30,3	1263,3	377,4	538,6	45,1	47,7	2413,3	726,2	1033,9	51,2	54,6	3371,3	996,4	1411,5	55,8	59,1	4240,6	1230,9	1735,5				
35	28,6	30,3	1283,3	381,9	544,5	45,1	47,7	2453,7	735,3	1045,9	51,2	54,6	3433,1	1010,0	1429,4	55,8	59,1	4322,9	1249,0	1759,4				
36	28,6	30,3	1303,4	386,5	550,5	45,1	47,7	2494,0	744,3	1057,8	51,2	54,6	3494,9	1023,6	1447,3	55,8	59,1	4405,3	1267,1	1783,3				
37	28,6	30,3	1323,5	391,0	556,4	45,1	47,7	2534,4	753,4	1069,8	51,2	54,6	3556,6	1037,1	1465,3	55,8	59,1	4487,6	1285,2	1807,2				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660						
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	9,0	9,2	144,1	43,6	64,2	12,7	13,1	245,8	70,7	103,6	13,3	14,1	290,6	80,4	117,0	14,6	15,2	355,2	101,3	147,1	15,2	15,2	355,2	101,3	147,1
2	12,0	13,1	245,5	70,6	103,5	18,9	20,5	441,8	131,4	192,3	21,6	22,4	587,6	182,9	267,1	23,5	24,4	710,5	220,8	321,7	24,4	24,4	710,5	220,8	321,7
3	13,3	14,1	288,0	80,3	116,8	20,7	21,5	564,2	176,1	257,0	22,7	24,0	711,0	211,3	306,2	24,7	26,2	870,4	257,5	371,9	26,2	26,2	870,4	257,5	371,9
4	14,6	15,2	351,8	101,1	147,0	22,4	23,7	665,9	202,3	293,9	25,0	26,5	878,1	260,2	376,0	27,2	28,4	1076,4	318,3	458,4	28,4	28,4	1076,4	318,3	458,4
5	15,7	16,3	405,1	114,3	165,6	24,7	26,1	797,3	244,1	354,2	27,6	28,8	1052,0	314,9	454,5	29,8	31,1	1279,7	374,5	537,9	31,1	31,1	1279,7	374,5	537,9
6	17,0	17,7	468,3	132,5	191,6	27,0	28,2	931,7	290,1	420,8	30,0	31,3	1219,1	363,3	523,4	32,2	33,7	1471,0	423,5	606,6	33,7	33,7	1471,0	423,5	606,6
7	17,0	17,7	500,5	139,1	200,3	27,0	28,2	996,3	303,4	438,3	30,0	31,3	1318,1	383,1	549,7	32,2	33,7	1602,9	450,0	641,6	33,7	33,7	1602,9	450,0	641,6
8	18,1	18,8	554,9	152,8	219,8	29,0	30,4	1107,2	333,9	481,8	32,2	33,7	1471,0	423,5	606,6	34,7	36,2	1794,2	499,0	710,3	36,2	36,2	1794,2	499,0	710,3
9	20,5	21,3	654,7	193,9	280,2	31,8	33,2	1249,6	379,4	547,7	35,2	37,2	1641,8	470,6	673,7	38,3	40,1	2041,2	579,2	825,8	40,1	40,1	2041,2	579,2	825,8
10	21,6	22,4	711,2	209,0	301,7	33,7	35,2	1361,3	410,6	592,0	37,8	39,5	1830,1	534,3	765,7	41,0	42,9	2254,9	641,7	914,8	42,9	42,9	2254,9	641,7	914,8
11	22,1	23,5	755,6	219,9	316,8	34,7	36,2	1449,6	432,8	622,9	38,9	40,9	1957,1	565,1	808,3	42,2	44,2	2418,3	680,5	968,3	44,2	44,2	2418,3	680,5	968,3
12	22,1	23,5	787,7	226,5	325,5	34,7	36,2	1514,2	446,0	640,4	38,9	40,9	2056,1	585,0	834,5	42,2	44,2	2550,2	707,1	1003,3	44,2	44,2	2550,2	707,1	1003,3
13	23,5	24,5	865,4	253,9	365,3	36,3	38,4	1619,7	474,8	681,2	41,1	43,0	2223,8	635,8	907,2	44,3	46,4	2736,5	755,0	1070,5	46,4	46,4	2736,5	755,0	1070,5
14	23,5	24,5	897,6	260,4	374,1	36,3	38,4	1684,3	488,0	698,7	41,1	43,0	2322,8	655,7	933,4	44,3	46,4	2868,5	781,5	1105,5	46,4	46,4	2868,5	781,5	1105,5
15	24,6	26,0	954,3	275,9	396,1	38,7	40,4	1830,8	542,5	778,0	43,2	45,2	2476,9	697,3	992,3	46,7	49,8	3061,1	831,9	1176,3	49,8	49,8	3061,1	831,9	1176,3
16	24,6	26,0	986,5	282,5	404,8	38,7	40,4	1895,4	555,8	795,5	43,2	45,2	2575,9	717,2	1018,5	46,7	49,8	3193,1	858,4	1211,3	49,8	49,8	3193,1	858,4	1211,3
17	26,1	27,2	1068,5	314,4	451,5	40,6	42,7	2009,1	588,1	841,6	45,4	47,6	2731,8	759,5	1078,5	50,0	52,3	3481,1	971,3	1375,8	52,3	52,3	3481,1	971,3	1375,8
18	26,1	27,2	1100,6	321,0	460,2	40,6	42,7	2073,7	601,3	859,1	45,4	47,6	2830,8	779,4	1104,7	50,0	52,3	3613,1	997,8	1410,8	52,3	52,3	3613,1	997,8	1410,8
19	26,1	27,2	1132,8	327,6	468,9	40,6	42,7	2138,3	614,6	876,6	45,4	47,6	2929,8	799,3	1130,9	50,0	52,3	3745,1	1024,3	1445,8	52,3	52,3	3745,1	1024,3	1445,8
20	27,2	28,4	1191,4	344,1	492,4	42,7	44,7	2272,9	659,5	941,5	47,6	50,8	3085,8	841,6	1190,9	52,4	55,3	3944,4	1078,6	1522,4	55,3	55,3	3944,4	1078,6	1522,4
21	27,2	28,4	1223,5	350,7	501,1	42,7	44,7	2337,6	672,7	959,0	47,6	50,8	3184,8	861,5	1217,1	52,4	55,3	4076,3	1105,1	1557,4	55,3	55,3	4076,3	1105,1	1557,4
22	30,0	31,3	1332,6	389,0	557,5	47,2	50,4	2518,5	731,9	1045,3	54,1	56,7	3569,2	1032,0	1469,2	58,5	62,2	4421,4	1230,9	1741,4	62,2	62,2	4421,4	1230,9	1741,4
23	30,0	31,3	1364,8	395,6	566,2	47,2	50,4	2583,2	745,1	1062,8	54,1	56,7	3668,2	1051,9	1495,5	58,5	62,2	4553,4	1257,4	1776,4	62,2	62,2	4553,4	1257,4	1776,4
24	30,0	31,3	1396,9	402,2	574,9	47,2	50,4	2647,8	758,4	1080,3	54,1	56,7	3767,2	1071,7	1521,7	58,5	62,2	4685,4	1283,9	1811,4	62,2	62,2	4685,4	1283,9	1811,4
25	30,6	31,9	1442,6	413,9	591,2	49,1	51,4	2829,1	842,0	1203,4	55,2	57,8	3897,8	1104,9	1567,9	60,6	63,5	4965,5	1399,9	1980,6	63,5	63,5	4965,5	1399,9	1980,6
26	30,6	31,9	1474,7	420,5	599,9	49,1	51,4	2893,8	855,3	1220,9	55,2	57,8	3996,8	1124,8	1594,1	60,6	63,5	5097,5	1426,4	2015,5	63,5	63,5	5097,5	1426,4	2015,5
27	30,6	31,9	1506,9	427,1	608,6	49,1	51,4	2958,4	868,5	1238,4	55,2	57,8	4095,7	1144,7	1620,4	60,6	63,5	5229,5	1452,9	2050,5	63,5	63,5	5229,5	1452,9	2050,5
28	31,5	32,9	1562,4	442,6	630,6	50,8	53,6	3069,4	900,9	1284,6	57,1	60,7	4249,5	1187,6	1681,2	62,7	66,1	5425,7	1507,4	2127,5	66,1	66,1	5425,7	1507,4	2127,5
29	31,5	32,9	1594,5	449,2	639,3	50,8	53,6	3134,0	914,2	1302,1	57,1	60,7	4348,5	1207,4	1707,4	62,7	66,1	5557,7	1533,9	2162,4	66,1	66,1	5557,7	1533,9	2162,4
30	31,5	32,9	1626,7	455,8	648,0	50,8	53,6	3198,7	927,4	1319,6	57,1	60,7	4447,4	1227,3	1733,6	62,7	66,1	5689,6	1560,4	2197,4	66,1	66,1	5689,6	1560,4	2197,4
31	32,6	34,0	1684,9	472,2	671,6	53,1	55,6	3366,3	993,3	1416,0	59,2	63,0	4607,5	1272,9	1798,4	65,5	68,6	5955,7	1656,8	2337,4	68,6	68,6	5955,7	1656,8	2337,4
32	32,6	34,0	1717,1	478,8	680,3	53,1	55,6	3430,9	1006,5	1433,5	59,2	63,0	4706,5	1292,8	1824,6	65,5	68,6	6087,7	1683,3	2372,3	68,6	68,6	6087,7	1683,3	2372,3
33	32,6	34,0	1749,2	485,4	689,0	53,1	55,6	3495,6	1019,8	1451,0	59,2	63,0	4805,4	1312,6	1850,9	65,5	68,6	6219,7	1709,9	2407,3	68,6	68,6	6219,7	1709,9	2407,3
34	33,7	35,2	1808,3	502,2	713,0	55,0	57,6	3615,5	1056,3	1503,3	62,3	65,8	5084,3	1436,1	2032,5	67,9	71,2	6427,9	1770,1	2492,9	71,2	71,2	6427,9	1770,1	2492,9
35	33,7	35,2	1840,5	508,8	721,7	55,0	57,6	3680,1	1069,6	1520,8	62,3	65,8	5183,3	1456,0	2058,7	67,9	71,2	6559,9	1796,6	2527,9	71,2	71,2	6559,9	1796,6	2527,9
36	33,7	35,2	1872,6	515,4	730,4	55,0	57,6	3744,7	1082,8	1538,3	62,3	65,8	5282,2	1475,0	2085,0	67,9	71,2	6691,9	1823,1	2562,9	71,2	71,2	6691,9	1823,1	2562,9
37	33,7	35,2	1904,8	522,0	739,1	55,0	57,6	3809,4	1096,1	1555,8	62,3	65,8	5381,2	1495,8	2111,2	67,9	71,2	6823,9	1849,6	2597,9	71,2	71,2	6823,9	1849,6	2597,9

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx4-660						Nx2x4-660						Nx3x4-660						Nx4x4-660									
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	9,6	9,8	171,0	48,1	70,8	14,3	14,7	313,2	88,5	130,0	14,9	15,4	377,5	100,4	146,4	16,0	16,8	448,9	115,2	167,1								
2	14,3	14,7	312,7	88,5	129,8	21,8	22,5	587,6	176,4	258,9	24,3	25,2	763,2	222,7	325,4	26,5	27,4	926,2	269,1	392,2								
3	14,9	15,4	373,5	100,3	146,2	23,3	24,1	733,4	214,2	312,8	26,1	27,0	965,5	273,2	397,0	27,9	28,9	1157,8	313,5	453,1								
4	16,0	16,8	443,5	115,1	166,9	25,3	26,6	874,8	246,3	358,0	28,3	29,5	1167,0	316,9	458,2	30,5	31,7	1429,6	376,0	541,1								
5	17,5	18,1	529,6	135,5	196,1	27,9	28,9	1047,4	297,4	431,8	31,0	32,1	1390,3	371,9	536,4	33,3	34,6	1693,9	432,9	620,8								
6	18,8	20,3	599,6	151,7	219,0	30,3	31,5	1213,2	342,1	496,0	33,5	34,8	1601,2	419,4	603,4	36,1	37,9	1960,5	490,8	701,8								
7	18,8	20,3	647,8	159,6	229,5	30,3	31,5	1309,9	358,0	517,0	33,5	34,8	1749,6	443,2	634,8	36,1	37,9	2158,4	522,5	743,8								
8	20,9	21,6	760,4	201,3	290,6	32,6	33,8	1461,4	394,6	569,1	36,1	37,9	1960,5	490,8	701,8	39,3	41,1	2461,9	604,7	861,3								
9	22,6	23,9	846,3	222,4	320,8	35,5	37,4	1631,0	438,1	631,5	39,9	41,7	2229,6	570,9	817,7	43,3	45,1	2776,2	686,3	977,9								
10	24,3	25,2	947,8	254,1	366,9	38,2	39,7	1818,2	498,4	719,0	42,7	44,4	2463,9	632,5	905,9	46,1	48,9	3046,7	746,7	1062,8								
11	25,0	26,3	1010,7	267,3	385,3	39,3	41,1	1943,4	525,4	756,6	44,0	45,8	2645,3	669,4	956,9	47,5	50,4	3281,0	792,8	1126,3								
12	25,0	26,3	1058,8	275,2	395,7	39,3	41,1	2040,2	541,2	777,5	44,0	45,8	2793,8	693,2	988,3	47,5	50,4	3478,9	824,6	1168,2								
13	26,5	27,5	1157,3	308,7	444,6	41,5	43,2	2306,3	588,5	845,5	46,2	49,0	2999,4	739,6	1053,7	50,8	53,4	3834,8	944,0	1341,6								
14	26,5	27,5	1205,5	316,6	455,0	41,5	43,2	2303,3	604,4	866,5	46,2	49,0	3147,9	763,5	1085,1	50,8	53,4	4032,7	975,7	1383,5								
15	27,8	28,8	1283,2	335,6	482,1	43,7	45,4	2455,9	642,3	920,5	49,5	51,6	3452,8	873,6	1246,1	54,0	56,2	4358,1	1070,4	1519,8								
16	27,8	28,8	1331,4	343,5	492,5	43,7	45,4	2552,7	658,2	941,5	49,5	51,6	3601,2	897,5	1277,5	54,0	56,2	4556,0	1102,2	1561,8								
17	29,0	30,3	1410,2	362,9	520,1	45,9	47,8	2707,3	696,9	996,6	52,1	54,7	3820,5	950,5	1352,8	56,8	59,2	4834,4	1167,9	1654,5								
18	29,0	30,3	1458,3	370,8	530,5	45,9	47,8	2804,0	712,7	1017,6	52,1	54,7	3968,9	974,4	1384,3	56,8	59,2	5032,3	1199,7	1696,5								
19	29,0	30,3	1506,5	378,7	541,0	45,9	47,8	2900,8	728,6	1038,6	52,1	54,7	4117,4	998,2	1415,8	56,8	59,2	5230,2	1231,4	1738,5								
20	30,5	31,7	1600,7	406,9	581,9	49,0	51,0	3147,0	827,8	1184,5	55,1	57,4	4389,8	1083,8	1539,8	59,6	63,0	5508,6	1297,1	1831,2								
21	30,5	31,7	1648,8	414,8	592,3	49,0	51,0	3243,8	843,7	1205,5	55,1	57,4	4538,2	1107,6	1571,3	59,6	63,0	5706,6	1328,9	1873,2								
22	33,5	34,8	1769,8	450,3	644,2	54,7	56,9	3537,9	951,5	1364,3	61,9	64,5	4973,3	1279,8	1825,3	67,5	70,3	6282,3	1562,6	2218,0								
23	33,5	34,8	1818,0	458,2	654,6	54,7	56,9	3634,7	967,4	1385,3	61,9	64,5	5121,8	1303,7	1856,8	67,5	70,3	6480,2	1594,4	2260,0								
24	33,5	34,8	1866,1	466,1	665,0	54,7	56,9	3731,4	983,3	1406,3	61,9	64,5	5270,2	1327,5	1888,3	67,5	70,3	6678,1	1626,2	2301,9								
25	34,2	35,5	1929,9	480,0	684,4	55,8	58,1	3860,2	1012,6	1447,4	63,2	66,3	5457,7	1368,3	1945,2	68,9	72,7	6920,2	1677,5	2373,2								
26	34,2	35,5	1978,0	487,9	694,8	55,8	58,1	3957,0	1028,5	1468,4	63,2	66,3	5606,1	1392,2	1976,7	68,9	72,7	7118,2	1709,3	2415,1								
27	34,2	35,5	2026,2	495,8	705,2	55,8	58,1	4053,8	1044,4	1489,4	63,2	66,3	5754,6	1416,0	2008,2	68,9	72,7	7316,1	1741,1	2457,1								
28	35,3	36,7	2101,4	513,9	731,1	57,7	61,0	4206,0	1083,7	1545,4	65,9	68,6	6033,5	1508,3	2142,3	72,2	75,2	7725,9	1896,0	2683,9								
29	35,3	36,7	2149,5	521,8	741,5	57,7	61,0	4302,8	1099,6	1566,4	65,9	68,6	6181,9	1532,2	2173,8	72,2	75,2	7923,8	1927,8	2725,8								
30	35,3	36,7	2197,7	529,8	751,9	57,7	61,0	4399,6	1115,5	1587,4	65,9	68,6	6330,4	1556,0	2205,3	72,2	75,2	8121,8	1959,6	2767,8								
31	36,5	38,4	2276,0	549,1	779,5	60,8	63,3	4672,1	1232,5	1760,0	68,3	71,2	6556,5	1614,2	2288,2	74,9	78,5	8410,2	2032,6	2871,5								
32	36,5	38,4	2324,2	557,0	790,0	60,8	63,3	4768,8	1248,4	1781,0	68,3	71,2	6704,9	1638,0	2319,7	74,9	78,5	8608,2	2064,3	2913,4								
33	36,5	38,4	2372,3	564,9	800,4	60,8	63,3	4865,6	1264,3	1802,0	68,3	71,2	6853,3	1661,8	2351,2	74,9	78,5	8806,1	2096,1	2955,4								
34	38,2	39,7	2487,5	608,3	864,1	63,0	66,1	5030,6	1309,9	1867,5	70,9	74,8	7082,1	1721,2	2435,9	78,2	81,5	9369,7	2248,8	3130,9								
35	38,2	39,7	2535,7	616,2	874,5	63,0	66,1	5127,4	1325,8	1888,5	70,9	74,8	7230,5	1745,0	2467,4	78,2	81,5	9567,6	2280,5	3214,8								
36	38,2	39,7	2583,8	624,1	885,0	63,0	66,1	5224,2	1341,7	1909,5	70,9	74,8	7379,0	1768,9	2498,8	78,2	81,5	9667,6	2312,3	3256,8								
37	38,2	39,7	2632,0	632,0	895,4	63,0	66,1	5321,0	1357,6	1930,5	70,9	74,8	7527,4	1792,7	2530,3	78,2	81,5	9765,5	2344,8	3298,8								

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660					Nx2x6-660					Nx3x6-660					Nx4x6-660				
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	10,3	10,5	206,6	53,6	78,7	15,7	16,1	385,9	100,4	147,1	16,7	17,1	485,6	119,2	173,6	18,0	18,5	584,3	137,1	198,7
2	15,7	16,1	385,2	100,3	147,0	24,7	25,4	757,3	215,8	316,9	27,6	28,4	992,0	272,6	398,6	29,8	30,7	1199,8	318,1	463,4
3	16,7	17,1	479,5	119,0	173,4	26,4	27,2	953,7	262,1	382,8	29,1	30,2	1245,3	314,6	456,4	31,4	32,4	1530,0	371,4	536,5
4	18,0	18,5	576,1	136,9	198,5	28,7	29,8	1149,6	301,4	438,3	31,9	32,9	1540,9	375,5	542,7	34,3	35,4	1889,5	435,8	626,3
5	20,3	20,8	713,2	180,4	262,0	31,4	32,4	1367,5	352,1	511,0	34,8	35,9	1828,8	430,8	620,4	37,9	39,2	2292,5	526,7	755,7
6	21,8	22,4	816,6	201,4	291,8	34,0	35,1	1572,9	395,3	572,3	38,2	39,5	2155,0	510,6	735,0	41,4	42,8	2686,2	609,4	872,8
7	21,8	22,4	887,1	210,9	304,3	34,0	35,1	1714,6	414,4	597,5	38,2	39,5	2372,6	539,2	772,7	41,4	42,8	2976,4	647,5	923,2
8	23,7	24,4	1015,1	245,3	354,3	36,6	38,3	1920,0	457,6	658,9	41,4	42,8	2686,2	609,4	872,8	44,6	46,2	3351,1	719,0	1023,6
9	26,1	26,9	1155,7	287,5	415,8	40,5	42,1	2184,6	533,9	769,9	45,3	46,9	3006,3	678,4	971,3	49,9	51,6	3847,4	863,2	1233,0
10	27,6	28,4	1261,9	310,3	448,3	43,4	44,9	2413,6	591,4	852,8	49,2	50,9	3392,8	798,0	1145,5	53,6	55,5	4280,0	970,4	1366,9
11	28,3	29,4	1350,3	326,4	470,9	44,7	46,2	2589,0	623,8	897,9	50,7	52,5	3651,7	843,7	1208,8	55,2	57,2	4617,1	1028,2	1466,8
12	28,3	29,4	1420,8	335,9	483,4	44,7	46,2	2730,8	642,8	923,1	50,7	52,5	3869,4	872,3	1246,6	55,2	57,2	4907,3	1066,4	1517,2
13	29,8	30,8	1537,4	365,6	526,2	46,9	49,4	2930,8	684,9	982,7	53,7	55,6	4210,3	962,0	1376,1	58,1	61,0	5278,8	1138,7	1618,8
14	29,8	30,8	1607,9	375,1	538,7	46,9	49,4	3072,6	704,0	1007,9	53,7	55,6	4428,0	990,6	1413,9	58,1	61,0	5569,0	1176,8	1669,1
15	31,3	32,3	1713,5	397,9	571,2	50,3	52,1	3373,4	810,8	1164,7	56,6	58,6	4728,0	1053,9	1503,6	62,1	64,3	6066,1	1329,9	1891,8
16	31,3	32,3	1784,1	407,4	583,8	50,3	52,1	3515,1	829,9	1189,9	56,6	58,6	4945,7	1082,5	1541,4	62,1	64,3	6356,3	1368,0	1942,2
17	32,8	33,8	1890,9	430,7	617,0	53,3	55,2	3780,6	910,2	1306,9	59,6	62,6	5248,5	1146,9	1632,9	65,8	68,2	6809,3	1488,7	2116,3
18	32,8	33,8	1961,5	440,2	629,5	53,3	55,2	3922,3	929,2	1332,1	59,6	62,6	5466,2	1175,6	1670,6	65,8	68,2	7099,5	1526,8	2166,6
19	32,8	33,8	2032,0	449,7	642,0	53,3	55,2	4064,1	948,3	1357,2	59,6	62,6	5683,8	1204,2	1708,4	65,8	68,2	7389,7	1565,0	2217,0
20	34,3	35,4	2138,9	472,9	675,2	55,9	58,0	4280,4	998,7	1429,4	63,4	66,1	6105,4	1347,0	1917,5	69,1	72,5	7782,8	1648,6	2335,6
21	34,3	35,4	2209,4	482,4	687,8	55,9	58,0	4422,1	1017,8	1454,6	63,4	66,1	6323,1	1375,6	1955,3	69,1	72,5	8073,0	1686,7	2385,9
22	38,2	39,5	2400,5	547,7	784,0	62,9	65,6	4855,6	1187,8	1706,2	70,8	74,2	6820,0	1538,5	2194,5	78,0	80,9	8822,8	1973,5	2809,2
23	38,2	39,5	2471,0	557,2	796,5	62,9	65,6	4997,4	1206,9	1731,4	70,8	74,2	7037,7	1567,1	2232,2	78,0	80,9	9113,0	2011,7	2859,6
24	38,2	39,5	2541,6	566,7	809,0	62,9	65,6	5139,1	1226,0	1756,6	70,8	74,2	7255,3	1595,7	2270,0	78,0	80,9	9403,2	2049,8	2909,9
25	38,9	40,2	2631,0	583,5	832,6	64,2	67,0	5320,6	1262,4	1807,7	73,1	75,8	7656,9	1735,5	2474,6	79,7	82,6	9749,4	2113,7	2998,9
26	38,9	40,2	2701,5	593,0	845,1	64,2	67,0	5462,3	1281,4	1832,9	73,1	75,8	7874,6	1764,1	2512,3	79,7	82,6	10039,6	2151,9	3049,3
27	38,9	40,2	2772,0	602,5	857,6	64,2	67,0	5604,1	1300,5	1858,1	73,1	75,8	8092,2	1792,8	2550,1	79,7	82,6	10329,8	2190,0	3099,6
28	40,2	41,8	2875,2	624,7	889,3	66,9	69,3	5878,6	1389,2	1987,7	75,7	78,9	8395,8	1860,4	2646,4	82,5	85,6	10717,1	2272,8	3217,0
29	40,2	41,8	2945,8	634,2	901,8	66,9	69,3	6020,3	1408,3	2012,9	75,7	78,9	8613,5	1889,0	2684,2	82,5	85,6	11007,4	2311,0	3267,4
30	40,2	41,8	3016,3	643,7	914,3	66,9	69,3	6162,0	1427,4	2038,0	75,7	78,9	8831,1	1917,6	2722,0	82,5	85,6	11297,6	2349,1	3317,7
31	41,9	43,3	3143,9	679,7	966,6	69,4	72,8	6382,9	1481,4	2115,7	79,0	81,9	9219,5	2036,8	2895,6	85,7	88,9	11696,1	2437,1	3442,8
32	41,9	43,3	3214,4	689,2	979,1	69,4	72,8	6524,6	1500,5	2140,9	79,0	81,9	9437,1	2065,4	2933,3	85,7	88,9	11986,3	2475,3	3493,2
33	41,9	43,3	3284,9	698,7	991,6	69,4	72,8	6666,4	1519,6	2166,0	79,0	81,9	9654,8	2094,0	2971,1	85,7	88,9	12276,5	2513,4	3543,5
34	43,4	44,9	3393,9	723,3	1026,9	72,9	75,5	7026,6	1665,0	2380,8	82,0	85,0	9974,3	2169,5	3079,2	89,0	92,3	12678,7	2603,1	3671,2
35	43,4	44,9	3464,4	732,8	1039,4	72,9	75,5	7168,4	1684,1	2406,0	82,0	85,0	10192,0	2198,1	3116,9	89,0	92,3	12969,0	2641,2	3721,6
36	43,4	44,9	3534,9	742,3	1052,0	72,9	75,5	7310,1	1703,2	2431,2	82,0	85,0	10409,6	2226,7	3154,7	89,0	92,3	13259,2	2679,4	3771,9
37	43,4	44,9	3605,5	751,8	1064,5	72,9	75,5	7451,9	1722,2	2456,3	82,0	85,0	10627,3	2255,3	3192,5	89,0	92,3	13549,4	2717,5	3822,3

\* в том числе для исполнений LTx

**Кабель монтажный торговой марки TATFLEX® с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями**

Модификации:

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКЭВЭВз, TATFLEX® МКЭПвЭВз, TATFLEX® МКЭВЭУз, TATFLEX® МКЭПвЭУз, TATFLEX® МКЭРэпЭВз, TATFLEX® МКЭРэпЭУз
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКЭВЭВзнг(А) TATFLEX® МКЭПвЭВзнг(А) TATFLEX® МКЭРэпЭВзнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКЭВЭВзнг(А)-LS TATFLEX® МКЭПвЭВзнг(А)-LS TATFLEX® МКЭРэпЭВзнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКЭПЭПзнг(А)-HF TATFLEX® МКЭПвЭПзнг(А)-HF TATFLEX® МКЭРэпЭПзнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКЭВЭВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭПвЭВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРэпЭВзнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРкЭВзнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКЭПЭПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭПвЭПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРэпЭПзнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРкЭПзнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКЭВЭВзнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭПвЭВзнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭРэпЭВзнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКЭВЭВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭПвЭВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРэпЭВзнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРкЭВзнг(А)-FRLSLTx

#### Примеры условного обозначения:

TATFLEX® МКЭВЭВзнг(А)-LS 7x2x1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКЭПЭПзнг(А)-HF 19x1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 19-ти индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником жилами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок, добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок, добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «В»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	3 D
Однопроволочные жилы кабелей	6 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>



Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660						
	Dmax без показателя, нт(А), нт(А)-LS*, нт(А)-HF*	Dmax нт(А)-FRLS*, нт(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нт(А), нт(А)-LS*, нт(А)-HF*	Dmax нт(А)-FRLS*, нт(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нт(А), нт(А)-LS*, нт(А)-HF*	Dmax нт(А)-FRLS*, нт(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нт(А), нт(А)-LS*, нт(А)-HF*	Dmax нт(А)-FRLS*, нт(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нт(А)-LS*, нт(А)-HF*	Dmax нт(А)-FRLS*, нт(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	5,7	5,9	37,0	21,3	31,6	7,6	8,0	59,2	32,9	48,5	7,9	8,4	68,3	36,5	53,6	8,4	8,9	79,0	41,2	60,2	8,4	8,9	79,0	41,2	60,2
2	7,8	8,2	60,3	33,6	49,6	11,6	12,5	104,7	56,7	83,4	12,2	13,5	123,0	64,0	93,5	13,6	14,6	156,5	81,4	118,8	13,6	14,6	156,5	81,4	118,8
3	8,1	8,5	70,0	37,3	54,8	12,2	13,6	123,9	64,1	93,7	12,8	14,2	149,5	73,8	107,0	14,3	15,7	191,0	94,2	136,5	14,3	15,7	191,0	94,2	136,5
4	8,6	9,1	81,4	42,2	61,6	13,7	14,9	158,7	81,7	119,3	14,4	15,7	192,4	94,4	136,8	15,8	17,0	237,2	114,7	165,6	15,8	17,0	237,2	114,7	165,6
5	9,2	9,8	93,3	47,3	68,9	15,0	16,2	190,0	97,0	141,5	15,8	17,1	231,8	112,6	162,9	17,2	18,6	278,1	131,6	189,3	17,2	18,6	278,1	131,6	189,3
6	9,8	10,5	105,4	52,5	76,4	16,2	17,5	215,5	108,4	157,7	17,1	18,5	265,0	126,7	182,9	18,6	20,8	319,5	148,8	213,5	18,6	20,8	319,5	148,8	213,5
7	9,8	10,5	112,7	54,8	79,3	16,2	17,5	230,0	112,8	163,6	17,1	18,5	286,5	133,4	191,7	18,6	20,8	347,8	157,7	225,3	18,6	20,8	347,8	157,7	225,3
8	10,5	11,2	124,7	60,0	86,8	17,4	19,5	255,5	124,2	179,8	18,4	20,6	319,7	147,5	211,6	20,7	22,8	416,9	193,4	277,2	20,7	22,8	416,9	193,4	277,2
9	11,3	12,1	138,4	66,2	95,7	19,7	21,7	311,0	155,4	225,9	18,4	20,6	319,7	147,5	211,6	20,7	22,8	416,9	193,4	277,2	20,6	22,8	416,9	193,4	277,2
10	11,9	12,8	150,5	71,5	103,2	20,9	23,0	338,1	167,9	243,7	22,5	24,3	439,7	211,3	304,9	24,5	27,0	530,5	248,2	356,2	22,5	24,3	439,7	211,3	304,9
11	12,2	13,5	160,2	75,2	108,4	21,9	23,7	378,6	189,4	273,7	23,1	25,5	468,5	222,7	320,8	25,6	28,0	590,0	277,2	398,9	23,1	25,5	468,5	222,7	320,8
12	12,2	13,5	167,4	77,4	111,3	21,9	23,7	393,1	193,9	281,2	23,1	25,5	490,0	229,4	329,6	25,6	28,0	618,3	286,7	410,7	23,1	25,5	490,0	229,4	329,6
13	12,8	14,1	178,9	82,3	118,2	23,0	25,3	419,5	205,9	298,4	24,2	26,7	524,1	244,2	350,6	26,9	29,4	661,9	305,4	437,1	24,2	26,7	524,1	244,2	350,6
14	12,8	14,1	186,1	84,5	121,1	23,0	25,3	434,1	210,4	304,3	24,2	26,7	545,6	250,9	359,5	26,9	29,4	690,2	314,3	449,0	24,2	26,7	545,6	250,9	359,5
15	13,8	15,0	210,3	97,8	140,7	24,1	26,6	461,8	223,3	322,8	25,9	28,3	604,5	282,2	405,2	28,5	30,9	748,4	342,8	490,0	25,9	28,3	604,5	282,2	405,2
16	13,8	15,0	217,6	100,0	143,7	24,1	26,6	476,3	227,7	328,7	25,9	28,3	626,0	288,9	414,0	28,5	30,9	776,7	351,7	501,8	25,9	28,3	626,0	288,9	414,0
17	14,4	15,7	230,2	105,6	151,7	25,7	28,1	527,7	256,4	370,8	27,2	29,7	663,3	305,7	438,0	29,9	32,5	823,3	372,4	531,2	27,2	29,7	663,3	305,7	438,0
18	14,4	15,7	237,5	107,9	154,6	25,7	28,1	542,2	260,8	376,7	27,2	29,7	684,8	312,4	446,9	29,9	32,5	851,6	381,3	543,0	27,2	29,7	684,8	312,4	446,9
19	14,4	15,7	244,7	110,1	157,5	25,7	28,1	556,8	265,3	382,6	27,2	29,7	706,3	319,1	455,7	29,9	32,5	879,9	390,2	554,8	27,2	29,7	706,3	319,1	455,7
20	15,2	16,4	271,5	122,5	175,4	26,9	29,5	600,6	283,7	408,6	28,7	31,2	756,5	344,6	492,7	31,3	34,1	926,5	410,9	584,2	28,7	31,2	756,5	344,6	492,7
21	15,2	16,4	284,3	120,3	172,4	26,9	29,5	586,1	279,2	402,7	28,7	31,2	778,0	351,3	501,5	31,3	34,1	954,8	419,8	596,0	28,7	31,2	778,0	351,3	501,5
22	16,7	18,0	292,0	133,1	190,8	30,0	32,6	663,1	319,1	461,0	31,7	34,5	837,7	382,5	547,1	34,7	38,2	1025,7	456,1	648,8	31,7	34,5	837,7	382,5	547,1
23	16,7	18,0	299,2	135,3	193,7	30,0	32,6	677,6	323,6	466,9	31,7	34,5	859,1	389,2	556,0	34,7	38,2	1054,0	465,1	660,6	31,7	34,5	859,1	389,2	556,0
24	16,7	18,0	306,5	137,5	196,7	30,0	32,6	692,2	328,1	472,8	31,7	34,5	880,6	395,9	564,8	34,7	38,2	1082,3	474,0	672,4	31,7	34,5	880,6	395,9	564,8
25	17,0	18,3	316,6	141,5	202,3	30,6	33,2	714,4	337,5	486,1	32,3	35,2	910,3	407,8	581,6	35,4	39,3	1119,8	488,8	693,0	32,3	35,2	910,3	407,8	581,6
26	17,0	18,3	323,9	143,8	205,9	30,6	33,2	728,9	341,9	492,9	32,3	35,2	931,8	414,5	590,4	35,4	39,3	1148,1	497,8	704,8	32,3	35,2	931,8	414,5	590,4
27	17,0	18,3	331,1	146,0	208,2	30,6	33,2	743,5	346,4	497,9	32,3	35,2	953,3	421,2	599,3	35,4	39,3	1176,4	506,7	716,6	32,3	35,2	953,3	421,2	599,3
28	17,5	19,6	343,3	151,3	215,7	31,6	34,4	771,2	359,4	516,5	33,4	36,9	989,0	437,0	621,8	37,1	40,6	1254,0	548,1	777,1	33,4	36,9	989,0	437,0	621,8
29	17,5	19,6	350,5	153,5	218,7	31,6	34,4	785,8	363,8	522,4	33,4	36,9	1010,4	443,7	630,6	37,1	40,6	1282,3	557,0	788,9	33,4	36,9	1010,4	443,7	630,6
30	17,5	19,6	357,8	155,8	221,6	31,6	34,4	800,4	368,3	528,3	33,4	36,9	1031,9	450,5	639,5	37,1	40,6	1310,6	566,0	800,7	33,4	36,9	1031,9	450,5	639,5
31	18,1	20,2	370,5	161,4	229,7	32,8	35,7	829,7	382,2	548,4	34,7	38,2	1069,2	467,3	663,5	38,5	42,2	1357,8	587,1	830,7	34,7	38,2	1069,2	467,3	663,5
32	18,1	20,2	377,8	163,7	232,7	32,8	35,7	844,2	386,7	554,3	34,7	38,2	1090,7	474,0	672,4	38,5	42,2	1386,1	596,0	842,5	34,7	38,2	1090,7	474,0	672,4
33	18,1	20,2	385,1	165,9	235,6	32,8	35,7	858,8	391,2	560,2	34,7	38,2	1112,2	480,7	681,2	38,5	42,2	1414,4	605,0	854,3	34,7	38,2	1112,2	480,7	681,2
34	18,8	20,9	398,0	171,7	243,9	34,0	37,4	888,6	405,4	580,8	36,0	39,9	1150,1	497,9	705,8	40,1	43,8	1480,4	638,6	903,2	36,0	39,9	1150,1	497,9	705,8
35	18,8	20,9	405,2	173,9	246,8	34,0	37,4	903,1	409,9	586,7	36,0	39,9	1171,6	504,6	714,7	40,1	43,8	1508,7	647,5	915,0	36,0	39,9	1171,6	504,6	714,7
36	18,8	20,9	412,5	176,1	249,8	34,0	37,4	917,7	414,4	592,6	36,0	39,9	1193,1	511,3	723,5	40,1	43,8	1537,0	656,5	926,8	36,0	39,9	1193,1	511,3	723,5
37	18,8	20,9	419,7	178,4	252,7	34,0	37,4	932,2	418,8	598,5	36,0	39,9	1214,5	518,0	732,4	40,1	43,8	1565,3	665,4	938,6	36,0	39,9	1214,5	518,0	732,4

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	5,8	6,0	39,5	22,2	32,8	7,9	8,3	64,2	34,6	51,0	8,2	8,6	75,1	38,5	56,4	8,7	9,2	87,5	43,5	63,5	8,7	9,2	87,5	43,5	63,5
2	8,0	8,4	65,3	35,3	52,0	12,1	13,4	114,7	60,0	88,3	12,7	14,1	136,4	67,9	99,2	14,2	15,5	174,0	86,4	126,1	14,2	15,5	174,0	86,4	126,1
3	8,3	8,8	76,6	39,3	57,6	12,8	14,1	137,2	68,0	99,4	13,8	15,1	180,2	86,8	126,2	15,2	16,3	221,9	105,0	152,1	15,2	16,3	221,9	105,0	152,1
4	8,9	9,4	89,8	44,5	65,0	14,3	15,6	176,1	86,8	126,6	15,3	16,4	223,3	105,2	152,5	16,5	17,8	268,3	122,3	176,5	16,5	17,8	268,3	122,3	176,5
5	9,6	10,1	103,5	50,0	72,9	15,7	16,9	211,4	103,1	150,3	16,6	17,8	261,4	120,1	173,6	18,0	20,1	316,1	140,6	202,1	18,0	20,1	316,1	140,6	202,1
6	10,2	10,9	117,4	55,7	80,9	17,0	18,3	240,6	115,3	167,7	17,9	20,0	300,0	135,3	195,1	20,2	22,2	391,4	177,2	255,2	20,2	22,2	391,4	177,2	255,2
7	10,2	10,9	126,1	58,1	84,1	17,0	18,3	258,1	120,2	174,2	17,9	20,0	326,0	142,7	204,7	20,2	22,2	425,8	187,0	268,2	20,2	22,2	425,8	187,0	268,2
8	10,9	11,6	140,0	63,7	92,1	18,3	20,4	287,3	132,5	191,6	20,0	21,9	391,2	175,7	252,9	22,2	23,9	496,1	220,2	316,2	22,2	23,9	496,1	220,2	316,2
9	11,8	12,6	155,6	70,4	101,7	20,6	22,7	348,0	165,6	240,4	22,2	23,9	456,4	208,4	300,8	24,2	26,6	553,6	244,8	351,3	24,2	26,6	553,6	244,8	351,3
10	12,4	13,7	169,4	76,1	109,7	22,4	24,1	399,0	192,3	279,7	23,6	25,9	498,0	225,7	325,4	26,2	28,5	628,9	281,3	404,4	26,2	28,5	628,9	281,3	404,4
11	12,8	14,1	180,8	80,1	115,3	23,0	24,8	423,8	201,9	293,1	24,3	26,6	531,8	238,0	342,5	26,9	29,3	672,6	297,1	426,3	26,9	29,3	672,6	297,1	426,3
12	12,8	14,1	189,5	82,5	118,5	23,0	24,8	441,4	206,7	299,6	24,3	26,6	557,9	245,4	352,2	26,9	29,3	707,0	306,9	439,2	26,9	29,3	707,0	306,9	439,2
13	13,8	14,9	215,0	95,9	138,2	24,1	26,4	471,5	219,7	318,0	25,9	28,2	620,7	276,8	398,1	28,5	30,8	770,5	335,7	480,6	28,5	30,8	770,5	335,7	480,6
14	13,8	14,9	223,7	98,3	141,4	24,1	26,4	489,1	224,6	324,5	25,9	28,2	646,8	284,2	407,8	28,5	30,8	804,9	345,5	493,5	28,5	30,8	804,9	345,5	493,5
15	14,4	15,6	238,0	104,3	149,8	25,8	28,0	543,9	253,8	367,6	27,2	29,6	689,1	301,9	433,0	29,9	32,4	858,0	367,3	524,6	29,9	32,4	858,0	367,3	524,6
16	14,4	15,6	246,8	106,7	153,0	25,8	28,0	561,4	258,7	374,0	27,2	29,6	715,1	309,2	442,7	29,9	32,4	892,4	377,1	537,5	29,9	32,4	892,4	377,1	537,5
17	15,3	16,4	268,1	117,3	168,5	27,0	29,4	594,6	273,7	395,5	28,8	31,1	771,0	336,0	481,6	31,5	34,1	946,2	399,4	569,1	31,5	34,1	946,2	399,4	569,1
18	15,3	16,4	276,9	119,7	171,7	27,0	29,4	612,2	278,6	402,0	28,8	31,1	797,0	343,3	491,2	31,5	34,1	980,6	409,1	582,0	31,5	34,1	980,6	409,1	582,0
19	15,3	16,4	285,6	122,2	174,9	27,0	29,4	629,8	283,4	408,4	28,8	31,1	823,1	350,7	500,9	31,5	34,1	1015,0	418,9	594,9	31,5	34,1	1015,0	418,9	594,9
20	15,9	17,1	300,4	128,4	183,8	28,5	30,8	675,9	307,0	442,8	30,2	32,6	866,6	369,2	527,4	33,0	35,8	1068,8	441,2	626,6	33,0	35,8	1068,8	441,2	626,6
21	15,9	17,1	309,1	130,8	187,1	28,5	30,8	693,4	311,9	449,3	30,2	32,6	892,6	376,5	537,1	33,0	35,8	1103,1	451,0	639,5	33,0	35,8	1103,1	451,0	639,5
22	17,5	18,8	331,9	142,1	203,6	31,5	34,1	748,9	341,1	492,2	33,4	36,6	959,3	409,9	585,9	37,0	40,3	1216,3	512,1	729,4	37,0	40,3	1216,3	512,1	729,4
23	17,5	18,8	340,7	144,6	206,8	31,5	34,1	766,5	346,0	498,7	33,4	36,6	985,4	417,3	595,5	37,0	40,3	1250,7	521,9	742,3	37,0	40,3	1250,7	521,9	742,3
24	17,5	18,8	349,4	147,0	210,0	31,5	34,1	784,0	350,8	505,1	33,4	36,6	1011,4	424,6	605,2	37,0	40,3	1285,0	531,7	755,3	37,0	40,3	1285,0	531,7	755,3
25	17,8	19,8	361,2	151,3	216,0	32,2	34,8	809,7	360,9	519,4	34,0	37,3	1046,2	437,5	623,3	37,8	41,2	1329,8	548,2	778,2	37,8	41,2	1329,8	548,2	778,2
26	17,8	19,8	370,0	153,8	219,3	32,2	34,8	827,3	365,8	525,9	34,0	37,3	1072,3	444,9	633,0	37,8	41,2	1364,2	557,9	791,1	37,8	41,2	1364,2	557,9	791,1
27	17,8	19,8	378,7	156,2	222,5	32,2	34,8	844,8	370,7	532,3	34,0	37,3	1098,3	452,2	642,7	37,8	41,2	1398,5	567,7	804,0	37,8	41,2	1398,5	567,7	804,0
28	18,4	20,4	392,7	161,9	230,6	33,3	36,0	876,5	384,7	552,3	35,2	38,6	1139,5	469,2	666,9	39,3	42,6	1468,8	601,0	852,2	39,3	42,6	1468,8	601,0	852,2
29	18,4	20,4	401,4	164,4	233,8	33,3	36,0	894,0	389,5	558,8	35,2	38,6	1165,5	476,6	676,6	39,3	42,6	1503,1	610,7	865,1	39,3	42,6	1503,1	610,7	865,1
30	18,4	20,4	410,2	166,8	237,0	33,3	36,0	911,6	394,4	565,2	35,2	38,6	1191,6	483,9	686,2	39,3	42,6	1537,5	620,5	878,0	39,3	42,6	1537,5	620,5	878,0
31	19,7	21,5	451,1	190,4	272,1	34,5	37,8	944,9	409,4	586,8	37,0	40,3	1267,8	524,3	745,5	40,8	44,3	1592,7	643,7	911,0	40,8	44,3	1592,7	643,7	911,0
32	19,7	21,5	459,8	192,9	275,3	34,5	37,8	962,4	414,3	593,3	37,0	40,3	1293,9	531,6	755,2	40,8	44,3	1627,0	653,5	923,9	40,8	44,3	1627,0	653,5	923,9
33	19,7	21,5	468,6	195,3	278,5	34,5	37,8	980,0	419,2	599,7	37,0	40,3	1319,9	538,9	764,8	40,8	44,3	1661,4	663,3	936,8	40,8	44,3	1661,4	663,3	936,8
34	20,3	22,3	484,3	202,1	288,3	35,8	39,4	1013,8	434,5	628,3	38,4	41,8	1364,7	558,3	792,5	42,3	46,0	1717,3	686,9	970,5	42,3	46,0	1717,3	686,9	970,5
35	20,3	22,3	493,0	204,6	291,5	35,8	39,4	1031,3	439,4	628,3	38,4	41,8	1390,7	565,6	802,2	42,3	46,0	1751,7	696,7	983,4	42,3	46,0	1751,7	696,7	983,4
36	20,3	22,3	501,8	207,0	294,7	35,8	39,4	1048,9	444,3	634,7	38,4	41,8	1416,8	573,0	811,9	42,3	46,0	1786,0	706,5	996,4	42,3	46,0	1786,0	706,5	996,4
37	20,3	22,3	510,5	209,4	297,9	35,8	39,4	1066,5	449,2	641,2	38,4	41,8	1442,8	580,3	821,6	42,3	46,0	1820,4	716,3	1009,3	42,3	46,0	1820,4	716,3	1009,3

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660								
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	
1	6,3	6,5	47,0	25,5	37,5	8,7	9,2	79,3	41,1	60,4	9,1	9,6	94,9	46,5	67,9	9,8	10,3	112,4	53,2	77,3							
2	8,9	9,3	80,4	41,8	61,5	14,3	15,4	157,8	81,7	120,0	15,3	16,2	196,5	97,5	142,4	16,6	17,6	233,1	112,2	163,1							
3	9,3	9,8	96,4	47,3	69,0	15,3	16,2	197,2	97,7	142,6	16,1	17,1	242,6	113,0	163,7	17,5	18,6	292,5	131,8	190,0							
4	10,0	10,5	114,6	54,2	78,7	16,6	17,7	235,2	112,5	163,6	17,5	18,7	294,2	132,0	190,3	19,8	21,4	384,5	173,0	249,1							
5	10,8	11,3	133,4	61,5	89,0	18,1	19,9	274,6	128,2	185,9	19,8	21,5	373,8	169,6	244,8	22,0	23,4	473,9	212,4	305,6							
6	11,5	12,2	152,4	68,9	99,5	20,3	22,1	341,7	162,4	235,9	21,9	23,3	449,3	204,5	295,1	23,8	25,8	545,9	240,1	344,7							
7	11,5	12,2	165,3	72,5	104,2	20,3	22,1	367,6	169,6	245,3	21,9	23,3	487,9	215,2	309,3	23,8	25,8	596,8	254,4	363,6							
8	12,3	13,5	184,3	79,9	114,7	22,3	23,7	429,6	200,4	290,2	23,5	25,5	545,3	238,0	341,5	26,1	28,0	692,3	297,9	426,1							
9	13,8	14,6	217,7	96,8	139,4	24,4	26,4	478,8	222,5	322,1	26,2	28,1	632,4	280,5	403,3	28,8	30,7	786,5	340,2	487,1							
10	14,6	15,7	237,5	104,7	150,6	26,3	28,3	545,9	256,6	372,0	28,0	29,9	704,0	312,7	449,6	30,6	32,7	861,0	369,7	528,7							
11	15,2	16,1	260,6	115,0	165,4	27,1	29,1	581,2	269,8	390,6	28,9	30,8	753,1	330,2	474,0	31,6	33,7	923,7	391,6	559,0							
12	15,2	16,1	273,5	118,5	170,1	27,1	29,1	607,0	277,0	400,0	28,9	30,8	791,6	340,9	488,2	31,6	33,7	974,7	405,9	577,9							
13	15,9	16,9	292,7	126,1	180,7	28,7	30,6	662,2	303,3	438,2	30,3	32,4	887,0	374,1	534,1	33,2	35,5	1046,0	433,3	616,4							
14	15,9	16,9	305,5	129,6	185,4	28,7	30,6	688,1	310,5	447,4	30,3	32,4	887,0	374,1	534,1	33,2	35,5	1097,0	447,6	635,4							
15	16,7	17,7	325,4	137,6	196,8	30,1	32,2	732,9	329,8	475,4	31,9	34,1	945,9	397,9	567,9	35,0	37,8	1170,7	476,6	675,2							
16	16,7	17,7	338,3	141,2	201,5	30,1	32,2	758,7	337,0	484,8	31,9	34,1	984,4	408,7	582,1	35,0	37,8	1221,6	490,9	695,1							
17	17,5	18,6	358,4	149,3	213,0	31,7	33,8	804,2	356,7	513,2	33,6	35,9	1044,0	432,9	616,5	37,2	40,1	1329,7	542,7	770,2							
18	17,5	18,6	371,3	152,9	217,7	31,7	33,8	830,1	363,9	522,6	33,6	35,9	1082,6	443,7	630,7	37,2	40,1	1380,6	557,1	809,2							
19	17,5	18,6	384,1	156,4	222,4	31,7	33,8	855,9	371,1	532,1	33,6	35,9	1121,1	454,5	644,9	37,2	40,1	1431,6	571,4	808,1							
20	18,3	20,1	404,2	164,5	234,0	33,2	35,5	901,4	390,8	560,5	35,2	38,1	1180,7	478,7	679,4	39,3	42,1	1525,5	613,8	869,1							
21	18,3	20,1	417,1	168,1	238,7	33,2	35,5	927,2	398,0	569,9	35,2	38,1	1219,3	489,5	693,6	39,3	42,1	1576,5	628,1	888,0							
22	20,8	22,5	474,7	200,9	287,2	37,3	40,1	1032,5	457,0	657,0	39,7	42,5	1360,6	567,5	808,6	43,6	46,7	1688,2	681,6	965,7							
23	20,8	22,5	487,6	204,4	291,9	37,3	40,1	1058,3	464,1	666,5	39,7	42,5	1399,2	578,2	822,8	43,6	46,7	1739,2	696,0	984,6							
24	20,8	22,5	500,4	208,0	296,6	37,3	40,1	1084,2	471,3	676,0	39,7	42,5	1437,7	589,0	837,0	43,6	46,7	1790,1	710,3	1003,5							
25	21,6	22,9	536,9	227,2	324,7	38,0	40,9	1120,5	485,2	695,6	40,5	43,4	1487,9	607,2	862,5	44,5	48,4	1854,1	733,0	1035,0							
26	21,6	22,9	549,8	230,7	329,4	38,0	40,9	1146,4	492,4	705,0	40,5	43,4	1526,5	618,0	876,7	44,5	48,4	1905,0	747,4	1033,9							
27	21,6	22,9	562,6	234,3	334,1	38,0	40,9	1172,2	499,6	714,5	40,5	43,4	1565,0	628,7	890,8	44,5	48,4	1956,0	761,7	1072,9							
28	22,3	23,7	583,3	242,8	346,3	39,6	42,4	1234,2	530,4	759,4	42,0	45,0	1623,8	652,5	924,5	46,1	50,1	2029,5	790,6	1113,6							
29	22,3	23,7	596,2	246,4	351,0	39,6	42,4	1260,1	537,5	768,9	42,0	45,0	1662,3	663,2	938,7	46,1	50,1	2080,5	804,9	1132,5							
30	22,3	23,7	609,1	250,0	355,7	39,6	42,4	1285,9	544,7	778,4	42,0	45,0	1700,9	674,0	952,9	46,1	50,1	2131,4	819,2	1151,4							
31	23,1	24,5	630,7	259,1	368,8	41,1	44,0	1332,8	565,4	808,1	43,6	46,7	1762,0	699,3	988,9	48,6	52,5	2273,2	893,6	1260,3							
32	23,1	24,5	643,6	262,7	373,5	41,1	44,0	1358,6	572,6	817,6	43,6	46,7	1800,5	710,0	1003,1	48,6	52,5	2324,1	907,9	1279,3							
33	23,1	24,5	656,4	266,2	378,2	41,1	44,0	1384,4	579,7	827,0	43,6	46,7	1839,0	720,8	1017,3	48,6	52,5	2375,1	922,2	1298,2							
34	23,9	25,8	678,3	275,6	391,5	42,6	45,6	1432,0	600,9	857,5	45,2	49,1	1900,9	746,5	1054,0	50,9	54,5	2500,6	985,6	1390,7							
35	23,9	25,8	691,2	279,1	396,2	42,6	45,6	1457,9	608,1	866,9	45,2	49,1	1939,5	757,3	1068,2	50,9	54,5	2551,5	1000,0	1409,6							
36	23,9	25,8	704,1	282,7	400,9	42,6	45,6	1483,7	615,2	876,4	45,2	49,1	1978,0	768,0	1082,4	50,9	54,5	2602,4	1014,3	1428,6							
37	23,9	25,8	717,0	286,3	405,7	42,6	45,6	1509,6	622,4	885,9	45,2	49,1	2016,6	778,8	1096,6	50,9	54,5	2653,4	1028,6	1447,5							

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,4	6,6	50,8	26,6	39,1	9,1	9,5	86,9	43,3	63,6	9,5	9,9	105,4	49,2	71,6	10,2	10,7	125,7	56,4	81,8	10,7	10,7	125,7	56,4	81,8
2	9,2	9,7	88,0	44,0	64,6	15,2	16,0	180,4	91,0	133,8	16,0	16,9	218,4	103,4	150,9	17,4	18,4	260,9	119,2	173,1	18,4	18,4	260,9	119,2	173,1
3	9,6	10,1	106,7	49,9	72,8	16,0	16,9	218,8	103,5	151,1	16,9	17,9	272,7	120,2	173,9	18,3	20,1	331,1	140,4	202,2	20,1	20,1	331,1	140,4	202,2
4	10,4	10,9	127,7	57,3	83,2	17,4	18,5	262,7	119,5	173,6	18,4	20,2	332,9	140,6	202,5	20,7	22,4	435,7	184,3	265,2	22,4	22,4	435,7	184,3	265,2
5	11,2	11,8	149,4	65,2	94,3	19,7	20,8	334,4	153,9	223,9	20,7	22,4	422,5	180,6	260,4	23,0	24,4	537,5	226,3	325,4	24,4	24,4	537,5	226,3	325,4
6	12,0	12,7	171,4	73,1	105,5	21,7	23,0	402,0	185,7	270,1	22,9	24,3	507,8	217,7	314,0	25,4	27,0	644,0	271,4	390,3	27,0	27,0	644,0	271,4	390,3
7	12,0	12,7	186,8	77,0	110,6	21,7	23,0	432,9	193,5	280,4	22,9	24,3	554,2	229,4	329,4	25,4	27,0	705,3	287,0	410,8	27,0	27,0	705,3	287,0	410,8
8	12,9	14,0	208,7	85,0	121,8	23,4	24,8	482,5	213,2	308,5	24,7	26,6	620,5	253,9	364,0	27,6	29,3	803,2	326,4	467,1	29,3	29,3	803,2	326,4	467,1
9	14,4	15,4	245,7	102,9	148,0	26,0	27,8	561,7	252,4	366,0	27,4	29,4	730,7	307,4	442,2	30,2	32,2	897,9	363,4	519,8	32,2	32,2	897,9	363,4	519,8
10	15,5	16,4	275,4	116,0	167,0	27,8	29,6	625,3	281,5	408,2	29,4	31,3	799,4	333,5	479,1	32,2	34,3	984,2	395,0	564,4	34,3	34,3	984,2	395,0	564,4
11	15,9	16,8	294,7	122,3	175,7	28,7	30,5	666,7	296,0	428,5	30,3	32,2	856,9	352,3	505,4	33,2	35,3	1058,0	418,6	597,1	35,3	35,3	1058,0	418,6	597,1
12	15,9	16,8	310,1	126,2	180,9	28,7	30,5	697,6	303,8	438,8	30,3	32,2	903,3	364,0	520,8	33,2	35,3	1119,3	434,2	617,6	35,3	35,3	1119,3	434,2	617,6
13	16,6	17,6	332,1	134,2	192,3	30,1	32,0	746,7	323,1	466,5	31,8	33,9	969,0	388,2	554,9	34,9	37,6	1202,2	473,3	659,1	37,6	37,6	1202,2	473,3	659,1
14	16,6	17,6	347,5	138,1	197,4	30,1	32,0	777,6	330,9	476,8	31,8	33,9	1015,3	399,9	570,3	34,9	37,6	1263,5	479,3	679,7	37,6	37,6	1263,5	479,3	679,7
15	17,5	18,5	370,4	146,7	209,5	31,7	33,7	828,7	351,7	506,5	33,5	35,7	1083,3	425,4	606,6	37,2	39,9	1382,6	532,8	757,1	39,9	39,9	1382,6	532,8	757,1
16	17,5	18,5	385,8	150,5	214,6	31,7	33,7	859,7	359,5	516,8	33,5	35,7	1129,6	437,1	622,0	37,2	39,9	1443,8	548,4	777,7	39,9	39,9	1443,8	548,4	777,7
17	18,3	20,0	408,9	159,3	227,0	33,3	35,5	911,5	380,7	547,1	35,3	38,1	1198,3	463,2	659,0	39,4	42,0	1549,8	593,1	842,0	42,0	42,0	1549,8	593,1	842,0
18	18,3	20,0	424,3	163,1	232,1	33,3	35,5	942,4	388,5	557,4	35,3	38,1	1244,6	474,9	674,4	39,4	42,0	1611,0	608,7	862,5	42,0	42,0	1611,0	608,7	862,5
19	18,3	20,0	439,7	167,0	237,3	33,3	35,5	973,4	396,3	567,7	35,3	38,1	1290,9	486,6	689,9	39,4	42,0	1672,3	624,3	883,1	42,0	42,0	1672,3	624,3	883,1
20	19,8	20,9	489,3	193,4	276,1	34,9	37,7	1025,2	417,4	598,1	37,5	40,2	1393,5	535,2	760,7	41,4	44,1	1761,3	657,7	930,5	44,1	44,1	1761,3	657,7	930,5
21	19,8	20,9	504,7	197,3	281,2	34,9	37,7	1056,1	425,2	608,4	37,5	40,2	1439,8	546,9	776,1	41,4	44,1	1822,6	673,3	951,0	44,1	44,1	1822,6	673,3	951,0
22	22,2	23,5	560,6	227,5	325,9	39,4	42,0	1189,0	499,7	718,7	41,8	44,6	1561,0	607,2	864,5	46,0	49,7	1948,5	730,5	1034,1	49,7	49,7	1948,5	730,5	1034,1
23	22,2	23,5	576,0	231,4	331,0	39,4	42,0	1219,9	507,5	729,0	41,8	44,6	1607,3	618,9	879,9	46,0	49,7	2009,8	746,1	1054,6	49,7	49,7	2009,8	746,1	1054,6
24	22,2	23,5	591,4	235,3	336,1	39,4	42,0	1250,9	515,3	739,3	41,8	44,6	1653,6	630,6	895,3	46,0	49,7	2071,1	761,7	1075,2	49,7	49,7	2071,1	761,7	1075,2
25	22,6	23,9	611,6	242,2	345,8	40,2	42,9	1293,3	530,5	760,7	42,7	45,5	1712,4	650,2	922,7	46,9	51,2	2146,2	786,2	1109,2	51,2	51,2	2146,2	786,2	1109,2
26	22,6	23,9	627,0	246,1	351,0	40,2	42,9	1324,3	538,3	771,0	42,7	45,5	1758,7	661,9	938,2	46,9	51,2	2207,5	801,8	1129,8	51,2	51,2	2207,5	801,8	1129,8
27	22,6	23,9	642,4	250,0	356,1	40,2	42,9	1355,2	546,1	781,3	42,7	45,5	1805,0	673,6	953,6	46,9	51,2	2268,8	817,4	1150,3	51,2	51,2	2268,8	817,4	1150,3
28	23,3	24,7	666,1	259,1	369,2	41,7	44,4	1406,2	566,8	810,9	44,2	47,2	1872,8	699,2	989,8	49,3	53,1	2420,7	892,9	1260,7	53,1	53,1	2420,7	892,9	1260,7
29	23,3	24,7	681,6	263,0	374,3	41,7	44,4	1437,1	574,6	821,2	44,2	47,2	1919,1	710,8	1005,2	49,3	53,1	2482,0	908,5	1281,3	53,1	53,1	2482,0	908,5	1281,3
30	23,3	24,7	697,0	266,9	379,4	41,7	44,4	1468,1	582,4	831,5	44,2	47,2	1965,4	722,5	1020,7	49,3	53,1	2543,3	924,1	1301,9	53,1	53,1	2543,3	924,1	1301,9
31	24,1	26,0	721,6	276,7	393,4	43,2	46,1	1521,4	604,6	863,4	45,9	49,7	2035,7	749,7	1059,2	51,6	55,1	2680,5	989,7	1397,6	55,1	55,1	2680,5	989,7	1397,6
32	24,1	26,0	737,1	280,6	398,5	43,2	46,1	1552,3	612,4	873,7	45,9	49,7	2082,0	761,4	1074,7	51,6	55,1	2741,8	1005,3	1418,2	55,1	55,1	2741,8	1005,3	1418,2
33	24,1	26,0	752,5	284,4	403,6	43,2	46,1	1583,2	620,2	884,0	45,9	49,7	2128,4	773,1	1090,1	51,6	55,1	2803,1	1020,9	1438,7	55,1	55,1	2803,1	1020,9	1438,7
34	25,4	26,9	800,3	309,7	440,8	44,9	48,6	1637,3	642,9	916,6	48,3	52,0	2264,8	844,2	1194,8	53,6	57,2	2896,6	1057,3	1490,5	57,2	57,2	2896,6	1057,3	1490,5
35	25,4	26,9	815,7	313,6	445,9	44,9	48,6	1668,2	650,7	926,9	48,3	52,0	2311,1	855,9	1210,2	53,6	57,2	2957,8	1072,9	1511,1	57,2	57,2	2957,8	1072,9	1511,1
36	25,4	26,9	831,2	317,4	451,0	44,9	48,6	1699,2	658,4	937,1	48,3	52,0	2357,4	867,6	1225,7	53,6	57,2	3019,1	1088,5	1531,7	57,2	57,2	3019,1	1088,5	1531,7
37	25,4	26,9	846,6	321,3	456,1	44,9	48,6	1730,1	666,2	947,4	48,3	52,0	2403,7	879,3	1241,1	53,6	57,2	3080,4	1104,1	1552,3	57,2	57,2	3080,4	1104,1	1552,3

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	6,6	6,8	54,9	27,7	40,7	9,4	9,8	95,1	45,5	66,8	9,8	10,3	116,7	51,8	75,4	10,6	11,1	140,1	59,5	86,3	11,1	140,1	59,5	86,3
2	9,5	10,0	96,1	46,2	67,8	15,8	16,7	197,5	96,0	141,0	16,7	17,6	241,9	109,3	159,4	18,1	19,8	290,8	126,2	183,2	19,8	290,8	126,2	183,2
3	10,0	10,5	117,7	52,6	76,6	16,7	17,6	242,0	109,4	159,6	17,6	18,6	305,3	127,3	184,1	19,8	21,4	399,6	166,7	240,9	21,4	399,6	166,7	240,9
4	10,8	11,3	141,9	60,5	87,7	18,2	19,9	292,3	126,5	183,7	19,9	21,4	401,5	166,9	241,3	22,1	23,3	511,0	208,8	301,0	23,3	511,0	208,8	301,0
5	11,6	12,2	166,8	68,8	99,5	20,5	22,1	371,6	162,9	236,8	22,1	23,4	495,1	204,8	295,8	24,1	25,9	606,6	240,2	345,2	25,9	606,6	240,2	345,2
6	12,5	13,6	191,9	77,3	111,5	22,7	24,0	446,7	196,5	285,6	24,0	25,8	571,2	231,0	332,8	26,6	28,4	726,9	288,2	414,0	28,4	726,9	288,2	414,0
7	12,5	13,6	210,1	81,5	117,0	22,7	24,0	483,3	204,9	296,8	24,0	25,8	626,1	243,6	349,5	26,6	28,4	799,6	305,0	436,3	28,4	799,6	305,0	436,3
8	13,8	14,6	247,6	98,3	141,4	24,4	26,3	539,6	225,9	326,8	26,3	28,0	725,8	285,5	410,1	28,9	30,6	910,9	346,9	496,1	30,6	910,9	346,9	496,1
9	15,2	16,0	283,0	113,5	163,5	27,2	29,0	628,0	267,5	387,6	29,0	30,7	824,3	326,4	469,2	31,7	33,6	1018,9	386,5	552,4	33,6	1018,9	386,5	552,4
10	16,1	17,0	309,3	122,8	176,7	29,1	30,9	698,0	298,3	432,3	30,8	32,7	902,9	354,3	508,7	33,8	35,8	1118,2	420,3	600,2	35,8	1118,2	420,3	600,2
11	16,6	17,5	331,5	129,6	186,1	30,0	31,8	745,6	313,8	454,1	31,8	33,7	969,7	374,5	536,7	34,8	37,4	1204,1	445,7	635,2	37,4	1204,1	445,7	635,2
12	16,6	17,5	349,7	133,8	191,6	30,0	31,8	782,2	322,3	465,2	31,8	33,7	1024,6	387,2	553,4	34,8	37,4	1276,8	462,5	657,4	37,4	1276,8	462,5	657,4
13	17,4	18,3	375,0	142,4	203,8	31,5	33,4	837,9	343,0	494,8	33,4	35,4	1100,0	413,0	589,9	37,0	39,6	1405,9	516,4	735,2	39,6	1405,9	516,4	735,2
14	17,4	18,3	393,2	146,6	209,3	31,5	33,4	874,5	351,4	505,9	33,4	35,4	1154,9	425,6	606,6	37,0	39,6	1478,6	533,2	757,4	39,6	1478,6	533,2	757,4
15	18,2	19,9	419,2	155,7	222,3	33,2	35,2	932,4	373,5	548,7	35,2	37,8	1232,8	453,0	645,3	39,3	41,7	1596,5	579,6	823,9	41,7	1596,5	579,6	823,9
16	18,2	19,9	437,5	159,9	227,8	33,2	35,2	969,0	382,0	548,7	35,2	37,8	1287,7	465,6	662,0	39,3	41,7	1669,2	596,5	846,1	41,7	1669,2	596,5	846,1
17	19,8	20,8	490,2	186,9	267,5	34,9	37,5	1027,7	404,6	581,1	37,5	40,0	1400,1	516,0	735,3	41,4	44,0	1771,2	632,2	896,7	44,0	1771,2	632,2	896,7
18	19,8	20,8	508,4	191,0	273,0	34,9	37,5	1064,2	413,0	592,2	37,5	40,0	1455,0	528,6	752,0	41,4	44,0	1843,9	649,1	919,0	44,0	1843,9	649,1	919,0
19	19,8	20,8	526,6	195,2	278,5	34,9	37,5	1100,8	421,4	603,3	37,5	40,0	1509,9	541,3	768,7	41,4	44,0	1916,6	665,9	941,2	44,0	1916,6	665,9	941,2
20	20,6	22,2	554,2	205,4	292,9	37,1	39,6	1192,9	466,3	669,2	39,6	42,0	1608,1	582,2	827,7	43,4	46,2	2018,6	701,7	991,8	46,2	2018,6	701,7	991,8
21	20,6	22,2	572,4	209,6	298,5	37,1	39,6	1229,5	474,8	680,3	39,6	42,0	1663,0	594,8	844,4	43,4	46,2	2091,3	718,5	1014,1	46,2	2091,3	718,5	1014,1
22	23,2	24,5	633,1	241,4	345,6	41,4	44,0	1340,0	531,2	763,4	43,9	46,7	1779,2	646,9	920,3	48,9	52,5	2298,7	823,6	1168,6	52,5	2298,7	823,6	1168,6
23	23,2	24,5	651,4	245,6	351,1	41,4	44,0	1376,6	539,6	774,5	43,9	46,7	1834,1	659,5	937,0	48,9	52,5	2371,4	840,4	1190,8	52,5	2371,4	840,4	1190,8
24	23,2	24,5	669,6	249,8	356,6	41,4	44,0	1413,1	548,0	785,7	43,9	46,7	1899,0	672,2	953,6	48,9	52,5	2444,1	857,3	1213,1	52,5	2444,1	857,3	1213,1
25	23,6	25,4	692,8	257,3	367,0	42,2	44,9	1461,9	564,3	808,6	44,8	48,3	1957,0	693,2	983,0	50,0	53,6	2532,9	884,5	1250,9	53,6	2532,9	884,5	1250,9
26	23,6	25,4	711,0	261,4	372,5	42,2	44,9	1498,5	572,8	819,7	44,8	48,3	2011,9	705,9	999,7	50,0	53,6	2605,5	901,4	1273,2	53,6	2605,5	901,4	1273,2
27	23,6	25,4	729,3	265,6	378,1	42,2	44,9	1535,0	581,2	830,8	44,8	48,3	2066,8	718,5	1016,4	50,0	53,6	2678,2	918,2	1295,4	53,6	2678,2	918,2	1295,4
28	24,4	26,2	756,2	275,4	392,0	43,7	46,5	1592,8	603,3	862,4	46,4	50,1	2144,4	745,8	1055,0	52,2	55,6	2826,0	984,5	1391,9	55,6	2826,0	984,5	1391,9
29	24,4	26,2	774,5	279,6	397,6	43,7	46,5	1629,4	611,7	873,6	46,4	50,1	2199,3	758,5	1071,7	52,2	55,6	2898,7	1001,4	1414,1	55,6	2898,7	1001,4	1414,1
30	24,4	26,2	792,7	283,8	403,1	43,7	46,5	1665,9	620,1	884,7	46,4	50,1	2254,2	771,1	1088,4	52,2	55,6	2971,4	1018,2	1436,3	55,6	2971,4	1018,2	1436,3
31	25,7	27,1	843,8	309,6	441,1	45,4	49,0	1726,2	643,8	918,6	48,9	52,4	2400,6	844,1	1195,7	54,2	57,7	3077,0	1056,4	1490,6	57,7	3077,0	1056,4	1490,6
32	25,7	27,1	862,0	313,8	446,6	45,4	49,0	1762,7	652,2	929,8	48,9	52,4	2455,5	856,8	1212,4	54,2	57,7	3149,7	1073,2	1512,8	57,7	3149,7	1073,2	1512,8
33	25,7	27,1	880,2	318,0	452,1	45,4	49,0	1799,3	660,6	940,9	48,9	52,4	2510,4	869,4	1229,0	54,2	57,7	3222,4	1090,1	1535,0	57,7	3222,4	1090,1	1535,0
34	26,6	28,3	909,3	329,2	468,2	47,2	51,3	1860,3	684,8	975,6	51,2	54,4	2640,4	931,5	1319,9	56,3	60,8	3329,2	1129,0	1590,4	60,8	3329,2	1129,0	1590,4
35	26,6	28,3	927,5	333,4	473,7	47,2	51,3	1896,9	693,2	986,8	51,2	54,4	2695,2	944,1	1336,5	56,3	60,8	3401,8	1145,8	1612,6	60,8	3401,8	1145,8	1612,6
36	26,6	28,3	945,7	337,6	479,3	47,2	51,3	1933,4	701,7	997,9	51,2	54,4	2750,1	956,7	1353,2	56,3	60,8	3474,5	1162,7	1634,9	60,8	3474,5	1162,7	1634,9
37	26,6	28,3	964,0	341,8	484,8	47,2	51,3	1970,0	710,1	1009,0	51,2	54,4	2805,0	969,4	1369,9	56,3	60,8	3547,2	1179,5	1657,1	60,8	3547,2	1179,5	1657,1

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,5-660						Nx2x1,5-660						Nx3x1,5-660						Nx4x1,5-660									
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	6,9	7,0	59,2	28,7	42,3	9,7	10,2	103,7	47,7	69,9	10,2	10,6	128,8	54,4	79,2	10,9	11,5	155,6	62,7	90,8								
2	9,9	10,3	104,7	48,4	71,0	16,5	17,3	215,7	101,0	148,2	17,4	18,3	267,0	115,2	167,9	19,6	20,6	349,1	150,6	219,4								
3	10,3	10,8	129,6	55,2	80,3	17,4	18,3	266,8	115,3	168,1	18,4	20,0	340,3	134,4	194,3	20,7	22,2	445,8	176,0	254,3								
4	11,2	11,7	157,2	63,6	92,2	19,6	20,7	350,2	151,0	220,0	20,7	22,3	447,8	176,3	254,7	23,0	24,3	571,6	220,6	317,9								
5	12,1	12,6	185,5	72,5	104,7	21,8	23,0	431,1	185,0	269,3	23,0	24,3	552,7	216,3	312,3	25,6	27,0	704,0	269,5	388,0								
6	13,4	14,1	226,0	89,6	129,5	23,7	25,4	494,7	207,3	301,2	25,4	26,8	662,3	259,5	374,5	28,0	29,5	828,8	313,3	450,5								
7	13,4	14,1	247,3	94,1	135,4	23,7	25,4	537,4	216,4	313,1	25,4	26,8	726,6	273,0	392,5	28,0	29,5	914,0	331,4	474,4								
8	14,4	15,3	276,7	103,7	149,1	25,9	27,6	624,3	254,3	368,4	27,6	29,2	827,5	310,4	446,1	30,2	31,9	1027,2	367,5	525,2								
9	15,8	16,6	315,9	119,8	172,4	28,6	30,2	709,9	291,2	422,1	30,3	32,0	925,2	345,4	496,1	33,1	35,0	1149,7	409,6	585,0								
10	16,8	17,6	345,7	129,7	186,4	30,4	32,2	776,0	315,2	456,5	32,2	34,1	1014,5	375,1	538,2	35,3	37,8	1262,9	445,7	635,9								
11	17,3	18,1	371,3	136,9	196,4	31,4	33,1	830,3	331,7	479,7	33,2	35,1	1091,3	396,7	568,1	36,9	39,2	1395,3	494,9	706,5								
12	17,3	18,1	392,5	141,4	202,3	31,4	33,1	873,0	340,8	491,6	33,2	35,1	1155,6	410,3	586,1	36,9	39,2	1480,5	513,0	730,4								
13	18,1	19,7	421,2	150,6	215,3	32,9	34,8	936,0	362,8	523,1	34,9	37,4	1241,6	437,8	624,9	39,0	41,3	1609,3	559,6	797,0								
14	18,1	19,7	442,5	155,1	221,3	32,9	34,8	978,7	371,9	535,0	34,9	37,4	1305,9	451,4	642,8	39,0	41,3	1694,5	577,7	820,9								
15	19,6	20,6	498,3	182,3	261,3	34,7	37,2	1044,0	395,4	568,7	37,2	39,6	1428,0	502,9	717,6	41,1	43,6	1809,6	615,1	873,8								
16	19,6	20,6	519,6	186,8	267,2	34,7	37,2	1086,7	404,5	580,6	37,2	39,6	1492,3	516,4	735,6	41,1	43,6	1894,8	633,2	897,7								
17	20,6	22,1	550,6	197,6	282,6	37,0	39,4	1186,1	450,7	648,4	39,4	41,8	1601,2	559,2	797,2	43,3	45,9	2011,0	671,3	951,5								
18	20,6	22,1	571,9	202,1	288,5	37,0	39,4	1228,8	459,8	660,3	39,4	41,8	1665,5	572,8	815,1	43,3	45,9	2096,2	689,4	975,4								
19	20,6	22,1	593,2	206,6	294,5	37,0	39,4	1271,5	468,8	672,3	39,4	41,8	1729,8	586,3	833,1	43,3	45,9	2181,3	707,5	999,3								
20	21,9	23,1	644,0	230,5	329,5	39,0	41,3	1356,8	505,7	726,0	41,4	43,9	1821,8	617,8	877,8	45,5	48,9	2297,5	745,6	1053,2								
21	21,9	23,1	665,2	235,0	335,4	39,0	41,3	1399,5	514,8	738,0	41,4	43,9	1886,1	631,4	895,7	45,5	48,9	2382,7	763,7	1077,1								
22	24,1	25,9	711,4	255,4	365,2	43,3	45,9	1502,6	562,7	808,1	46,0	49,4	2015,1	686,6	976,1	51,7	54,8	2656,3	905,7	1286,9								
23	24,1	25,9	732,7	259,9	371,2	43,3	45,9	1545,3	571,7	820,1	46,0	49,4	2079,4	700,2	994,0	51,7	54,8	2741,5	923,9	1310,8								
24	24,1	25,9	754,0	264,4	377,1	43,3	45,9	1588,0	580,8	832,0	46,0	49,4	2143,7	713,8	1012,0	51,7	54,8	2826,6	942,0	1334,7								
25	24,6	26,4	780,6	272,3	388,2	44,2	46,9	1643,6	598,1	856,5	47,0	50,9	2221,8	736,3	1043,3	52,8	56,0	2929,8	971,7	1376,1								
26	24,6	26,4	801,8	276,8	394,1	44,2	46,9	1686,3	607,2	868,4	47,0	50,9	2286,1	749,8	1061,2	52,8	56,0	3015,0	989,8	1400,0								
27	24,6	26,4	823,1	281,3	400,1	44,2	46,9	1729,0	616,2	880,4	47,0	50,9	2350,4	763,4	1079,1	52,8	56,0	3100,1	1007,9	1423,9								
28	25,8	27,4	876,9	307,2	438,1	45,8	49,2	1794,1	639,7	913,9	49,3	52,7	2505,4	836,9	1186,9	54,7	58,1	3216,5	1046,2	1478,1								
29	25,8	27,4	898,2	311,7	444,1	45,8	49,2	1836,8	648,8	925,9	49,3	52,7	2569,7	850,5	1204,9	54,7	58,1	3301,7	1064,3	1502,0								
30	25,8	27,4	919,4	316,2	450,0	45,8	49,2	1879,5	657,8	937,8	49,3	52,7	2633,9	864,1	1222,8	54,7	58,1	3386,9	1082,4	1525,9								
31	26,8	28,4	951,8	327,9	466,7	48,2	51,6	2012,4	726,4	1039,1	51,7	54,8	2774,3	927,8	1315,9	56,9	61,2	3506,8	1123,1	1583,5								
32	26,8	28,4	973,1	332,4	472,6	48,2	51,6	2055,1	735,5	1051,1	51,7	54,8	2838,6	941,3	1333,8	56,9	61,2	3592,0	1141,2	1607,4								
33	26,8	28,4	994,4	336,9	478,6	48,2	51,6	2097,8	744,5	1063,0	51,7	54,8	2902,9	954,9	1351,7	56,9	61,2	3677,2	1159,3	1631,4								
34	27,9	29,4	1039,8	357,2	508,2	50,1	53,5	2168,8	771,9	1102,4	53,6	56,9	2999,3	989,3	1400,9	59,9	64,0	3906,3	1272,6	1798,1								
35	27,9	29,4	1061,0	361,7	514,2	50,1	53,5	2211,5	780,9	1114,4	53,6	56,9	3063,6	1002,9	1418,8	59,9	64,0	3991,5	1290,7	1822,0								
36	27,9	29,4	1082,3	366,2	520,1	50,1	53,5	2254,2	790,0	1126,3	53,6	56,9	3127,9	1016,5	1436,7	59,9	64,0	4076,6	1308,8	1845,9								
37	27,9	29,4	1103,6	370,7	526,0	50,1	53,5	2296,9	799,0	1138,3	53,6	56,9	3192,2	1030,1	1454,7	59,9	64,0	4161,8	1326,9	1869,8								

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,4	7,7	77,0	34,2	50,2	11,1	11,6	139,4	58,7	85,7	11,7	12,1	178,2	68,0	98,4	12,6	13,6	219,0	79,3	114,1					
2	11,3	11,7	140,3	59,4	86,7	19,9	20,8	317,6	143,3	210,2	21,5	22,4	417,6	176,8	258,0	23,4	24,4	506,1	203,9	296,4					
3	11,9	12,3	178,3	68,8	99,6	21,5	22,4	416,2	176,9	258,3	22,7	23,7	533,4	205,4	297,4	24,7	26,3	657,0	240,3	346,1					
4	12,8	13,8	219,7	80,2	115,5	23,5	24,5	506,0	204,4	297,0	24,8	26,3	659,4	240,5	346,5	27,7	29,0	856,4	308,7	443,9					
5	14,4	15,2	274,8	100,7	145,1	26,1	27,4	621,7	249,1	361,7	27,8	29,0	825,4	302,3	435,6	30,4	31,8	1025,2	356,5	511,0					
6	15,8	16,4	325,4	118,3	170,3	28,5	29,8	729,9	288,7	418,7	30,2	31,6	958,3	341,9	491,5	33,1	34,6	1195,1	405,2	579,1					
7	15,8	16,4	359,0	124,9	179,0	28,5	29,8	797,4	301,9	436,2	30,2	31,6	1060,4	361,8	517,7	33,1	34,6	1330,6	431,7	614,1					
8	16,9	17,6	403,1	138,1	197,6	30,8	32,2	893,6	333,6	481,3	32,6	34,1	1193,3	401,5	573,6	35,8	37,9	1500,5	480,3	682,3					
9	18,4	19,9	450,7	153,5	219,6	33,8	35,4	999,4	371,4	535,6	35,8	38,0	1336,5	447,7	639,3	40,0	42,0	1736,0	572,3	815,5					
10	20,2	21,5	521,9	184,8	265,3	36,1	38,2	1095,6	403,0	580,7	38,9	40,8	1521,9	522,3	747,7	42,7	44,8	1909,6	623,4	887,3					
11	20,8	22,1	561,5	195,2	279,7	37,6	39,6	1211,4	448,1	645,9	40,1	42,0	1641,1	553,2	790,4	44,1	46,3	2064,1	662,1	940,7					
12	20,8	22,1	595,1	201,8	288,4	37,6	39,6	1279,0	461,4	663,4	40,1	42,0	1743,2	573,1	816,7	44,1	46,3	2199,6	688,6	975,7					
13	22,2	23,2	692,8	234,9	335,8	39,8	41,7	1458,7	517,0	742,1	42,2	44,3	1976,9	631,9	897,7	46,4	49,4	2368,1	736,4	1042,6					
14	22,2	23,2	739,0	249,6	356,6	42,0	44,0	1556,9	550,0	789,3	44,6	46,7	2112,0	673,0	955,8	49,7	52,6	2743,1	858,0	1215,4					
16	23,4	24,4	772,6	256,2	365,3	42,0	44,0	1624,4	563,3	806,8	44,6	46,7	2214,1	692,9	982,0	49,7	52,6	2878,6	884,5	1250,4					
17	24,5	26,0	819,3	271,1	386,5	44,2	46,4	1723,7	597,0	854,9	47,0	49,9	2350,3	734,7	1041,2	52,8	55,4	3103,6	969,9	1373,7					
18	24,5	26,0	853,0	277,7	395,2	44,2	46,4	1791,3	610,2	872,4	47,0	49,9	2452,4	754,6	1067,5	52,8	55,4	3239,1	996,4	1408,7					
19	24,5	26,0	886,6	284,3	403,9	44,2	46,4	1858,8	623,5	889,9	47,0	49,9	2554,4	774,5	1093,7	52,8	55,4	3374,5	1022,9	1443,7					
20	26,1	27,4	956,7	314,9	448,6	46,5	49,4	1958,1	657,2	938,1	50,0	52,9	2758,3	861,4	1220,5	55,6	58,3	3554,3	1078,0	1521,6					
21	26,1	27,4	990,3	321,5	457,3	46,5	49,4	2025,6	670,5	955,6	50,0	52,9	2860,4	881,3	1246,8	55,6	58,3	3689,7	1104,5	1556,6					
22	29,0	30,3	1070,0	357,9	510,7	52,8	55,4	2285,8	810,5	1163,2	56,1	59,8	3100,5	991,3	1408,3	63,2	66,3	4098,7	1311,3	1862,1					
23	29,0	30,3	1103,6	364,5	519,4	52,8	55,4	2353,3	823,7	1180,7	56,1	59,8	3202,6	1011,2	1434,5	63,2	66,3	4234,1	1337,8	1897,0					
24	29,0	30,3	1137,2	371,1	528,2	52,8	55,4	2420,9	837,0	1198,2	56,1	59,8	3304,7	1031,1	1460,8	63,2	66,3	4369,6	1364,4	1932,0					
25	29,6	30,9	1178,2	382,4	543,9	53,9	56,6	2506,8	862,2	1233,6	57,3	61,1	3426,5	1063,8	1506,2	64,5	67,7	4530,9	1407,6	1992,2					
26	29,6	30,9	1211,8	389,0	552,6	53,9	56,6	2574,4	875,4	1251,1	57,3	61,1	3528,6	1083,7	1532,5	64,5	67,7	4666,3	1434,2	2027,2					
27	29,6	30,9	1245,4	395,6	561,3	53,9	56,6	2641,9	888,7	1268,6	57,3	61,1	3630,7	1103,5	1558,7	64,5	67,7	4801,8	1460,7	2062,2					
28	30,6	31,9	1291,7	410,3	582,2	55,9	58,7	2741,4	922,6	1317,1	60,3	63,7	3875,7	1218,0	1726,9	66,9	70,2	4982,0	1516,3	2140,8					
29	30,6	31,9	1325,3	416,9	590,9	55,9	58,7	2808,9	935,9	1334,6	60,3	63,7	3977,8	1237,9	1753,1	66,9	70,2	5117,5	1542,8	2175,8					
30	30,6	31,9	1358,9	423,5	599,6	55,9	58,7	2876,4	949,1	1352,1	60,3	63,7	4079,9	1257,8	1779,3	66,9	70,2	5252,9	1569,3	2210,8					
31	31,7	33,1	1406,7	439,2	621,9	58,1	61,8	2979,6	985,4	1404,2	63,1	66,2	4281,6	1343,3	1904,0	69,5	73,8	5438,4	1628,2	2294,4					
32	31,7	33,1	1440,3	445,8	630,6	58,1	61,8	3047,1	998,7	1421,7	63,1	66,2	4383,6	1363,2	1930,2	69,5	73,8	5573,8	1654,7	2329,4					
33	31,7	33,1	1473,9	452,3	639,4	58,1	61,8	3114,6	1011,9	1439,2	63,1	66,2	4485,7	1383,0	1956,5	69,5	73,8	5709,3	1681,2	2364,4					
34	32,8	34,3	1522,2	468,3	662,1	61,2	64,6	3329,3	1122,5	1602,7	65,5	68,7	4634,0	1432,9	2054,0	73,1	77,1	6028,2	1829,2	2581,5					
35	32,8	34,3	1555,8	474,9	670,8	61,2	64,6	3396,8	1135,8	1620,2	65,5	68,7	4736,1	1452,8	2077,7	73,1	77,1	6163,6	1855,7	2616,5					
36	32,8	34,3	1589,4	481,5	679,5	61,2	64,6	3464,3	1149,1	1637,7	65,5	68,7	4838,2	1472,7	2080,2	73,1	77,1	6299,1	1882,2	2651,5					
37	32,8	34,3	1623,0	488,1	688,2	61,2	64,6	3531,9	1162,3	1655,2	65,5	68,7	4940,3	1492,6	2106,5	73,1	77,1	6434,5	1908,7	2686,5					

\* в том числе для исполнений LTx





Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660						Nx2x6-660						Nx3x6-660						Nx4x6-660						
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,7	8,9	125,8	43,3	63,3	14,1	14,6	250,0	85,4	124,6	15,1	15,6	339,5	103,5	150,1	16,4	16,9	424,3	120,5	173,8	16,4	16,9	424,3	120,5	173,8
2	14,3	14,9	250,7	86,1	125,7	25,9	26,8	573,9	220,0	323,2	27,6	28,6	757,1	259,1	378,4	30,2	31,3	936,1	299,3	435,2	30,2	31,3	936,1	299,3	435,2
3	15,3	15,7	336,7	104,4	151,4	27,7	28,6	750,6	259,3	378,7	29,3	30,3	999,6	301,0	436,1	32,0	33,2	1254,1	352,3	507,8	32,0	33,2	1254,1	352,3	507,8
4	16,6	17,1	421,3	121,5	175,4	30,3	31,3	929,7	299,8	436,0	32,1	33,2	1257,3	352,6	508,3	35,2	36,9	1589,2	416,2	596,8	35,2	36,9	1589,2	416,2	596,8
5	18,1	18,7	507,2	139,5	200,7	33,2	34,4	1112,5	342,8	497,0	35,2	36,9	1519,1	406,9	584,5	39,4	40,8	1981,9	518,4	743,3	39,4	40,8	1981,9	518,4	743,3
6	20,3	20,9	620,8	175,9	253,6	36,7	38,0	1329,8	408,6	592,3	39,1	40,5	1835,2	497,2	714,9	43,0	44,6	2328,1	589,6	843,2	43,0	44,6	2328,1	589,6	843,2
7	20,3	20,9	693,3	185,4	266,1	36,7	38,0	1475,4	427,7	617,5	39,1	40,5	2057,0	525,8	752,7	43,0	44,6	2623,0	627,7	893,5	43,0	44,6	2623,0	627,7	893,5
8	22,2	22,9	801,8	218,4	314,0	39,9	41,3	1680,4	485,3	700,5	42,4	43,9	2324,6	583,9	834,7	46,6	49,0	2969,1	698,9	993,4	46,6	49,0	2969,1	698,9	993,4
9	24,3	25,5	897,6	242,8	348,8	44,0	45,6	1882,9	541,0	780,6	46,7	49,1	2607,5	651,8	931,4	52,6	54,5	3450,3	859,7	1237,7	52,6	54,5	3450,3	859,7	1237,7
10	26,2	27,1	1011,1	279,1	401,6	47,0	49,4	2071,1	587,5	846,9	51,0	52,9	2989,7	786,3	1127,9	56,2	58,3	3804,7	936,3	1335,8	56,2	58,3	3804,7	936,3	1335,8
11	27,0	28,1	1093,1	294,7	423,2	49,1	51,4	2304,5	664,6	959,1	52,7	54,6	3238,1	832,1	1191,4	58,0	61,1	4129,4	993,7	1415,0	58,0	61,1	4129,4	993,7	1415,0
12	27,0	28,1	1165,5	304,1	435,7	49,1	51,4	2450,2	683,7	984,3	52,7	54,6	3459,9	860,7	1229,2	58,0	61,1	4424,3	1031,8	1465,4	58,0	61,1	4424,3	1031,8	1465,4
13	28,6	29,5	1267,3	332,7	476,9	52,2	54,1	2683,5	760,3	1095,9	55,5	57,5	3727,8	919,1	1311,7	62,0	64,8	4882,5	1177,9	1677,5	62,0	64,8	4882,5	1177,9	1677,5
14	28,6	29,5	1399,7	342,2	489,4	52,2	54,1	2829,1	779,4	1121,0	55,5	57,5	3949,6	947,7	1349,4	62,0	64,8	5177,4	1216,0	1727,9	62,0	64,8	5177,4	1216,0	1727,9
15	30,0	31,1	1431,1	363,8	520,1	55,1	57,2	3022,6	829,4	1192,7	58,6	61,7	4222,9	1009,5	1437,1	66,0	68,4	5595,8	1335,4	1900,1	66,0	68,4	5595,8	1335,4	1900,1
16	30,0	31,1	1503,6	373,3	532,6	55,1	57,2	3168,2	848,5	1217,8	58,6	61,7	4444,7	1038,2	1474,8	66,0	68,4	5890,7	1373,5	1950,4	66,0	68,4	5890,7	1373,5	1950,4
17	31,6	32,7	1595,6	395,3	563,9	58,1	61,2	3363,4	899,6	1291,0	63,2	65,5	4889,8	1214,6	1734,3	69,6	73,1	6255,0	1456,8	2068,4	69,6	73,1	6255,0	1456,8	2068,4
18	31,6	32,7	1668,1	404,8	576,5	58,1	61,2	3509,0	918,7	1316,2	63,2	65,5	5111,7	1243,2	1772,1	69,6	73,1	6549,9	1494,9	2118,8	69,6	73,1	6549,9	1494,9	2118,8
19	31,6	32,7	1740,6	414,3	589,0	58,1	61,2	3654,6	937,7	1341,4	63,2	65,5	5333,5	1271,8	1809,9	69,6	73,1	6844,8	1533,1	2169,1	69,6	73,1	6844,8	1533,1	2169,1
20	33,1	34,3	1832,6	436,3	620,3	62,0	64,8	3961,5	1063,4	1526,4	66,4	68,9	5617,3	1340,7	1908,0	74,1	77,3	7342,8	1705,4	2420,8	74,1	77,3	7342,8	1705,4	2420,8
21	33,1	34,3	1905,1	445,8	632,8	62,0	64,8	4107,2	1082,4	1551,5	66,4	68,9	5839,2	1369,3	1945,8	74,1	77,3	7637,6	1743,6	2471,2	74,1	77,3	7637,6	1743,6	2471,2
22	37,1	38,4	2056,7	506,9	722,7	69,5	73,0	4444,0	1226,7	1764,5	75,3	78,1	6408,8	1627,3	2327,7	83,0	86,2	8185,0	1947,3	2769,9	83,0	86,2	8185,0	1947,3	2769,9
23	37,1	38,4	2129,2	516,4	735,3	69,5	73,0	4589,6	1245,8	1789,7	75,3	78,1	6630,7	1656,0	2365,5	83,0	86,2	8479,9	1985,4	2820,2	83,0	86,2	8479,9	1985,4	2820,2
24	37,1	38,4	2201,6	525,9	747,8	69,5	73,0	4735,3	1264,8	1814,9	75,3	78,1	6852,5	1684,6	2403,3	83,0	86,2	8774,8	2023,6	2870,6	83,0	86,2	8774,8	2023,6	2870,6
25	37,9	39,4	2284,6	542,1	770,4	71,9	75,0	5039,5	1389,1	1997,8	76,9	79,8	7109,8	1736,3	2475,7	84,9	88,1	9109,3	2087,6	2959,7	84,9	88,1	9109,3	2087,6	2959,7
26	37,9	39,4	2357,1	551,6	782,9	71,9	75,0	5185,1	1408,2	2023,0	76,9	79,8	7331,6	1764,9	2513,4	84,9	88,1	9404,2	2125,7	3010,1	84,9	88,1	9404,2	2125,7	3010,1
27	37,9	39,4	2429,5	561,1	795,5	71,9	75,0	5330,7	1427,3	2048,2	76,9	79,8	7553,4	1793,5	2551,2	84,9	88,1	9699,1	2163,9	3060,4	84,9	88,1	9699,1	2163,9	3060,4
28	39,4	40,8	2538,0	594,1	843,3	75,0	77,7	5599,0	1527,2	2194,7	79,7	82,7	7836,7	1862,1	2649,0	88,0	91,4	10062,7	2246,8	3178,0	88,0	91,4	10062,7	2246,8	3178,0
29	39,4	40,8	2610,5	603,6	855,9	75,0	77,7	5744,6	1546,3	2219,9	79,7	82,7	8058,5	1890,7	2686,8	88,0	91,4	10357,6	2284,9	3228,3	88,0	91,4	10357,6	2284,9	3228,3
30	39,4	40,8	2683,0	613,1	868,4	75,0	77,7	5890,2	1565,4	2245,1	79,7	82,7	8280,3	1919,3	2724,5	88,0	91,4	10652,5	2323,1	3278,7	88,0	91,4	10652,5	2323,1	3278,7
31	40,9	42,4	2776,4	636,0	901,1	77,9	80,8	6099,6	1626,0	2332,6	82,9	86,0	8570,6	1992,6	2829,2	91,5	95,0	11024,0	2411,2	3404,0	91,5	95,0	11024,0	2411,2	3404,0
32	40,9	42,4	2848,8	645,5	913,6	77,9	80,8	6245,3	1645,1	2357,8	82,9	86,0	8792,5	2021,2	2867,0	91,5	95,0	11318,9	2449,4	3454,3	91,5	95,0	11318,9	2449,4	3454,3
33	40,9	42,4	2921,3	655,0	926,2	77,9	80,8	6390,9	1664,2	2382,9	82,9	86,0	9014,3	2049,8	2904,8	91,5	95,0	11613,8	2487,5	3504,7	91,5	95,0	11613,8	2487,5	3504,7
34	42,5	44,0	3015,4	678,4	959,6	80,9	83,9	6602,5	1726,2	2472,6	86,1	89,4	9307,0	2124,6	3011,8	95,2	98,8	11988,0	2577,3	3632,5	95,2	98,8	11988,0	2577,3	3632,5
35	42,5	44,0	3087,9	687,9	972,1	80,9	83,9	6748,1	1745,3	2497,8	86,1	89,4	9528,8	2153,2	3049,6	95,2	98,8	12282,9	2615,5	3682,9	95,2	98,8	12282,9	2615,5	3682,9
36	42,5	44,0	3160,4	697,4	984,6	80,9	83,9	6893,8	1764,4	2523,0	86,1	89,4	9750,7	2181,8	3087,3	95,2	98,8	12577,7	2653,6	3733,3	95,2	98,8	12577,7	2653,6	3733,3
37	42,5	44,0	3232,9	706,9	997,2	80,9	83,9	7039,4	1783,5	2548,2	86,1	89,4	9972,5	2210,4	3125,1	95,2	98,8	12872,6	2691,8	3783,6	95,2	98,8	12872,6	2691,8	3783,6

\* в том числе для исполнений LTx

**Кабель монтажный торговой марки TATFLEX® с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок**

**Модификации:**

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКЭВЭВК, TATFLEX® МКЭПвЭВК, TATFLEX® МКЭВЭУК, TATFLEX® МКЭПвЭУК, TATFLEX® МКЭРэпЭВК, TATFLEX® МКЭРэпЭУК
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКЭВЭВКнг(А) TATFLEX® МКЭПвЭВКнг(А) TATFLEX® МКЭРэпЭВКнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКЭВЭВКнг(А)-LS TATFLEX® МКЭПвЭВКнг(А)-LS TATFLEX® МКЭРэпЭВКнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКЭПЭПКнг(А)-HF TATFLEX® МКЭПвЭПКнг(А)-HF TATFLEX® МКЭРэпЭПКнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКЭВЭВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭПвЭВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРэпЭВКнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРкЭВКнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКЭПЭПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭПвЭПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРэпЭПКнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРкЭПКнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКЭВЭВКнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭПвЭВКнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭРэпЭВКнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКЭВЭВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭПвЭВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРэпЭВКнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРкЭВКнг(А)-FRLSLTx

**Примеры условного обозначения:**

TATFLEX® МКЭВЭВКнг(А)-LS 7x2x1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с броней из стальных оцинкованных проволок, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКЭПЭПКнг(А)-HF 19x1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 19-ти индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником жилами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с броней из стальных оцинкованных проволок, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок, добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок, добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «В»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	4 D
Однопроволочные жилы кабелей	8 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,4	7,6	83,0	30,3	45,4	9,3	9,8	108,0	43,2	64,5	9,6	10,1	117,0	47,0	69,9	10,1	10,6	128,0	52,0	77,0	10,1	10,6	128,0	52,0	77,0
2	9,5	9,9	108,6	44,0	65,7	13,3	14,6	179,9	69,8	103,9	14,3	15,3	211,4	86,3	128,0	15,3	16,4	234,8	96,9	143,3	15,3	16,4	234,8	96,9	143,3
3	9,8	10,3	119,1	47,9	71,3	14,4	15,3	212,4	86,4	128,2	15,0	16,0	240,2	97,0	143,0	16,1	17,4	282,0	110,3	161,9	16,1	17,4	282,0	110,3	161,9
4	10,3	10,9	130,9	53,2	78,8	15,4	16,7	237,1	97,3	143,9	16,1	17,4	283,5	110,5	162,3	17,5	18,8	328,9	131,8	192,8	17,5	18,8	328,9	131,8	192,8
5	10,9	11,5	154,7	58,7	86,8	16,8	17,9	281,3	113,6	167,7	17,6	18,8	323,5	129,8	190,2	18,9	21,2	382,7	149,7	218,3	18,9	21,2	382,7	149,7	218,3
6	11,6	12,2	166,8	64,4	95,0	18,0	20,1	308,3	125,8	185,4	18,8	21,1	369,3	144,9	211,7	21,2	22,8	474,7	193,8	283,4	21,2	22,8	474,7	193,8	283,4
7	11,6	12,2	174,0	66,6	97,9	18,0	20,1	322,8	130,3	191,3	18,8	21,1	390,8	151,6	220,6	21,2	22,8	503,0	202,8	295,3	21,2	22,8	503,0	202,8	295,3
8	12,2	12,9	186,8	72,3	106,1	19,2	21,5	360,8	142,5	209,0	21,0	22,5	464,6	192,2	280,9	22,6	24,8	549,3	222,8	324,0	22,6	24,8	549,3	222,8	324,0
9	13,0	14,2	212,8	79,1	116,0	21,6	23,7	441,8	183,8	270,6	22,4	24,8	517,1	212,1	309,9	25,0	27,3	622,5	260,8	379,7	25,0	27,3	622,5	260,8	379,7
10	14,1	14,9	238,0	93,4	137,3	22,8	25,0	471,0	197,5	290,5	24,4	26,7	597,8	242,7	354,7	26,8	28,9	716,9	298,2	434,8	26,8	28,9	716,9	298,2	434,8
11	14,4	15,3	248,7	97,6	143,1	23,9	26,1	534,9	220,2	323,9	25,1	27,4	627,0	254,7	371,7	27,6	30,4	756,3	313,6	456,4	27,6	30,4	756,3	313,6	456,4
12	14,4	15,3	256,0	99,8	146,1	23,9	26,1	549,5	224,6	329,9	25,1	27,4	648,5	261,4	380,7	27,6	30,4	784,6	322,5	468,3	27,6	30,4	784,6	322,5	468,3
13	14,9	15,9	269,3	105,3	154,1	24,9	27,2	577,5	237,8	348,9	26,6	28,7	709,5	293,8	428,5	28,8	31,8	828,9	342,6	497,0	28,8	31,8	828,9	342,6	497,0
14	14,9	15,9	276,6	107,6	157,0	24,9	27,2	592,1	242,2	354,8	26,6	28,7	731,0	300,5	437,4	28,8	31,8	857,2	351,6	508,9	28,8	31,8	857,2	351,6	508,9
15	15,5	16,7	289,0	113,5	165,6	26,5	28,5	646,7	272,7	400,1	27,8	30,7	768,7	318,4	463,2	30,8	33,3	1006,1	384,4	556,9	30,8	33,3	1006,1	384,4	556,9
16	15,5	16,7	296,3	115,7	168,6	26,5	28,5	661,2	277,2	406,1	27,8	30,7	790,2	325,1	472,1	30,8	33,3	1034,4	393,4	568,8	30,8	33,3	1034,4	393,4	568,8
17	16,1	17,4	319,9	121,8	177,3	27,7	30,5	691,4	292,4	428,3	29,1	32,1	853,1	343,3	498,4	32,3	34,9	1082,1	415,6	600,8	32,3	34,9	1082,1	415,6	600,8
18	16,1	17,4	327,1	124,0	180,3	27,7	30,5	705,9	296,8	434,2	29,1	32,1	874,6	350,0	507,4	32,3	34,9	1110,4	424,5	612,7	32,3	34,9	1110,4	424,5	612,7
19	16,1	17,4	334,4	126,2	183,3	27,7	30,5	720,5	301,3	440,2	29,1	32,1	896,1	356,7	516,3	32,3	34,9	1138,7	433,5	624,7	32,3	34,9	1138,7	433,5	624,7
20	17,0	18,1	356,0	137,0	199,2	28,9	31,8	775,1	316,5	462,3	31,1	33,5	1015,0	386,5	560,0	33,7	36,5	1190,5	455,7	656,6	33,7	36,5	1190,5	455,7	656,6
21	17,0	18,1	363,3	139,3	202,1	28,9	31,8	789,6	321,0	468,3	31,1	33,5	1036,5	393,2	569,0	33,7	36,5	1218,8	464,6	668,5	33,7	36,5	1218,8	464,6	668,5
22	18,4	20,6	395,3	150,9	219,3	32,3	34,9	922,0	362,4	530,1	34,1	37,3	1103,0	427,6	619,8	37,5	40,6	1367,3	527,7	762,4	37,5	40,6	1367,3	527,7	762,4
23	18,4	20,6	402,6	153,1	222,2	32,3	34,9	936,6	366,9	536,0	34,1	37,3	1124,5	434,3	628,7	37,5	40,6	1395,6	536,7	774,3	37,5	40,6	1395,6	536,7	774,3
24	18,4	20,6	409,8	155,3	225,2	32,3	34,9	951,1	371,4	542,0	34,1	37,3	1146,0	441,0	637,7	37,5	40,6	1424,0	545,6	786,2	37,5	40,6	1424,0	545,6	786,2
25	18,7	20,9	420,7	159,6	231,2	32,9	35,6	975,5	381,4	556,3	34,7	38,0	1173,9	453,7	655,6	38,2	41,6	1464,7	561,7	808,9	38,2	41,6	1464,7	561,7	808,9
26	18,7	20,9	428,0	161,8	234,2	32,9	35,6	990,1	385,9	562,3	34,7	38,0	1195,4	460,4	664,5	38,2	41,6	1493,0	570,6	820,8	38,2	41,6	1493,0	570,6	820,8
27	18,7	20,9	435,2	164,0	237,1	32,9	35,6	1004,6	390,3	568,2	34,7	38,0	1216,9	467,1	673,5	38,2	41,6	1521,4	579,5	832,7	38,2	41,6	1521,4	579,5	832,7
28	20,1	21,5	486,0	194,3	282,6	34,0	37,2	1036,2	404,4	588,7	35,8	39,2	1256,4	484,1	698,0	39,5	43,0	1567,0	600,8	863,2	39,5	43,0	1567,0	600,8	863,2
29	20,1	21,5	493,2	196,5	285,5	34,0	37,2	1050,8	408,9	594,7	35,8	39,2	1277,9	490,8	706,9	39,5	43,0	1595,4	609,7	875,1	39,5	43,0	1595,4	609,7	875,1
30	20,1	21,5	500,5	198,7	288,5	34,0	37,2	1065,3	413,4	600,6	35,8	39,2	1299,4	497,5	715,9	39,5	43,0	1623,7	618,6	887,0	39,5	43,0	1623,7	618,6	887,0
31	20,7	22,2	514,4	205,6	298,5	35,1	38,5	1094,7	428,5	622,8	37,5	40,6	1410,9	538,9	777,3	40,8	44,5	1675,9	641,3	919,6	40,8	44,5	1675,9	641,3	919,6
32	20,7	22,2	521,6	207,8	301,4	35,1	38,5	1109,3	433,0	628,7	37,5	40,6	1432,4	545,6	786,2	40,8	44,5	1704,2	650,2	931,6	40,8	44,5	1704,2	650,2	931,6
33	20,7	22,2	528,9	210,0	304,4	35,1	38,5	1123,8	437,5	634,7	37,5	40,6	1453,8	552,3	795,2	40,8	44,5	1732,6	659,2	943,5	40,8	44,5	1732,6	659,2	943,5
34	21,4	22,9	553,9	217,1	314,6	36,3	39,8	1154,1	453,0	657,4	38,8	42,2	1497,7	571,7	823,3	42,5	46,1	1800,5	694,6	995,3	42,5	46,1	1800,5	694,6	995,3
35	21,4	22,9	561,2	219,3	317,6	36,3	39,8	1168,7	457,5	663,4	38,8	42,2	1519,2	578,4	832,2	42,5	46,1	1828,8	703,6	1007,2	42,5	46,1	1828,8	703,6	1007,2
36	21,4	22,9	568,4	221,5	320,5	36,3	39,8	1183,3	462,0	669,3	38,8	42,2	1540,7	585,1	841,2	42,5	46,1	1857,1	712,5	1019,2	42,5	46,1	1857,1	712,5	1019,2
37	21,4	22,9	575,7	223,7	323,5	36,3	39,8	1197,8	466,5	675,3	38,8	42,2	1562,2	591,8	850,1	42,5	46,1	1885,4	721,4	1031,1	42,5	46,1	1885,4	721,4	1031,1

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,5	7,8	85,9	31,2	46,7	9,6	10,0	112,7	45,0	67,2	9,9	10,4	124,4	49,2	73,0	10,4	11,0	148,2	54,6	80,8	11,0	11,0	148,2	54,6	80,8
2	9,7	10,2	114,2	45,9	68,4	14,3	15,1	202,9	82,3	122,6	14,9	15,8	226,8	91,0	134,9	16,0	17,2	264,8	102,5	151,4	16,0	17,2	264,8	102,5	151,4
3	10,1	10,5	125,5	50,1	74,5	14,9	15,8	227,6	91,1	135,1	15,6	16,8	259,0	102,5	151,1	16,9	18,1	313,6	121,7	178,6	16,9	18,1	313,6	121,7	178,6
4	10,6	11,2	150,3	55,7	82,5	16,0	17,3	267,0	102,8	152,0	17,0	18,1	315,2	121,9	179,0	18,3	20,4	371,2	140,0	204,6	18,3	20,4	371,2	140,0	204,6
5	11,3	11,9	165,8	61,7	91,1	17,5	18,6	303,0	120,2	177,3	18,3	20,4	364,5	137,8	201,7	20,6	22,0	459,4	184,5	270,2	20,6	22,0	459,4	184,5	270,2
6	11,9	12,6	188,5	70,2	103,1	18,7	20,9	344,7	133,4	196,3	20,5	21,9	442,9	179,1	262,8	22,1	24,1	523,8	206,1	301,1	22,1	24,1	523,8	206,1	301,1
7	11,9	12,6	188,5	70,2	103,1	18,7	20,9	362,3	138,3	202,8	20,5	21,9	469,0	186,4	272,6	22,1	24,1	558,2	215,9	314,1	22,1	24,1	558,2	215,9	314,1
8	12,6	13,3	203,1	76,3	111,9	20,9	22,3	431,8	176,9	260,4	21,9	23,9	522,9	204,3	298,4	24,1	26,2	653,2	251,2	365,6	24,1	26,2	653,2	251,2	365,6
9	13,9	14,7	244,2	92,2	135,5	22,6	24,6	480,3	194,9	286,8	24,2	26,3	613,7	239,5	350,1	26,6	28,5	738,8	294,3	429,1	26,6	28,5	738,8	294,3	429,1
10	14,6	15,4	258,7	98,7	144,9	24,3	26,5	556,8	223,5	329,0	26,0	27,8	682,3	274,3	401,4	28,1	30,8	793,8	317,8	462,8	28,1	30,8	793,8	317,8	462,8
11	14,9	15,8	271,2	103,2	151,2	24,9	27,2	582,0	233,7	343,6	26,6	28,6	717,3	287,7	420,4	28,9	31,7	839,8	334,4	486,2	28,9	31,7	839,8	334,4	486,2
12	14,9	15,8	280,0	105,6	154,4	24,9	27,2	599,6	238,6	350,1	26,6	28,6	743,4	295,1	430,2	28,9	31,7	874,2	344,2	499,2	28,9	31,7	874,2	344,2	499,2
13	15,5	16,7	293,6	111,6	163,0	26,5	28,4	656,4	269,1	395,3	27,8	30,5	787,8	313,0	456,0	30,8	33,1	1028,1	377,3	547,5	30,8	33,1	1028,1	377,3	547,5
14	15,5	16,7	302,4	114,0	166,3	26,5	28,4	673,9	274,0	401,8	27,8	30,5	813,8	320,3	465,8	30,8	33,1	1062,5	387,1	560,5	30,8	33,1	1062,5	387,1	560,5
15	16,1	17,4	329,2	120,4	175,5	27,7	30,4	710,5	289,9	425,0	29,2	32,0	879,0	339,5	493,4	32,3	34,8	1116,9	410,6	594,2	32,3	34,8	1116,9	410,6	594,2
16	16,1	17,4	338,0	122,8	178,7	27,7	30,4	728,1	294,8	431,5	29,2	32,0	905,0	346,8	503,2	32,3	34,8	1151,3	420,3	607,2	32,3	34,8	1151,3	420,3	607,2
17	17,0	18,1	360,0	134,1	195,2	29,0	31,8	784,0	311,1	455,3	31,2	33,5	1027,7	378,0	549,0	33,8	36,4	1210,7	444,3	641,6	33,8	36,4	1210,7	444,3	641,6
18	17,0	18,1	368,7	136,5	198,5	29,0	31,8	801,6	316,0	461,8	31,2	33,5	1053,8	385,4	558,7	33,8	36,4	1245,1	454,1	654,7	33,8	36,4	1245,1	454,1	654,7
19	17,0	18,1	377,5	139,0	201,7	29,0	31,8	819,1	320,9	468,3	31,2	33,5	1079,8	392,7	568,5	33,8	36,4	1279,4	463,8	667,7	33,8	36,4	1279,4	463,8	667,7
20	17,7	18,8	394,0	145,7	211,4	30,9	33,2	933,8	348,7	509,4	32,5	35,0	1128,4	412,7	597,4	35,4	38,6	1334,7	487,8	702,1	35,4	38,6	1334,7	487,8	702,1
21	17,7	18,8	402,7	148,1	214,7	30,9	33,2	951,4	353,6	515,9	32,5	35,0	1154,5	420,0	607,2	35,4	38,6	1369,0	497,5	715,1	35,4	38,6	1369,0	497,5	715,1
22	19,2	21,4	437,3	160,5	233,0	33,9	36,5	1013,6	386,0	564,1	35,7	39,0	1226,5	456,9	661,6	39,4	42,7	1529,1	564,7	814,9	39,4	42,7	1529,1	564,7	814,9
23	19,2	21,4	446,0	162,9	236,2	33,9	36,5	1031,2	390,9	570,6	35,7	39,0	1252,6	464,2	671,4	39,4	42,7	1563,4	574,5	828,0	39,4	42,7	1563,4	574,5	828,0
24	19,2	21,4	454,8	165,4	239,5	33,9	36,5	1048,7	395,8	577,1	35,7	39,0	1278,6	471,6	681,1	39,4	42,7	1597,8	584,2	841,0	39,4	42,7	1597,8	584,2	841,0
25	20,4	21,7	503,5	194,8	283,6	34,5	37,6	1072,7	406,6	592,5	36,4	39,7	1312,1	485,2	700,5	40,1	43,6	1645,4	601,6	865,5	40,1	43,6	1645,4	601,6	865,5
26	20,4	21,7	512,3	197,2	286,9	34,5	37,6	1090,2	411,5	599,1	36,4	39,7	1338,1	492,6	710,3	40,1	43,6	1679,7	611,4	878,5	40,1	43,6	1679,7	611,4	878,5
27	20,4	21,7	521,0	199,7	290,1	34,5	37,6	1107,8	416,4	605,6	36,4	39,7	1364,2	499,9	720,0	40,1	43,6	1714,1	621,1	891,5	40,1	43,6	1714,1	621,1	891,5
28	21,0	22,4	537,5	206,5	300,0	35,6	38,8	1143,3	431,5	627,6	38,0	41,0	1483,6	541,8	782,1	41,7	45,0	1785,9	656,1	942,5	41,7	45,0	1785,9	656,1	942,5
29	21,0	22,4	546,3	209,0	303,3	35,6	38,8	1160,9	436,4	634,1	38,0	41,0	1509,7	549,1	791,8	41,7	45,0	1820,3	665,9	955,5	41,7	45,0	1820,3	665,9	955,5
30	21,0	22,4	555,0	211,4	306,5	35,6	38,8	1178,4	441,3	640,6	38,0	41,0	1535,7	556,4	801,6	41,7	45,0	1854,7	675,6	968,6	41,7	45,0	1854,7	675,6	968,6
31	21,6	23,5	581,8	218,8	317,2	37,3	40,2	1285,6	480,7	699,3	39,4	42,7	1580,6	576,8	831,1	43,2	46,6	1915,1	700,5	1004,3	43,2	46,6	1915,1	700,5	1004,3
32	21,6	23,5	590,5	221,2	320,5	37,3	40,2	1303,1	485,6	705,8	39,4	42,7	1606,6	584,2	840,9	43,2	46,6	1949,5	710,2	1017,3	43,2	46,6	1949,5	710,2	1017,3
33	21,6	23,5	599,3	223,6	323,7	37,3	40,2	1320,7	490,5	712,4	39,4	42,7	1632,7	591,5	850,7	43,2	46,6	1983,8	720,0	1030,4	43,2	46,6	1983,8	720,0	1030,4
34	22,3	24,2	625,8	233,6	337,9	38,6	41,8	1360,5	508,0	737,9	40,7	44,2	1682,4	612,4	880,9	44,7	49,2	2079,9	745,4	1066,9	44,7	49,2	2079,9	745,4	1066,9
35	22,3	24,2	634,5	236,0	341,1	38,6	41,8	1378,0	512,8	744,4	40,7	44,2	1708,5	619,7	890,7	44,7	49,2	2114,3	755,1	1080,0	44,7	49,2	2114,3	755,1	1080,0
36	22,3	24,2	643,3	238,5	344,4	38,6	41,8	1395,6	517,7	751,0	40,7	44,2	1734,5	627,0	900,4	44,7	49,2	2148,6	764,9	1093,0	44,7	49,2	2148,6	764,9	1093,0
37	22,3	24,2	643,3	238,5	344,4	38,6	41,8	1413,2	522,6	757,5	40,7	44,2	1760,6	634,4	910,2	44,7	49,2	2183,0	774,7	1106,0	44,7	49,2	2183,0	774,7	1106,0

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,0	8,2	94,9	34,8	52,0	10,5	10,9	140,1	52,2	77,7	10,9	11,3	156,0	57,9	85,6	11,5	12,0	175,3	65,1	95,8	11,5	12,0	175,3	65,1	95,8
2	10,6	11,1	141,6	53,0	78,9	16,0	17,1	248,8	97,8	145,2	17,0	17,9	288,4	114,3	168,9	18,3	20,2	336,2	129,9	191,1	18,3	20,2	336,2	129,9	191,1
3	11,0	11,5	157,9	58,8	87,0	17,0	18,0	289,1	114,5	169,1	17,8	18,8	335,1	130,4	191,3	20,1	21,2	433,5	174,7	256,4	20,1	21,2	433,5	174,7	256,4
4	11,7	12,2	176,3	66,2	97,5	18,4	20,3	338,4	130,3	191,7	20,1	21,3	436,9	175,0	256,8	21,7	23,4	515,5	201,4	294,2	21,7	23,4	515,5	201,4	294,2
5	12,5	13,1	196,2	74,0	108,7	20,7	21,9	418,4	172,4	254,2	21,7	23,4	504,9	198,1	289,8	23,9	25,3	630,4	243,2	354,6	23,9	25,3	630,4	243,2	354,6
6	13,3	14,4	227,5	82,0	120,1	22,3	24,0	474,5	191,4	281,7	23,8	25,2	605,6	235,2	343,8	26,2	27,8	729,6	289,1	421,5	26,2	27,8	729,6	289,1	421,5
7	13,3	14,4	240,4	85,5	124,8	22,3	24,0	500,3	198,6	291,3	23,8	25,2	644,1	245,9	358,2	26,2	27,8	780,5	303,4	440,6	26,2	27,8	780,5	303,4	440,6
8	14,5	15,2	273,3	102,4	149,7	24,2	26,1	587,2	231,5	339,6	25,5	27,4	703,6	270,5	393,3	28,1	30,4	857,0	334,3	484,7	28,1	30,4	857,0	334,3	484,7
9	15,6	16,4	296,5	112,5	164,3	26,7	28,3	664,7	272,3	400,0	28,1	30,5	797,4	316,9	461,7	31,2	33,1	1045,4	382,3	554,6	31,2	33,1	1045,4	382,3	554,6
10	16,4	17,4	327,6	121,0	176,5	28,3	30,7	711,3	293,3	430,4	30,4	32,3	921,7	353,9	515,5	33,0	35,1	1122,4	413,7	599,5	33,0	35,1	1122,4	413,7	599,5
11	17,0	17,9	352,4	131,7	192,1	29,0	31,5	796,6	314,5	459,9	31,2	33,2	1010,1	373,3	541,4	33,9	36,1	1188,6	436,6	631,5	33,9	36,1	1188,6	436,6	631,5
12	17,0	17,9	365,3	135,3	196,8	29,0	31,5	920,6	345,2	504,9	32,7	34,7	1110,8	407,0	590,1	35,5	38,3	1312,5	480,1	692,1	35,5	38,3	1312,5	480,1	692,1
13	17,7	18,6	384,7	143,3	208,3	31,0	32,9	946,4	352,3	514,5	32,7	34,7	1149,3	417,8	604,4	35,5	38,3	1363,4	494,4	711,3	35,5	38,3	1363,4	494,4	711,3
14	17,7	18,6	397,5	146,9	213,0	31,0	32,9	992,6	373,3	544,8	32,7	34,7	1207,9	443,3	641,1	37,8	40,2	1513,5	548,7	790,7	37,8	40,2	1513,5	548,7	790,7
15	18,4	20,3	428,7	155,4	225,3	32,5	34,6	1018,4	380,5	554,4	34,3	36,5	1246,5	454,1	655,4	37,8	40,2	1564,5	563,0	809,9	37,8	40,2	1564,5	563,0	809,9
16	18,4	20,3	441,6	159,0	230,1	32,5	34,6	1069,5	401,9	585,5	35,9	38,7	1311,9	480,1	692,9	39,6	42,4	1643,3	595,6	856,5	39,6	42,4	1643,3	595,6	856,5
17	19,2	21,2	463,7	167,7	242,6	34,1	36,2	1095,4	409,1	595,1	35,9	38,7	1350,5	490,9	707,2	39,6	42,4	1694,3	609,9	875,7	39,6	42,4	1694,3	609,9	875,7
18	19,2	21,2	476,6	171,2	247,3	34,1	36,2	1121,2	416,2	604,6	35,9	38,7	1389,0	501,6	721,5	39,6	42,4	1745,2	624,2	894,8	39,6	42,4	1745,2	624,2	894,8
19	19,2	21,2	489,5	174,8	252,1	34,1	36,2	1168,1	437,7	635,7	38,0	40,5	1524,8	551,2	794,6	41,7	44,4	1842,7	668,9	959,6	41,7	44,4	1842,7	668,9	959,6
20	20,9	22,0	548,6	209,0	303,1	35,6	38,3	1194,0	444,8	645,3	38,0	40,5	1563,4	562,0	809,0	41,7	44,4	1893,6	683,3	978,7	41,7	44,4	1893,6	683,3	978,7
21	20,9	22,0	561,5	212,5	307,9	35,6	38,3	1346,2	509,8	742,3	42,1	44,9	1679,3	623,1	899,2	46,0	50,0	2051,5	741,5	1064,1	46,0	50,0	2051,5	741,5	1064,1
22	22,7	24,5	607,3	230,4	334,3	39,6	42,4	1372,1	517,0	751,8	42,1	44,9	1717,8	633,8	913,5	46,0	50,0	2102,5	755,8	1083,2	46,0	50,0	2102,5	755,8	1083,2
23	22,7	24,5	620,2	234,0	339,0	39,6	42,4	1397,9	524,2	761,4	42,1	44,9	1756,4	644,6	927,9	46,0	50,0	2153,4	770,2	1102,3	46,0	50,0	2153,4	770,2	1102,3
24	22,7	24,5	633,1	237,5	343,8	39,6	42,4	1437,1	538,9	782,4	42,9	45,8	1809,5	663,7	954,9	46,9	51,0	2220,7	793,9	1135,7	46,9	51,0	2220,7	793,9	1135,7
25	23,6	24,9	692,2	257,6	373,3	40,4	43,3	1463,0	546,1	792,0	42,9	45,8	1848,1	674,5	969,2	46,9	51,0	2271,7	808,2	1154,8	46,9	51,0	2271,7	808,2	1154,8
26	23,6	24,9	718,0	264,7	382,8	40,4	43,3	1488,8	553,3	801,5	42,9	45,8	1886,6	685,2	983,6	46,9	51,0	2322,6	822,6	1173,9	46,9	51,0	2322,6	822,6	1173,9
27	23,6	24,9	718,0	264,7	382,8	40,4	43,3	1552,4	585,8	849,3	44,4	47,3	1985,2	710,6	1019,9	49,4	52,7	2490,3	914,2	1309,9	49,4	52,7	2490,3	914,2	1309,9
28	24,2	26,1	753,8	277,5	400,9	42,0	44,7	1578,2	593,0	858,9	44,4	47,3	2023,7	721,3	1034,3	49,4	52,7	2541,2	928,5	1329,0	49,4	52,7	2541,2	928,5	1329,0
29	24,2	26,1	766,7	281,1	405,7	42,0	44,7	1604,1	600,1	868,4	44,4	47,3	2062,3	732,1	1048,6	49,4	52,7	2592,2	942,8	1348,2	49,4	52,7	2592,2	942,8	1348,2
30	24,2	26,1	766,7	281,1	405,7	42,0	44,7	1656,2	622,5	900,9	46,0	49,9	2125,1	759,1	1087,5	51,2	55,1	2712,7	977,6	1398,1	51,2	55,1	2712,7	977,6	1398,1
31	25,0	26,9	789,1	291,1	420,1	43,5	46,3	1682,1	629,6	910,4	46,0	49,9	2163,7	769,8	1101,9	51,2	55,1	2763,6	991,9	1417,2	51,2	55,1	2763,6	991,9	1417,2
32	25,0	26,9	801,9	294,6	424,9	43,5	46,3	1707,9	636,8	920,0	46,0	49,9	2202,2	780,6	1116,2	51,2	55,1	2814,6	1006,2	1436,3	51,2	55,1	2814,6	1006,2	1436,3
33	25,0	26,9	814,8	298,2	429,6	43,5	46,3	1795,8	659,7	953,2	47,6	51,7	2266,2	808,2	1155,9	53,4	57,1	2949,7	1029,9	1534,3	53,4	57,1	2949,7	1029,9	1534,3
34	26,2	27,7	862,2	324,6	468,9	45,0	48,9	1795,8	659,7	953,2	47,6	51,7	2304,7	818,9	1170,3	53,4	57,1	3000,6	1087,3	1553,4	53,4	57,1	3000,6	1087,3	1553,4
35	26,2	27,7	875,1	328,1	473,6	45,0	48,9	1821,6	666,8	972,8	47,6	51,7	2343,3	829,7	1184,6	53,4	57,1	3051,5	1101,6	1572,5	53,4	57,1	3051,5	1101,6	1572,5
36	26,2	27,7	887,9	331,7	478,4	45,0	48,9	1847,5	674,0	974,0	47,6	51,7	2381,8	840,4	1198,9	53,4	57,1	3102,5	1116,0	1591,6	53,4	57,1	3102,5	1116,0	1591,6
37	26,2	27,7	900,8	335,3	483,1	45,0	48,9	1873,3	681,2	981,9	47,6	51,7	2381,8	840,4	1198,9	53,4	57,1	3102,5	1116,0	1591,6	53,4	57,1	3102,5	1116,0	1591,6

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,1	8,4	98,2	36,0	53,7	10,8	11,2	147,9	54,7	81,2	11,2	11,7	167,5	60,8	89,8	11,9	12,4	187,9	68,5	100,7	11,9	12,4	187,9	68,5	100,7
2	11,0	11,4	149,4	55,5	82,4	16,9	17,8	272,0	107,8	160,0	17,7	18,6	310,6	120,7	178,2	19,1	21,0	366,0	137,5	202,1	19,1	21,0	366,0	137,5	202,1
3	11,4	11,8	169,2	61,7	91,1	17,7	18,7	311,0	120,9	178,4	18,6	20,5	376,5	138,1	202,4	20,9	22,1	475,8	184,9	271,2	20,9	22,1	475,8	184,9	271,2
4	12,1	12,6	190,5	69,6	102,4	19,2	21,1	367,9	137,9	202,7	21,0	22,1	477,8	185,2	271,7	22,6	24,3	568,1	213,7	311,9	22,6	24,3	568,1	213,7	311,9
5	12,9	13,9	223,6	78,0	114,4	21,6	22,8	465,1	182,3	268,6	22,7	24,4	555,0	210,1	307,1	25,0	26,8	695,8	258,2	376,3	25,0	26,8	695,8	258,2	376,3
6	14,2	14,8	259,3	95,3	139,8	23,7	25,0	557,7	216,2	318,3	24,9	26,7	665,8	249,5	364,5	27,4	28,9	809,7	307,1	447,4	27,4	28,9	809,7	307,1	447,4
7	14,2	14,8	274,7	99,1	145,0	23,7	25,0	588,6	224,0	328,7	24,9	26,7	712,1	261,2	380,1	27,4	28,9	870,9	322,7	468,2	27,4	28,9	870,9	322,7	468,2
8	15,0	15,7	298,1	108,2	158,0	25,3	27,2	641,9	245,4	359,7	27,1	28,6	807,7	304,3	443,1	30,0	31,7	1019,5	367,1	532,4	30,0	31,7	1019,5	367,1	532,4
9	16,2	17,2	335,4	119,0	173,7	27,9	30,2	726,1	288,7	423,7	30,1	31,8	951,0	348,2	507,4	32,6	34,5	1157,9	406,9	589,8	32,6	34,5	1157,9	406,9	589,8
10	17,2	18,1	366,3	132,9	193,9	30,2	31,9	842,4	322,4	473,3	31,8	33,7	1060,8	376,2	547,5	34,6	36,7	1247,3	440,7	638,1	34,6	36,7	1247,3	440,7	638,1
11	17,6	18,5	386,6	139,5	203,2	31,0	32,8	925,1	337,8	495,1	32,7	34,6	1119,3	396,0	575,4	35,6	38,2	1385,8	465,4	672,6	35,6	38,2	1385,8	465,4	672,6
12	17,6	18,5	402,0	143,4	208,4	31,0	32,8	956,0	345,6	505,5	32,7	34,6	1165,7	407,7	591,0	35,6	38,2	1460,6	481,0	693,4	35,6	38,2	1460,6	481,0	693,4
13	18,4	20,2	435,3	152,0	220,7	32,5	34,4	1006,1	366,6	535,8	34,2	36,3	1234,9	433,5	627,9	37,7	40,0	1544,8	535,7	773,3	37,7	40,0	1544,8	535,7	773,3
14	18,4	20,2	450,7	155,9	225,9	32,5	34,4	1037,0	374,4	546,2	34,2	36,3	1281,2	445,2	643,5	37,7	40,0	1606,1	551,3	794,1	37,7	40,0	1606,1	551,3	794,1
15	19,2	21,1	475,6	165,0	239,0	34,0	36,1	1094,0	396,8	578,7	35,9	38,5	1351,1	472,6	682,8	39,6	42,3	1696,2	585,6	843,3	39,6	42,3	1696,2	585,6	843,3
16	19,2	21,1	491,1	168,9	244,2	34,0	36,1	1124,9	404,6	589,1	35,9	38,5	1397,4	484,3	698,4	39,6	42,3	1757,4	601,2	864,0	39,6	42,3	1757,4	601,2	864,0
17	20,9	22,0	553,3	203,7	296,2	35,7	38,3	1178,5	427,6	622,4	38,1	40,4	1542,8	535,9	774,3	41,8	44,4	1867,3	648,3	932,3	41,8	44,4	1867,3	648,3	932,3
18	20,9	22,0	568,7	207,6	301,3	35,7	38,3	1209,4	435,4	632,8	38,1	40,4	1589,1	547,6	789,9	41,8	44,4	1928,6	663,9	953,1	41,8	44,4	1928,6	663,9	953,1
19	20,9	22,0	584,2	211,5	306,5	35,7	38,3	1240,4	443,2	643,2	38,1	40,4	1635,4	559,2	805,5	41,8	44,4	1989,9	679,5	973,9	41,8	44,4	1989,9	679,5	973,9
20	21,7	22,9	620,3	221,8	321,5	37,8	40,0	1368,0	489,5	711,9	39,9	42,5	1708,1	588,3	847,3	43,7	46,5	2120,4	715,1	1024,9	43,7	46,5	2120,4	715,1	1024,9
21	21,7	22,9	635,8	225,7	326,7	37,8	40,0	1399,0	497,3	722,3	39,9	42,5	1754,4	600,0	862,9	43,7	46,5	2181,7	730,7	1045,7	43,7	46,5	2181,7	730,7	1045,7
22	24,1	25,4	717,8	258,5	375,4	41,8	44,4	1506,6	555,0	807,9	44,2	47,0	1921,8	665,1	959,0	49,2	52,3	2408,3	853,7	1229,0	49,2	52,3	2408,3	853,7	1229,0
23	24,1	25,4	733,2	262,4	380,6	41,8	44,4	1537,5	562,8	818,3	44,2	47,0	1968,1	676,8	974,6	49,2	52,3	2469,6	869,3	1249,8	49,2	52,3	2469,6	869,3	1249,8
24	24,1	25,4	748,6	266,3	385,8	41,8	44,4	1568,5	570,6	828,7	44,2	47,0	2014,4	688,5	990,2	49,2	52,3	2530,9	884,9	1270,5	49,2	52,3	2530,9	884,9	1270,5
25	24,5	26,3	768,5	273,7	396,2	42,6	45,3	1613,8	586,7	851,7	45,1	47,9	2076,4	709,1	1019,3	50,2	53,8	2607,7	911,7	1308,3	50,2	53,8	2607,7	911,7	1308,3
26	24,5	26,3	783,9	277,5	401,4	42,6	45,3	1644,8	594,5	862,1	45,1	47,9	2122,7	720,8	1034,8	50,2	53,8	2668,9	927,3	1329,1	50,2	53,8	2668,9	927,3	1329,1
27	24,5	26,3	799,4	281,4	406,6	42,6	45,3	1675,7	602,3	872,5	45,1	47,9	2169,0	732,5	1050,4	50,2	53,8	2730,2	942,9	1349,9	50,2	53,8	2730,2	942,9	1349,9
28	25,3	27,1	825,4	291,4	420,9	44,0	46,8	1766,4	624,5	904,7	46,6	50,4	2238,3	759,7	1089,5	51,9	55,7	2863,2	977,9	1400,0	51,9	55,7	2863,2	977,9	1400,0
29	25,3	27,1	840,8	295,3	426,1	44,0	46,8	1797,3	632,3	915,1	46,6	50,4	2284,6	771,4	1105,0	51,9	55,7	2924,5	993,5	1420,8	51,9	55,7	2924,5	993,5	1420,8
30	25,3	27,1	856,2	299,1	431,3	44,0	46,8	1828,3	640,1	925,5	46,6	50,4	2330,9	783,1	1120,6	51,9	55,7	2985,7	1009,1	1441,6	51,9	55,7	2985,7	1009,1	1441,6
31	26,5	28,0	906,7	326,2	471,5	45,6	49,4	1883,3	664,1	960,2	49,2	52,3	2495,3	812,7	1254,3	54,2	57,7	3132,9	1078,1	1542,8	54,2	57,7	3132,9	1078,1	1542,8
32	26,5	28,0	922,1	330,1	476,7	45,6	49,4	1914,3	671,9	970,6	49,2	52,3	2541,6	824,4	1269,8	54,2	57,7	3194,2	1093,7	1563,6	54,2	57,7	3194,2	1093,7	1563,6
33	26,5	28,0	937,5	333,9	481,8	45,6	49,4	1945,2	679,7	981,0	49,2	52,3	2587,9	836,1	1285,4	54,2	57,7	3255,5	1109,3	1584,4	54,2	57,7	3255,5	1109,3	1584,4
34	27,4	28,9	965,9	345,3	498,4	47,3	51,1	2005,2	704,1	1016,6	50,9	54,6	2703,2	857,9	1331,4	56,2	60,7	3357,4	1148,6	1640,9	56,2	60,7	3357,4	1148,6	1640,9
35	27,4	28,9	981,3	349,2	503,5	47,3	51,1	2036,1	711,9	1027,0	50,9	54,6	2749,5	869,6	1347,0	56,2	60,7	3418,7	1164,2	1661,7	56,2	60,7	3418,7	1164,2	1661,7
36	27,4	28,9	996,7	353,1	508,7	47,3	51,1	2067,1	719,9	1037,4	50,9	54,6	2795,8	881,3	1362,6	56,2	60,7	3480,0	1179,7	1682,5	56,2	60,7	3480,0	1179,7	1682,5
37	27,4	28,9	1012,2	357,0	513,9	47,3	51,1	2098,0	727,5	1047,8	50,9	54,6	2842,1	893,0	1378,1	56,2	60,7	3541,2	1195,3	1703,3	56,2	60,7	3541,2	1195,3	1703,3

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,3	8,5	102,8	37,2	55,5	11,1	11,6	156,9	57,1	84,8	11,5	12,0	179,7	63,6	93,9	12,3	12,8	202,4	71,9	105,7					
2	11,3	11,7	158,4	57,9	86,0	17,6	18,4	289,3	113,2	168,1	18,4	20,2	345,2	127,1	187,6	20,7	21,8	434,7	170,3	251,4					
3	11,7	12,2	179,5	64,5	95,3	18,4	20,2	345,3	127,3	187,8	20,2	21,2	448,3	170,4	250,8	21,8	23,3	530,8	195,2	286,0					
4	12,5	13,0	204,8	73,0	107,4	20,8	21,8	436,4	170,8	252,1	21,8	23,4	532,9	195,5	286,5	24,0	25,3	667,8	239,7	350,1					
5	13,4	14,4	242,1	82,0	120,2	22,5	24,1	503,5	192,2	282,9	24,1	25,3	652,1	235,7	344,9	26,5	27,9	791,3	289,6	422,6					
6	14,7	15,3	281,5	100,1	146,9	24,6	26,4	604,0	228,1	335,6	26,3	27,7	755,5	280,2	409,8	28,5	30,8	893,1	325,1	473,3					
7	14,7	15,3	299,8	104,3	152,5	24,6	26,4	640,5	236,5	346,8	26,3	27,7	810,4	292,8	426,7	28,5	30,8	965,8	342,0	495,7					
8	15,6	16,3	326,4	114,0	166,3	26,8	28,2	725,8	275,9	404,9	28,2	30,4	891,0	322,1	468,7	31,3	33,0	1170,2	389,1	563,8					
9	17,0	17,8	374,7	130,3	190,1	29,1	31,4	816,8	305,1	447,5	31,3	33,1	1083,9	368,6	536,7	34,1	36,0	1284,2	431,6	625,1					
10	17,9	18,7	401,8	140,2	204,4	31,5	33,2	958,3	340,7	499,8	33,2	35,1	1165,1	398,5	579,6	36,1	38,7	1386,8	467,7	676,7					
11	18,3	19,2	434,6	147,3	214,4	32,4	34,2	1006,9	357,2	523,1	34,1	36,1	1235,3	419,7	609,4	37,6	39,8	1546,3	517,5	748,9					
12	18,3	19,2	452,8	151,5	220,0	32,4	34,2	1043,5	365,6	534,4	34,1	36,1	1290,2	432,4	626,3	37,6	39,8	1619,0	534,3	771,4					
13	19,1	20,9	480,0	160,7	233,1	33,9	35,8	1102,6	388,0	566,6	35,8	38,2	1367,3	460,0	665,7	39,4	41,9	1718,8	569,0	820,8					
14	19,1	20,9	498,2	164,9	238,7	33,9	35,8	1139,2	396,4	577,9	35,8	38,2	1422,2	472,6	682,5	39,4	41,9	1791,5	585,9	843,3					
15	20,8	21,8	563,4	200,0	291,1	35,6	38,0	1199,0	420,3	612,5	38,0	40,2	1576,7	525,4	760,2	41,6	44,1	1913,6	634,7	913,9					
16	20,8	21,8	581,6	204,2	296,7	35,6	38,0	1235,6	428,8	623,8	38,0	40,2	1631,6	538,1	777,0	41,6	44,1	1986,2	651,5	936,4					
17	21,7	22,8	621,2	215,3	312,7	37,7	39,9	1370,4	476,6	694,6	39,8	42,4	1714,6	569,1	821,6	43,7	46,3	2130,3	689,6	990,8					
18	21,7	22,8	639,4	219,5	318,3	37,7	39,9	1407,0	485,0	705,9	39,8	42,4	1769,5	581,7	838,5	43,7	46,3	2203,0	706,4	1013,3					
19	21,7	22,8	657,6	223,7	323,9	37,7	39,9	1443,5	493,4	717,1	39,8	42,4	1824,4	594,4	855,3	43,7	46,3	2275,7	723,3	1035,8					
20	22,6	24,2	686,4	234,7	339,9	39,5	42,0	1506,1	519,0	754,2	41,9	44,4	1981,1	650,2	935,1	45,8	49,4	2381,3	761,3	1090,2					
21	22,6	24,2	704,6	238,9	345,4	39,5	42,0	1542,6	527,4	765,5	41,9	44,4	1981,1	650,2	935,1	45,8	49,4	2454,0	778,2	1112,7					
22	25,1	26,8	791,8	273,5	396,8	43,7	46,3	1699,1	588,6	856,2	46,3	49,9	2143,5	707,1	1018,7	51,5	55,1	2739,7	908,1	1306,3					
23	25,1	26,8	810,0	277,7	402,4	43,7	46,3	1735,7	597,0	867,4	46,3	49,9	2198,4	719,7	1035,6	51,5	55,1	2812,4	925,0	1328,7					
24	25,1	26,8	828,2	281,9	408,0	43,7	46,3	1772,2	605,4	878,7	46,3	49,9	2253,3	732,3	1052,4	51,5	55,1	2885,1	941,8	1351,2					
25	26,0	27,3	875,7	305,8	443,5	44,6	47,3	1824,3	622,7	903,2	47,2	50,9	2324,7	754,5	1083,6	52,6	56,2	2978,3	970,6	1391,6					
26	26,0	27,3	893,9	310,0	449,1	44,6	47,3	1860,8	631,1	914,5	47,2	50,9	2379,6	767,1	1100,4	52,6	56,2	3050,9	987,4	1414,1					
27	26,0	27,3	912,1	314,2	454,6	44,6	47,3	1897,4	639,5	925,7	47,2	50,9	2434,5	779,7	1117,3	52,6	56,2	3123,6	1004,3	1436,5					
28	26,7	28,1	942,2	325,3	470,7	46,1	49,7	1956,6	663,3	960,1	49,7	52,7	2606,9	870,1	1251,9	54,8	58,2	3280,9	1073,8	1538,3					
29	26,7	28,1	960,4	329,5	476,3	46,1	49,7	1993,1	671,7	971,3	49,7	52,7	2661,8	882,8	1268,7	54,8	58,2	3353,6	1090,7	1560,8					
30	26,7	28,1	978,6	333,7	481,8	46,1	49,7	2029,7	680,1	982,5	49,7	52,7	2716,7	895,4	1285,6	54,8	58,2	3426,3	1107,5	1583,3					
31	27,6	29,1	1010,1	345,6	499,1	47,8	51,6	2092,1	705,6	1019,6	51,5	55,0	2841,4	928,6	1333,5	56,8	61,2	3540,7	1148,6	1642,3					
32	27,6	29,1	1028,3	349,8	504,7	47,8	51,6	2128,6	714,1	1030,8	51,5	55,0	2896,3	941,3	1350,3	56,8	61,2	3613,4	1165,4	1664,8					
33	27,6	29,1	1046,5	354,0	510,3	47,8	51,6	2165,2	722,5	1042,0	51,5	55,0	2951,2	953,9	1367,2	56,8	61,2	3686,0	1182,3	1687,2					
34	28,5	30,7	1075,4	366,1	527,9	50,4	53,8	2322,9	810,8	1174,2	53,8	57,0	3090,9	1019,3	1463,4	58,9	63,4	3802,0	1224,2	1747,5					
35	28,5	30,7	1093,6	370,3	533,5	50,4	53,8	2359,4	819,2	1185,4	53,8	57,0	3145,8	1031,9	1480,3	58,9	63,4	3874,6	1241,0	1770,0					
36	28,5	30,7	1111,8	374,5	539,1	50,4	53,8	2396,0	827,6	1196,6	53,8	57,0	3200,7	1044,5	1497,1	58,9	63,4	3947,3	1257,9	1792,4					
37	28,5	30,7	1130,0	378,7	544,6	50,4	53,8	2432,6	836,1	1207,9	53,8	57,0	3255,6	1057,2	1514,0	58,9	63,4	4020,0	1274,7	1814,9					

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	9,2	9,4	126,2	44,4	65,9	12,9	13,3	203,1	71,5	105,7	13,8	14,3	266,5	89,7	132,0	14,8	15,3	309,1	102,2	149,8				
2	13,0	13,9	214,6	72,3	106,9	21,9	22,7	449,2	171,9	255,2	23,4	24,3	552,4	207,0	305,7	25,3	26,8	665,5	236,2	347,5				
3	14,0	14,5	267,3	90,6	133,5	23,4	24,4	549,7	207,2	306,0	24,6	26,1	692,3	237,0	347,5	27,1	28,2	844,4	290,8	425,2				
4	15,0	15,5	310,5	103,4	151,6	25,4	26,9	664,1	236,7	348,3	27,2	28,3	847,0	291,1	425,7	30,1	31,4	1073,1	349,5	509,2				
5	16,1	16,9	364,4	116,8	170,7	28,0	29,8	786,4	285,4	419,5	30,1	31,4	1042,2	343,2	500,9	32,7	34,1	1285,6	400,3	581,1				
6	17,5	18,1	417,0	135,4	197,6	30,9	32,2	987,8	330,4	485,0	32,6	34,0	1218,2	385,5	561,2	35,4	37,4	1461,3	451,8	654,3				
7	17,5	18,1	450,6	142,0	206,4	30,9	32,2	1055,3	343,6	502,7	32,6	34,0	1320,3	405,4	587,7	35,4	37,4	1596,7	478,3	689,6				
8	18,6	20,2	507,0	156,1	226,4	33,2	34,6	1155,6	377,8	551,8	35,0	36,5	1457,9	447,6	648,0	38,6	40,3	1847,2	553,7	799,0				
9	21,0	21,8	595,8	198,2	289,1	36,2	38,2	1268,1	418,8	611,5	38,6	40,4	1683,5	521,3	755,8	42,4	44,3	2055,7	628,2	906,6				
10	22,2	23,5	654,4	213,7	311,3	38,9	40,6	1439,5	477,0	697,1	41,3	43,1	1841,7	577,0	836,4	45,1	47,2	2273,8	682,3	983,6				
11	22,8	24,1	694,3	224,7	326,8	40,0	42,0	1594,0	514,6	749,3	42,5	44,4	2063,2	629,1	908,0	46,5	49,5	2564,6	749,0	1075,0				
12	22,8	24,1	727,9	231,3	335,6	40,0	42,0	1710,0	559,4	814,4	44,6	46,6	2237,1	670,3	966,7	49,7	52,0	2830,5	860,7	1239,3				
13	24,2	25,1	816,6	259,4	376,7	42,2	44,1	1777,5	572,6	832,1	44,6	46,6	2339,2	690,2	993,2	49,7	52,0	2965,9	887,3	1274,7				
14	24,2	25,1	850,2	266,0	385,5	42,2	44,1	1918,2	608,1	883,3	46,9	50,0	2478,7	733,9	1055,7	52,3	55,2	3187,3	943,6	1355,2				
15	25,3	26,7	898,3	281,8	408,2	44,3	46,4	1985,7	621,3	900,9	46,9	50,0	2580,8	753,8	1082,2	52,3	55,2	3322,8	970,2	1390,5				
16	25,3	26,7	932,0	288,4	417,0	44,3	46,4	2156,7	670,8	970,9	50,2	52,5	2914,0	800,1	1266,3	55,4	58,0	3696,7	1086,5	1556,6				
17	26,9	28,0	1005,8	321,2	465,4	46,6	49,6	2089,2	657,5	953,3	50,2	52,5	2811,9	860,3	1239,8	55,4	58,0	3561,2	1060,0	1521,3				
18	26,9	28,0	1039,4	327,8	474,2	46,6	49,6	2156,7	670,8	970,9	50,2	52,5	2914,0	800,1	1266,3	55,4	58,0	3696,7	1086,5	1556,6				
19	26,9	28,0	1073,0	334,4	483,0	46,6	49,6	2224,2	684,0	988,6	50,2	52,5	3016,1	900,0	1292,8	55,4	58,0	3832,1	1113,0	1592,0				
20	28,0	29,8	1121,4	351,3	507,3	49,7	52,0	2420,6	781,6	1133,9	52,6	55,5	3204,0	947,5	1361,0	58,1	61,8	4023,7	1172,1	1676,5				
21	28,0	29,8	1155,0	357,9	516,1	49,7	52,0	2488,1	794,8	1151,5	52,6	55,5	3306,0	967,4	1387,5	58,1	61,8	4159,1	1198,6	1711,8				
22	31,4	32,7	1329,7	400,1	578,7	55,4	58,0	2743,3	900,6	1308,6	58,7	62,4	3572,4	1086,2	1563,2	65,8	68,9	4649,8	1420,6	2042,4				
23	31,4	32,7	1363,3	406,7	587,5	55,4	58,0	2810,8	913,9	1326,3	58,7	62,4	3674,5	1106,1	1589,7	65,8	68,9	4785,2	1447,1	2077,7				
24	31,4	32,7	1396,9	413,3	596,3	55,4	58,0	2878,3	927,1	1344,0	58,7	62,4	3776,6	1126,0	1616,2	65,8	68,9	4920,7	1473,6	2113,1				
25	31,9	33,3	1437,8	425,2	613,1	56,5	59,2	2969,2	953,9	1382,1	60,8	63,6	4017,7	1235,6	1778,5	67,1	70,3	5088,7	1518,9	2176,8				
26	31,9	33,3	1471,4	431,8	621,9	56,5	59,2	3036,7	967,2	1399,8	60,8	63,6	4119,8	1255,5	1805,0	67,1	70,3	5224,1	1545,4	2212,1				
27	31,9	33,3	1505,0	438,4	630,7	56,5	59,2	3104,2	980,4	1417,5	60,8	63,6	4221,9	1275,3	1831,5	67,1	70,3	5359,6	1571,9	2247,4				
28	32,9	34,3	1555,1	454,2	653,4	58,5	62,1	3212,3	1017,2	1470,6	62,9	66,3	4412,8	1323,1	1900,1	69,5	73,7	5551,5	1631,0	2331,9				
29	32,9	34,3	1588,7	460,8	662,2	58,5	62,1	3279,8	1030,4	1488,3	62,9	66,3	4514,9	1342,9	1926,6	69,5	73,7	5687,0	1657,5	2367,3				
30	32,9	34,3	1622,3	467,4	671,0	58,5	62,1	3347,3	1043,7	1506,0	62,9	66,3	4617,0	1362,8	1953,1	69,5	73,7	5822,4	1684,0	2402,6				
31	34,0	35,5	1672,0	484,3	695,3	61,5	64,4	3616,3	1159,2	1678,4	65,7	68,8	4832,2	1452,4	2084,5	72,9	76,4	6157,8	1837,1	2629,6				
32	34,0	35,5	1705,6	490,9	704,1	61,5	64,4	3683,8	1172,5	1696,1	65,7	68,8	4934,3	1472,3	2111,0	72,9	76,4	6293,2	1863,6	2664,9				
33	34,0	35,5	1739,2	497,5	712,9	61,5	64,4	3751,3	1185,7	1713,8	65,7	68,8	5036,3	1492,1	2137,5	72,9	76,4	6428,7	1890,1	2700,2				
34	35,2	36,7	1875,5	514,7	737,8	63,8	67,2	3870,7	1228,9	1776,6	68,1	72,2	5196,6	1545,6	2214,8	75,7	79,7	6679,5	1957,5	2797,4				
35	35,2	36,7	1821,1	521,3	746,5	63,8	67,2	3938,2	1242,1	1794,3	68,1	72,2	5298,7	1565,5	2241,3	75,7	79,7	6814,9	1984,1	2832,8				
36	35,2	36,7	1854,7	527,9	755,3	63,8	67,2	4005,8	1255,4	1812,0	68,1	72,2	5400,8	1585,4	2267,8	75,7	79,7	6950,4	2010,6	2868,1				
37	35,2	36,7	1888,3	534,5	764,1	63,8	67,2	4073,3	1268,6	1829,7	68,1	72,2	5502,9	1605,2	2294,3	75,7	79,7	7085,9	2037,1	2903,4				

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660					Nx2x6-660					Nx3x6-660					Nx4x6-660							
	без показателя, н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя н(А), н(А)-ЛС*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	10,5	10,7	175,6	54,4	80,6	15,9	16,3	340,5	101,3	149,7	16,8	17,3	430,8	120,1	176,4	18,1	18,6	528,4	138,0	201,8			
2	16,0	16,7	341,6	102,2	151,0	27,9	28,7	738,2	256,2	380,4	30,0	31,0	977,3	299,9	442,9	32,6	33,6	1196,1	342,9	504,4			
3	17,0	17,5	428,5	121,1	178,0	30,0	31,0	967,1	300,1	443,2	31,6	32,6	1260,4	343,5	503,7	34,4	35,5	1516,7	397,8	580,7			
4	18,3	18,8	524,3	139,2	203,6	32,7	33,7	1189,8	343,4	505,3	34,5	35,6	1520,0	398,2	581,2	38,0	39,3	1933,2	488,7	711,2			
5	20,7	21,3	650,8	183,5	269,0	35,6	37,2	1379,2	389,6	571,6	38,0	39,3	1863,3	479,4	698,9	41,7	43,1	2299,3	573,6	832,7			
6	22,2	22,9	753,4	204,9	299,5	39,1	40,3	1641,4	460,8	675,9	41,5	42,9	2151,7	552,1	803,6	45,4	46,9	2693,3	648,8	939,4			
7	22,2	22,9	825,9	214,4	312,2	39,1	40,3	1787,0	479,9	701,3	41,5	42,9	2373,6	580,7	841,7	45,4	46,9	2988,2	686,9	990,3			
8	24,2	24,9	959,2	249,5	363,4	42,3	43,7	1999,7	541,1	790,3	44,8	46,3	2687,5	642,4	929,8	49,9	51,6	3432,6	823,6	1190,3			
9	26,7	27,5	1083,1	292,5	426,7	46,3	47,9	2208,9	601,2	877,7	50,0	51,7	3071,4	776,8	1127,9	55,2	57,1	3906,8	949,4	1373,2			
10	28,2	29,1	1176,3	315,7	460,1	50,2	51,9	2532,8	713,1	1043,5	53,6	55,5	3439,5	873,8	1269,2	58,8	61,7	4277,0	1031,3	1490,1			
11	29,0	30,5	1260,5	332,1	483,2	51,7	54,0	2746,4	749,4	1095,1	55,3	57,2	3694,9	922,0	1336,8	61,5	63,6	4765,7	1167,3	1689,2			
12	29,0	30,5	1333,0	341,5	495,8	51,7	54,0	2892,0	768,5	1120,5	55,3	57,2	3916,8	950,6	1375,0	61,5	63,6	5060,6	1205,5	1740,0			
13	30,9	31,9	1525,3	374,5	543,8	54,8	56,7	3138,3	849,6	1239,3	58,1	61,0	4196,9	1013,1	1464,2	64,6	67,4	5428,1	1285,4	1854,1			
14	30,9	31,9	1597,7	384,0	556,5	54,8	56,7	3283,9	868,6	1264,7	58,1	61,0	4418,7	1041,7	1502,4	64,6	67,4	5722,9	1323,6	1904,9			
15	32,4	33,4	1690,4	407,2	589,8	57,7	60,6	3490,1	922,9	1343,3	62,1	64,3	4863,2	1184,8	1713,8	68,6	71,0	6160,9	1448,9	2086,9			
16	32,4	33,4	1762,9	416,7	602,5	57,7	60,6	3635,7	942,0	1368,7	62,1	64,3	5085,0	1213,4	1752,0	68,6	71,0	6455,8	1486,9	2137,8			
17	34,0	35,0	1860,5	440,4	636,6	61,6	63,8	4000,5	1073,6	1564,4	65,8	68,1	5440,9	1323,8	1913,4	73,1	75,7	6975,4	1666,0	2401,9			
18	34,0	35,0	1933,0	449,8	649,2	61,6	63,8	4146,2	1092,6	1589,9	65,8	68,1	5662,8	1352,4	1951,5	73,1	75,7	7270,3	1704,1	2452,7			
19	34,0	35,0	2005,5	459,3	661,9	61,6	63,8	4291,8	1111,7	1615,3	65,8	68,1	5884,6	1381,1	1989,7	73,1	75,7	7565,2	1742,3	2503,6			
20	35,5	36,6	2098,9	483,0	696,0	64,6	67,4	4507,1	1170,9	1701,4	69,0	72,3	6184,6	1454,7	2095,9	76,7	79,9	8000,0	1835,4	2637,5			
21	35,5	36,6	2171,4	492,5	708,6	64,6	67,4	4652,7	1190,0	1726,8	69,0	72,3	6406,4	1483,4	2134,0	76,7	79,9	8294,9	1873,6	2688,3			
22	39,5	40,8	2369,9	559,6	808,4	73,0	75,6	5163,8	1435,7	2094,5	77,9	80,7	7072,6	1759,1	2545,5	85,6	88,8	8892,6	2090,8	3009,2			
23	39,5	40,8	2442,4	569,1	821,0	73,0	75,6	5309,4	1454,7	2119,9	77,9	80,7	7294,4	1787,7	2583,6	85,6	88,8	9187,5	2128,9	3060,2			
24	39,5	40,8	2514,9	578,6	833,7	73,0	75,6	5455,0	1473,8	2145,4	77,9	80,7	7516,3	1816,3	2621,8	85,6	88,8	9482,4	2167,1	3110,9			
25	40,3	41,8	2600,7	595,7	857,8	74,5	77,6	5684,5	1515,8	2205,3	79,5	82,4	7782,6	1870,5	2698,5	87,5	90,7	9827,4	2233,8	3204,9			
26	40,3	41,8	2673,1	605,1	870,4	74,5	77,6	5830,1	1534,8	2230,8	79,5	82,4	8004,4	1899,1	2736,6	87,5	90,7	10122,3	2271,9	3255,8			
27	40,3	41,8	2745,6	614,6	883,1	74,5	77,6	5975,7	1553,9	2256,2	79,5	82,4	8226,3	1927,7	2774,8	87,5	90,7	10417,1	2310,1	3306,6			
28	41,8	43,2	2855,7	649,4	933,8	77,6	80,3	6260,8	1658,5	2410,4	82,3	85,3	8525,4	2000,6	2879,8	90,6	93,9	10848,7	2397,8	3432,3			
29	41,8	43,2	2928,2	658,9	946,5	77,6	80,3	6406,5	1677,5	2435,8	82,3	85,3	8747,2	2029,2	2917,9	90,6	93,9	11143,5	2435,9	3483,2			
30	41,8	43,2	3000,7	668,4	959,1	77,6	80,3	6552,1	1696,6	2461,1	82,3	85,3	8969,0	2057,8	2956,1	90,6	93,9	11438,4	2474,1	3534,1			
31	43,3	44,8	3095,6	693,0	994,6	80,5	83,4	6777,9	1761,7	2556,1	85,5	88,6	9277,3	2135,8	3068,8	94,1	97,6	11831,8	2567,5	3668,4			
32	43,3	44,8	3168,1	702,4	1007,2	80,5	83,4	6923,5	1780,8	2581,5	85,5	88,6	9499,1	2164,4	3106,9	94,1	97,6	12126,7	2605,7	3719,2			
33	43,3	44,8	3240,5	711,9	1019,9	80,5	83,4	7069,2	1799,8	2607,0	85,5	88,6	9720,9	2193,0	3145,1	94,1	97,6	12421,6	2643,8	3770,1			
34	44,8	46,4	3378,6	737,0	1056,1	83,5	86,5	7297,9	1866,5	2704,2	88,7	92,0	10032,4	2272,7	3260,4	97,8	101,4	12818,6	2739,1	3907,3			
35	44,8	46,4	3451,1	746,5	1068,8	83,5	86,5	7443,5	1885,6	2729,7	88,7	92,0	10254,2	2301,3	3298,5	97,8	101,4	13113,4	2777,3	3958,2			
36	44,8	46,4	3523,6	756,0	1081,4	83,5	86,5	7589,2	1904,6	2755,1	88,7	92,0	10476,0	2330,0	3336,6	97,8	101,4	13408,3	2815,4	4009,0			
37	44,8	46,4	3596,1	765,5	1094,1	83,5	86,5	7734,8	1923,7	2780,5	88,7	92,0	10697,9	2358,6	3374,8	97,8	101,4	13703,2	2853,6	4059,9			

\* в том числе для исполнений LTx

## Кабель монтажный торговой марки TATFLEX с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном, с броней из стальных оцинкованных лент

### Модификации:

Исполнение кабеля	Тип исполнения	Марки кабеля
Не распространяющий горение при одиночной прокладке	-	TATFLEX® МКЭВЭВБ, TATFLEX® МКЭПвЭВБ, TATFLEX® МКЭВЭУБ, TATFLEX® МКЭПвЭУБ, TATFLEX® МКЭРэлЭВБ, TATFLEX® МКЭРэлЭУБ
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)	TATFLEX® МКЭВЭВБнг(А) TATFLEX® МКЭПвЭВБнг(А) TATFLEX® МКЭРэлЭВБнг(А)
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LS	TATFLEX® МКЭВЭВБнг(А)-LS TATFLEX® МКЭПвЭВБнг(А)-LS TATFLEX® МКЭРэлЭВБнг(А)-LS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении	нг(А)-HF	TATFLEX® МКЭПЭПБнг(А)-HF TATFLEX® МКЭПвЭПБнг(А)-HF TATFLEX® МКЭРэлЭПБнг(А)-HF
С пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLS	TATFLEX® МКЭВЭВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭПвЭВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРэлЭВБнг(А)-FRLS TATFLEX® МКЭРкЭВБнг(А)-FRLS
Не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий	нг(А)-FRHF	TATFLEX® МКЭПЭПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭПвЭПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРэлЭПБнг(А)-FRHF TATFLEX® МКЭРкЭПБнг(А)-FRHF
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А	нг(А)-LSLTx	TATFLEX® МКЭВЭВБнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭПвЭВБнг(А)-LSLTx TATFLEX® МКЭРэлЭВБнг(А)-LSLTx
С пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий	нг(А)-FRLSLTx	TATFLEX® МКЭВЭВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭПвЭВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРэлЭВБнг(А)-FRLSLTx TATFLEX® МКЭРкЭВБнг(А)-FRLSLTx

### • Примеры условного обозначения:

TATFLEX® МКЭВЭВБнг(А)-LS 7x2x1,5-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 7-ю индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником парами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных проволок 1,5 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с броней из стальных оцинкованных лент, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

TATFLEX® МКЭПЭПБнг(А)-HF 19x1,0л-660 СТО К204-013-2024-ТУ

Кабель монтажный с 19-ти индивидуально экранированными металл полимерной лентой и контактным проводником жилами, с номинальным сечением токопроводящих жил из медных луженых проволок 1,0 мм<sup>2</sup>, с изоляцией и оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из металл полимерной ленты и контактным проводником, с броней из стальных оцинкованных лент, торговой марки TATFLEX®, на номинальное переменное напряжение 660 В.

## Технические параметры:

### Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм<sup>2</sup>:

0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

Число жил, пар, троек, четверок: 1-91

### Примечания:

- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок, добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок, добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки, добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «В»
- с изоляцией из сшитой безгалогеновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки, добавляется индекс «ПЗ»

**Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2021

**Испытательное переменное напряжение кабеля:** 660 В – 3000 В

### Электрическое сопротивление изоляции:

- кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена – 500
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов – 10
- кабели с изоляцией из полимерной композиции, не содержащей галогенов, этиленпропиленовой резины - 100

### Повышенная температура эксплуатации:

- до 130 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

### Пониженная температура эксплуатации:

- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

### Монтаж кабелей без предварительного нагрева допускается производить при температуре:

- не ниже минус 20 °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS;
- не ниже минус 35 °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус 40 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и для кабелей в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус 45 °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус 30 °С – для остальных кабелей.

**Минимальный радиус изгиба при монтаже должен соответствовать значениям, указанным в таблице:**

Наименование жил	Радиус изгиба
Многопроволочные жилы кабелей	5 D
Однопроволочные жилы кабелей	10 D
Примечание – D-фактический диаметр кабеля, мм	

**Срок службы – не менее 35 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 3 года**

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице. При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:

<b>нг(A):</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,15</b>
<b>нг(A)-LS, нг(A)-LSLTx:</b>	<b>Крм=1,2</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,3</b>
<b>нг(A)-HF:</b>	<b>Крм=1,1</b>	<b>Когм=1</b>	<b>Кмгв=1,2</b>
<b>нг(A)-FRLS, нг(A)-FRLSTx:</b>	<b>Крм=1,25</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,35</b>
<b>нг(A)-FRHFx:</b>	<b>Крм=1,15</b>	<b>Когм=1,1</b>	<b>Кмгв=1,25</b>



Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,35-660						Nx2x0,35-660						Nx3x0,35-660						Nx4x0,35-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,4	7,6	88,9	30,3	45,0	9,3	9,8	132,4	43,2	64,0	9,6	10,1	144,7	47,0	69,3	10,1	10,6	160,9	52,0	76,4	10,6	10,6	160,9	52,0	76,4
2	9,5	9,9	135,2	44,0	65,2	13,3	14,6	222,1	69,8	103,1	14,3	15,3	260,1	86,3	127,0	15,3	16,4	293,5	96,9	142,2	16,4	16,4	293,5	96,9	142,2
3	9,8	10,3	148,3	47,9	70,7	14,4	15,3	261,2	86,4	127,2	15,0	16,0	294,3	97,0	141,8	16,1	17,4	335,9	110,3	160,6	17,4	17,4	335,9	110,3	160,6
4	10,3	10,9	165,7	53,2	78,1	15,4	16,7	296,3	97,3	142,8	16,1	17,4	337,8	110,5	161,0	17,5	18,8	398,3	131,8	191,3	18,8	18,8	398,3	131,8	191,3
5	10,9	11,5	184,2	58,7	86,1	16,8	17,9	342,9	113,6	166,4	17,6	18,8	393,3	129,8	188,7	18,9	21,2	454,6	149,7	216,6	21,2	21,2	454,6	149,7	216,6
6	11,6	12,2	203,2	64,4	94,2	18,0	20,1	381,7	125,8	183,9	18,8	21,1	440,8	144,9	210,0	21,2	22,8	551,1	193,8	281,1	22,8	22,8	551,1	193,8	281,1
7	11,6	12,2	210,5	66,6	97,1	18,0	20,1	396,2	130,3	189,8	18,8	21,1	462,3	151,6	218,9	21,2	22,8	579,4	202,8	292,9	22,8	22,8	579,4	202,8	292,9
8	12,2	12,9	229,4	72,3	105,3	19,2	21,5	435,0	142,5	207,4	21,0	22,5	548,5	192,2	278,6	22,6	24,8	639,4	222,8	321,3	24,8	24,8	639,4	222,8	321,3
9	13,0	14,2	252,3	79,1	115,1	21,6	23,7	521,8	183,8	268,4	22,4	24,8	607,8	212,1	307,3	25,0	27,3	735,7	260,8	376,7	27,3	27,3	735,7	260,8	376,7
10	14,1	14,9	284,3	93,4	136,1	22,8	25,0	562,9	197,5	288,2	24,4	26,7	682,9	242,7	351,9	26,8	28,9	822,1	298,2	431,3	28,9	28,9	822,1	298,2	431,3
11	14,4	15,3	297,7	97,6	142,0	23,9	26,1	615,4	220,2	321,4	25,1	27,4	719,2	254,7	368,8	27,6	29,9	867,6	313,6	452,7	29,9	29,9	867,6	313,6	452,7
12	14,4	15,3	304,9	99,8	144,9	23,9	26,1	629,9	224,6	327,3	25,1	27,4	740,7	261,4	377,7	27,6	29,9	895,9	322,5	464,5	29,9	29,9	895,9	322,5	464,5
13	14,9	15,9	322,9	105,3	152,8	24,9	27,2	668,4	237,8	346,2	26,6	28,7	812,6	293,8	425,1	28,8	31,3	954,0	342,6	493,0	31,3	31,3	954,0	342,6	493,0
14	14,9	15,9	330,1	107,6	155,8	24,9	27,2	682,9	242,2	352,1	26,6	28,7	834,1	300,5	433,9	28,8	31,3	982,3	351,6	504,8	31,3	31,3	982,3	351,6	504,8
15	15,5	16,7	349,2	113,5	164,3	26,5	28,5	748,9	272,7	397,0	27,8	30,2	885,4	318,4	459,4	30,4	32,9	1059,2	381,7	548,4	32,9	32,9	1059,2	381,7	548,4
16	15,5	16,7	356,5	115,7	167,2	26,5	28,5	763,5	277,2	402,9	27,8	30,2	906,9	325,1	468,3	30,4	32,9	1087,5	390,7	560,2	32,9	32,9	1087,5	390,7	560,2
17	16,1	17,4	376,0	121,8	175,9	27,7	30,1	806,7	292,4	424,9	29,1	31,7	959,1	343,3	494,4	31,8	34,5	1150,8	412,9	592,0	34,5	34,5	1150,8	412,9	592,0
18	16,1	17,4	383,3	124,0	178,8	27,7	30,1	821,3	296,8	430,8	29,1	31,7	980,6	350,0	503,2	31,8	34,5	1179,1	421,8	603,8	34,5	34,5	1179,1	421,8	603,8
19	16,1	17,4	390,6	126,2	181,8	27,7	30,1	835,8	301,3	436,7	29,1	31,7	1002,1	356,7	512,1	31,8	34,5	1207,4	430,8	615,6	34,5	34,5	1207,4	430,8	615,6
20	17,0	18,1	419,4	137,0	197,6	28,9	31,4	879,1	316,5	458,7	30,6	33,1	1069,8	383,8	551,5	33,3	36,0	1270,7	453,0	647,3	36,0	36,0	1270,7	453,0	647,3
21	17,0	18,1	426,6	139,3	200,5	28,9	31,4	893,6	321,0	464,6	30,6	33,1	1091,3	390,5	560,4	33,3	36,0	1299,0	461,9	659,1	36,0	36,0	1299,0	461,9	659,1
22	18,4	20,6	463,2	150,9	217,5	31,9	34,5	991,2	359,7	521,9	33,6	36,4	1186,0	424,9	610,8	36,6	40,2	1409,0	501,8	717,4	40,2	40,2	1409,0	501,8	717,4
23	18,4	20,6	470,5	153,1	220,5	31,9	34,5	1005,7	364,2	527,8	33,6	36,4	1207,4	431,6	619,7	36,6	40,2	1437,3	510,8	729,2	40,2	40,2	1437,3	510,8	729,2
24	18,4	20,6	477,7	155,3	223,4	31,9	34,5	1020,3	368,7	533,7	33,6	36,4	1228,9	438,3	628,5	36,6	40,2	1465,6	519,7	741,0	40,2	40,2	1465,6	519,7	741,0
25	18,7	20,9	491,3	159,6	229,4	32,5	35,2	1049,5	378,7	547,9	34,3	37,6	1266,1	451,0	646,3	37,8	41,2	1546,8	558,7	797,8	41,2	41,2	1546,8	558,7	797,8
26	18,7	20,9	498,5	161,8	232,3	32,5	35,2	1064,0	383,2	553,8	34,3	37,6	1287,6	457,7	655,2	37,8	41,2	1575,1	567,6	809,6	41,2	41,2	1575,1	567,6	809,6
27	18,7	20,9	505,8	164,0	235,2	32,5	35,2	1078,6	387,6	559,7	34,3	37,6	1309,1	464,4	664,0	37,8	41,2	1603,4	576,6	821,4	41,2	41,2	1603,4	576,6	821,4
28	20,1	21,5	561,1	194,3	280,2	33,5	36,3	1118,5	401,7	580,0	35,4	38,8	1357,7	481,4	688,3	39,0	42,6	1663,2	597,8	851,6	42,6	42,6	1663,2	597,8	851,6
29	20,1	21,5	568,4	196,5	283,1	33,5	36,3	1133,0	406,2	585,9	35,4	38,8	1379,2	488,1	697,2	39,0	42,6	1691,5	606,7	863,4	42,6	42,6	1691,5	606,7	863,4
30	20,1	21,5	575,6	198,7	286,1	33,5	36,3	1147,6	410,7	591,8	35,4	38,8	1400,7	494,8	706,0	39,0	42,6	1719,8	615,7	875,2	42,6	42,6	1719,8	615,7	875,2
31	20,7	22,2	596,2	205,6	296,0	34,7	38,0	1190,4	425,9	613,8	36,6	40,2	1452,5	513,0	732,1	40,4	44,1	1783,3	638,3	919,6	44,1	44,1	1783,3	638,3	919,6
32	20,7	22,2	603,4	207,8	298,9	34,7	38,0	1204,9	430,3	619,7	36,6	40,2	1474,0	519,7	741,0	40,4	44,1	1811,6	647,3	907,6	44,1	44,1	1811,6	647,3	907,6
33	20,7	22,2	610,7	210,0	301,8	34,7	38,0	1219,5	434,8	625,6	36,6	40,2	1495,5	526,4	749,8	40,4	44,1	1839,9	656,2	931,2	44,1	44,1	1839,9	656,2	931,2
34	21,4	22,9	631,7	217,1	312,0	35,9	39,4	1263,3	450,4	648,2	38,3	41,8	1584,3	568,8	812,1	42,1	45,7	1925,2	691,7	982,8	45,7	45,7	1925,2	691,7	982,8
35	21,4	22,9	638,9	219,3	314,9	35,9	39,4	1277,8	454,8	654,1	38,3	41,8	1605,8	575,5	821,0	42,1	45,7	1953,5	700,6	994,6	45,7	45,7	1953,5	700,6	994,6
36	21,4	22,9	646,2	221,5	317,9	35,9	39,4	1292,4	459,3	660,0	38,3	41,8	1627,3	582,2	829,8	42,1	45,7	1981,8	709,5	1006,4	45,7	45,7	1981,8	709,5	1006,4
37	21,4	22,9	653,5	223,7	320,8	35,9	39,4	1307,0	463,8	665,9	38,3	41,8	1648,7	588,9	838,7	42,1	45,7	2010,1	718,5	1018,2	45,7	45,7	2010,1	718,5	1018,2

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четвоек	Nx0,5-660						Nx2x0,5-660						Nx3x0,5-660						Nx4x0,5-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax	н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	7,5	7,8	92,9	31,2	46,4	9,6	10,0	140,2	45,0	66,7	9,9	10,4	154,5	49,2	72,5	10,4	11,0	172,9	54,6	80,1				
2	9,7	10,2	143,0	45,9	67,9	14,3	15,1	251,1	82,3	121,7	14,9	15,8	280,2	91,0	133,8	16,0	17,2	317,9	102,5	150,2				
3	10,1	10,5	158,0	50,1	73,9	14,9	15,8	281,2	91,1	134,0	15,6	16,8	319,8	102,5	149,9	16,9	18,1	376,6	121,7	177,2				
4	10,6	11,2	177,5	55,7	81,8	16,0	17,3	320,6	102,8	150,7	17,0	18,1	378,5	121,9	177,6	18,3	20,4	437,8	140,0	203,0				
5	11,3	11,9	198,3	61,7	90,4	17,5	18,6	372,1	120,2	176,0	18,3	20,4	431,3	137,8	200,2	20,6	22,0	540,0	184,5	268,0				
6	11,9	12,6	219,5	67,8	99,1	18,7	20,9	415,4	133,4	194,8	20,5	21,9	522,9	179,1	260,7	22,1	24,1	608,2	206,1	298,6				
7	11,9	12,6	228,2	70,2	102,3	18,7	20,9	433,0	138,3	201,3	20,5	21,9	549,0	186,4	270,4	22,1	24,1	642,5	215,9	311,5				
8	12,6	13,3	249,4	76,3	111,0	20,9	22,3	514,9	176,9	258,3	21,9	23,9	605,3	204,3	295,9	24,1	26,2	735,6	251,2	362,7				
9	13,9	14,7	287,7	92,2	134,4	22,6	24,6	570,0	194,9	284,5	24,2	26,3	696,6	239,5	347,4	26,6	28,5	841,7	294,3	425,7				
10	14,6	15,4	309,5	98,7	143,7	24,3	26,5	640,9	223,5	326,5	26,0	27,8	778,4	274,3	398,2	28,1	30,4	912,6	317,8	459,1				
11	14,9	15,8	324,7	103,2	150,0	24,9	27,2	673,1	233,7	340,9	26,6	28,6	820,9	287,7	417,1	28,9	31,2	965,3	334,4	482,3				
12	14,9	15,8	333,5	105,6	153,2	24,9	27,2	690,7	238,6	347,4	26,6	28,6	846,9	295,1	426,7	28,9	31,2	999,7	344,2	495,2				
13	15,5	16,7	353,6	111,6	161,7	26,5	28,4	758,5	269,1	392,2	27,8	30,1	901,4	313,0	452,3	30,4	32,7	1081,1	374,6	539,1				
14	15,5	16,7	362,3	114,0	164,9	26,5	28,4	776,0	274,0	398,6	27,8	30,1	927,4	320,3	462,0	30,4	32,7	1115,5	384,4	552,0				
15	16,1	17,4	383,7	120,4	174,0	27,7	30,0	823,1	289,9	421,6	29,2	31,6	985,2	339,5	489,5	31,9	34,3	1185,9	407,9	585,4				
16	16,1	17,4	392,4	122,8	177,2	27,7	30,0	840,7	294,8	428,1	29,2	31,6	1011,2	346,8	499,1	31,9	34,3	1220,3	417,7	598,3				
17	17,0	18,1	423,5	134,1	193,7	29,0	31,4	888,8	311,1	451,7	30,7	33,1	1085,6	375,3	540,6	33,4	36,0	1291,9	441,6	632,4				
18	17,0	18,1	432,3	136,5	196,9	29,0	31,4	906,3	316,0	458,1	30,7	33,1	1111,6	382,7	550,2	33,4	36,0	1326,3	451,4	645,4				
19	17,0	18,1	441,0	139,0	200,1	29,0	31,4	923,9	320,9	464,6	30,7	33,1	1137,7	390,0	559,9	33,4	36,0	1360,6	461,1	658,3				
20	17,7	18,8	463,1	145,7	209,7	30,5	32,8	987,4	346,0	501,4	32,1	34,6	1197,1	410,0	588,6	34,9	38,1	1432,3	485,1	692,4				
21	17,7	18,8	471,9	148,1	212,9	30,5	32,8	1005,0	350,9	507,9	32,1	34,6	1223,2	417,3	598,3	34,9	38,1	1466,7	494,8	705,3				
22	19,2	21,4	511,8	160,5	231,1	33,5	36,1	1095,2	383,3	555,7	35,3	38,5	1327,1	454,2	652,3	38,9	42,3	1624,6	561,7	803,9				
23	19,2	21,4	520,5	162,9	234,3	33,5	36,1	1112,7	388,2	562,1	35,3	38,5	1353,2	461,6	662,0	38,9	42,3	1658,9	571,5	816,8				
24	19,2	21,4	529,3	165,4	237,6	33,5	36,1	1130,3	393,1	568,6	35,3	38,5	1379,2	468,9	671,6	38,9	42,3	1693,3	581,3	829,7				
25	20,4	21,7	582,4	194,8	281,3	34,1	37,2	1163,4	403,9	583,9	36,0	39,3	1422,0	482,6	690,8	39,7	43,1	1747,0	598,6	853,9				
26	20,4	21,7	591,1	197,2	284,5	34,1	37,2	1181,0	408,8	590,3	36,0	39,3	1448,0	489,9	700,5	39,7	43,1	1781,4	608,4	869,8				
27	20,4	21,7	599,9	199,7	287,7	34,1	37,2	1198,5	413,7	596,8	36,0	39,3	1474,1	497,2	710,2	39,7	43,1	1815,7	618,2	879,7				
28	21,0	22,4	621,3	206,5	297,5	35,2	38,4	1243,1	428,8	618,6	37,6	40,6	1564,3	538,8	771,2	41,2	44,6	1904,0	653,1	930,4				
29	21,0	22,4	630,1	209,0	300,7	35,2	38,4	1260,6	433,7	625,0	37,6	40,6	1590,4	546,1	780,9	41,2	44,6	1938,3	662,9	943,3				
30	21,0	22,4	638,8	211,4	304,0	35,2	38,4	1278,2	438,6	631,5	37,6	40,6	1616,4	553,9	790,6	41,2	44,6	1972,7	672,7	956,2				
31	21,6	23,5	661,7	218,8	314,6	36,4	39,8	1325,8	454,9	655,1	38,9	42,3	1676,0	573,9	819,9	42,7	46,2	2045,2	697,5	991,7				
32	21,6	23,5	670,4	221,2	317,8	36,4	39,8	1343,4	459,8	661,5	38,9	42,3	1702,1	581,2	829,6	42,7	46,2	2079,5	707,3	1004,6				
33	21,6	23,5	679,2	223,6	321,0	36,4	39,8	1361,0	464,7	668,0	38,9	42,3	1728,1	588,6	839,3	42,7	46,2	2113,9	717,1	1017,5				
34	22,3	24,2	702,5	231,2	331,9	38,1	41,4	1445,4	509,9	734,0	40,3	43,8	1788,8	609,4	869,2	44,3	47,9	2187,7	742,4	1053,7				
35	22,3	24,2	711,3	233,6	335,1	38,1	41,4	1463,0	509,9	734,0	40,3	43,8	1814,9	616,7	878,9	44,3	47,9	2222,1	752,2	1066,7				
36	22,3	24,2	720,0	236,0	338,3	38,1	41,4	1480,5	514,8	740,5	40,3	43,8	1840,9	624,1	888,6	44,3	47,9	2256,4	762,0	1079,6				
37	22,3	24,2	728,8	238,5	341,5	38,1	41,4	1498,1	519,7	746,9	40,3	43,8	1867,0	631,4	898,3	44,3	47,9	2290,8	771,7	1092,5				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx0,75-660						Nx2x0,75-660						Nx3x0,75-660						Nx4x0,75-660											
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,0	8,2	105,3	34,8	51,5	10,5	10,9	165,2	52,2	77,1	10,9	11,3	184,9	57,9	84,9	11,5	12,0	209,5	65,1	95,0	11,5	12,0	209,5	65,1	95,0	11,5	12,0	209,5	65,1	95,0
2	10,6	11,1	167,9	53,0	78,3	16,0	17,1	302,6	97,8	144,1	17,0	17,9	352,1	114,3	167,6	18,3	20,2	403,1	129,9	189,7	18,3	20,2	403,1	129,9	189,7	18,3	20,2	403,1	129,9	189,7
3	11,0	11,5	188,3	58,8	86,3	17,0	18,0	353,0	114,5	167,8	17,8	18,8	407,4	130,4	189,8	20,1	21,2	509,8	174,7	254,3	20,1	21,2	509,8	174,7	254,3	20,1	21,2	509,8	174,7	254,3
4	11,7	12,2	214,1	66,2	96,7	18,4	20,3	405,8	130,3	190,3	20,1	21,3	512,0	175,0	254,8	21,7	23,4	596,2	201,4	291,8	21,7	23,4	596,2	201,4	291,8	21,7	23,4	596,2	201,4	291,8
5	12,5	13,1	241,4	74,0	107,8	20,7	21,9	500,1	172,4	252,1	21,7	23,4	585,9	198,1	287,5	23,9	25,3	711,4	243,2	351,8	23,9	25,3	711,4	243,2	351,8	23,9	25,3	711,4	243,2	351,8
6	13,3	14,4	269,2	82,0	119,1	22,3	24,0	560,0	191,4	279,4	23,8	25,2	685,7	235,2	341,2	26,2	27,8	829,3	289,1	418,1	26,2	27,8	829,3	289,1	418,1	26,2	27,8	829,3	289,1	418,1
7	13,3	14,4	282,1	85,5	123,8	22,3	24,0	585,8	198,6	288,9	23,8	25,2	724,2	245,9	355,3	26,2	27,8	880,3	303,4	437,0	26,2	27,8	880,3	303,4	437,0	26,2	27,8	880,3	303,4	437,0
8	14,5	15,2	323,4	102,4	148,5	24,2	26,1	670,8	231,5	336,9	25,5	27,4	800,8	270,5	390,2	28,1	30,0	975,5	334,3	480,8	28,1	30,0	975,5	334,3	480,8	28,1	30,0	975,5	334,3	480,8
9	15,6	16,4	357,1	112,5	163,0	26,7	28,3	768,9	272,3	396,8	28,1	30,1	916,4	316,9	458,0	30,7	32,7	1101,0	379,6	546,1	30,7	32,7	1101,0	379,6	546,1	30,7	32,7	1101,0	379,6	546,1
10	16,4	17,4	385,7	121,0	175,0	28,3	30,2	831,7	293,3	427,0	30,0	31,8	1009,8	351,2	507,4	32,6	34,7	1197,0	411,0	590,7	32,6	34,7	1197,0	411,0	590,7	32,6	34,7	1197,0	411,0	590,7
11	17,0	17,9	415,7	131,7	190,5	29,0	31,1	876,0	307,3	446,8	30,8	32,7	1068,5	369,6	533,1	33,5	35,7	1270,5	433,9	622,5	33,5	35,7	1270,5	433,9	622,5	33,5	35,7	1270,5	433,9	622,5
12	17,0	17,9	428,5	135,3	195,2	29,0	31,1	901,8	314,5	456,3	30,8	32,7	1107,0	380,3	547,3	33,5	35,7	1321,5	448,2	641,4	33,5	35,7	1321,5	448,2	641,4	33,5	35,7	1321,5	448,2	641,4
13	17,7	18,6	455,3	143,3	206,6	30,6	32,5	975,1	342,5	497,0	32,2	34,3	1180,6	404,3	581,3	35,1	37,8	1411,5	477,4	682,5	35,1	37,8	1411,5	477,4	682,5	35,1	37,8	1411,5	477,4	682,5
14	17,7	18,6	468,2	146,9	211,3	30,6	32,5	1001,0	349,7	506,4	32,2	34,3	1219,1	415,1	595,5	35,1	37,8	1462,4	491,7	701,5	35,1	37,8	1462,4	491,7	701,5	35,1	37,8	1462,4	491,7	701,5
15	18,4	20,3	496,6	155,4	223,5	32,1	34,1	1063,2	370,6	536,6	33,8	36,0	1296,7	440,6	631,9	37,3	39,8	1592,0	545,7	779,8	37,3	39,8	1592,0	545,7	779,8	37,3	39,8	1592,0	545,7	779,8
16	18,4	20,3	509,4	159,0	228,2	32,1	34,1	1089,0	377,8	546,0	33,8	36,0	1335,2	451,4	646,1	37,3	39,8	1642,9	560,0	798,8	37,3	39,8	1642,9	560,0	798,8	37,3	39,8	1642,9	560,0	798,8
17	19,2	21,2	538,3	167,7	240,6	33,6	35,8	1152,5	399,2	576,9	35,5	38,3	1414,1	477,4	683,3	39,2	42,0	1740,7	592,6	845,1	39,2	42,0	1740,7	592,6	845,1	39,2	42,0	1740,7	592,6	845,1
18	19,2	21,2	551,2	171,2	245,3	33,6	35,8	1178,3	406,4	586,3	35,5	38,3	1452,7	488,2	697,5	39,2	42,0	1791,7	607,0	864,0	39,2	42,0	1791,7	607,0	864,0	39,2	42,0	1791,7	607,0	864,0
19	19,2	21,2	564,1	174,8	250,0	33,6	35,8	1204,2	413,5	595,8	35,5	38,3	1491,2	498,9	711,6	39,2	42,0	1842,6	621,3	882,9	39,2	42,0	1842,6	621,3	882,9	39,2	42,0	1842,6	621,3	882,9
20	20,9	22,0	631,6	209,0	300,6	35,2	37,9	1267,6	435,0	626,7	37,6	40,1	1605,4	548,3	783,7	41,2	44,0	1960,7	666,0	947,3	41,2	44,0	1960,7	666,0	947,3	41,2	44,0	1960,7	666,0	947,3
21	20,9	22,0	644,4	212,5	305,3	35,2	37,9	1293,5	442,1	636,1	37,6	40,1	1643,9	559,0	797,9	41,2	44,0	2011,7	680,3	966,3	41,2	44,0	2011,7	680,3	966,3	41,2	44,0	2011,7	680,3	966,3
22	22,7	24,5	698,2	230,4	331,5	39,2	42,0	1443,9	506,9	731,9	41,7	44,5	1800,8	620,1	887,6	45,6	49,5	2173,9	738,5	1051,0	45,6	49,5	2173,9	738,5	1051,0	45,6	49,5	2173,9	738,5	1051,0
23	22,7	24,5	711,1	234,0	336,2	39,2	42,0	1469,7	514,0	741,4	41,7	44,5	1839,3	630,8	901,8	45,6	49,5	2224,8	752,9	1070,0	45,6	49,5	2224,8	752,9	1070,0	45,6	49,5	2224,8	752,9	1070,0
24	22,7	24,5	724,0	237,5	340,9	39,2	42,0	1495,6	521,2	750,8	41,7	44,5	1877,9	641,6	915,9	45,6	49,5	2275,8	767,2	1088,9	45,6	49,5	2275,8	767,2	1088,9	45,6	49,5	2275,8	767,2	1088,9
25	23,6	24,9	770,1	257,6	370,3	40,0	42,8	1540,9	536,0	771,7	42,5	45,3	1937,7	660,8	942,8	46,5	50,5	2350,6	790,9	1121,9	46,5	50,5	2350,6	790,9	1121,9	46,5	50,5	2350,6	790,9	1121,9
26	23,6	24,9	795,8	264,7	379,7	40,0	42,8	1592,6	550,3	790,6	42,5	45,3	2014,8	682,3	971,1	46,5	50,5	2452,5	819,6	1159,8	46,5	50,5	2452,5	819,6	1159,8	46,5	50,5	2452,5	819,6	1159,8
27	23,6	24,9	824,5	274,0	393,0	41,5	44,3	1672,8	582,9	838,2	43,9	46,9	2090,4	707,6	1007,2	48,9	52,3	2636,2	910,7	1293,7	48,9	52,3	2636,2	910,7	1293,7	48,9	52,3	2636,2	910,7	1293,7
28	24,2	26,1	837,4	277,5	397,7	41,5	44,3	1698,6	590,0	847,6	43,9	46,9	2128,9	718,4	1021,4	48,9	52,3	2687,2	925,0	1312,7	48,9	52,3	2687,2	925,0	1312,7	48,9	52,3	2687,2	925,0	1312,7
29	24,2	26,1	850,3	281,1	402,4	41,5	44,3	1724,4	597,2	857,1	43,9	46,9	2167,5	729,1	1035,6	48,9	52,3	2738,1	939,3	1331,6	48,9	52,3	2738,1	939,3	1331,6	48,9	52,3	2738,1	939,3	1331,6
30	25,0	26,9	880,8	291,1	416,7	43,0	45,9	1788,7	619,5	889,3	45,5	49,5	2247,2	756,1	1074,2	50,7	54,7	2838,5	974,1	1381,1	50,7	54,7	2838,5	974,1	1381,1	50,7	54,7	2838,5	974,1	1381,1
31	25,0	26,9	893,7	294,6	421,4	43,0	45,9	1814,6	626,7	898,7	45,5	49,5	2285,8	766,9	1088,4	50,7	54,7	2889,5	988,4	1400,1	50,7	54,7	2889,5	988,4	1400,1	50,7	54,7	2889,5	988,4	1400,1
32	25,0	26,9	906,5	298,2	426,1	43,0	45,9	1840,4	633,9	908,2	45,5	49,5	2324,3	777,6	1102,6	50,7	54,7	2940,4	1002,8	1419,0	50,7	54,7	2940,4	1002,8	1419,0	50,7	54,7	2940,4	1002,8	1419,0
33	25,0	26,9	922,2	324,6	465,0	44,6	47,6	1906,0	656,7	941,2	47,2	51,3	2405,6	805,2	1142,0	53,0	56,7	3093,8	1069,5	1516,4	53,0	56,7	3093,8	1069,5	1516,4	53,0	56,7	3093,8	1069,5	1516,4
34	26,2	27,7	975,1	328,1	469,7	44,6	47,6	1931,9	663,9	950,7	47,2	51,3	2444,1	816,0	1156,2	53,0	56,7	3144,7	1083,8	1535,4	53,0	56,7	3144,7	1083,8	1535,4	53,0	56,7	3144,7	1083,8	1535,4
35	26,2	27,7	988,0	331,7	474,4	44,6	47,6	1957,7	671,1	960,1	47,2	51,3	2482,7	826,7	1170,4	53,0	56,7	3195,7	1098,1	1554,3	53,0	56,7	3195,7	1098,1	1554,3	53,0	56,7	3195,7	1098,1	1554,3
36	26,2	27,7	1000,8	335,3	479,1	44,6	47,6	1983,6	678,2	969,6	47,2	51,3	2521,2	837,5	1184,6	53,0	56,7	3246,6	1112,5	1573,2	53,0	56,7	3246,6	1112,5	1573,2	53,0	56,7	3246,6	1112,5	1573,2

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,0-660						Nx2x1,0-660						Nx3x1,0-660						Nx4x1,0-660						
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,1	8,4	110,9	36,0	53,3	10,8	11,2	176,4	54,7	80,6	11,2	11,7	199,2	60,8	89,0	11,9	12,4	227,2	68,5	99,9	12,4	12,4	227,2	68,5	99,9
2	11,0	11,4	179,1	55,5	81,8	16,9	17,8	334,9	107,8	158,8	17,7	18,6	381,7	120,7	176,9	19,1	21,0	439,5	137,5	200,6	21,0	21,0	439,5	137,5	200,6
3	11,4	11,8	202,4	61,7	90,4	17,7	18,7	382,4	120,9	177,1	18,6	20,5	445,8	138,1	200,8	20,9	22,1	559,4	184,9	269,0	22,1	22,1	559,4	184,9	269,0
4	12,1	12,6	231,6	69,6	101,6	19,2	21,1	442,0	137,9	201,2	21,0	22,1	561,7	185,2	269,4	22,6	24,3	658,3	213,7	309,3	24,3	24,3	658,3	213,7	309,3
5	12,9	13,9	262,3	78,0	113,5	21,6	22,8	544,9	182,3	266,4	22,7	24,4	645,5	210,1	304,6	25,0	26,8	787,3	258,2	373,3	26,8	26,8	787,3	258,2	373,3
6	14,2	14,8	306,7	95,3	138,7	23,7	25,0	636,6	216,2	315,9	24,9	26,7	756,3	249,5	361,7	27,4	28,9	919,4	307,1	443,8	28,9	28,9	919,4	307,1	443,8
7	14,2	14,8	322,1	99,1	143,8	23,7	25,0	667,5	224,0	326,2	24,9	26,7	802,7	261,2	377,1	27,4	28,9	980,6	322,7	464,4	28,9	28,9	980,6	322,7	464,4
8	15,0	15,7	354,2	108,2	156,7	25,3	27,2	736,1	245,4	356,9	27,1	28,6	914,7	304,3	439,6	29,6	31,3	1104,0	364,4	524,2	31,3	31,3	1104,0	364,4	524,2
9	16,2	17,2	391,8	119,0	172,3	27,9	29,7	843,5	288,7	420,4	29,6	31,3	1032,2	345,5	499,3	32,2	34,1	1229,2	404,2	581,1	34,1	34,1	1229,2	404,2	581,1
10	17,2	18,1	433,2	132,9	192,4	29,8	31,5	928,8	319,8	465,6	31,4	33,2	1121,4	373,5	539,2	34,1	36,2	1338,4	438,0	629,0	36,2	36,2	1338,4	438,0	629,0
11	17,6	18,5	457,1	139,5	201,6	30,6	32,4	979,7	335,1	487,3	32,3	34,2	1189,2	393,3	566,8	35,1	37,7	1423,7	462,7	663,2	37,7	37,7	1423,7	462,7	663,2
12	17,6	18,5	472,5	143,4	206,7	30,6	32,4	1010,6	342,9	497,6	32,3	34,2	1235,5	405,0	582,3	35,1	37,7	1485,0	478,3	683,8	37,7	37,7	1485,0	478,3	683,8
13	18,4	20,2	518,1	155,9	224,0	32,0	33,9	1076,2	371,7	537,9	33,8	35,8	1319,0	430,8	618,8	37,3	39,6	1622,7	532,7	762,6	39,6	39,6	1622,7	532,7	762,6
14	18,4	20,2	518,1	155,9	224,0	32,0	33,9	1176,8	394,1	570,1	35,5	38,1	1453,1	469,9	673,3	39,2	41,8	1793,5	582,7	831,9	41,8	41,8	1793,5	582,7	831,9
15	19,2	21,1	565,4	168,9	242,2	33,6	35,6	1207,7	401,9	580,4	35,5	38,1	1499,5	481,6	688,7	39,2	41,8	1854,7	598,3	852,5	41,8	41,8	1854,7	598,3	852,5
16	19,2	21,1	565,4	168,9	242,2	33,6	35,6	1278,6	424,9	613,5	37,7	40,0	1624,0	532,9	763,6	41,3	43,9	1986,2	645,4	920,4	43,9	43,9	1986,2	645,4	920,4
17	20,9	22,0	636,4	203,7	293,7	35,3	37,8	1309,6	432,7	623,8	37,7	40,0	1670,3	544,6	779,0	41,3	43,9	2047,5	661,0	940,9	43,9	43,9	2047,5	661,0	940,9
18	20,9	22,0	667,2	211,5	303,9	35,3	37,8	1340,5	440,5	634,0	37,7	40,0	1716,7	556,3	794,4	41,3	43,9	2108,7	676,6	961,5	43,9	43,9	2108,7	676,6	961,5
19	20,9	22,0	667,2	211,5	303,9	35,3	37,8	1446,5	486,5	701,7	39,4	42,1	1807,5	585,3	835,9	43,3	46,1	2220,7	712,2	1012,1	46,1	46,1	2220,7	712,2	1012,1
20	21,7	22,9	716,7	225,7	323,9	37,3	39,6	1477,4	494,3	712,0	39,4	42,1	1853,9	597,0	851,4	43,3	46,1	2282,0	727,8	1032,7	46,1	46,1	2282,0	727,8	1032,7
21	21,7	22,9	716,7	225,7	323,9	37,3	39,6	1625,6	552,0	797,1	43,8	46,5	2025,6	662,1	946,8	47,9	51,9	2461,6	790,0	1123,3	51,9	51,9	2461,6	790,0	1123,3
22	24,1	25,4	800,4	258,5	372,4	41,4	44,0	1656,5	559,8	807,4	43,8	46,5	2071,9	673,8	962,3	47,9	51,9	2522,9	805,6	1143,9	51,9	51,9	2522,9	805,6	1143,9
23	24,1	25,4	815,9	262,4	377,5	41,4	44,0	1687,5	567,6	817,7	43,8	46,5	2118,2	685,5	977,7	47,9	51,9	2584,1	821,2	1164,5	51,9	51,9	2584,1	821,2	1164,5
24	24,1	25,4	831,3	266,3	382,7	41,4	44,0	1739,6	583,7	840,5	44,6	47,5	2187,2	706,1	1006,6	49,7	53,4	2763,8	908,2	1292,1	53,4	53,4	2763,8	908,2	1292,1
25	24,5	26,3	856,4	273,7	393,0	42,2	44,8	1770,5	591,5	850,8	44,6	47,5	2233,6	717,8	1022,0	49,7	53,4	2825,1	923,8	1312,7	53,4	53,4	2825,1	923,8	1312,7
26	24,5	26,3	871,8	277,5	398,2	42,2	44,8	1801,4	599,3	861,1	44,6	47,5	2279,9	729,5	1037,5	49,7	53,4	2886,4	939,4	1333,3	53,4	53,4	2886,4	939,4	1333,3
27	24,5	26,3	887,2	281,4	403,3	42,2	44,8	1869,0	621,6	893,1	46,2	50,0	2365,5	756,7	1076,2	51,5	55,2	2994,8	974,5	1383,1	55,2	55,2	2994,8	974,5	1383,1
28	25,3	27,1	919,4	291,4	417,5	43,6	46,4	1900,0	629,4	903,4	46,2	50,0	2411,8	768,4	1091,6	51,5	55,2	3056,1	990,0	1403,7	55,2	55,2	3056,1	990,0	1403,7
29	25,3	27,1	934,8	295,3	422,6	43,6	46,4	1930,9	637,2	913,7	46,2	50,0	2458,1	780,1	1107,4	51,5	55,2	3117,3	1005,6	1424,3	55,2	55,2	3117,3	1005,6	1424,3
30	25,3	27,1	950,2	299,1	427,8	43,6	46,4	2002,7	661,1	948,1	47,9	51,8	2548,3	809,1	1148,4	53,8	57,3	3283,1	1074,6	1525,0	57,3	57,3	3283,1	1074,6	1525,0
31	26,5	28,0	1009,2	326,2	467,6	45,2	48,9	2033,7	668,9	958,4	47,9	51,8	2594,6	820,8	1163,9	53,8	57,3	3344,4	1090,2	1545,5	57,3	57,3	3344,4	1090,2	1545,5
32	26,5	28,0	1024,6	330,1	472,7	45,2	48,9	2064,6	676,7	968,7	47,9	51,8	2641,0	832,5	1179,3	53,8	57,3	3405,7	1105,8	1566,1	57,3	57,3	3405,7	1105,8	1566,1
33	26,5	28,0	1040,0	333,9	477,9	45,2	48,9	2137,8	701,2	1004,0	50,5	54,2	2827,0	924,4	1315,0	55,7	59,4	3523,2	1145,1	1622,2	59,4	59,4	3523,2	1145,1	1622,2
34	27,4	28,9	1075,6	345,3	494,3	46,8	50,7	2168,8	709,0	1014,3	50,5	54,2	2873,4	936,1	1330,5	55,7	59,4	3584,5	1160,7	1642,7	59,4	59,4	3584,5	1160,7	1642,7
35	27,4	28,9	1091,0	349,2	499,4	46,8	50,7	2199,7	716,8	1024,6	50,5	54,2	2919,7	947,8	1345,9	55,7	59,4	3645,7	1176,3	1663,3	59,4	59,4	3645,7	1176,3	1663,3
36	27,4	28,9	1106,4	353,1	504,5	46,8	50,7	2230,6	724,6	1034,9	50,5	54,2	2966,0	959,5	1361,4	55,7	59,4	3707,0	1191,8	1683,9	59,4	59,4	3707,0	1191,8	1683,9
37	27,4	28,9	1121,8	357,0	509,6	46,8	50,7				50,5	54,2				55,7	59,4				59,4	59,4			

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx1,2-660						Nx2x1,2-660						Nx3x1,2-660						Nx4x1,2-660						
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,3	8,5	116,7	37,2	55,1	11,1	11,6	188,1	57,1	84,1	11,5	12,0	214,4	63,6	93,2	12,3	12,8	245,9	71,9	104,9					
2	11,3	11,7	190,8	57,9	85,3	17,6	18,4	359,2	113,2	166,8	18,4	20,2	412,9	127,1	186,1	20,7	21,8	516,4	170,3	249,4					
3	11,7	12,2	217,4	64,5	94,6	18,4	20,2	413,3	127,3	186,3	20,2	21,2	523,9	170,4	248,8	21,8	23,3	612,1	195,2	283,7					
4	12,5	13,0	250,1	73,0	106,5	20,8	21,8	518,7	170,8	250,1	21,8	23,4	614,5	195,5	284,1	24,0	25,3	749,5	239,7	347,4					
5	13,4	14,4	284,5	82,0	119,2	22,5	24,1	592,3	192,2	280,7	24,1	25,3	734,1	235,7	342,2	26,5	27,9	893,3	289,6	419,3					
6	14,7	15,3	333,1	100,1	145,7	24,6	26,4	692,6	228,1	333,0	26,3	27,7	856,5	280,2	406,6	28,5	30,3	1015,8	325,1	469,5					
7	14,7	15,3	351,3	104,3	151,2	24,6	26,4	729,2	236,5	344,1	26,3	27,7	911,4	292,8	423,3	28,5	30,3	1088,5	342,0	491,7					
8	15,6	16,3	387,1	114,0	165,0	26,8	28,2	830,8	275,9	401,7	28,2	30,0	1010,9	322,1	465,0	30,8	32,6	1226,7	386,4	555,3					
9	17,0	17,8	438,1	130,3	188,6	29,1	30,9	922,8	305,1	443,9	30,9	32,6	1140,9	365,9	528,4	33,6	35,5	1367,1	428,9	616,1					
10	17,9	18,7	474,3	140,2	202,8	31,1	32,8	1016,6	338,0	491,9	32,8	34,6	1241,2	395,8	571,0	35,7	38,2	1490,6	465,0	667,2					
11	18,3	19,2	501,5	147,3	212,7	32,0	33,7	1110,9	362,9	526,2	33,7	35,6	1373,7	429,7	617,2	37,2	39,3	1696,2	531,4	760,7					
12	18,3	19,2	519,7	151,5	218,2	32,0	33,7	1110,9	362,9	526,2	33,7	35,6	1373,7	429,7	617,2	37,2	39,3	1696,2	531,4	760,7					
13	19,1	20,9	553,5	160,7	231,2	33,5	35,4	1184,2	385,3	558,2	35,3	37,8	1468,0	457,3	656,3	39,0	41,5	1814,7	566,1	809,7					
14	19,1	20,9	571,7	164,9	236,8	33,5	35,4	1220,7	393,7	569,3	35,3	37,8	1522,9	469,9	673,0	39,0	41,5	1887,4	582,9	831,9					
15	20,8	21,8	645,7	200,0	288,7	35,1	37,6	1298,2	417,6	603,7	37,6	39,7	1657,0	522,5	749,6	41,2	43,7	2031,4	631,7	902,1					
16	20,8	21,8	663,9	204,2	294,2	35,1	37,6	1334,8	426,1	614,8	37,6	39,7	1711,9	535,1	766,2	41,2	43,7	2104,1	648,6	924,3					
17	21,7	22,8	701,8	215,3	310,1	37,3	39,5	1448,7	473,6	684,7	39,4	42,0	1814,0	566,1	810,5	43,3	45,9	2230,5	686,6	978,4					
18	21,7	22,8	720,0	219,5	315,6	37,3	39,5	1485,2	482,1	695,8	39,4	42,0	1868,9	578,8	827,2	43,3	45,9	2303,2	703,5	1000,6					
19	21,7	22,8	738,3	223,7	321,2	37,3	39,5	1521,8	490,5	706,9	39,4	42,0	1923,8	591,4	843,9	43,3	45,9	2375,8	720,3	1022,9					
20	22,6	24,2	776,1	234,7	337,0	39,0	41,5	1602,4	516,1	743,8	41,5	44,0	2046,3	634,6	906,4	45,4	49,0	2502,3	758,4	1076,9					
21	22,6	24,2	794,3	238,9	342,5	39,0	41,5	1638,9	524,5	754,9	41,5	44,0	2101,2	647,2	923,1	45,4	49,0	2574,9	775,2	1099,1					
22	25,1	26,8	884,3	273,5	393,6	43,3	45,9	1799,4	585,6	845,1	45,8	49,5	2268,2	704,1	1006,1	51,1	54,7	2868,6	904,6	1290,2					
23	25,1	26,8	902,5	277,7	399,2	43,3	45,9	1835,9	594,0	856,2	45,8	49,5	2323,1	716,8	1022,8	51,1	54,7	2941,3	921,5	1312,4					
24	25,1	26,8	920,7	281,9	404,7	43,3	45,9	1872,5	602,5	867,3	45,8	49,5	2378,0	729,4	1039,5	51,1	54,7	3013,9	938,3	1334,7					
25	26,0	27,3	973,5	305,8	439,9	44,2	46,8	1931,4	619,7	891,7	46,8	50,5	2456,9	751,5	1070,4	52,1	55,8	3115,5	967,1	1374,8					
26	26,0	27,3	991,7	310,0	445,4	44,2	46,8	1968,0	628,2	902,8	46,8	50,5	2511,8	764,1	1087,1	52,1	55,8	3188,1	983,9	1397,0					
27	26,0	27,3	1009,9	314,2	450,9	44,2	46,8	2004,6	636,6	913,9	46,8	50,5	2566,7	776,8	1103,8	52,1	55,8	3260,8	1000,8	1419,3					
28	26,7	28,1	1046,6	325,3	466,8	45,7	49,3	2079,9	660,3	948,0	49,3	52,2	2755,4	866,6	1236,3	54,4	57,7	3435,9	1070,3	1520,5					
29	26,7	28,1	1064,8	329,5	472,4	45,7	49,3	2116,5	668,7	959,1	49,3	52,2	2810,2	879,3	1252,9	54,4	57,7	3508,6	1087,2	1542,8					
30	26,7	28,1	1083,0	333,7	477,9	45,7	49,3	2153,1	677,2	970,3	49,3	52,2	2865,1	891,9	1269,6	54,4	57,7	3581,3	1104,0	1565,0					
31	27,6	29,1	1121,8	345,6	495,0	47,4	51,1	2232,9	702,7	1007,0	51,1	54,6	2969,9	925,1	1317,2	56,4	60,8	3711,6	1145,1	1623,6					
32	27,6	29,1	1140,0	349,8	500,5	47,4	51,1	2269,5	711,1	1018,1	51,1	54,6	3024,8	937,8	1333,8	56,4	60,8	3784,3	1161,9	1645,8					
33	27,6	29,1	1158,2	354,0	506,0	47,4	51,1	2306,0	719,5	1029,2	51,1	54,6	3079,7	950,4	1350,5	56,4	60,8	3856,9	1178,8	1668,1					
34	28,5	30,2	1197,8	366,1	523,5	50,0	53,4	2480,8	807,3	1159,4	53,4	56,6	3237,7	1015,8	1446,3	58,5	63,0	3989,2	1220,7	1727,9					
35	28,5	30,2	1216,0	370,3	529,1	50,0	53,4	2517,4	815,7	1170,5	53,4	56,6	3292,6	1028,4	1463,0	58,5	63,0	4061,9	1237,5	1750,1					
36	28,5	30,2	1234,2	374,5	534,6	50,0	53,4	2553,9	824,1	1181,6	53,4	56,6	3347,5	1041,0	1479,7	58,5	63,0	4134,5	1254,4	1772,4					
37	28,5	30,2	1252,4	378,7	540,1	50,0	53,4	2590,5	832,6	1192,7	53,4	56,6	3402,4	1053,7	1496,3	58,5	63,0	4207,2	1271,2	1794,6					

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx1,5-660						Nx2x1,5-660						Nx3x1,5-660						Nx4x1,5-660						
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	8,5	8,7	122,8	38,4	56,8	11,4	11,9	200,3	59,5	87,6	11,9	12,4	230,3	66,5	97,3	12,7	13,2	265,8	75,3	109,8	13,2	13,7	300,3	75,3	109,8
2	11,6	12,0	203,0	60,3	88,8	18,2	19,1	384,6	118,7	174,7	19,1	20,9	445,8	133,5	195,4	21,5	22,6	558,6	178,8	261,7	22,6	23,1	668,1	178,8	261,7
3	12,1	12,5	233,1	67,4	98,7	19,1	20,9	445,8	133,7	195,6	21,0	21,9	568,6	179,0	261,2	22,6	24,2	670,6	205,8	298,8	24,2	25,0	821,1	205,8	298,8
4	12,9	13,8	269,7	76,4	111,4	21,6	22,6	560,5	179,3	262,5	22,7	24,2	670,6	205,8	298,8	25,0	26,6	821,1	252,5	365,7	26,6	28,9	980,9	252,5	365,7
5	14,2	14,8	321,2	94,7	138,0	23,8	25,0	667,0	215,6	315,3	25,0	26,7	802,6	248,3	360,2	27,5	28,9	980,9	305,3	441,7	28,9	31,5	1134,0	305,3	441,7
6	15,2	15,8	361,0	105,0	152,6	26,0	27,3	776,2	256,0	374,2	27,4	28,8	937,8	295,2	428,1	29,9	31,5	1134,0	351,8	508,1	31,5	33,9	1358,0	351,8	508,1
7	15,2	15,8	382,3	109,5	158,6	26,0	27,3	818,9	265,1	386,2	27,4	28,8	1002,1	308,7	446,0	29,9	31,5	1219,1	369,9	532,0	31,5	33,9	1580,0	369,9	532,0
8	16,1	17,0	422,1	119,8	173,2	27,9	29,5	905,5	290,5	422,7	29,6	31,1	1128,5	348,5	503,2	32,1	33,9	1358,0	408,4	586,5	33,9	37,4	1688,9	408,4	586,5
9	17,6	18,4	477,7	137,0	198,2	30,5	32,1	1022,2	330,3	480,8	32,2	33,9	1256,8	386,3	557,5	35,1	37,4	1514,7	453,6	651,1	37,4	39,8	1887,1	453,6	651,1
10	18,5	20,2	517,9	147,6	213,2	32,4	34,1	1109,6	356,3	518,2	34,2	36,0	1369,0	418,1	602,7	37,7	39,8	1688,9	515,4	740,5	39,8	43,2	2040,8	515,4	740,5
11	19,0	20,7	548,7	155,1	223,7	33,3	35,1	1174,7	373,8	542,8	35,2	37,5	1457,3	440,8	634,3	38,8	41,2	1801,9	544,4	780,7	41,2	43,2	2040,8	544,4	780,7
12	19,0	20,7	569,9	159,6	229,7	33,3	35,1	1217,4	382,9	554,8	35,2	37,5	1521,6	454,4	652,2	38,8	41,2	1887,1	562,5	804,6	41,2	43,2	2040,8	562,5	804,6
13	20,7	21,6	645,8	194,6	281,3	34,9	37,2	1298,9	406,7	588,8	37,3	39,3	1662,4	506,8	728,4	40,9	43,2	2040,8	611,4	874,7	43,2	45,5	2266,0	611,4	874,7
14	20,7	21,6	667,1	199,1	287,3	34,9	37,2	1341,6	415,7	600,7	37,3	39,3	1726,7	520,4	746,4	40,9	43,2	2040,8	629,5	898,6	43,2	45,5	2266,0	629,5	898,6
15	21,6	22,6	708,4	210,6	303,7	36,7	39,1	1427,5	441,2	637,3	39,2	41,6	1839,2	552,8	792,5	43,0	45,5	2266,0	669,3	955,0	45,5	47,9	2493,0	669,3	955,0
16	21,6	22,6	729,7	215,1	309,7	36,7	39,1	1470,2	450,2	649,2	39,2	41,6	1903,5	566,3	810,4	43,0	45,5	2351,1	687,4	978,9	45,5	47,9	2493,0	687,4	978,9
17	22,5	24,0	771,7	226,9	326,5	38,9	41,3	1594,1	500,3	722,8	41,4	43,7	2038,0	611,5	875,7	45,2	47,9	2493,0	727,9	1036,4	47,9	49,8	2618,9	727,9	1036,4
18	22,5	24,0	793,0	231,4	332,4	38,9	41,3	1636,8	509,4	734,7	41,4	43,7	2102,3	625,1	893,6	45,2	47,9	2578,2	746,0	1060,3	47,9	49,8	2618,9	746,0	1060,3
19	22,5	24,0	814,2	235,9	338,4	38,9	41,3	1679,6	518,4	746,7	41,4	43,7	2166,6	638,6	911,5	45,2	47,9	2663,4	764,1	1084,2	47,9	49,8	2618,9	764,1	1084,2
20	23,9	25,0	881,0	261,2	375,6	41,0	43,3	1788,9	557,6	803,8	43,3	45,8	2281,6	672,2	959,5	47,5	51,1	2805,3	804,6	1141,7	51,1	51,1	2890,5	804,6	1141,7
21	23,9	25,0	902,2	265,7	381,5	41,0	43,3	1831,6	566,6	815,7	43,3	45,8	2345,9	685,8	977,4	47,5	51,1	2890,5	822,7	1165,6	51,1	51,1	2890,5	822,7	1165,6
22	26,5	27,8	998,7	304,8	439,4	45,3	47,8	1984,6	619,2	893,0	47,9	51,6	2528,6	746,1	1065,4	53,9	57,0	3260,1	990,8	1414,5	57,0	57,0	3345,2	990,8	1414,5
23	26,5	27,8	1020,0	309,3	445,4	45,3	47,8	2027,3	628,3	904,9	47,9	51,6	2592,8	759,7	1083,3	53,9	57,0	3345,2	1008,9	1438,4	57,0	57,0	3345,2	1008,9	1438,4
24	26,5	27,8	1041,2	313,8	451,3	45,3	47,8	2070,1	637,3	916,9	47,9	51,6	2657,1	773,3	1101,3	53,9	57,0	3430,4	1027,0	1462,3	57,0	57,0	3430,4	1027,0	1462,3
25	27,0	28,3	1073,7	322,6	463,6	46,2	49,7	2136,4	655,7	942,8	49,8	53,1	2839,9	858,3	1226,4	55,0	58,2	3547,0	1058,4	1506,0	58,2	58,2	3547,0	1058,4	1506,0
26	27,0	28,3	1095,0	327,1	469,5	46,2	49,7	2179,1	664,8	954,8	49,8	53,1	2904,2	871,9	1244,3	55,0	58,2	3632,2	1076,5	1530,0	58,2	58,2	3632,2	1076,5	1530,0
27	27,0	28,3	1116,3	331,6	475,4	46,2	49,7	2221,8	673,8	966,7	49,8	53,1	2968,4	885,5	1262,2	55,0	58,2	3717,4	1094,6	1553,9	58,2	58,2	3717,4	1094,6	1553,9
28	27,8	29,4	1157,0	343,4	492,3	47,8	51,4	2305,5	699,1	1003,0	51,5	54,9	3079,9	918,5	1309,4	56,9	61,1	3857,0	1135,6	1612,2	61,1	61,1	3857,0	1135,6	1612,2
29	27,8	29,4	1178,3	347,9	498,3	47,8	51,4	2348,2	708,1	1014,9	51,5	54,9	3144,2	932,1	1327,3	56,9	61,1	3942,2	1153,7	1636,1	61,1	61,1	3942,2	1153,7	1636,1
30	27,8	29,4	1199,6	352,4	504,2	47,8	51,4	2390,9	717,2	1026,9	51,5	54,9	3208,5	945,7	1345,2	56,9	61,1	4027,4	1171,8	1660,0	61,1	61,1	4027,4	1171,8	1660,0
31	28,7	30,4	1242,6	365,0	522,3	50,4	53,7	2573,6	806,5	1159,2	53,8	56,9	3377,4	1012,7	1443,3	59,0	63,4	4173,4	1215,5	1722,2	63,4	63,4	4173,4	1215,5	1722,2
32	28,7	30,4	1263,8	369,5	528,3	50,4	53,7	2616,3	815,5	1171,1	53,8	56,9	3441,4	1026,3	1461,3	59,0	63,4	4258,5	1233,6	1746,1	63,4	63,4	4258,5	1233,6	1746,1
33	28,7	30,4	1285,1	374,0	534,2	50,4	53,7	2659,0	824,6	1183,1	53,8	56,9	3505,9	1039,9	1479,2	59,0	63,4	4343,7	1251,7	1770,0	63,4	63,4	4343,7	1251,7	1770,0
34	29,9	31,4	1344,0	395,5	565,8	52,2	55,7	2752,4	854,6	1226,4	55,8	59,0	3626,5	1077,1	1532,6	62,1	66,2	4608,0	1373,0	1948,7	66,2	66,2	4608,0	1373,0	1948,7
35	29,9	31,4	1365,2	400,1	571,7	52,2	55,7	2795,1	863,6	1238,4	55,8	59,0	3690,7	1090,7	1550,5	62,1	66,2	4693,2	1391,2	1972,7	66,2	66,2	4693,2	1391,2	1972,7
36	29,9	31,4	1386,5	404,6	577,6	52,2	55,7	2837,8	872,7	1250,3	55,8	59,0	3755,0	1104,3	1568,5	62,1	66,2	4778,4	1409,3	1996,6	66,2	66,2	4778,4	1409,3	1996,6
37	29,9	31,4	1407,8	409,1	583,6	52,2	55,7	2880,5	881,7	1262,3	55,8	59,0	3819,3	1117,9	1586,4	62,1	66,2	4863,6	1427,4	2020,5	66,2	66,2	4863,6	1427,4	2020,5

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, пар, троек, четверок	Nx2,5-660						Nx2x2,5-660						Nx3x2,5-660						Nx4x2,5-660					
	без показателя, н(А), н(А)-LS*, н(А)-HF*	Dmax н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax н(А)-LS*, н(А)-HF*, н(А)-FRLS*, н(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км			
1	9,2	9,4	148,4	44,4	65,4	12,9	13,3	251,5	71,5	104,9	13,8	14,3	309,3	89,7	130,9	14,8	15,3	361,6	102,2	148,5				
2	13,0	13,9	254,1	72,3	106,0	21,9	22,7	531,4	171,9	253,1	23,4	24,3	649,2	207,0	303,4	25,3	26,8	760,0	236,2	344,8				
3	14,0	14,5	311,5	90,6	132,4	23,4	24,4	648,1	207,2	303,7	24,6	26,1	779,1	237,0	344,8	27,1	28,2	951,9	290,8	421,8				
4	15,0	15,5	364,8	103,4	150,3	25,4	26,9	760,6	236,7	345,6	27,2	28,3	954,9	291,1	422,4	29,7	30,9	1158,6	346,8	501,2				
5	16,1	16,9	420,4	116,8	169,3	28,0	29,4	904,4	285,4	416,2	29,7	31,0	1128,0	340,5	492,9	32,3	33,7	1357,9	397,6	572,5				
6	17,5	18,1	486,2	135,4	196,0	30,5	31,8	1041,4	327,7	477,2	32,1	33,5	1289,2	382,8	552,7	35,0	36,6	1559,4	449,1	645,1				
7	17,5	18,1	519,8	142,0	204,7	30,5	31,8	1108,9	341,0	494,7	32,1	33,5	1391,3	402,7	579,0	35,0	36,6	1694,9	475,6	680,0				
8	18,6	20,2	576,7	156,1	224,6	32,7	34,2	1231,4	375,1	543,5	34,6	36,1	1552,4	444,9	638,8	38,1	39,9	1932,2	550,8	788,0				
9	21,0	21,8	680,1	198,2	286,7	35,7	37,8	1372,3	416,1	602,7	38,2	39,9	1769,0	514,3	745,3	42,0	43,9	2179,7	625,2	894,9				
10	22,2	23,5	739,2	213,7	308,7	38,4	40,2	1530,8	474,0	687,2	40,9	42,7	1952,6	578,1	825,3	44,7	46,8	2385,0	679,3	971,2				
11	22,8	24,1	785,5	224,7	324,1	39,6	41,6	1626,9	498,4	721,4	42,1	44,0	2085,9	606,3	870,0	46,0	49,1	2555,4	719,6	1026,9				
12	22,8	24,1	819,1	231,3	332,8	39,6	41,6	1694,4	511,7	738,9	42,1	44,0	2188,0	626,1	896,3	46,0	49,1	2690,8	746,1	1061,9				
13	24,2	25,1	899,7	259,4	373,7	41,7	43,6	1832,0	556,4	803,6	44,2	46,2	2344,2	667,4	954,5	49,2	51,5	2978,9	857,2	1223,8				
14	24,2	25,1	933,3	266,0	382,4	41,7	43,6	1899,5	569,7	821,1	44,2	46,2	2446,2	687,2	980,8	49,2	51,5	3114,3	883,8	1258,8				
15	25,3	26,7	992,5	281,8	405,0	43,9	45,9	2023,2	601,1	871,9	46,5	49,5	2608,7	730,9	1042,7	51,9	54,7	3322,2	940,2	1338,7				
16	25,3	26,7	1026,1	288,4	413,7	43,9	45,9	2090,8	618,4	889,4	46,5	49,5	2710,8	750,8	1069,0	51,9	54,7	3457,7	966,7	1373,6				
17	26,9	28,0	1111,3	321,2	461,6	46,2	49,2	2216,4	654,6	941,3	49,8	52,1	2968,4	856,8	1224,3	55,0	57,6	3721,1	1056,5	1503,7				
18	26,9	28,0	1145,0	327,8	470,3	46,2	49,2	2284,0	667,8	958,8	49,8	52,1	3070,4	876,6	1250,6	55,0	57,6	3856,6	1083,0	1538,7				
19	26,9	28,0	1178,6	334,4	479,0	46,2	49,2	2351,5	681,1	976,3	49,8	52,1	3172,5	896,5	1276,8	55,0	57,6	3992,0	1109,5	1573,7				
20	28,0	29,4	1239,7	351,3	503,2	49,3	51,6	2569,3	778,1	1119,4	52,2	55,1	3341,6	944,0	1344,5	57,7	61,3	4204,9	1168,6	1657,5				
21	28,0	29,4	1273,3	357,9	511,9	49,3	51,6	2636,8	791,3	1136,9	52,2	55,1	3443,7	963,9	1370,7	57,7	61,3	4340,3	1195,1	1692,5				
22	30,9	32,2	1386,8	397,4	570,0	55,0	57,6	2902,9	897,1	1293,2	58,3	61,9	3758,1	1082,7	1545,4	65,3	68,5	4840,4	1416,6	2019,9				
23	30,9	32,2	1420,4	404,0	578,8	55,0	57,6	2970,5	910,4	1310,7	58,3	61,9	3860,2	1102,6	1571,6	65,3	68,5	4975,8	1443,1	2054,9				
24	30,9	32,2	1454,0	410,6	587,5	55,0	57,6	3038,0	923,6	1328,2	58,3	61,9	3962,3	1122,5	1597,9	65,3	68,5	5111,3	1469,6	2089,9				
25	31,5	32,8	1501,7	422,5	604,1	56,1	58,8	3137,7	950,4	1366,0	59,5	63,2	4099,0	1156,9	1645,9	66,7	69,9	5289,2	1514,9	2153,0				
26	31,5	32,8	1535,3	429,1	612,8	56,1	58,8	3205,2	963,7	1383,5	59,5	63,2	4201,0	1176,8	1672,2	66,7	69,9	5424,7	1541,4	2188,0				
27	31,5	32,8	1568,9	435,7	621,5	56,1	58,8	3272,8	976,9	1401,0	59,5	63,2	4303,1	1196,7	1698,4	66,7	69,9	5560,1	1567,9	2223,0				
28	32,5	33,9	1626,8	451,5	644,1	58,1	61,7	3396,1	1013,7	1453,7	62,5	65,9	4582,2	1319,0	1878,3	69,0	73,2	5769,2	1626,9	2306,8				
29	32,5	33,9	1660,4	458,1	652,8	58,1	61,7	3463,7	1026,9	1471,2	62,5	65,9	4684,3	1338,9	1904,6	69,0	73,2	5904,7	1653,4	2341,8				
30	32,5	33,9	1694,1	464,7	661,5	58,1	61,7	3531,2	1040,2	1488,7	62,5	65,9	4786,3	1358,8	1930,8	69,0	73,2	6040,1	1680,0	2376,8				
31	33,6	35,1	1754,8	481,6	685,6	61,1	64,0	3775,4	1155,2	1658,8	65,2	68,3	5022,1	1448,4	2061,6	72,5	76,0	6393,7	1832,5	2600,9				
32	33,6	35,1	1788,4	488,2	694,3	61,1	64,0	3843,0	1168,4	1676,3	65,2	68,3	5124,1	1468,2	2087,8	72,5	76,0	6529,1	1859,0	2635,9				
33	33,6	35,1	1822,0	494,8	703,0	61,1	64,0	3910,5	1181,7	1693,8	65,2	68,3	5226,2	1488,1	2114,1	72,5	76,0	6664,6	1885,5	2670,8				
34	34,8	36,3	1883,7	512,0	727,7	63,4	66,8	4046,7	1224,9	1756,2	67,7	70,9	5404,3	1541,6	2190,7	75,2	79,3	6890,1	1953,0	2767,2				
35	34,8	36,3	1917,3	518,6	736,4	63,4	66,8	4114,2	1238,1	1773,7	67,7	70,9	5506,3	1561,5	2216,9	75,2	79,3	7025,6	1979,5	2802,2				
36	34,8	36,3	1950,9	525,2	745,1	63,4	66,8	4181,8	1251,4	1791,2	67,7	70,9	5608,4	1581,3	2243,2	75,2	79,3	7161,0	2006,0	2837,2				
37	34,8	36,3	1984,5	531,8	753,8	63,4	66,8	4249,3	1264,6	1808,7	67,7	70,9	5710,5	1601,2	2269,4	75,2	79,3	7296,5	2032,5	2872,2				

\* в том числе для исполнений LTx

Число жил, нар, троек, четверок	Nx4-660						Nx2x4-660						Nx3x4-660						Nx4x4-660					
	без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км
1	9,8	10,0	175,6	49,0	72,0	14,5	14,9	319,5	89,5	131,4	15,1	15,6	384,0	101,4	147,8	16,2	16,9	455,9	116,2	168,5				
2	14,6	15,0	322,0	90,3	132,6	24,6	25,9	673,5	209,3	308,2	26,4	27,3	831,4	252,1	369,6	28,6	29,8	984,3	287,8	420,3				
3	15,3	15,7	384,9	102,3	149,2	26,4	27,3	828,3	252,3	369,9	27,8	28,8	1016,9	288,5	419,8	30,4	31,5	1239,1	342,4	496,5				
4	16,4	17,1	457,5	117,3	170,3	28,6	29,9	982,4	288,4	421,2	30,4	31,5	1242,4	342,8	497,0	33,1	34,3	1507,2	399,3	576,1				
5	17,9	18,5	542,3	138,2	200,1	31,4	32,5	1158,6	335,9	489,6	33,1	34,4	1460,3	391,6	566,0	36,1	37,9	1782,9	459,1	660,0				
6	20,1	20,7	656,0	179,1	260,1	34,0	35,3	1322,3	375,9	546,7	35,9	37,7	1680,6	441,3	636,3	39,7	41,4	2098,4	544,4	822,2				
7	20,1	20,7	705,8	187,0	270,6	34,0	35,3	1422,4	391,8	567,7	35,9	37,7	1832,6	465,2	667,7	39,7	41,4	2300,4	576,1	824,2				
8	21,4	22,1	784,9	205,2	296,4	36,6	38,4	1586,1	431,8	624,8	39,1	40,9	2089,6	539,1	774,3	43,0	44,7	2602,7	651,4	931,4				
9	23,6	24,4	898,3	240,2	347,4	40,5	42,3	1808,9	504,9	731,6	43,1	44,8	2357,2	612,4	880,0	47,2	50,0	2912,2	725,7	1037,0				
10	24,9	26,2	978,6	259,1	374,4	43,3	45,0	1996,2	559,2	810,2	45,9	47,7	2581,4	664,7	954,2	51,2	53,7	3290,6	852,5	1221,5				
11	26,0	26,9	1068,0	288,6	417,2	44,6	46,4	2130,0	588,3	851,0	47,3	50,1	2769,5	702,8	1007,0	53,2	55,3	3587,2	933,5	1337,3				
12	26,0	26,9	1117,8	296,5	427,7	44,6	46,4	2230,1	604,2	872,0	47,3	50,1	2921,5	726,6	1038,4	53,2	55,3	3789,1	965,3	1379,2				
13	27,2	28,1	1195,2	314,7	453,5	46,9	49,6	2388,4	643,1	927,5	50,6	53,0	3230,6	837,5	1200,5	55,9	58,2	4068,6	1029,7	1470,1				
14	27,2	28,1	1245,0	322,6	464,0	46,9	49,6	2488,5	659,0	948,4	50,6	53,0	3382,6	861,4	1232,0	55,9	58,2	4270,6	1061,5	1512,1				
15	28,5	29,7	1325,5	342,0	491,6	50,3	52,3	2747,6	762,5	1100,9	53,7	55,9	3661,3	947,7	1357,2	58,9	62,2	4559,0	1129,6	1608,6				
16	28,5	29,7	1375,3	349,9	502,0	50,3	52,3	2847,7	778,4	1121,9	53,7	55,9	3813,3	971,6	1388,7	58,9	62,2	4760,9	1161,4	1650,6				
17	30,0	31,1	1472,1	378,3	543,3	53,3	55,4	3071,4	855,5	1234,6	56,5	58,8	4045,3	1029,0	1470,6	62,9	65,9	5170,1	1308,6	1865,6				
18	30,0	31,1	1521,9	386,2	553,7	53,3	55,4	3171,5	871,4	1255,6	56,5	58,8	4197,3	1052,9	1502,1	62,9	65,9	5372,1	1340,4	1907,6				
19	30,0	31,1	1571,7	394,1	564,2	53,3	55,4	3271,6	887,3	1276,5	56,5	58,8	4349,4	1076,7	1533,5	62,9	65,9	5574,0	1372,2	1949,5				
20	31,3	32,5	1653,9	414,3	593,0	55,9	58,2	3446,2	934,5	1344,5	59,3	62,6	4581,3	1134,2	1615,5	66,5	69,2	5934,8	1484,9	2112,9				
21	31,3	32,5	1703,7	422,2	603,4	55,9	58,2	3546,3	950,4	1365,5	59,3	62,6	4733,4	1158,0	1646,9	66,5	69,2	6136,7	1516,7	2154,8				
22	34,4	35,7	1829,0	458,7	656,7	62,8	65,9	3937,8	1117,0	1612,6	67,1	69,9	5260,9	1382,6	1979,5	74,6	78,2	6707,7	1742,1	2487,3				
23	34,4	35,7	1878,8	466,6	667,2	62,8	65,9	4038,0	1132,9	1633,6	67,1	69,9	5412,9	1406,4	2011,0	74,6	78,2	6909,6	1773,9	2529,3				
24	34,4	35,7	1928,7	474,5	677,6	62,8	65,9	4138,1	1148,8	1654,6	67,1	69,9	5565,0	1430,3	2042,4	74,6	78,2	7111,6	1805,7	2571,2				
25	35,1	36,4	1994,6	488,6	697,3	64,1	67,2	4277,9	1182,0	1701,5	68,5	72,2	5760,9	1473,5	2103,0	76,2	79,8	7365,6	1861,1	2648,7				
26	35,1	36,4	2044,5	496,5	707,7	64,1	67,2	4378,0	1197,9	1722,5	68,5	72,2	5912,9	1497,4	2134,5	76,2	79,8	7567,5	1892,9	2690,6				
27	35,1	36,4	2094,3	504,4	718,1	64,1	67,2	4478,1	1213,8	1743,4	68,5	72,2	6064,9	1521,2	2165,9	76,2	79,8	7769,5	1924,7	2732,6				
28	36,2	38,1	2172,2	522,9	744,5	66,8	69,6	4710,8	1299,2	1868,8	70,9	74,8	6293,0	1578,7	2247,8	79,3	82,7	8136,8	2044,7	2906,8				
29	36,2	38,1	2222,0	530,8	754,9	66,8	69,6	4810,9	1315,1	1889,7	70,9	74,8	6445,0	1602,5	2279,3	79,3	82,7	8338,7	2076,5	2948,8				
30	36,2	38,1	2271,8	538,7	765,4	66,8	69,6	4911,0	1331,0	1910,7	70,9	74,8	6597,1	1626,4	2310,8	79,3	82,7	8540,7	2108,3	2990,8				
31	38,0	39,4	2388,5	582,0	828,8	69,3	73,1	5090,2	1381,9	1984,1	74,5	78,0	6973,6	1779,9	2536,8	82,4	85,8	8846,0	2187,6	3104,1				
32	38,0	39,4	2438,3	589,9	839,3	69,3	73,1	5190,3	1397,8	2005,1	74,5	78,0	7125,7	1803,8	2568,3	82,4	85,8	9047,9	2219,4	3146,0				
33	38,0	39,4	2488,2	597,8	849,7	69,3	73,1	5290,4	1413,7	2026,1	74,5	78,0	7277,7	1827,6	2599,8	82,4	85,8	9249,9	2251,2	3188,0				
34	39,3	41,0	2571,6	618,8	879,8	72,8	75,8	5608,8	1555,8	2236,4	77,7	81,0	7596,4	1939,9	2764,0	85,5	89,1	9558,7	2332,2	3303,8				
35	39,3	41,0	2621,4	626,7	890,2	72,8	75,8	5708,9	1571,7	2257,4	77,7	81,0	7748,5	1963,8	2795,5	85,5	89,1	9760,7	2364,0	3345,7				
36	39,3	41,0	2671,2	634,6	900,6	72,8	75,8	5809,0	1587,6	2278,4	77,7	81,0	7900,5	1987,6	2826,9	85,5	89,1	9962,6	2395,8	3387,7				
37	39,3	41,0	2721,1	642,5	911,1	72,8	75,8	5909,1	1603,5	2299,4	77,7	81,0	8052,5	2011,5	2858,4	85,5	89,1	10164,6	2427,6	3429,6				

\* в том числе для исполнений LTx



Число жил, пар, троек, четверок	Nx6-660					Nx2x6-660					Nx3x6-660					Nx4x6-660				
	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км	Dmax без показателя, нр(А), нр(А)-LS*, нр(А)-HF*	Dmax нр(А)-FRLS*, нр(А)-FRHF*	Расчетная масса, кг/км	Объем горючей массы, л/км	Масса горючего вещества, кг/км
1	10.5	10.7	211.4	54.4	79.9	15.9	16.3	392.7	101.3	148.5	16.8	17.3	492.8	120.1	175.1	18.1	18.6	592.0	138.0	200.2
2	16.0	16.7	395.0	102.2	149.8	27.9	28.7	855.2	256.2	377.5	29.6	30.5	1058.3	297.2	435.5	32.2	33.2	1267.4	340.2	496.5
3	17.0	17.5	492.0	121.1	176.6	29.6	30.5	1052.1	297.4	435.8	31.2	32.2	1319.7	340.9	495.8	34.0	35.1	1606.6	395.1	572.1
4	18.3	18.8	591.3	139.2	202.0	32.2	33.3	1261.7	340.8	497.4	34.0	35.2	1610.3	395.5	572.7	37.6	38.8	2013.6	485.7	701.1
5	20.7	21.3	732.0	183.5	266.8	35.2	36.3	1478.7	386.9	563.2	37.6	38.9	1944.0	476.4	688.9	41.3	42.7	2417.9	570.7	821.7
6	22.2	22.9	838.4	204.9	297.1	38.6	39.9	1734.3	457.8	666.2	41.1	42.5	2268.4	549.2	792.9	44.9	46.5	2806.6	645.8	927.5
7	22.2	22.9	910.8	214.4	309.6	38.6	39.9	1879.9	476.9	691.3	41.1	42.5	2490.2	577.8	830.6	44.9	46.5	3101.5	684.0	977.9
8	24.2	24.9	1042.2	249.5	360.6	41.9	43.3	2122.8	538.1	779.7	44.3	45.9	2795.8	639.5	918.0	49.4	51.2	3582.6	820.1	1175.3
9	26.7	27.5	1186.7	292.5	423.3	45.9	47.5	2372.5	598.3	866.5	49.5	51.2	3222.0	773.3	1113.5	54.7	56.7	4064.5	945.9	1357.1
10	28.2	29.1	1296.0	315.7	456.5	49.8	51.5	2689.3	709.6	1030.0	53.2	55.1	3585.1	870.3	1254.0	58.4	61.3	4463.3	1027.8	1473.1
11	29.0	30.1	1386.8	332.1	479.3	51.3	53.5	2876.8	745.9	1081.1	54.8	56.8	3853.4	918.5	1321.1	61.1	63.2	4924.5	1163.3	1669.4
12	29.0	30.1	1459.3	341.5	491.8	51.3	53.5	3022.4	765.0	1106.3	54.8	56.8	4075.2	947.1	1358.8	61.1	63.2	5219.4	1201.4	1719.8
13	30.5	31.5	1579.0	371.8	535.5	54.4	56.3	3293.0	846.1	1224.5	57.6	60.6	4377.6	1009.6	1447.4	64.2	66.9	5610.3	1281.4	1832.9
14	30.5	31.5	1651.5	381.3	548.0	54.4	56.3	3438.7	865.1	1249.7	57.6	60.6	4599.4	1038.2	1485.2	64.2	66.9	5905.2	1319.6	1893.2
15	32.0	33.0	1762.0	404.5	581.1	57.3	59.3	3667.9	919.4	1327.6	61.6	63.8	5026.5	1180.8	1693.9	68.2	70.6	6372.2	1444.8	2064.2
16	32.0	33.0	1832.7	414.0	593.6	57.3	59.3	3813.6	938.5	1352.8	61.6	63.8	5248.3	1209.4	1731.7	68.2	70.6	6667.1	1482.9	2114.5
17	33.5	34.6	1942.6	437.7	627.5	61.2	63.3	4160.2	1069.5	1545.9	65.3	67.7	5631.5	1319.8	1892.2	72.7	75.3	7212.3	1661.4	2375.4
18	33.5	34.6	2015.1	447.2	640.0	61.2	63.3	4305.9	1088.6	1571.1	65.3	67.7	5853.4	1348.4	1929.9	72.7	75.3	7507.2	1699.6	2425.8
19	33.5	34.6	2087.6	456.6	652.5	61.2	63.3	4451.5	1107.7	1596.3	65.3	67.7	6075.2	1377.0	1967.7	72.7	75.3	7802.1	1737.7	2476.1
20	35.1	36.2	2197.5	480.3	686.3	64.2	66.9	4689.3	1166.9	1681.7	68.6	71.0	6399.0	1450.7	2073.1	76.3	79.5	8217.9	1830.9	2609.0
21	35.1	36.2	2270.0	489.8	698.9	64.2	66.9	4835.0	1186.0	1706.9	68.6	71.0	6620.8	1479.3	2110.8	76.3	79.5	8512.8	1869.0	2659.3
22	39.1	40.4	2466.5	556.6	797.4	72.6	75.1	5399.9	1431.1	2071.1	77.5	80.2	7298.5	1754.5	2518.5	85.2	88.3	9170.5	2086.2	2978.2
23	39.1	40.4	2539.0	566.1	809.9	72.6	75.1	5545.6	1450.2	2096.3	77.5	80.2	7520.3	1783.2	2556.3	85.2	88.3	9465.3	2124.3	3028.6
24	39.1	40.4	2611.5	575.6	822.4	72.6	75.1	5691.2	1469.2	2121.5	77.5	80.2	7742.1	1811.8	2594.0	85.2	88.3	9760.2	2162.5	3078.9
25	39.8	41.4	2703.4	592.7	846.3	74.1	77.2	5887.2	1511.2	2180.9	79.1	81.9	8019.5	1865.9	2670.1	87.0	90.2	10117.2	2229.2	3172.2
26	39.8	41.4	2775.9	602.2	858.9	74.1	77.2	6032.8	1530.3	2206.1	79.1	81.9	8241.3	1894.5	2707.9	87.0	90.2	10412.1	2267.4	3222.5
27	39.8	41.4	2848.4	611.7	871.4	74.1	77.2	6178.4	1549.3	2231.3	79.1	81.9	8463.1	1923.1	2745.7	87.0	90.2	10707.0	2305.5	3272.9
28	41.4	42.8	2974.9	646.4	921.8	77.1	79.9	6484.4	1653.9	2384.7	81.9	84.9	8781.2	1996.0	2849.8	90.2	93.5	11109.6	2393.2	3397.6
29	41.4	42.8	3047.4	655.9	934.3	77.1	79.9	6630.1	1673.0	2409.9	81.9	84.9	9003.0	2024.6	2887.6	90.2	93.5	11404.5	2431.4	3447.9
30	41.4	42.8	3119.9	665.4	946.9	77.1	79.9	6775.7	1692.1	2435.1	81.9	84.9	9224.9	2053.2	2925.4	90.2	93.5	11699.4	2469.5	3498.3
31	42.9	44.3	3230.6	690.0	982.1	80.0	82.9	7021.3	1757.1	2529.2	85.0	88.2	9554.0	2131.2	3037.2	93.7	97.2	12114.4	2562.9	3631.6
32	42.9	44.3	3303.1	699.5	994.6	80.0	82.9	7166.9	1776.2	2554.4	85.0	88.2	9754.9	2159.9	3075.0	93.7	97.2	12409.3	2601.1	3681.9
33	42.9	44.3	3375.6	709.0	1007.1	80.0	82.9	7312.5	1795.3	2579.6	85.0	88.2	9997.7	2188.5	3112.8	93.7	97.2	12704.2	2639.2	3732.3
34	44.4	45.9	3487.7	734.1	1043.1	83.1	86.1	7561.6	1861.9	2676.1	88.3	91.5	10330.6	2268.2	3227.2	97.3	101.0	13123.3	2734.6	3868.4
35	44.4	45.9	3560.2	743.6	1055.6	83.1	86.1	7707.2	1881.0	2701.3	88.3	91.5	10552.4	2296.8	3264.9	97.3	101.0	13418.2	2772.7	3918.8
36	44.4	45.9	3632.6	753.1	1068.1	83.1	86.1	7852.8	1900.1	2726.5	88.3	91.5	10774.2	2325.4	3302.7	97.3	101.0	13713.1	2810.9	3969.1
37	44.4	45.9	3705.1	762.6	1080.6	83.1	86.1	7998.5	1919.1	2751.7	88.3	91.5	10996.0	2354.0	3340.5	97.3	101.0	14008.0	2849.0	4019.5

