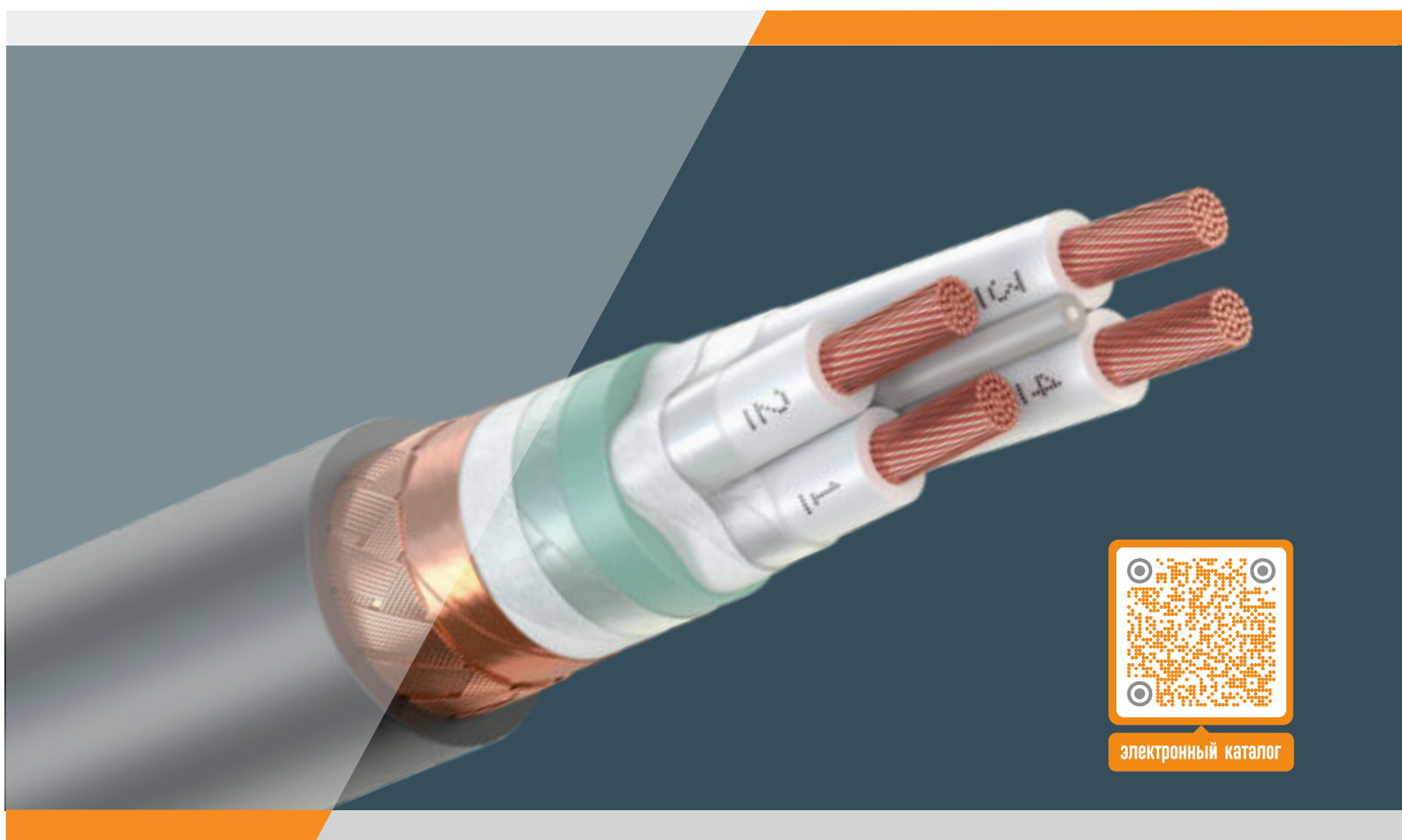


электронный каталог

Кабели судовые и морские грузонесущие



СОДЕРЖАНИЕ

Марка кабеля	Напряжение, кВ					Назначение							Стр.
	0,6/1	0,15/0,25	0,45/0,75	1,8/3	3,6/6, 6/10 и 8,7/15	сило- вые сети	кон- троль- ные сети	сети осве- щения	стацио- нарная про- кладка	нестацио- нарная про- кладка *	сети управ- ления	сети сред- него напря- жения общего назна- чения	
01 Кабели судовые силовые и контрольные на напряжение 0,6/1 и 1,8/3 кВ ТУ 16.К01-56-2007													9
КСНРТ, КСНРТЭл, КГСНРТ, КГСНРТЭл	●					●	●	●	●				10
КСРТнг(А), КСРТЭлнг(А), КГСРТнг(А), КГСРТЭлнг(А)	●					●	●	●	●				16
КСРТнг(А)-HF, КСРТЭлнг(А)-HF, КСРТКнг(А)-HF, КСРТЭлКнг(А)-HF, КГСРТнг(А)-HF, КГСРТЭлнг(А)-HF, КГСРТКнг(А)-HF, КСРТПнг(А)-HF, КСРТПЭнг(А)-HF, КСРТПКнг(А)-HF	●					●	●	●	●				22
КСРТнг(А)-FRHF, КСРТЭлнг(А)-FRHF, КСРТКнг(А)-FRHF, КСРТЭлКнг(А)-FRHF, КСРКнг(А)-FRHF, КСРКЭлнг(А)-FRHF, КСРККнг(А)-FRHF, КСРКЭлКнг(А)-FRHF, КСРТПнг(А)-FRHF, КСРТПЭнг(А)-FRHF, КСРТПКнг(А)-FRHF, КСРКПнг(А)-FRHF, КСРКПЭнг(А)-FRHF, КСРКПКнг(А)-FRHF	●					●	●	●	●				35
КСРТЭлнг(А)-HF, КГСРТЭлнг(А)-HF, КСРТПЭнг(А)-HF, КСРТПЭкнг(А)-HF				●		●			●				53
СПвПнг(А)-HF, СПвПЭнг(А)-HF, СПвПКнг(А)-HF, СПвПЭКнг(А)-HF	●					●	●	●	●				55
СПвПнг(А)-FRHF, СПвПЭнг(А)-FRHF, СПвПКнг(А)-FRHF, СПвПЭКнг(А)-FRHF	●					●	●	●	●				60
СПвПЭнг(А)-HF, СПвПЭкнг(А)-HF				●		●			●				65
02 Кабели судовые для нестационарной прокладки на напряжение 0,6/1; 0,15/0,25 и 0,45/0,75 кВ ТУ 16.К73.160-2017													66
НРШМнг(С)-HF, НРШМЭнг(С)-HF, НРШМКнг(С)-HF, НРШМ2Унг(С)-HF, НГРШМнг(С)-HF	●					●	●	●		●			67
МРШНнг(С)-HF, МЭРШНнг(С)-HF, МРШНЭнг(С)-HF, МЭРШНЭнг(С)-HF, МРШНЭКнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF		●								●	●		72
МРШНнг(С)-HF, МЭРШНнг(С)-HF, МРШНЭнг(С)-HF, МЭРШНЭнг(С)-HF, МРШНЭКнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF			●							●	●		76

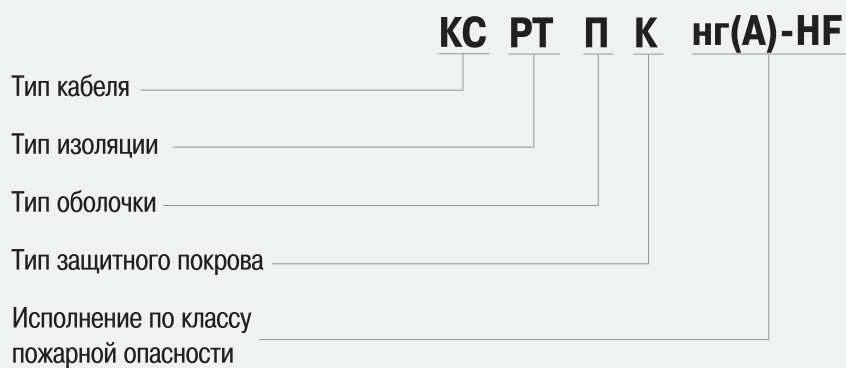
Марка кабеля	Напряжение, кВ					Назначение							Стр.
	0,6/1	0,15/0,25	0,45/0,75	1,8/3	3,6/6, 6/10 и 8,7/15	сило- вые сети	кон- троль- ные сети	сети осве- щения	стацио- нарная про- кладка	нестацио- нарная про- кладка *	сети управ- ления	сети сред- него напря- жения общего назна- чения	
НРШМнг(С)-FRHF, НРШМЭнг(С)-FRHF, НРШМКнг(С)-FRHF, НРШМ2Унг(С)-FRHF, НГРШМнг(С)-FRHF	●					●	●	●		●			80
МРШНнг(С)-FRHF, МЭРШНнг(С)-FRHF, МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF		●								●	●		85
МРШНнг(С)-FRHF, МЭРШНнг(С)-FRHF, МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF			●							●	●		89
03 Кабели судовые для цепей контроля и управления на напряжение 0,6/1 и 0,15/0,25 кВ ТУ 16.К73.159-2017													93
КУСПвПнг(А)-HF, КУСПвПЭнг(А)-HF, КУСПвПКнг(А)-HF, КУСПвПЭКнг(А)-HF, КУСПвЭПнг(А)-HF, КУСПвЭПЭнг(А)-HF, КУСПвЭПКнг(А)-HF, КУСПвЭПЭКнг(А)-HF	●								●		●		94
КУСПвПнг(А)-HF, КУСПвПЭнг(А)-HF, КУСПвПКнг(А)-HF, КУСПвПЭКнг(А)-HF, КУСПвЭПнг(А)-HF, КУСПвЭПЭнг(А)-HF, КУСПвЭПКнг(А)-HF, КУСПвЭПЭКнг(А)-HF		●							●		●		101
КУСРТРнг(А)-HF, КУСРТРЭнг(А)-HF, КУСРТРКнг(А)-HF, КУСРТРЭКнг(А)-HF, КУСРТЭРнг(А)-HF, КУСРТЭРЭнг(А)-HF, КУСРТЭРКнг(А)-HF, КУСРТЭРЭКнг(А)-HF		●							●		●		109
КУСПвПнг(А)-FRHF, КУСПвПЭнг(А)-FRHF, КУСПвПКнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF	●								●		●		116
КУСПвПнг(А)-FRHF, КУСПвПЭнг(А)-FRHF, КУСПвПКнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF		●							●		●		123

* – Сети управления, контроля, сигнализации и межприборных соединений.

Марка кабеля	Напряжение							Назначение							Стр.
	50 В	0,15/0,25 кВ	0,5 кВ	0,6/1 кВ	0,69 кВ	1 кВ	3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ	сило- вые сети	кон- троль- ные сети	сети осве- щения	стацио- нарная про- кладка	нестацио- нарная про- кладка *	сети управ- ления	сети сред- него напря- жения общего назна- чения	
КУСРТРнг(А)-FRHF, КУСРТРЭнг(А)-FRHF, КУСРТРКнг(А)-FRHF, КУСРТРЭКнг(А)-FRHF, КУСРТЭРнг(А)-FRHF, КУСРТЭРЭнг(А)-FRHF, КУСРТЭРКнг(А)-FRHF, КУСРТЭРЭКнг(А)-FRHF		●											●		131
04 Кабели судовые на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ ТУ 16.К73.154-2017															138
КСРТнг(А)-HF, КСРТЭлпнг(А)-HF, КСРТЭлонг(А)-HF, КСРТКнг(А)-HF, КГСРТнг(А)-HF, КГСРТЭлонг(А)-HF, КГСРТКнг(А)-HF, КСРТПнг(А)-HF, КСРТПЭпнг(А)-HF, КСРТПЭонг(А)-HF, КСРТПЭлпнг(А)-HF, КСРТПЭлонг(А)-HF, КСРТПЭкпнг(А)-HF, КСРТПЭконг(А)-HF, КСРТПКнг(А)-HF, КСРТПунг(А)-HF, КСРТПуЭпнг(А)-HF, КСРТПуЭонг(А)-HF, КСРТПуЭлпнг(А)-HF, КСРТПуЭлонг(А)-HF, КСРТПуЭкпнг(А)-HF, КСРТПуЭконг(А)-HF, КСРТПуКнг(А)-HF							●	●			●			●	139
05 Кабели малогабаритные ТУ 16-705.169-80															154
КМПВ, КМПВЭ, КМПВЭВ, КМПЭВ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ КМВВЭ			●			●				●	●		●		155
06 Кабели малогабаритные гидрофонные на переменное напряжение 50 В ТУ 16-505.970-77															159
ГПЭ, ГПЭУ, ГПЭП	●												●		159
07 Кабели судовые холодостойкие ТУ 27.32.13-191-00217082-2020															160
HoldIce, HoldIce(Э)				●								●			160
08 Кабели судовые для нестационарной прокладки на переменное напряжение до 0,69 кВ ГОСТ 7866.1-76 и ГОСТ 7866.2-76															161
КНР, КНРЭ					●			●	●	●	●				162
НРШМ					●							●			166
КНРк, КНРЭк					●			●	●	●	●				168
09 Кабели гибкие плавучие на переменное напряжение 0,5 кВ ТУ 16-505.987-77															172
КГВППП, КГВПП			●												172
Алфавитный указатель															173

* – Сети управления, контроля, сигнализации и межприборных соединений.

Основные параметры кабелей судовых



Тип кабеля	Тип прокладки	Тип изоляции	Тип индивидуального экрана	Тип оболочки	Тип защитного покрова	Исполнение по классу пожарной опасности
КС(С) кабель судовой	Н одиночная	РТ резина этиленпропиленовая	Э оплётка из медных лужёных проволок	Без обозначения резина	Э экран из медных проволок оплётка из медных лужёных проволок (для 3 группы)	нг(A) нераспространение горения при групповой прокладке
КГС кабель гибкий судовой		Рк резина кремнийорганическая	Эм оплётка из медных проволок	П полимерная композиция	Эл экран из медных лужёных проволок	нг(A)-HF нераспространение горения при групповой прокладке, безгалогенный
КУС кабель управления судовой		Пв сшитый полиэтилен	Эф обмотка из фольгированной композиционной ленты	Р резина (для 3 группы)	Эк экран комбинированный (EMC)	нг(A)-FRHF нераспространение горения при групповой прокладке, безгалогенный, огнестойкий
				Пу усиленная внутренняя оболочка	Эм оплётка из медных проволок	
					Эф обмотка из фольгированной композиционной ленты	
					Эп экран в виде повива из медных проволок	
					Элп экран в виде повива из медных лужёных проволок	
					Эо экран в виде оплётки из медных проволок	
					К броня из стальных оцинкованных проволок	

	кабели среднего напряжения	кабели силовые и контрольные	кабели управления и контроля	кабели для нестационарной прокладки
Нормативный документ	ТУ 16.К73.154-2017	ТУ 16.К01-56-2007	ТУ 16.К73.159-2017	ТУ 16.К73.160-2017
Напряжение, кВ	3,6/6; 6/10; 8,7/15	0,6/1; 1,8/3	0,15/0,25; 0,6/1	0,15/0,25; 0,45/0,75; 0,6/1
Срок службы, лет	35	35	35	35
Температура, °С				
- монтажа	до -15	до -15	до -15	до -30
- эксплуатации	от -55 до 60	от -60 до 60	от -60 до 60	от -55 до 60
Радиальное гидростатическое давление, МПа	до 5	до 5	до 2	до 5
Кабели стойки к воздействию:				
простого изгиба	●			
изгибам через систему роликов				●
изгибам с закручиванием				●
солнечного излучения	●	●	●	●
смазочных масел	●	●	●	●
дизельного топлива	●	●	●	●
морской воды	●	●	●	●
вибрационных нагрузок	●	●	●	●
одиночных ударов	●	●	●	●
многократных ударов	●	●	●	●
плесневых грибов	●	●	●	●
соляного тумана	●	●	●	●
бурового раствора	●	●	●	●
WINTERIZATION (-50)	●	●	●	●

01 Кабели судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,6/1 и 1,8/3 кВ
ТУ 16.К01-56-2007



Напряжение

0,6/1 кВ: КСНРТ, КСНРТЭл, КГСНРТ, КГСНРТЭл,
КСРТнг(А), КСРТЭлнг(А), КГСРТнг(А), КГСРТЭлнг(А), КСРТнг(А)-HF, КСРТЭлнг(А)-HF,
КСРТКнг(А)-HF, КСРТЭлКнг(А)-HF, КГСРТнг(А)-HF, КГСРТЭлнг(А)-HF,
КГСРТКнг(А)-HF, КСРТПнг(А)-HF, КСРТПЭнг(А)-HF, КСРТПКнг(А)-HF,
КСРТнг(А)-FRHF, КСРТЭлнг(А)-FRHF, КСРТКнг(А)-FRHF, КСРТЭлКнг(А)-FRHF,
КСРКнг(А)-FRHF, КСРКЭлнг(А)-FRHF, КСРККнг(А)-FRHF, КСРКЭлКнг(А)-FRHF,
КСРТПнг(А)-FRHF, КСРТПЭнг(А)-FRHF, КСРТПКнг(А)-FRHF, КСРКПнг(А)-FRHF,
КСРКПЭнг(А)-FRHF, КСРКПКнг(А)-FRHF
СПвПнг(А)-HF, СПвПЭнг(А)-HF, СПвПКнг(А)-HF, СПвПЭКнг(А)-HF, СПвПнг(А)-FRHF,
СПвПЭнг(А)-FRHF, СПвПКнг(А)-FRHF, СПвПЭКнг(А)-FRHF

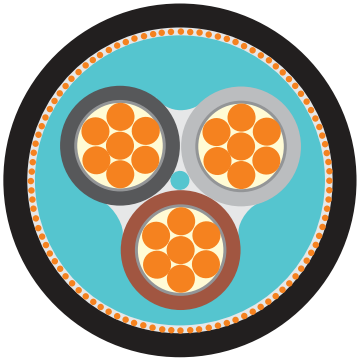
1,8/3 кВ: КСРТЭлнг(А)-HF, КГСРТЭлнг(А)-HF, КСРТПЭнг(А)-HF, КСРТПЭКнг(А)-HF
СПвПЭнг(А)-HF, СПвПЭКнг(А)-HF

Стандарты

Базовый стандарт: IEC 60092-353
Применяемые материалы: IEC 60092-360
WINTERIZATION: (- 50)

Назначение

Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения
Стационарная прокладка



Элемент	Индекс	Обозначение
Тип кабеля	КС	кабель судовой
	КГС	кабель гибкий судовой
Тип прокладки	Н	одиночная
Тип изоляции	РТ	резина этиленпропиленовая
	Рс	резина кремнийорганическая
	Пв	сшитый полиэтилен
Тип оболочки	Без обозначения	резина
	П	полимерная композиция
Тип защитного покрова	Э	экран из медных проволок
	Эл	экран из медных лужёных проволок
	Эк	экран комбинированный (ЕМС)
	К	броня из стальных оцинкованных проволок
Исполнение по классу пожарной опасности	нг(А)	нераспространение горения при групповой прокладке
	нг(А)-HF	нераспространение горения при групповой прокладке, безгалогенный
	нг(А)-FRHF	нераспространение горения при групповой прокладке, безгалогенный, огнестойкий

Кабели силовые и контрольные для одиночной прокладки судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,6/1 кВ

ТУ 16.К01-56-2007

КСНРТ, КСНРТЭл, КГСНРТ, КГСНРТЭл

Назначение	• Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токосоводящая жила – скрученная медная жила 2 класса по IEC 60228, для кабелей марок КСНРТ, КГСНРТЭл - скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. 2. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360. 3. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. 4. Заполнение – для кабелей марок КСНРТЭл, КГСНРТЭл - безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 5. Экран – для кабелей марок КСНРТЭл, КГСНРТЭл - оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353. 6. Наружная оболочка – хлорированная полиэтиленовая резина SH по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-353. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 (одиночная прокладка). • Маслостойкость: IRM 902, 120 °С, 24 ч. • WINTERIZATION: (- 50).

КСНРТ

Небронированные силовые и контрольные кабели для одиночной прокладки на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	5,3	37,9	27	13
1x1-1	5,5	41,7	28	18
1x1,5-1	5,7	48,0	29	23
1x2,5-1	6,2	62,7	31	30
1x4-1	6,7	78,5	34	40
1x6-1	7,3	106	37	52
1x10-1	8,6	157	43	72
1x16-1	9,7	220	49	96
1x25-1	11,0	323	55	127
1x35-1	12,1	421	61	157
1x50-1	13,8	562	69	196
1x70-1	15,6	771	78	242
1x95-1	18,0	1056	90	293
1x120-1	19,7	1303	99	339
1x150-1	21,7	1614	109	389
1x185-1	24,5	2004	123	444
1x240-1	27,6	2587	138	522
1x300-1	30,4	3221	152	601
1x400-1	33,8	4087	169	677
2x0,75-1	8,6	95,3	43	11
2x1-1	9,0	108	45	15
2x1,5-1	9,5	124	48	20
2x2,5-1	10,6	165	53	26
2x4-1	11,7	208	59	34
2x6-1	12,8	277	64	44
2x10-1	15,3	408	77	61
2x16-1	17,6	576	88	82
2x25-1	20,1	825	101	108
2x35-1	22,3	1073	112	133
2x50-1	25,6	1433	128	167
2x70-1	29,4	1971	147	206
2x95-1	34,1	2701	171	249
2x120-1	37,5	3317	188	288
2x150-1	41,2	4096	206	331
3x0,75-1	9,1	113	46	9
3x1-1	9,6	129	48	13
3x1,5-1	10,1	151	51	16

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x2,5-1	11,3	203	57	21
3x4-1	12,5	258	63	28
3x6-1	13,7	351	69	36
3x10-1	16,3	522	82	50
3x16-1	18,8	745	94	67
3x25-1	21,4	1085	107	89
3x35-1	23,8	1421	119	110
3x50-1	27,4	1902	137	137
3x70-1	31,5	2631	158	169
3x95-1	36,6	3613	183	205
3x120-1	40,1	4449	201	237
3x150-1	44,2	5506	221	272
4x0,75-1	10,0	138	50	9
4x1-1	10,6	157	53	13
4x1,5-1	11,1	185	56	16
4x2,5-1	12,4	252	62	21
4x4-1	13,8	320	69	28
4x6-1	15,1	441	76	36
4x10-1	18,1	658	91	50
4x16-1	20,9	944	105	67
4x25-1	23,8	1383	119	89
4x35-1	26,5	1818	133	110
4x50-1	30,5	2435	153	137
4x70-1	35,1	3377	176	169
4x95-1	40,8	4642	204	205
4x120-1	44,8	5720	224	237
4x150-1	49,3	7088	247	272
5x0,75-1	11,0	170	55	7
5x1-1	11,6	191	58	10
5x1,5-1	12,2	227	61	13
5x2,5-1	13,7	310	69	17
5x4-1	15,2	400	76	23
5x6-1	17,3	566	87	30
5x10-1	20,0	824	100	42
5x16-1	23,2	1184	116	56
5x25-1	26,5	1736	133	74
5x35-1	29,5	2282	148	91

КСНРТ

Небронированные силовые и контрольные кабели для одиночной прокладки на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x50-1	34,0	3059	170	114
5x70-1	39,1	4245	196	140
5x95-1	45,5	5836	228	170
5x120-1	50,0	7194	250	197
7x0,75-1	12,3	208	62	7
7x1-1	13,0	239	65	9
7x1,5-1	13,6	285	68	12
7x2,5-1	15,3	393	77	16
10x0,75-1	15,8	313	79	6
10x1-1	16,7	360	84	8
10x1,5-1	17,6	428	88	11
10x2,5-1	19,9	590	100	14
12x0,75-1	16,3	348	82	6
12x1-1	17,3	401	87	8
12x1,5-1	18,2	480	91	10
12x2,5-1	20,6	665	103	13
14x0,75-1	15,2	322	76	5
14x1-1	18,2	453	91	7
14x1,5-1	19,2	543	96	9
14x2,5-1	21,7	755	109	12
16x0,75-1	18,3	438	92	5
16x1-1	19,3	507	97	7
16x1,5-1	20,4	609	102	9
16x2,5-1	23,1	849	116	12
19x0,75-1	19,3	505	97	5
19x1-1	20,4	586	102	7
19x1,5-1	21,6	705	108	9
19x2,5-1	24,4	986	122	11
24x0,75-1	22,8	663	114	5
24x1-1	24,2	769	121	6
24x1,5-1	25,6	924	128	8
24x2,5-1	29,0	1290	145	11

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
27x0,75-1	23,4	715	117	4
27x1-1	24,8	830	124	6
27x1,5-1	26,1	1001	131	8
27x2,5-1	29,6	1402	148	10
30x0,75-1	24,3	779	122	4
30x1-1	25,7	905	129	6
30x1,5-1	27,2	1093	136	7
30x2,5-1	30,8	1534	154	10
33x0,75-1	25,3	847	127	4
33x1-1	26,8	984	134	6
33x1,5-1	28,3	1190	142	7
33x2,5-1	32,1	1672	161	9
37x0,75-1	26,3	935	132	4
37x1-1	27,9	1088	140	5
37x1,5-1	29,5	1317	148	7
37x2,5-1	33,5	1853	168	9
44x0,75-1	29,9	1146	150	4
44x1-1	31,7	1333	159	5
44x1,5-1	33,5	1610	168	6
44x2,5-1	38,0	2263	190	8
48x0,75-1	30,4	1215	152	3
48x1-1	32,2	1414	161	5
48x1,5-1	34,1	1713	171	6
48x2,5-1	38,7	2413	194	8
52x0,75-1	31,3	1299	157	3
52x1-1	33,2	1513	166	5
52x1,5-1	35,1	1834	176	6
52x2,5-1	39,9	2587	200	8
61x0,75-1	33,4	1496	167	3
61x1-1	35,4	1744	177	4
61x1,5-1	37,5	2118	188	6
61x2,5-1	42,6	2994	213	7

КСНРТэл

Экранированные силовые и контрольные кабели для одиночной прокладки на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,3	104	50	13
1x1-1	8,5	110	51	18
1x1,5-1	8,8	119	53	23
1x2,5-1	9,3	140	56	30
1x4-1	9,9	162	59	40
1x6-1	10,7	201	64	52
1x10-1	11,7	258	70	72
1x16-1	12,8	335	77	96
1x25-1	14,1	449	85	127
1x35-1	15,2	560	91	157
1x50-1	16,8	716	101	196
1x70-1	18,7	949	112	242
1x95-1	21,1	1262	127	293
1x120-1	22,8	1522	137	339
1x150-1	25,1	1910	151	389
1x185-1	27,9	2336	167	444
1x240-1	31,0	2960	186	522
1x300-1	34,4	3671	206	601
1x400-1	37,8	4589	227	677
2x0,75-1	11,8	205	71	11
2x1-1	12,2	222	73	15
2x1,5-1	12,7	245	76	20

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x2,5-1	13,8	299	83	26
2x4-1	14,9	355	89	34
2x6-1	16,4	454	98	44
2x10-1	18,4	602	110	61
2x16-1	20,8	801	125	82
2x25-1	23,2	1085	139	108
2x35-1	25,9	1426	155	133
2x50-1	29,2	1845	175	167
2x70-1	33,0	2451	198	206
2x95-1	38,2	3320	229	249
2x120-1	41,5	4006	249	288
3x0,75-1	12,3	227	74	9
3x1-1	12,8	248	77	13
3x1,5-1	13,2	276	79	16
3x2,5-1	14,4	342	86	21
3x4-1	15,6	411	94	28
3x6-1	17,3	535	104	36
3x10-1	19,5	722	117	50
3x16-1	22,0	977	132	67
3x25-1	25,1	1410	151	89
3x35-1	27,4	1785	164	110
3x50-1	31,0	2323	186	137

КСНРТЭл
Экранированные силовые и контрольные кабели для одиночной прокладки на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x70-1	35,5	3161	213	169
3x95-1	40,6	4242	244	205
3x120-1	44,2	5146	265	237
4x0,75-1	13,2	261	79	9
4x1-1	13,7	287	82	13
4x1,5-1	14,3	321	86	16
4x2,5-1	15,6	402	94	21
4x4-1	16,9	487	101	28
4x6-1	18,8	642	113	36
4x10-1	21,2	876	127	50
4x16-1	24,0	1197	144	67
4x25-1	27,4	1739	164	89
4x35-1	30,1	2214	181	110
4x50-1	34,6	2934	208	137
4x70-1	39,1	3955	235	169
4x95-1	45,3	5377	272	205
4x120-1	49,3	6534	296	237
5x0,75-1	14,2	304	85	7
5x1-1	14,8	331	89	10
5x1,5-1	15,4	375	92	13
5x2,5-1	16,9	474	101	17
5x4-1	18,4	582	110	23
5x6-1	20,5	773	123	30
5x10-1	23,2	1063	139	42
5x16-1	27,1	1536	163	56
5x25-1	31,9	2196	191	74
5x35-1	36,2	2872	217	91
5x50-1	40,8	3734	245	114
5x70-1	45,4	5023	272	140
5x95-1	52,1	6762	313	170
7x0,75-1	15,5	352	93	7
7x1-1	16,2	391	97	9
7x1,5-1	16,9	445	101	12
7x2,5-1	18,6	572	112	16
10x0,75-1	19,0	499	114	6
10x1-1	19,9	557	119	8
10x1,5-1	20,8	636	125	11
10x2,5-1	23,1	824	139	14
12x0,75-1	19,6	538	118	6
12x1-1	20,5	602	123	8
12x1,5-1	21,4	692	128	10
12x2,5-1	23,8	904	143	13
14x0,75-1	18,5	499	111	5
14x1-1	21,5	663	129	7
14x1,5-1	22,5	765	135	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x2,5-1	25,4	1064	152	12
16x0,75-1	21,5	648	129	5
16x1-1	22,6	729	136	7
16x1,5-1	23,6	844	142	9
16x2,5-1	26,7	1175	160	12
19x0,75-1	22,5	726	135	5
19x1-1	23,7	819	142	7
19x1,5-1	25,3	1011	152	9
19x2,5-1	28,1	1330	169	11
24x0,75-1	26,5	989	159	5
24x1-1	27,9	1114	167	6
24x1,5-1	29,2	1289	175	8
24x2,5-1	32,6	1702	196	11
27x0,75-1	27,0	1045	162	4
27x1-1	28,4	1179	170	6
27x1,5-1	29,8	1371	179	8
27x2,5-1	33,3	1819	200	10
30x0,75-1	28,0	1120	168	4
30x1-1	29,4	1266	176	6
30x1,5-1	30,9	1476	185	7
30x2,5-1	35,0	2004	210	10
33x0,75-1	29,0	1200	174	4
33x1-1	30,5	1359	183	6
33x1,5-1	32,0	1587	192	7
33x2,5-1	36,3	2160	218	9
37x0,75-1	30,0	1302	180	4
37x1-1	31,6	1476	190	5
37x1,5-1	33,2	1729	199	7
37x2,5-1	37,6	2360	226	9
44x0,75-1	33,5	1567	201	4
44x1-1	35,8	1819	215	5
44x1,5-1	37,6	2127	226	6
44x2,5-1	42,2	2847	253	8
48x0,75-1	34,5	1677	207	3
48x1-1	36,4	1904	218	5
48x1,5-1	38,2	2233	229	6
48x2,5-1	42,8	3000	257	8
52x0,75-1	35,4	1773	212	3
52x1-1	37,3	2015	224	5
52x1,5-1	39,3	2368	236	6
52x2,5-1	44,0	3189	264	8
61x0,75-1	37,5	1998	225	3
61x1-1	39,6	2277	238	4
61x1,5-1	41,6	2684	250	6
61x2,5-1	47,2	3683	283	7

КСНРТ
Небронированные силовые и контрольные кабели для одиночной прокладки на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	5,3	37,4	27	13
1x1-1	5,5	42,0	28	18
1x1,5-1	5,7	48,7	29	23
1x2,5-1	6,2	61,6	31	30
1x4-1	6,7	81,8	34	40
1x6-1	7,3	105,8	36	52
1x10-1	8,5	154,8	42	72
1x16-1	9,8	224,1	49	96
1x25-1	11,6	326,6	58	127

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x35-1	13,0	427,4	65	157
1x50-1	14,7	596,0	74	196
1x70-1	16,2	799,9	81	242
1x95-1	18,7	1052,0	93	293
1x120-1	20,8	1325,2	104	339
1x150-1	23,1	1641,2	116	389
1x185-1	25,6	2002,3	128	444
1x240-1	28,9	2596,9	144	522
1x300-1	31,7	3219,2	158	601

КГСНРТ

Небронированные силовые и контрольные кабели для одиночной прокладки на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x400-1	35,6	4206,8	178	677
2x0,75-1	8,6	94,4	43	11
2x1-1	9,0	108	45	15
2x1,5-1	9,5	126	47	20
2x2,5-1	10,6	163	53	26
2x4-1	11,7	214	59	34
2x6-1	12,8	277	64	44
2x10-1	15,1	401	75	61
2x16-1	17,8	588	89	82
2x25-1	21,4	859	107	108
2x35-1	24,3	1134	121	133
2x50-1	27,6	1558	138	167
2x70-1	30,7	2072	154	206
2x95-1	35,7	2748	178	249
2x120-1	39,7	3452	198	288
2x150-1	44,4	4289	222	331
3x0,75-1	9,1	112	46	9
3x1-1	9,6	130	48	13
3x1,5-1	10,1	153	50	16
3x2,5-1	11,3	200	56	21
3x4-1	12,5	268	62	28
3x6-1	13,7	352	68	36
3x10-1	16,1	514	80	50
3x16-1	19,0	760	95	67
3x25-1	22,9	1115	114	89
3x35-1	26,0	1478	130	110
3x50-1	29,6	2049	148	137
3x70-1	32,9	2753	165	169
3x95-1	38,2	3643	191	205
3x120-1	42,5	4586	213	237
3x150-1	47,6	5697	238	272
4x0,75-1	10,0	136	50	9
4x1-1	10,6	159	53	13
4x1,5-1	11,1	188	55	16
4x2,5-1	12,4	247	62	21
4x4-1	13,8	334	69	28
4x6-1	15,1	441	76	36
4x10-1	17,8	648	89	50
4x16-1	21,1	963	106	67
4x25-1	25,4	1415	127	89
4x35-1	28,9	1879	145	110
4x50-1	32,9	2616	165	137
4x70-1	36,7	3528	183	169
4x95-1	42,6	4666	213	205
4x120-1	47,5	5879	237	237
4x150-1	53,1	7303	265	272
5x0,75-1	11,0	167	55	7
5x1-1	11,6	192	58	10
5x1,5-1	12,2	230	61	13
5x2,5-1	13,7	304	69	17
5x4-1	15,2	417	76	23
5x6-1	16,7	551	84	30
5x10-1	19,7	812	99	42
5x16-1	23,5	1207	117	56
5x25-1	28,3	1777	141	74
5x35-1	32,2	2362	161	91
5x50-1	36,7	3289	183	114
5x70-1	40,9	4436	204	140
5x95-1	47,6	5870	238	170
5x120-1	53,0	7399	265	197

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
7x0,75-1	12,3	204	61	7
7x1-1	13,0	241	65	9
7x1,5-1	13,6	289	68	12
7x2,5-1	15,3	385	77	16
10x0,75-1	15,8	308	79	6
10x1-1	16,7	363	84	8
10x1,5-1	17,6	435	88	11
10x2,5-1	19,9	579	99	14
12x0,75-1	16,3	342	82	6
12x1-1	17,3	405	86	8
12x1,5-1	18,2	488	91	10
12x2,5-1	20,6	653	103	13
14x0,75-1	15,2	316	76	5
14x1-1	18,2	457	91	7
14x1,5-1	19,2	552	96	9
16x0,75-1	18,3	431	91	5
16x1-1	19,3	512	97	7
16x1,5-1	20,4	620	102	9
16x2,5-1	23,1	832	115	12
19x0,75-1	19,3	496	97	5
19x1-1	20,4	592	102	7
19x1,5-1	21,6	718	108	9
19x2,5-1	24,4	967	122	11
24x0,75-1	22,8	652	114	5
24x1-1	24,2	776	121	6
24x1,5-1	25,6	940	128	8
24x2,5-1	29,0	1265	145	11
27x0,75-1	23,4	702	117	4
27x1-1	24,8	839	124	6
27x1,5-1	26,1	1019	131	8
27x2,5-1	29,6	1374	148	10
30x0,75-1	24,3	765	121	4
30x1-1	25,7	915	129	6
30x1,5-1	27,2	1113	136	7
30x2,5-1	30,8	1503	154	10
33x0,75-1	25,3	831	126	4
33x1-1	26,8	994	134	6
33x1,5-1	28,3	1212	142	7
33x2,5-1	32,1	1638	161	9
37x0,75-1	26,3	917	132	4
37x1-1	27,9	1099	140	5
37x1,5-1	29,5	1342	148	7
37x2,5-1	33,5	1815	167	9
44x0,75-1	29,9	1125	149	4
44x1-1	31,7	1346	158	5
44x1,5-1	33,5	1640	167	6
44x2,5-1	38,0	2217	190	8
48x0,75-1	30,4	1192	152	3
48x1-1	32,2	1429	161	5
48x1,5-1	34,1	1745	170	6
48x2,5-1	38,7	2363	194	8
52x0,75-1	31,3	1274	157	3
52x1-1	33,2	1529	166	5
52x1,5-1	35,1	1869	176	6
52x2,5-1	39,9	2533	199	8
61x0,75-1	33,4	1467	167	3
61x1-1	35,4	1763	177	4
61x1,5-1	37,5	2159	187	6
61x2,5-1	42,6	2930	213	7

КГСНРТэл

Экранированные силовые и контрольные кабели для одиночной прокладки на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,3	104	50	13
1x1-1	8,5	111	51	18
1x1,5-1	8,8	120	53	23
1x2,5-1	9,3	139	56	30
1x4-1	9,9	166	59	40
1x6-1	10,4	196	63	52
1x10-1	11,5	255	69	72
1x16-1	12,9	341	78	96
1x25-1	14,7	460	88	127
1x35-1	16,2	579	97	157
1x50-1	17,8	763	107	196
1x70-1	19,4	987	116	242
1x95-1	21,9	1268	131	293
1x120-1	23,9	1560	143	339
1x150-1	26,7	1963	160	389
1x185-1	29,1	2355	175	444
1x240-1	32,5	2995	195	522
1x300-1	35,7	3695	214	601
1x400-1	39,7	4746	238	677
2x0,75-1	11,8	204	70,6	11
2x1-1	12,2	223	73,3	15
2x1,5-1	12,7	246	76,0	20
2x2,5-1	13,8	297	82,6	26
2x4-1	14,9	362	89,3	34
2x6-1	16,0	439	96,0	44
2x10-1	18,2	592	109	61
2x16-1	21,0	816	126	82
2x25-1	24,6	1138	147	108
2x35-1	27,9	1522	167	133
2x50-1	31,2	2005	187	167
2x70-1	34,8	2617	209	206
2x95-1	39,7	3399	238	249
2x120-1	43,8	4189	263	288
3x0,75-1	12,3	226	74	9
3x1-1	12,8	249	77	13
3x1,5-1	13,2	278	79	16
3x2,5-1	14,4	339	87	21
3x4-1	15,6	421	94	28
3x6-1	16,8	519	101	36
3x10-1	19,2	711	115	50
3x16-1	22,2	995	133	67
3x25-1	26,5	1463	159	89
3x35-1	29,6	1876	178	110
3x50-1	33,6	2545	202	137
3x70-1	37,0	3309	222	169
3x95-1	42,3	4304	254	205
3x120-1	47,0	5383	282	237
4x0,75-1	13,2	259	79	9
4x1-1	13,7	288	82	13
4x1,5-1	14,3	323	86	16
4x2,5-1	15,6	398	94	21
4x4-1	16,9	501	102	28
4x6-1	18,3	624	110	36
4x10-1	21,0	863	126	50
4x16-1	24,3	1219	146	67
4x25-1	29,0	1795	174	89
4x35-1	32,5	2314	195	110
4x50-1	37,0	3156	222	137
4x70-1	40,7	4134	244	169
4x95-1	47,1	5438	283	205

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x120-1	52,0	6746	312	237
5x0,75-1	14,2	301	85	7
5x1-1	14,8	333	89	10
5x1,5-1	15,4	378	92	13
5x2,5-1	16,9	469	101	17
5x4-1	18,4	599	110	23
5x6-1	19,9	751	119	30
5x10-1	22,9	1047	137	42
5x16-1	27,1	1553	163	56
5x25-1	31,9	2195	191	74
5x35-1	36,2	2881	217	91
5x50-1	40,8	3884	245	114
5x70-1	45,4	5154	272	140
5x95-1	52,1	6713	312	170
7x0,75-1	15,5	349	93	7
7x1-1	16,2	393	97	9
7x1,5-1	16,9	449	101	12
7x2,5-1	18,6	564	111	16
10x0,75-1	19,0	495	114	6
10x1-1	19,9	560	120	8
10x1,5-1	20,8	643	125	11
10x2,5-1	23,1	814	139	14
12x0,75-1	19,6	532	117	6
12x1-1	20,5	606	123	8
12x1,5-1	21,4	699	129	10
12x2,5-1	23,8	891	143	13
14x0,75-1	18,5	492	111	5
14x1-1	21,5	668	129	7
14x1,5-1	22,5	774	135	9
14x2,5-1	25,4	1050	153	12
16x0,75-1	21,5	640	129	5
16x1-1	22,6	734	135	7
16x1,5-1	23,6	854	142	9
16x2,5-1	26,7	1158	160	12
19x0,75-1	22,5	717	135	5
19x1-1	23,7	825	142	7
19x1,5-1	25,3	1023	152	9
19x2,5-1	28,1	1310	169	11
24x0,75-1	26,5	978	159	5
24x1-1	27,9	1121	167	6
24x1,5-1	29,2	1304	175	8
24x2,5-1	32,6	1678	196	11
27x0,75-1	27,0	1032	162	4
27x1-1	28,4	1188	171	6
27x1,5-1	29,8	1388	179	8
27x2,5-1	33,3	1791	200	10
30x0,75-1	28,0	1106	168	4
30x1-1	29,4	1275	176	6
30x1,5-1	30,9	1494	185	7
30x2,5-1	35,0	1973	210	10
33x0,75-1	29,0	1185	174	4
33x1-1	30,5	1369	183	6
33x1,5-1	32,0	1607	192	7
33x2,5-1	36,3	2126	218	9
37x0,75-1	30,0	1284	180	4
37x1-1	31,6	1488	190	5
37x1,5-1	33,2	1752	199	7
37x2,5-1	37,6	2321	226	9
44x0,75-1	33,5	1546	201	4
44x1-1	35,8	1832	215	5

КГСНРТЭл

Экранированные силовые и контрольные кабели для одиночной прокладки на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение).

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
44x1,5-1	37,6	2154	226	6
44x2,5-1	42,2	2801	253	8
48x0,75-1	34,5	1654	207	3
48x1-1	36,4	1919	218	5
48x1,5-1	38,2	2263	229	6
48x2,5-1	42,8	2950	257	8
52x0,75-1	35,4	1748	213	3

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
52x1-1	37,3	2031	224	5
52x1,5-1	39,3	2400	236	6
52x2,5-1	44,0	3135	264	8
61x0,75-1	37,5	1969	225	3
61x1-1	39,6	2295	237	4
61x1,5-1	41,6	2722	250	6
61x2,5-1	47,2	3620	283	7

Кабели силовые и контрольные судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,6/1 кВ

ТУ 16.К01-56-2007

КСРТнг(А), КСРТЭлнг(А), КГСРТнг(А), КГСРТЭлнг(А)

Назначение	• Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – скрученная медная жила 2 класса по IEC 60228, для кабелей марок КГСРТнг(А), КГСРТЭлнг(А) - скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. 2. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360. 3. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. 4. Заполнение – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 5. Экран – для кабелей марок КСРТЭлнг(А), КГСРТЭлнг(А) - оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353. 6. Наружная оболочка – хлорированная полиэтиленовая резина SH по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-353. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). • Маслостойкость: IRM 902, 120 °С, 24 ч. • WINTERIZATION: (- 50).

КСРТнг(А)

Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,4	71,8	37	13
1x1-1	7,6	77,1	38	18
1x1,5-1	7,8	84,9	39	23
1x2,5-1	8,4	103	42	30
1x4-1	8,9	123	45	40
1x6-1	9,7	158	49	52
1x10-1	10,7	210	54	72
1x16-1	11,9	283	59	96
1x25-1	13,1	391	66	127
1x35-1	14,2	496	71	157
1x50-1	15,9	645	79	196
1x70-1	17,8	870	89	242
1x95-1	20,2	1170	101	293
1x120-1	21,8	1424	109	339
1x150-1	23,7	1744	119	389
1x185-1	26,5	2151	133	444
1x240-1	29,6	2754	148	522
1x300-1	33,0	3443	165	601
1x400-1	36,4	4340	182	677
2x0,75-1	10,8	157	54	11
2x1-1	11,3	172	56	15
2x1,5-1	11,7	193	59	20
2x2,5-1	12,8	242	64	26
2x4-1	13,9	293	70	34
2x6-1	15,5	385	77	44
2x10-1	17,5	524	87	61
2x16-1	19,8	714	99	82
2x25-1	22,3	987	111	108
2x35-1	24,5	1258	123	133
2x50-1	27,8	1654	139	167
2x70-1	31,6	2237	158	206
2x95-1	36,8	3069	184	249
2x120-1	40,1	3733	201	288
2x150-1	44,4	4619	222	331
3x0,75-1	11,3	177	57	9
3x1-1	11,8	196	59	13
3x1,5-1	12,3	221	61	16

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x2,5-1	13,5	282	67	21
3x4-1	14,7	346	73	28
3x6-1	16,4	463	82	36
3x10-1	18,5	640	93	50
3x16-1	21,0	885	105	67
3x25-1	23,7	1248	118	89
3x35-1	26,1	1606	130	110
3x50-1	29,6	2121	148	137
3x70-1	34,1	2930	171	169
3x95-1	39,2	3976	196	205
3x120-1	42,8	4856	214	237
3x150-1	47,3	6021	237	272
4x0,75-1	12,2	206	61	9
4x1-1	12,8	230	64	13
4x1,5-1	13,3	262	67	16
4x2,5-1	14,7	337	73	21
4x4-1	16,0	416	80	28
4x6-1	17,9	563	89	36
4x10-1	20,3	786	101	50
4x16-1	23,1	1096	115	67
4x25-1	26,0	1560	130	89
4x35-1	28,7	2018	144	110
4x50-1	33,2	2709	166	137
4x70-1	37,8	3702	189	169
4x95-1	43,9	5082	219	205
4x120-1	47,9	6213	240	237
4x150-1	52,5	7644	262	272
5x0,75-1	13,2	245	66	7
5x1-1	13,8	270	69	10
5x1,5-1	14,4	311	72	13
5x2,5-1	15,9	403	80	17
5x4-1	17,4	505	87	23
5x6-1	19,5	687	98	30
5x10-1	22,2	965	111	42
5x16-1	25,4	1351	127	56
5x25-1	28,7	1930	144	74
5x35-1	32,2	2539	161	91

КСРТнг(А)**Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5х50-1	36,7	3362	183	114
5х70-1	41,8	4603	209	140
5х95-1	48,6	6322	243	170
5х120-1	53,1	7737	265	197
7х0,75-1	14,6	289	73	7
7х1-1	15,2	325	76	9
7х1,5-1	15,9	376	80	12
7х2,5-1	17,6	495	88	16
10х0,75-1	18,1	421	90	6
10х1-1	19,0	475	95	8
10х1,5-1	19,9	550	99	11
10х2,5-1	22,1	729	111	14
12х0,75-1	18,6	457	93	6
12х1-1	19,5	517	98	8
12х1,5-1	20,5	603	102	10
12х2,5-1	22,8	805	114	13
14х0,75-1	17,5	423	88	5
14х1-1	20,5	575	103	7
14х1,5-1	21,5	673	108	9
14х2,5-1	24,0	902	120	12
16х0,75-1	20,5	559	103	5
16х1-1	21,6	636	108	7
16х1,5-1	22,7	746	113	9
16х2,5-1	25,3	1004	127	12
19х0,75-1	21,6	633	108	5
19х1-1	22,7	721	114	7
19х1,5-1	23,8	850	119	9
19х2,5-1	26,7	1150	133	11
24х0,75-1	25,1	820	125	5
24х1-1	26,5	936	132	6
24х1,5-1	27,8	1103	139	8
24х2,5-1	31,2	1494	156	11

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
27х0,75-1	25,6	873	128	4
27х1-1	27,0	998	135	6
27х1,5-1	28,4	1180	142	8
27х2,5-1	31,9	1607	160	10
30х0,75-1	26,5	942	133	4
30х1-1	28,0	1078	140	6
30х1,5-1	29,4	1278	147	7
30х2,5-1	33,5	1781	168	10
33х0,75-1	27,6	1015	138	4
33х1-1	29,1	1164	145	6
33х1,5-1	30,6	1382	153	7
33х2,5-1	34,8	1929	174	9
37х0,75-1	28,6	1110	143	4
37х1-1	30,2	1274	151	5
37х1,5-1	31,8	1517	159	7
37х2,5-1	36,2	2120	181	9
44х0,75-1	32,1	1353	161	4
44х1-1	34,4	1591	172	5
44х1,5-1	36,2	1887	181	6
44х2,5-1	40,7	2579	204	8
48х0,75-1	33,1	1457	166	3
48х1-1	35,0	1672	175	5
48х1,5-1	36,8	1990	184	6
48х2,5-1	41,4	2729	207	8
52х0,75-1	34,0	1547	170	3
52х1-1	35,9	1777	180	5
52х1,5-1	37,8	2118	189	6
52х2,5-1	42,6	2910	213	8
61х0,75-1	36,1	1759	180	3
61х1-1	38,1	2025	191	4
61х1,5-1	40,2	2420	201	6
61х2,5-1	45,7	3386	229	7

КСРТЭлнг(А)**Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	8,3	107	50	13
1х1-1	8,5	114	51	18
1х1,5-1	8,8	123	53	23
1х2,5-1	9,3	144	56	30
1х4-1	9,9	166	59	40
1х6-1	10,7	205	64	52
1х10-1	11,7	263	70	72
1х16-1	12,8	341	77	96
1х25-1	14,1	456	84	127
1х35-1	15,2	567	91	157
1х50-1	16,8	725	101	196
1х70-1	18,7	960	112	242
1х95-1	21,1	1274	127	293
1х120-1	22,8	1537	137	339
1х150-1	25,1	1927	151	389
1х185-1	27,9	2355	167	444
1х240-1	31,0	2983	186	522
1х300-1	34,4	3698	206	601
1х400-1	37,8	4621	227	677
2х0,75-1	11,8	210	71	11

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-1	12,2	228	73	15
2х1,5-1	12,7	250	76	20
2х2,5-1	13,8	305	83	26
2х4-1	14,9	363	89	34
2х6-1	16,4	463	99	44
2х10-1	18,4	612	111	61
2х16-1	20,8	813	125	82
2х25-1	23,2	1099	139	108
2х35-1	25,9	1443	155	133
2х50-1	29,2	1865	175	167
2х70-1	33,0	2477	198	206
2х95-1	38,2	3353	229	249
2х120-1	41,5	4043	249	288
3х0,75-1	12,3	233	74	9
3х1-1	12,8	254	77	13
3х1,5-1	13,2	282	79	16
3х2,5-1	14,4	349	87	21
3х4-1	15,6	419	94	28
3х6-1	17,3	544	104	36
3х10-1	19,5	733	117	50

КСРТЭлнг(А)

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х16-1	22,0	990	132	67
3х25-1	25,1	1427	150	89
3х35-1	27,4	1803	165	110
3х50-1	31,0	2346	186	137
3х70-1	35,5	3190	213	169
3х95-1	40,6	4279	244	205
3х120-1	44,2	5187	265	237
4х0,75-1	13,2	267	79	9
4х1-1	13,7	293	82	13
4х1,5-1	14,3	328	86	16
4х2,5-1	15,6	410	94	21
4х4-1	16,9	496	102	28
4х6-1	18,8	652	113	36
4х10-1	21,2	888	127	50
4х16-1	24,0	1212	144	67
4х25-1	27,4	1757	165	89
4х35-1	30,1	2236	181	110
4х50-1	34,6	2961	208	137
4х70-1	39,1	3989	235	169
4х95-1	45,3	5422	272	205
4х120-1	49,3	6584	296	237
5х0,75-1	14,2	310	85	7
5х1-1	14,8	339	89	10
5х1,5-1	15,4	382	92	13
5х2,5-1	16,9	483	101	17
5х4-1	18,4	592	110	23
5х6-1	20,5	785	123	30
5х10-1	23,2	1077	139	42
5х16-1	26,8	1543	161	56
5х25-1	30,1	2148	181	74
5х35-1	33,5	2783	201	91
5х50-1	38,1	3641	228	114
5х70-1	43,2	4921	259	140
5х95-1	50,0	6692	300	170
7х0,75-1	15,5	360	93	7
7х1-1	16,2	399	97	9
7х1,5-1	16,9	454	101	12
7х2,5-1	18,6	581	111	16
10х0,75-1	19,0	510	114	6
10х1-1	19,9	568	120	8
10х1,5-1	20,8	648	125	11
10х2,5-1	23,1	838	139	14
12х0,75-1	19,6	549	117	6
12х1-1	20,5	614	123	8
12х1,5-1	21,4	704	129	10
12х2,5-1	23,8	918	143	13
14х0,75-1	18,5	509	111	5

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х1-1	21,5	676	129	7
14х1,5-1	22,5	779	135	9
14х2,5-1	25,4	1080	153	12
16х0,75-1	21,5	660	129	5
16х1-1	22,6	742	135	7
16х1,5-1	23,6	858	142	9
16х2,5-1	26,7	1192	160	12
19х0,75-1	22,5	739	135	5
19х1-1	23,7	834	142	7
19х1,5-1	25,3	1027	152	9
19х2,5-1	28,1	1349	169	11
24х0,75-1	26,5	1006	159	5
24х1-1	27,9	1132	167	6
24х1,5-1	29,2	1310	175	8
24х2,5-1	32,6	1727	196	11
27х0,75-1	27,0	1063	162	4
27х1-1	28,4	1199	171	6
27х1,5-1	29,8	1392	179	8
27х2,5-1	33,3	1844	200	10
30х0,75-1	28,0	1139	168	4
30х1-1	29,4	1286	176	6
30х1,5-1	30,9	1498	185	7
30х2,5-1	35,0	2031	210	10
33х0,75-1	29,0	1220	174	4
33х1-1	30,5	1380	183	6
33х1,5-1	32,0	1610	192	7
33х2,5-1	36,3	2188	218	9
37х0,75-1	30,0	1323	180	4
37х1-1	31,6	1499	190	5
37х1,5-1	33,2	1754	199	7
37х2,5-1	37,6	2390	226	9
44х0,75-1	33,5	1592	201	4
44х1-1	35,8	1847	215	5
44х1,5-1	37,6	2157	226	6
44х2,5-1	42,2	2884	253	8
48х0,75-1	34,5	1704	207	3
48х1-1	36,4	1933	218	5
48х1,5-1	38,2	2264	229	6
48х2,5-1	42,8	3038	257	8
52х0,75-1	35,4	1800	213	3
52х1-1	37,3	2045	224	5
52х1,5-1	39,3	2400	236	6
52х2,5-1	44,0	3228	264	8
61х0,75-1	37,5	2029	225	3
61х1-1	39,6	2310	237	4
61х1,5-1	41,6	2720	250	6
61х2,5-1	47,2	3728	283	7

КГСПнг(А)

Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,4	71	37	13
1x1-1	7,6	77	38	18
1x1,5-1	7,8	86	39	23
1x2,5-1	8,4	102	42	30
1x4-1	8,9	126	45	40
1x6-1	9,5	154	47	52
1x10-1	10,6	208	53	72
1x16-1	12,0	287	60	96
1x25-1	13,8	399	69	127
1x35-1	15,2	511	76	157
1x50-1	16,9	688	84	196
1x70-1	18,4	905	92	242
1x95-1	20,9	1173	105	293
1x120-1	23,0	1456	115	339
1x150-1	25,3	1786	126	389
1x185-1	27,7	2161	139	444
1x240-1	31,1	2780	155	522
1x300-1	34,3	3458	171	601
1x400-1	38,3	4484	192	677
2x0,75-1	10,8	156	54	11
2x1-1	11,3	173	56	15
2x1,5-1	11,7	194	59	20
2x2,5-1	12,8	240	64	26
2x4-1	13,9	300	70	34
2x6-1	15,1	372	75	44
2x10-1	17,3	515	86	61
2x16-1	20,1	728	100	82
2x25-1	23,6	1035	118	108
2x35-1	26,5	1340	133	133
2x50-1	29,8	1802	149	167
2x70-1	33,4	2391	167	206
2x95-1	38,4	3137	192	249
2x120-1	42,4	3901	212	288
2x150-1	47,5	4866	237	331
3x0,75-1	11,3	175	57	9
3x1-1	11,8	197	59	13
3x1,5-1	12,3	223	61	16
3x2,5-1	13,5	279	67	21
3x4-1	14,7	356	73	28
3x6-1	15,9	449	79	36
3x10-1	18,3	630	91	50
3x16-1	21,3	902	106	67
3x25-1	25,1	1291	125	89
3x35-1	28,2	1683	141	110
3x50-1	32,2	2326	161	137
3x70-1	35,6	3069	178	169
3x95-1	40,9	4026	205	205
3x120-1	45,7	5076	228	237
3x150-1	50,7	6262	253	272
4x0,75-1	12,2	205	61	9
4x1-1	12,8	231	64	13
4x1,5-1	13,3	264	67	16
4x2,5-1	14,7	333	73	21
4x4-1	16,0	430	80	28
4x6-1	17,3	547	87	36
4x10-1	20,0	775	100	50
4x16-1	23,4	1117	117	67
4x25-1	27,7	1606	138	89
4x35-1	31,1	2102	156	110
4x50-1	35,6	2916	178	137
4x70-1	39,4	3870	197	169

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x95-1	45,8	5130	229	205
4x120-1	50,6	6409	253	237
4x150-1	56,7	7976	283	272
5x0,75-1	13,2	242	66	7
5x1-1	13,8	271	69	10
5x1,5-1	14,4	314	72	13
5x2,5-1	15,9	398	80	17
5x4-1	17,4	522	87	23
5x6-1	18,9	667	95	30
5x10-1	21,9	951	110	42
5x16-1	25,7	1377	129	56
5x25-1	30,5	1988	153	74
5x35-1	34,9	2646	174	91
5x50-1	39,4	3621	197	114
5x70-1	44,0	4862	220	140
5x95-1	50,7	6382	253	170
5x120-1	56,5	8046	283	197
7x0,75-1	14,6	286	73	7
7x1-1	15,2	327	76	9
7x1,5-1	15,9	380	80	12
7x2,5-1	17,6	488	88	16
10x0,75-1	18,1	416	90	6
10x1-1	19,0	478	95	8
10x1,5-1	19,9	556	99	11
10x2,5-1	22,1	718	111	14
12x0,75-1	18,6	451	93	6
12x1-1	19,5	521	98	8
12x1,5-1	20,5	611	102	10
12x2,5-1	22,8	793	114	13
14x0,75-1	17,5	416	88	5
14x1-1	20,5	579	103	7
14x1,5-1	21,5	681	108	9
14x2,5-1	24,0	888	120	12
16x0,75-1	20,5	552	103	5
16x1-1	21,6	641	108	7
16x1,5-1	22,7	756	113	9
16x2,5-1	25,3	988	127	12
19x0,75-1	21,6	624	108	5
19x1-1	22,7	727	114	7
19x1,5-1	23,8	862	119	9
19x2,5-1	26,7	1131	133	11
24x0,75-1	25,1	808	125	5
24x1-1	26,5	943	132	6
24x1,5-1	27,8	1118	139	8
24x2,5-1	31,2	1469	156	11
27x0,75-1	25,6	860	128	4
27x1-1	27,0	1006	135	6
27x1,5-1	28,4	1197	142	8
27x2,5-1	31,9	1579	160	10
30x0,75-1	26,5	927	133	4
30x1-1	28,0	1087	140	6
30x1,5-1	29,4	1297	147	7
30x2,5-1	33,5	1750	168	10
33x0,75-1	27,6	1000	138	4
33x1-1	29,1	1174	145	6
33x1,5-1	30,6	1403	153	7
33x2,5-1	34,8	1895	174	9
37x0,75-1	28,6	1092	143	4
37x1-1	30,2	1286	151	5
37x1,5-1	31,8	1540	159	7
37x2,5-1	36,2	2082	181	9

КГСРТнг(А)

Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
44x0,75-1	32,1	1332	161	4
44x1-1	34,4	1604	172	5
44x1,5-1	36,2	1914	181	6
44x2,5-1	40,7	2534	204	8
48x0,75-1	33,1	1434	166	3
48x1-1	35,0	1687	175	5
48x1,5-1	36,8	2020	184	6
48x2,5-1	41,4	2679	207	8

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
52x0,75-1	34,0	1522	170	3
52x1-1	35,9	1793	180	5
52x1,5-1	37,8	2150	189	6
52x2,5-1	42,6	2857	213	8
61x0,75-1	36,1	1730	180	3
61x1-1	38,1	2044	191	4
61x1,5-1	40,2	2458	201	6
61x2,5-1	45,7	3323	229	7

КГСРТЭлнг(А)

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,3	107	50	13
1x1-1	8,5	114	51	18
1x1,5-1	8,8	123	53	23
1x2,5-1	9,3	143	56	30
1x4-1	9,9	170	59	40
1x6-1	10,4	201	63	52
1x10-1	11,5	260	69	72
1x16-1	12,9	347	78	96
1x25-1	14,7	467	88	127
1x35-1	16,2	587	97	157
1x50-1	17,8	772	107	196
1x70-1	19,4	998	116	242
1x95-1	21,9	1281	131	293
1x120-1	23,9	1575	143	339
1x150-1	26,7	1981	160	389
1x185-1	29,1	2375	175	444
1x240-1	32,5	3020	195	522
1x300-1	35,7	3723	214	601
1x400-1	39,7	4780	238	677
2x0,75-1	11,8	209	70,6	11
2x1-1	12,2	228	73,3	15
2x1,5-1	12,7	252	76,0	20
2x2,5-1	13,8	303	82,6	26
2x4-1	14,9	369	89,3	34
2x6-1	16,0	447	96,0	44
2x10-1	18,2	602	109	61
2x16-1	21,0	829	126	82
2x25-1	24,6	1154	147	108
2x35-1	27,9	1541	167	133
2x50-1	31,2	2028	187	167
2x70-1	34,8	2644	209	206
2x95-1	39,7	3434	238	249
2x120-1	43,8	4229	263	288
3x0,75-1	12,3	231	74	9
3x1-1	12,8	255	77	13
3x1,5-1	13,2	284	79	16
3x2,5-1	14,4	346	87	21
3x4-1	15,6	429	94	28
3x6-1	16,8	528	101	36
3x10-1	19,2	722	115	50
3x16-1	22,2	1009	133	67
3x25-1	26,5	1481	159	89
3x35-1	29,6	1897	178	110
3x50-1	33,6	2571	202	137
3x70-1	37,0	3340	222	169
3x95-1	42,3	4342	254	205

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x120-1	47,0	5429	282	237
4x0,75-1	13,2	265	79	9
4x1-1	13,7	294	82	13
4x1,5-1	14,3	330	86	16
4x2,5-1	15,6	406	94	21
4x4-1	16,9	510	102	28
4x6-1	18,3	634	110	36
4x10-1	21,0	875	126	50
4x16-1	24,3	1235	146	67
4x25-1	29,0	1816	174	89
4x35-1	32,5	2338	195	110
4x50-1	37,0	3187	222	137
4x70-1	40,7	4170	244	169
4x95-1	47,1	5484	283	205
4x120-1	52,0	6801	312	237
5x0,75-1	14,2	308	85	7
5x1-1	14,8	340	89	10
5x1,5-1	15,4	386	92	13
5x2,5-1	16,9	478	101	17
5x4-1	18,4	609	110	23
5x6-1	19,9	763	119	30
5x10-1	22,9	1062	137	42
5x16-1	27,1	1572	163	56
5x25-1	31,9	2219	191	74
5x35-1	36,2	2911	217	91
5x50-1	40,8	3920	245	114
5x70-1	45,4	5197	272	140
5x95-1	52,1	6768	312	170
7x0,75-1	15,5	357	93	7
7x1-1	16,2	402	97	9
7x1,5-1	16,9	458	101	12
7x2,5-1	18,6	574	111	16
10x0,75-1	19,0	505	114	6
10x1-1	19,9	571	120	8
10x1,5-1	20,8	654	125	11
10x2,5-1	23,1	828	139	14
12x0,75-1	19,6	543	117	6
12x1-1	20,5	617	123	8
12x1,5-1	21,4	712	129	10
12x2,5-1	23,8	906	143	13
14x0,75-1	18,5	502	111	5
14x1-1	21,5	680	129	7
14x1,5-1	22,5	787	135	9
14x2,5-1	25,4	1066	153	12
16x0,75-1	21,5	653	129	5
16x1-1	22,6	747	135	7

КГСРТЭлнг(А)

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркорамер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
16x1,5-1	23,6	868	142	9
16x2,5-1	26,7	1176	160	12
19x0,75-1	22,5	730	135	5
19x1-1	23,7	839	142	7
19x1,5-1	25,3	1039	152	9
19x2,5-1	28,1	1329	169	11
24x0,75-1	26,5	995	159	5
24x1-1	27,9	1140	167	6
24x1,5-1	29,2	1324	175	8
24x2,5-1	32,6	1702	196	11
27x0,75-1	27,0	1050	162	4
27x1-1	28,4	1207	171	6
27x1,5-1	29,8	1408	179	8
27x2,5-1	33,3	1816	200	10
30x0,75-1	28,0	1125	168	4
30x1-1	29,4	1296	176	6
30x1,5-1	30,9	1516	185	7
30x2,5-1	35,0	2000	210	10
33x0,75-1	29,0	1204	174	4
33x1-1	30,5	1390	183	6
33x1,5-1	32,0	1631	192	7

Маркорамер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
33x2,5-1	36,3	2154	218	9
37x0,75-1	30,0	1305	180	4
37x1-1	31,6	1511	190	5
37x1,5-1	33,2	1777	199	7
37x2,5-1	37,6	2352	226	9
44x0,75-1	33,5	1571	201	4
44x1-1	35,8	1861	215	5
44x1,5-1	37,6	2184	226	6
44x2,5-1	42,2	2838	253	8
48x0,75-1	34,5	1681	207	3
48x1-1	36,4	1948	218	5
48x1,5-1	38,2	2294	229	6
48x2,5-1	42,8	2988	257	8
52x0,75-1	35,4	1776	213	3
52x1-1	37,3	2061	224	5
52x1,5-1	39,3	2433	236	6
52x2,5-1	44,0	3175	264	8
61x0,75-1	37,5	2000	225	3
61x1-1	39,6	2329	237	4
61x1,5-1	41,6	2758	250	6
61x2,5-1	47,2	3665	283	7

Кабели силовые и контрольные судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,6/1 кВ ТУ 16.К01-56-2007

КСРТнг(A)-HF, КСРТЭлнг(A)-HF, КСРТКнг(A)-HF, КСРТЭлКнг(A)-HF, КГСРТнг(A)-HF, КГСРТЭлнг(A)-HF, КГСРТКнг(A)-HF, КСРТПнг(A)-HF, КСРТПЭнг(A)-HF, КСРТПКнг(A)-HF

Назначение	- Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. - Стационарная прокладка. - Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – скрученная медная жила 2 класса по IEC 60228, для кабелей марок КГСРТнг(A)-HF, КГСРТЭлнг(A)-HF, КГСРТКнг(A)-HF – скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. 2. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360. 3. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. 4. Заполнение – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 5. Экран – для кабелей марок КСРТЭлнг(A)-HF, КСРТЭлКнг(A)-HF, КГСРТЭлнг(A)-HF, КГСРТКнг(A)-HF – оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353, для кабеля марки КСРТПЭнг(A)-HF – оплётка из медных проволок по IEC 60092-353. 6. Заполнение – для кабеля марки КСРТЭлКнг(A)-HF - безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 7. Броня – для кабелей марок КСРТКнг(A)-HF, КСРТЭлКнг(A)-HF, КСРТПКнг(A)-HF – оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. 8. Наружная оболочка – безгалогенный сшитый компаунд SHF2 по IEC 60092-360, для кабелей марок КСРТПнг(A)-HF, КСРТПЭнг(A)-HF, КСРТПКнг(A)-HF – безгалогенный компаунд SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	- Применяемые материалы: IEC 60092-360. - Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). - Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). - Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). - WINTERIZATION: (- 50).

КСРТнг(A)-HF

Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркороазмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,4	75	37	13
1x1-1	7,6	80	38	18
1x1,5-1	7,8	88	39	23
1x2,5-1	8,4	106	42	30
1x4-1	8,9	126	45	40
1x6-1	9,7	162	49	52
1x10-1	10,7	215	54	72
1x16-1	11,9	288	59	96
1x25-1	13,1	397	66	127
1x35-1	14,2	503	71	157
1x50-1	15,9	653	79	196
1x70-1	17,8	880	89	242
1x95-1	20,2	1182	101	293
1x120-1	21,8	1437	109	339
1x150-1	23,7	1759	119	389
1x185-1	26,5	2169	133	444
1x240-1	29,6	2775	148	522
1x300-1	33,0	3469	165	601
1x400-1	36,4	4370	182	677
2x0,75-1	10,8	161	54	11
2x1-1	11,3	177	56	15
2x1,5-1	11,7	198	59	20
2x2,5-1	12,8	248	64	26
2x4-1	13,9	300	70	34
2x6-1	15,5	393	77	44
2x10-1	17,5	533	87	61
2x16-1	19,8	725	99	82
2x25-1	22,3	1001	111	108
2x35-1	24,5	1273	123	133
2x50-1	27,8	1674	139	167
2x70-1	31,6	2260	158	206

Маркороазмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x95-1	36,8	3099	184	249
2x120-1	40,1	3768	201	288
2x150-1	44,4	4661	222	331
3x0,75-1	11	182	57	9
3x1-1	12	201	59	13
3x1,5-1	12	227	61	16
3x2,5-1	13	289	67	21
3x4-1	15	353	73	28
3x6-1	16	471	82	36
3x10-1	19	650	93	50
3x16-1	21	897	105	67
3x25-1	24	1262	118	89
3x35-1	26	1623	130	110
3x50-1	30	2143	148	137
3x70-1	34	2957	171	169
3x95-1	39	4010	196	205
3x120-1	43	4895	214	237
3x150-1	47	6067	237	272
4x0,75-1	12	212	61	9
4x1-1	13	236	64	13
4x1,5-1	13	268	67	16
4x2,5-1	15	344	73	21
4x4-1	16	424	80	28
4x6-1	18	572	89	36
4x10-1	20	798	101	50
4x16-1	23	1110	115	67
4x25-1	26	1577	130	89
4x35-1	29	2039	144	110
4x50-1	33	2735	166	137
4x70-1	38	3733	189	169
4x95-1	44	5123	219	205

КСРТнг(А)-НФ

Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4х120-1	48	6261	240	237
4х150-1	52	7699	262	272
5х0,75-1	13,2	251	66	7
5х1-1	13,8	276	69	10
5х1,5-1	14,4	318	72	13
5х2,5-1	15,9	412	80	17
5х4-1	17,4	514	87	23
5х6-1	19,5	698	98	30
5х10-1	22,2	979	111	42
5х16-1	25,4	1367	127	56
5х25-1	28,7	1951	144	74
5х35-1	32,2	2563	161	91
5х50-1	36,7	3392	183	114
5х70-1	41,8	4640	209	140
5х95-1	48,6	6371	243	170
5х120-1	53,1	7794	265	197
7х0,75-1	14,6	296	73	7
7х1-1	15,2	332	76	9
7х1,5-1	15,9	384	80	12
7х2,5-1	17,6	504	88	16
10х0,75-1	18,1	430	90	6
10х1-1	19,0	485	95	8
10х1,5-1	19,9	561	99	11
10х2,5-1	22,1	742	111	14
12х0,75-1	18,6	467	93	6
12х1-1	19,5	528	98	8
12х1,5-1	20,5	615	102	10
12х2,5-1	22,8	819	114	13
14х0,75-1	17,5	432	88	5
14х1-1	20,5	586	103	7
14х1,5-1	21,5	685	108	9
14х2,5-1	24,0	917	120	12
16х0,75-1	20,5	571	103	5
16х1-1	21,6	648	108	7
16х1,5-1	22,7	760	113	9
16х2,5-1	25,3	1020	127	12
19х0,75-1	21,6	645	108	5
19х1-1	22,7	735	114	7

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
19х1,5-1	23,8	865	119	9
19х2,5-1	26,7	1168	133	11
24х0,75-1	25,1	836	125	5
24х1-1	26,5	953	132	6
24х1,5-1	27,8	1121	139	8
24х2,5-1	31,2	1517	156	11
27х0,75-1	25,6	889	128	4
27х1-1	27,0	1015	135	6
27х1,5-1	28,4	1200	142	8
27х2,5-1	31,9	1630	160	10
30х0,75-1	26,5	959	133	4
30х1-1	28,0	1097	140	6
30х1,5-1	29,4	1299	147	7
30х2,5-1	33,5	1807	168	10
33х0,75-1	27,6	1034	138	4
33х1-1	29,1	1184	145	6
33х1,5-1	30,6	1404	153	7
33х2,5-1	34,8	1956	174	9
37х0,75-1	28,6	1129	143	4
37х1-1	30,2	1296	151	5
37х1,5-1	31,8	1540	159	7
37х2,5-1	36,2	2149	181	9
44х0,75-1	32,1	1376	161	4
44х1-1	34,4	1617	172	5
44х1,5-1	36,2	1916	181	6
44х2,5-1	40,7	2614	204	8
48х0,75-1	33,1	1482	166	3
48х1-1	35,0	1699	175	5
48х1,5-1	36,8	2019	184	6
48х2,5-1	41,4	2764	207	8
52х0,75-1	34,0	1573	170	3
52х1-1	35,9	1806	180	5
52х1,5-1	37,8	2149	189	6
52х2,5-1	42,6	2948	213	8
61х0,75-1	36,1	1788	180	3
61х1-1	38,1	2056	191	4
61х1,5-1	40,2	2454	201	6
61х2,5-1	45,7	3429	229	7

КСРТЭлнг(А)-НФ

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	8,3	110	50	13
1х1-1	8,5	117	51	18
1х1,5-1	8,8	126	53	23
1х2,5-1	9,3	148	56	30
1х4-1	9,9	170	59	40
1х6-1	10,7	210	64	52
1х10-1	11,7	268	70	72
1х16-1	12,8	347	77	96
1х25-1	14,1	462	84	127
1х35-1	15,2	575	91	157
1х50-1	16,8	734	101	196
1х70-1	18,7	970	112	242
1х95-1	21,1	1287	127	293
1х120-1	22,8	1551	137	339
1х150-1	25,1	1943	151	389
1х185-1	27,9	2375	167	444

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х240-1	31,0	3006	186	522
1х300-1	34,4	3725	206	601
1х400-1	37,8	4653	227	677
2х0,75-1	11,8	215	71	11
2х1-1	12,2	233	73	15
2х1,5-1	12,7	256	76	20
2х2,5-1	13,8	312	83	26
2х4-1	14,9	370	89	34
2х6-1	16,4	471	99	44
2х10-1	18,4	622	111	61
2х16-1	20,8	826	125	82
2х25-1	23,2	1114	139	108
2х35-1	25,9	1460	155	133
2х50-1	29,2	1886	175	167
2х70-1	33,0	2502	198	206
2х95-1	38,2	3385	229	249

КСРТЭлнг(А)-НФ
Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х120-1	41,5	4081	249	288
3х0,75-1	12,3	238	74	9
3х1-1	12,8	260	77	13
3х1,5-1	13,2	288	79	16
3х2,5-1	14,4	356	87	21
3х4-1	15,6	427	94	28
3х6-1	17,3	553	104	36
3х10-1	19,5	744	117	50
3х16-1	22,0	1004	132	67
3х25-1	25,1	1443	150	89
3х35-1	27,4	1822	165	110
3х50-1	31,0	2369	186	137
3х70-1	35,5	3219	213	169
3х95-1	40,6	4315	244	205
3х120-1	44,2	5229	265	237
4х0,75-1	13,2	273	79	9
4х1-1	13,7	300	82	13
4х1,5-1	14,3	335	86	16
4х2,5-1	15,6	418	94	21
4х4-1	16,9	505	102	28
4х6-1	18,8	663	113	36
4х10-1	21,2	901	127	50
4х16-1	24,0	1227	144	67
4х25-1	27,4	1776	165	89
4х35-1	30,1	2258	181	110
4х50-1	34,6	2989	208	137
4х70-1	39,1	4022	235	169
4х95-1	45,3	5465	272	205
4х120-1	49,3	6634	296	237
5х0,75-1	14,2	317	85	7
5х1-1	14,8	346	89	10
5х1,5-1	15,4	390	92	13
5х2,5-1	16,9	492	101	17
5х4-1	18,4	602	110	23
5х6-1	20,5	797	123	30
5х10-1	23,2	1092	139	42
5х16-1	26,8	1561	161	56
5х25-1	30,1	2170	181	74
5х35-1	33,5	2809	201	91
5х50-1	38,1	3673	228	114
5х70-1	43,2	4960	259	140
5х95-1	50,0	6743	300	170
7х0,75-1	15,5	368	93	7
7х1-1	16,2	407	97	9
7х1,5-1	16,9	462	101	12
7х2,5-1	18,6	591	111	16
10х0,75-1	19,0	520	114	6
10х1-1	19,9	579	120	8
10х1,5-1	20,8	660	125	11
10х2,5-1	23,1	852	139	14
12х0,75-1	19,6	559	117	6

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12х1-1	20,5	625	123	8
12х1,5-1	21,4	717	129	10
12х2,5-1	23,8	933	143	13
14х0,75-1	18,5	519	111	5
14х1-1	21,5	688	129	7
14х1,5-1	22,5	792	135	9
14х2,5-1	25,4	1096	153	12
16х0,75-1	21,5	673	129	5
16х1-1	22,6	756	135	7
16х1,5-1	23,6	873	142	9
16х2,5-1	26,7	1210	160	12
19х0,75-1	22,5	753	135	5
19х1-1	23,7	848	142	7
19х1,5-1	25,3	1043	152	9
19х2,5-1	28,1	1367	169	11
24х0,75-1	26,5	1024	159	5
24х1-1	27,9	1151	167	6
24х1,5-1	29,2	1330	175	8
24х2,5-1	32,6	1751	196	11
27х0,75-1	27,0	1081	162	4
27х1-1	28,4	1218	171	6
27х1,5-1	29,8	1413	179	8
27х2,5-1	33,3	1869	200	10
30х0,75-1	28,0	1158	168	4
30х1-1	29,4	1307	176	6
30х1,5-1	30,9	1520	185	7
30х2,5-1	35,0	2058	210	10
33х0,75-1	29,0	1240	174	4
33х1-1	30,5	1402	183	6
33х1,5-1	32,0	1634	192	7
33х2,5-1	36,3	2217	218	9
37х0,75-1	30,0	1344	180	4
37х1-1	31,6	1522	190	5
37х1,5-1	33,2	1779	199	7
37х2,5-1	37,6	2421	226	9
44х0,75-1	33,5	1617	201	4
44х1-1	35,8	1875	215	5
44х1,5-1	37,6	2188	226	6
44х2,5-1	42,2	2920	253	8
48х0,75-1	34,5	1730	207	3
48х1-1	36,4	1962	218	5
48х1,5-1	38,2	2296	229	6
48х2,5-1	42,8	3076	257	8
52х0,75-1	35,4	1828	213	3
52х1-1	37,3	2075	224	5
52х1,5-1	39,3	2433	236	6
52х2,5-1	44,0	3268	264	8
61х0,75-1	37,5	2059	225	3
61х1-1	39,6	2343	237	4
61х1,5-1	41,6	2756	250	6
61х2,5-1	47,2	3773	283	7

КСРТКнг(А)-НФ

Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,8	120	53	13
1x1-1	9,0	127	54	18
1x1,5-1	9,2	136	55	23
1x2,5-1	9,8	158	59	30
1x4-1	10,3	181	62	40
1x6-1	11,1	221	67	52
1x10-1	12,1	281	73	72
1x16-1	13,3	361	80	96
1x25-1	14,5	477	87	127
1x35-1	15,6	591	94	157
1x50-1	17,3	751	104	196
1x70-1	19,2	990	115	242
1x95-1	21,6	1309	129	293
1x120-1	23,2	1574	139	339
1x150-1	25,1	1908	151	389
1x185-1	27,9	2336	167	444
1x240-1	31,0	2962	186	522
1x300-1	34,4	3676	206	601
1x400-1	37,8	4599	227	677
2x0,75-1	12,2	228	73	11
2x1-1	12,7	247	76	15
2x1,5-1	13,1	270	79	20
2x2,5-1	14,2	326	85	26
2x4-1	15,3	386	92	34
2x6-1	16,9	488	101	44
2x10-1	18,9	641	113	61
2x16-1	21,2	847	127	82
2x25-1	23,7	1138	142	108
2x35-1	25,9	1424	155	133
2x50-1	29,2	1845	175	167
2x70-1	33,0	2455	198	206
2x95-1	38,2	3331	229	249
2x120-1	41,5	4021	249	288
3x0,75-1	12,7	251	76	9
3x1-1	13,2	274	79	13
3x1,5-1	13,7	302	82	16
3x2,5-1	14,9	372	89	21
3x4-1	16,1	443	96	28
3x6-1	17,8	572	107	36
3x10-1	19,9	764	119	50
3x16-1	22,4	1027	135	67
3x25-1	25,1	1408	150	89
3x35-1	27,4	1784	165	110
3x50-1	31,0	2325	186	137
3x70-1	35,5	3168	213	169
3x95-1	40,6	4257	244	205
3x120-1	44,2	5165	265	237
4x0,75-1	13,6	287	82	9
4x1-1	14,2	314	85	13
4x1,5-1	14,7	350	88	16
4x2,5-1	16,0	435	96	21
4x4-1	17,4	523	104	28
4x6-1	19,3	682	116	36
4x10-1	21,7	923	130	50
4x16-1	24,5	1252	147	67
4x25-1	27,4	1738	165	89
4x35-1	30,1	2216	181	110
4x50-1	34,6	2939	208	137
4x70-1	39,1	3966	235	169
4x95-1	45,3	5399	272	205
4x120-1	49,3	6562	296	237

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x0,75-1	14,6	332	88	7
5x1-1	15,2	361	91	10
5x1,5-1	15,8	406	95	13
5x2,5-1	17,3	510	104	17
5x4-1	18,8	621	113	23
5x6-1	20,9	818	126	30
5x10-1	23,6	1116	142	42
5x16-1	26,8	1524	161	56
5x25-1	30,1	2128	181	74
5x35-1	33,5	2761	201	91
5x50-1	38,1	3618	228	114
5x70-1	43,2	4898	259	140
5x95-1	50,0	6670	300	170
7x0,75-1	16,0	384	96	7
7x1-1	16,6	424	100	9
7x1,5-1	17,3	480	104	12
7x2,5-1	19,0	610	114	16
10x0,75-1	19,5	539	117	6
10x1-1	20,4	600	122	8
10x1,5-1	21,3	681	128	11
10x2,5-1	23,6	876	141	14
12x0,75-1	20,0	579	120	6
12x1-1	21,0	646	126	8
12x1,5-1	21,9	739	131	10
12x2,5-1	24,2	957	145	13
14x0,75-1	18,9	538	114	5
14x1-1	21,5	669	129	7
14x1,5-1	22,9	815	138	9
14x2,5-1	25,4	1062	153	12
16x0,75-1	21,9	695	132	5
16x1-1	23,0	779	138	7
16x1,5-1	24,1	896	144	9
16x2,5-1	26,7	1173	160	12
19x0,75-1	23,0	776	138	5
19x1-1	24,1	872	145	7
19x1,5-1	25,3	1009	152	9
19x2,5-1	28,1	1329	169	11
24x0,75-1	26,5	987	159	5
24x1-1	27,9	1113	167	6
24x1,5-1	29,2	1289	175	8
24x2,5-1	32,6	1705	196	11
27x0,75-1	27,0	1044	162	4
27x1-1	28,4	1179	171	6
27x1,5-1	29,8	1371	179	8
27x2,5-1	33,3	1823	200	10
30x0,75-1	28,0	1119	168	4
30x1-1	29,4	1266	176	6
30x1,5-1	30,9	1477	185	7
30x2,5-1	35,0	2009	210	10
33x0,75-1	29,0	1200	174	4
33x1-1	30,5	1360	183	6
33x1,5-1	32,0	1589	192	7
33x2,5-1	36,3	2166	218	9
37x0,75-1	30,0	1302	180	4
37x1-1	31,6	1478	190	5
37x1,5-1	33,2	1732	199	7
37x2,5-1	37,6	2368	226	9
44x0,75-1	33,5	1570	201	4
44x1-1	35,8	1825	215	5
44x1,5-1	37,6	2135	226	6
44x2,5-1	42,2	2861	253	8

КСРТКнг(А)-НФ

Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
48x0,75-1	34,5	1682	207	3
48x1-1	36,4	1911	218	5
48x1,5-1	38,2	2242	229	6
48x2,5-1	42,8	3015	257	8
52x0,75-1	35,4	1778	213	3
52x1-1	37,3	2023	224	5

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
52x1,5-1	39,3	2378	236	6
52x2,5-1	44,0	3206	264	8
61x0,75-1	37,5	2006	225	3
61x1-1	39,6	2287	237	4
61x1,5-1	41,6	2697	250	6
61x2,5-1	47,2	3705	283	7

КСРТЭлКнг(А)-НФ

Экранированные и бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	11,9	228	72	13
1x1-1	12,2	237	73	18
1x1,5-1	12,4	249	74	23
1x2,5-1	12,9	277	78	30
1x4-1	13,5	306	81	40
1x6-1	14,3	355	86	52
1x10-1	15,3	425	92	72
1x16-1	16,4	518	99	96
1x25-1	17,7	648	106	127
1x35-1	18,8	773	113	157
1x50-1	20,4	951	123	196
1x70-1	22,3	1210	134	242
1x95-1	24,7	1555	148	293
1x120-1	26,4	1839	158	339
1x150-1	28,7	2259	172	389
1x185-1	31,5	2723	189	444
1x240-1	35,1	3431	210	522
1x300-1	38,4	4194	230	601
1x400-1	41,9	5166	251	677
2x0,75-1	15,4	373	92	11
2x1-1	15,8	397	95	15
2x1,5-1	16,3	425	98	20
2x2,5-1	17,4	494	104	26
2x4-1	18,5	565	111	34
2x6-1	20,1	684	120	44
2x10-1	22,1	859	132	61
2x16-1	24,4	1090	146	82
2x25-1	26,8	1407	161	108
2x35-1	29,5	1785	177	133
2x50-1	32,9	2250	197	167
2x70-1	37,1	2954	222	206
2x95-1	42,3	3904	254	249
2x120-1	46,0	4694	276	288
3x0,75-1	15,9	403	95	9
3x1-1	16,4	430	98	13
3x1,5-1	16,9	464	101	16
3x2,5-1	18,1	546	108	21
3x4-1	19,3	631	116	28
3x6-1	20,9	777	126	36
3x10-1	23,1	993	138	50
3x16-1	25,6	1282	154	67
3x25-1	28,7	1758	172	89
3x35-1	31,1	2165	186	110
3x50-1	35,1	2795	211	137
3x70-1	39,6	3702	238	169
3x95-1	45,1	4916	271	205
3x120-1	48,7	5880	292	237

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x0,75-1	16,8	448	101	9
4x1-1	17,3	481	104	13
4x1,5-1	17,9	522	107	16
4x2,5-1	19,2	621	115	21
4x4-1	20,6	724	123	28
4x6-1	22,4	904	135	36
4x10-1	24,8	1171	149	50
4x16-1	27,7	1530	166	67
4x25-1	31,1	2119	186	89
4x35-1	34,2	2672	205	110
4x50-1	38,6	3460	232	137
4x70-1	43,2	4553	259	169
4x95-1	49,8	6131	299	205
4x120-1	53,8	7357	323	237
5x0,75-1	17,8	504	107	7
5x1-1	18,4	540	110	10
5x1,5-1	19,0	591	114	13
5x2,5-1	20,5	711	123	17
5x4-1	22,0	839	132	23
5x6-1	24,1	1058	145	30
5x10-1	26,8	1385	161	42
5x16-1	30,4	1897	182	56
5x25-1	34,2	2584	205	74
5x35-1	37,6	3267	226	91
5x50-1	42,1	4189	253	114
5x70-1	47,7	5597	286	140
5x95-1	54,5	7476	327	170
7x0,75-1	19,2	567	115	7
7x1-1	19,9	614	119	9
7x1,5-1	20,6	677	123	12
7x2,5-1	22,3	826	134	16
10x0,75-1	22,7	759	136	6
10x1-1	23,6	829	142	8
10x1,5-1	24,5	921	147	11
10x2,5-1	26,8	1139	161	14
12x0,75-1	23,2	805	139	6
12x1-1	24,2	882	145	8
12x1,5-1	25,1	984	151	10
12x2,5-1	27,5	1227	165	13
14x0,75-1	22,2	752	133	5
14x1-1	25,2	956	151	7
14x1,5-1	26,2	1071	157	9
14x2,5-1	29,1	1410	175	12
16x0,75-1	25,2	941	151	5
16x1-1	26,2	1036	157	7
16x1,5-1	27,3	1165	164	9
16x2,5-1	30,4	1539	183	12

КСРТЭлКнг(А)-НФ**Экранированные и бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
19x0,75-1	26,2	1033	157	5
19x1-1	27,4	1141	164	7
19x1,5-1	29,0	1355	174	9
19x2,5-1	31,8	1712	191	11
24x0,75-1	30,2	1350	181	5
24x1-1	31,6	1493	189	6
24x1,5-1	32,9	1687	198	8
24x2,5-1	36,8	2189	221	11
27x0,75-1	30,7	1413	184	4
27x1-1	32,1	1566	193	6
27x1,5-1	33,5	1777	201	8
27x2,5-1	37,5	2316	225	10
30x0,75-1	31,6	1500	190	4
30x1-1	33,1	1666	199	6
30x1,5-1	35,0	1936	210	7
30x2,5-1	39,1	2526	235	10
33x0,75-1	32,7	1595	196	4
33x1-1	34,6	1813	208	6
33x1,5-1	36,2	2064	217	7
33x2,5-1	40,4	2702	242	9

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
37x0,75-1	34,2	1749	205	4
37x1-1	35,8	1947	215	5
37x1,5-1	37,3	2224	224	7
37x2,5-1	41,8	2922	251	9
44x0,75-1	37,7	2067	226	4
44x1-1	40,0	2354	240	5
44x1,5-1	41,8	2689	251	6
44x2,5-1	46,8	3532	281	8
48x0,75-1	38,7	2192	232	3
48x1-1	40,5	2448	243	5
48x1,5-1	42,4	2805	254	6
48x2,5-1	47,4	3697	285	8
52x0,75-1	39,6	2302	237	3
52x1-1	41,5	2573	249	5
52x1,5-1	43,4	2955	260	6
52x2,5-1	48,6	3905	292	8
61x0,75-1	41,7	2559	250	3
61x1-1	43,7	2869	262	4
61x1,5-1	46,2	3360	277	6
61x2,5-1	51,7	4453	310	7

КГСРТнг(А)-НФ**Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,4	74,1	37	13
1x1-1	7,6	80,2	38	18
1x1,5-1	7,8	88,5	39	23
1x2,5-1	8,4	105	42	30
1x4-1	8,9	130	45	40
1x6-1	9,5	158	47	52
1x10-1	10,6	212	53	72
1x16-1	12,0	293	60	96
1x25-1	13,8	406	69	127
1x35-1	15,2	519	76	157
1x50-1	16,9	697	84	196
1x70-1	18,4	915	92	242
1x95-1	20,9	1185	105	293
1x120-1	23,0	1471	115	339
1x150-1	25,3	1802	126	389
1x185-1	27,7	2181	139	444
1x240-1	31,1	2803	155	522
1x300-1	34,3	3485	171	601
1x400-1	38,3	4517	192	677
2x0,75-1	10,8	160	54	11
2x1-1	11,3	178	56	15
2x1,5-1	11,7	199	59	20
2x2,5-1	12,8	245	64	26
2x4-1	13,9	307	70	34
2x6-1	15,1	379	75	44
2x10-1	17,3	524	86	61
2x16-1	20,1	739	100	82
2x25-1	23,6	1049	118	108
2x35-1	26,5	1358	133	133
2x50-1	29,8	1824	149	167
2x70-1	33,4	2417	167	206
2x95-1	38,4	3170	192	249
2x120-1	42,4	3940	212	288

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x150-1	47,5	4913	237	331
3x0,75-1	11,3	180	57	9
3x1-1	11,8	202	59	13
3x1,5-1	12,3	229	61	16
3x2,5-1	13,5	285	67	21
3x4-1	14,7	363	73	28
3x6-1	15,9	457	79	36
3x10-1	18,3	640	91	50
3x16-1	21,3	914	106	67
3x25-1	25,1	1307	125	89
3x35-1	28,2	1703	141	110
3x50-1	32,2	2350	161	137
3x70-1	35,6	3098	178	169
3x95-1	40,9	4062	205	205
3x120-1	45,7	5120	228	237
3x150-1	50,7	6314	253	272
4x0,75-1	12,2	210	61	9
4x1-1	12,8	237	64	13
4x1,5-1	13,3	270	67	16
4x2,5-1	14,7	340	73	21
4x4-1	16,0	438	80	28
4x6-1	17,3	556	87	36
4x10-1	20,0	786	100	50
4x16-1	23,4	1131	117	67
4x25-1	27,7	1625	138	89
4x35-1	31,1	2125	156	110
4x50-1	35,6	2945	178	137
4x70-1	39,4	3904	197	169
4x95-1	45,8	5173	229	205
4x120-1	50,6	6461	253	237
4x150-1	56,7	8039	283	272
5x0,75-1	13,2	248	66	7
5x1-1	13,8	278	69	10

КГСРТнг(А)-HF

Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x1,5-1	14,4	321	72	13
5x2,5-1	15,9	406	80	17
5x4-1	17,4	531	87	23
5x6-1	18,9	678	95	30
5x10-1	21,9	964	110	42
5x16-1	25,7	1394	129	56
5x25-1	30,5	2010	153	74
5x35-1	34,9	2674	174	91
5x50-1	39,4	3654	197	114
5x70-1	44,0	4903	220	140
5x95-1	50,7	6434	253	170
5x120-1	56,5	8109	283	197
7x0,75-1	14,6	293	73	7
7x1-1	15,2	334	76	9
7x1,5-1	15,9	388	80	12
7x2,5-1	17,6	497	88	16
10x0,75-1	18,1	426	90	6
10x1-1	19,0	488	95	8
10x1,5-1	19,9	567	99	11
10x2,5-1	22,1	731	111	14
12x0,75-1	18,6	461	93	6
12x1-1	19,5	532	98	8
12x1,5-1	20,5	622	102	10
12x2,5-1	22,8	807	114	13
14x0,75-1	17,5	425	88	5
14x1-1	20,5	590	103	7
14x1,5-1	21,5	694	108	9
14x2,5-1	24,0	902	120	12
16x0,75-1	20,5	563	103	5
16x1-1	21,6	653	108	7
16x1,5-1	22,7	769	113	9
16x2,5-1	25,3	1004	127	12
19x0,75-1	21,6	636	108	5
19x1-1	22,7	741	114	7
19x1,5-1	23,8	876	119	9
19x2,5-1	26,7	1148	133	11

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
24x0,75-1	25,1	824	125	5
24x1-1	26,5	960	132	6
24x1,5-1	27,8	1136	139	8
24x2,5-1	31,2	1492	156	11
27x0,75-1	25,6	876	128	4
27x1-1	27,0	1024	135	6
27x1,5-1	28,4	1216	142	8
27x2,5-1	31,9	1602	160	10
30x0,75-1	26,5	945	133	4
30x1-1	28,0	1106	140	6
30x1,5-1	29,4	1318	147	7
30x2,5-1	33,5	1776	168	10
33x0,75-1	27,6	1018	138	4
33x1-1	29,1	1194	145	6
33x1,5-1	30,6	1425	153	7
33x2,5-1	34,8	1921	174	9
37x0,75-1	28,6	1112	143	4
37x1-1	30,2	1307	151	5
37x1,5-1	31,8	1563	159	7
37x2,5-1	36,2	2111	181	9
44x0,75-1	32,1	1355	161	4
44x1-1	34,4	1631	172	5
44x1,5-1	36,2	1943	181	6
44x2,5-1	40,7	2569	204	8
48x0,75-1	33,1	1459	166	3
48x1-1	35,0	1714	175	5
48x1,5-1	36,8	2049	184	6
48x2,5-1	41,4	2715	207	8
52x0,75-1	34,0	1548	170	3
52x1-1	35,9	1822	180	5
52x1,5-1	37,8	2181	189	6
52x2,5-1	42,6	2894	213	8
61x0,75-1	36,1	1759	180	3
61x1-1	38,1	2075	191	4
61x1,5-1	40,2	2492	201	6
61x2,5-1	45,7	3366	229	7

КГСРТЭлнг(А)-HF

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,3	110	50	13
1x1-1	8,5	117	51	18
1x1,5-1	8,8	127	53	23
1x2,5-1	9,3	147	56	30
1x4-1	9,9	174	59	40
1x6-1	10,4	205	63	52
1x10-1	11,5	265	69	72
1x16-1	12,9	353	78	96
1x25-1	14,7	475	88	127
1x35-1	16,2	596	97	157
1x50-1	17,8	782	107	196
1x70-1	19,4	1009	116	242
1x95-1	21,9	1294	131	293
1x120-1	23,9	1590	143	339
1x150-1	26,7	1999	160	389
1x185-1	29,1	2396	175	444
1x240-1	32,5	3045	195	522
1x300-1	35,7	3752	214	601

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x400-1	39,7	4815	238	677
2x0,75-1	11,8	214	71	11
2x1-1	12,2	234	73	15
2x1,5-1	12,7	257	76	20
2x2,5-1	13,8	310	83	26
2x4-1	14,9	377	89	34
2x6-1	16,0	455	96	44
2x10-1	18,2	612	109	61
2x16-1	21,0	841	126	82
2x25-1	24,6	1170	147	108
2x35-1	27,9	1560	167	133
2x50-1	31,2	2052	187	167
2x70-1	34,8	2672	209	206
2x95-1	39,7	3468	238	249
2x120-1	43,8	4270	263	288
3x0,75-1	12,3	237	74	9
3x1-1	12,8	261	77	13
3x1,5-1	13,2	290	79	16

КГСРТЭлнг(А)-НФ

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x2,5-1	14,4	353	87	21
3x4-1	15,6	437	94	28
3x6-1	16,8	537	101	36
3x10-1	19,2	733	115	50
3x16-1	22,2	1022	133	67
3x25-1	26,5	1499	159	89
3x35-1	29,6	1918	178	110
3x50-1	33,6	2597	202	137
3x70-1	37,0	3370	222	169
3x95-1	42,3	4381	254	205
3x120-1	47,0	5475	282	237
4x0,75-1	13,2	271	79	9
4x1-1	13,7	301	82	13
4x1,5-1	14,3	337	86	16
4x2,5-1	15,6	414	94	21
4x4-1	16,9	519	102	28
4x6-1	18,3	644	110	36
4x10-1	21,0	888	126	50
4x16-1	24,3	1250	146	67
4x25-1	29,0	1836	174	89
4x35-1	32,5	2363	195	110
4x50-1	37,0	3217	222	137
4x70-1	40,7	4206	244	169
4x95-1	47,1	5530	283	205
4x120-1	52,0	6856	312	237
5x0,75-1	14,2	315	85	7
5x1-1	14,8	347	89	10
5x1,5-1	15,4	393	92	13
5x2,5-1	16,9	487	101	17
5x4-1	18,4	619	110	23
5x6-1	19,9	774	119	30
5x10-1	22,9	1076	137	42
5x16-1	27,1	1590	163	56
5x25-1	31,9	2243	191	74
5x35-1	36,2	2941	217	91
5x50-1	40,8	3956	245	114
5x70-1	45,4	5241	272	140
5x95-1	52,1	6823	312	170
7x0,75-1	15,5	364	93	7
7x1-1	16,2	410	97	9
7x1,5-1	16,9	467	101	12
7x2,5-1	18,6	584	111	16
10x0,75-1	19,0	515	114	6
10x1-1	19,9	582	120	8
10x1,5-1	20,8	666	125	11
10x2,5-1	23,1	842	139	14
12x0,75-1	19,6	554	117	6
12x1-1	20,5	629	123	8
12x1,5-1	21,4	724	129	10

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12x2,5-1	23,8	920	143	13
14x0,75-1	18,5	512	111	5
14x1-1	21,5	692	129	7
14x1,5-1	22,5	801	135	9
14x2,5-1	25,4	1082	153	12
16x0,75-1	21,5	665	129	5
16x1-1	22,6	761	135	7
16x1,5-1	23,6	882	142	9
16x2,5-1	26,7	1193	160	12
19x0,75-1	22,5	744	135	5
19x1-1	23,7	854	142	7
19x1,5-1	25,3	1055	152	9
19x2,5-1	28,1	1348	169	11
24x0,75-1	26,5	1012	159	5
24x1-1	27,9	1158	167	6
24x1,5-1	29,2	1345	175	8
24x2,5-1	32,6	1726	196	11
27x0,75-1	27,0	1068	162	4
27x1-1	28,4	1226	171	6
27x1,5-1	29,8	1429	179	8
27x2,5-1	33,3	1841	200	10
30x0,75-1	28,0	1143	168	4
30x1-1	29,4	1316	176	6
30x1,5-1	30,9	1538	185	7
30x2,5-1	35,0	2027	210	10
33x0,75-1	29,0	1224	174	4
33x1-1	30,5	1412	183	6
33x1,5-1	32,0	1654	192	7
33x2,5-1	36,3	2183	218	9
37x0,75-1	30,0	1326	180	4
37x1-1	31,6	1533	190	5
37x1,5-1	33,2	1802	199	7
37x2,5-1	37,6	2382	226	9
44x0,75-1	33,5	1596	201	4
44x1-1	35,8	1889	215	5
44x1,5-1	37,6	2215	226	6
44x2,5-1	42,2	2875	253	8
48x0,75-1	34,5	1707	207	3
48x1-1	36,4	1977	218	5
48x1,5-1	38,2	2325	229	6
48x2,5-1	42,8	3026	257	8
52x0,75-1	35,4	1803	213	3
52x1-1	37,3	2091	224	5
52x1,5-1	39,3	2465	236	6
52x2,5-1	44,0	3214	264	8
61x0,75-1	37,5	2030	225	3
61x1-1	39,6	2362	237	4
61x1,5-1	41,6	2794	250	6
61x2,5-1	47,2	3709	283	7

КГСРТКнг(А)-НГ
Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,8	119	53	13
1x1-1	9,0	127	54	18
1x1,5-1	9,2	136	55	23
1x2,5-1	9,8	157	59	30
1x4-1	10,3	185	62	40
1x6-1	10,9	216	65	52
1x10-1	12,0	277	72	72
1x16-1	13,4	366	80	96
1x25-1	15,2	490	91	127
1x35-1	16,6	613	100	157
1x50-1	18,3	801	110	196
1x70-1	19,8	1029	119	242
1x95-1	22,3	1317	134	293
1x120-1	24,3	1615	146	339
1x150-1	26,7	1961	160	389
1x185-1	29,1	2355	175	444
1x240-1	32,5	2999	195	522
1x300-1	35,7	3701	214	601
1x400-1	39,7	4758	238	677
2x0,75-1	12,2	227	73	11
2x1-1	12,7	247	76	15
2x1,5-1	13,1	271	79	20
2x2,5-1	14,2	324	85	26
2x4-1	15,3	393	92	34
2x6-1	16,4	472	99	44
2x10-1	18,7	631	112	61
2x16-1	21,4	863	129	82
2x25-1	25,0	1195	150	108
2x35-1	27,9	1521	167	133
2x50-1	31,2	2007	187	167
2x70-1	34,8	2623	209	206
2x95-1	39,7	3411	238	249
2x120-1	43,8	4207	263	288
3x0,75-1	12,7	250	76	9
3x1-1	13,2	275	79	13
3x1,5-1	13,7	304	82	16
3x2,5-1	14,9	368	89	21
3x4-1	16,1	454	96	28
3x6-1	17,3	555	104	36
3x10-1	19,7	753	118	50
3x16-1	22,7	1045	136	67
3x25-1	26,5	1462	159	89
3x35-1	29,6	1877	178	110
3x50-1	33,6	2549	202	137
3x70-1	37,0	3317	222	169
3x95-1	42,3	4319	254	205
3x120-1	47,0	5407	282	237
4x0,75-1	13,6	285	82	9
4x1-1	14,2	315	85	13
4x1,5-1	14,7	352	88	16
4x2,5-1	16,0	430	96	21
4x4-1	17,4	536	104	28
4x6-1	18,7	663	112	36
4x10-1	21,4	910	128	50
4x16-1	24,8	1275	149	67
4x25-1	29,0	1796	174	89
4x35-1	32,5	2317	195	110
4x50-1	37,0	3164	222	137
4x70-1	40,7	4147	244	169
4x95-1	47,1	5461	283	205
4x120-1	52,0	6780	312	237

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x0,75-1	14,6	330	88	7
5x1-1	15,2	363	91	10
5x1,5-1	15,8	410	95	13
5x2,5-1	17,3	505	104	17
5x4-1	18,8	639	113	23
5x6-1	20,3	795	122	30
5x10-1	23,3	1099	140	42
5x16-1	27,1	1552	163	56
5x25-1	31,9	2198	191	74
5x35-1	36,2	2889	217	91
5x50-1	40,8	3897	245	114
5x70-1	45,4	5175	272	140
5x95-1	52,1	6747	312	170
7x0,75-1	16,0	380	96	7
7x1-1	16,6	426	100	9
7x1,5-1	17,3	484	104	12
7x2,5-1	19,0	603	114	16
10x0,75-1	19,5	535	117	6
10x1-1	20,4	603	122	8
10x1,5-1	21,3	688	128	11
10x2,5-1	23,6	865	141	14
12x0,75-1	20,0	574	120	6
12x1-1	21,0	650	126	8
12x1,5-1	21,9	746	131	10
12x2,5-1	24,2	945	145	13
14x0,75-1	18,9	531	114	5
14x1-1	21,5	673	129	7
14x1,5-1	22,9	824	138	9
14x2,5-1	25,4	1047	153	12
16x0,75-1	21,9	687	132	5
16x1-1	23,0	784	138	7
16x1,5-1	24,1	906	144	9
16x2,5-1	26,7	1157	160	12
19x0,75-1	23,0	767	138	5
19x1-1	24,1	878	145	7
19x1,5-1	25,3	1020	152	9
19x2,5-1	28,1	1309	169	11
24x0,75-1	26,5	976	159	5
24x1-1	27,9	1120	167	6
24x1,5-1	29,2	1304	175	8
24x2,5-1	32,6	1680	196	11
27x0,75-1	27,0	1031	162	4
27x1-1	28,4	1187	171	6
27x1,5-1	29,8	1388	179	8
27x2,5-1	33,3	1795	200	10
30x0,75-1	28,0	1105	168	4
30x1-1	29,4	1275	176	6
30x1,5-1	30,9	1496	185	7
30x2,5-1	35,0	1978	210	10
33x0,75-1	29,0	1184	174	4
33x1-1	30,5	1370	183	6
33x1,5-1	32,0	1610	192	7
33x2,5-1	36,3	2132	218	9
37x0,75-1	30,0	1285	180	4
37x1-1	31,6	1490	190	5
37x1,5-1	33,2	1755	199	7
37x2,5-1	37,6	2330	226	9
44x0,75-1	33,5	1549	201	4
44x1-1	35,8	1839	215	5
44x1,5-1	37,6	2162	226	6
44x2,5-1	42,2	2815	253	8

КГСРТКнг(А)-НФ**Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
48x0,75-1	34,5	1659	207	3
48x1-1	36,4	1926	218	5
48x1,5-1	38,2	2272	229	6
48x2,5-1	42,8	2965	257	8
52x0,75-1	35,4	1754	213	3
52x1-1	37,3	2039	224	5

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
52x1,5-1	39,3	2410	236	6
52x2,5-1	44,0	3152	264	8
61x0,75-1	37,5	1977	225	3
61x1-1	39,6	2306	237	4
61x1,5-1	41,6	2735	250	6
61x2,5-1	47,2	3642	283	7

КСРТПнг(А)-НФ**Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,4	72	44	13
1x1-1	7,6	77	46	18
1x1,5-1	7,8	85	47	23
1x2,5-1	8,4	103	50	30
1x4-1	8,9	123	54	40
1x6-1	9,7	157	58	52
1x10-1	10,7	210	64	72
1x16-1	11,9	282	71	96
1x25-1	13,1	390	79	127
1x35-1	14,2	496	85	157
1x50-1	15,9	645	95	196
1x70-1	17,8	870	107	242
1x95-1	20,2	1169	121	293
1x120-1	21,8	1423	131	339
1x150-1	23,7	1743	142	389
1x185-1	26,5	2150	159	444
1x240-1	29,6	2752	178	522
1x300-1	33,0	3441	198	601
1x400-1	36,4	4337	218	677
2x0,75-1	10,8	156	65	11
2x1-1	11,3	172	68	15
2x1,5-1	11,7	192	70	20
2x2,5-1	12,8	241	77	26
2x4-1	13,9	293	84	34
2x6-1	15,5	385	93	44
2x10-1	17,5	523	105	61
2x16-1	19,8	713	119	82
2x25-1	22,3	986	134	108
2x35-1	24,5	1256	147	133
2x50-1	27,8	1653	167	167
2x70-1	31,6	2235	190	206
2x95-1	36,8	3066	221	249
2x120-1	40,1	3730	241	288
2x150-1	44,4	4616	266	331
2x185-1	49,9	5752	300	377
2x240-1	56,6	7435	340	444
3x0,75-1	11,3	176	68	9
3x1-1	11,8	195	71	13
3x1,5-1	12,3	221	74	16
3x2,5-1	13,5	282	81	21
3x4-1	14,7	345	88	28
3x6-1	16,4	462	98	36

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x10-1	18,5	639	111	50
3x16-1	21,0	884	126	67
3x25-1	23,7	1246	142	89
3x35-1	26,1	1605	156	110
3x50-1	29,6	2120	178	137
3x70-1	34,1	2928	205	169
3x95-1	39,2	3973	235	205
3x120-1	42,8	4853	257	237
3x150-1	47,3	6017	284	272
3x185-1	53,3	7484	320	311
3x240-1	60,4	9684	363	365
4x0,75-1	12,2	206	73	9
4x1-1	12,8	229	77	13
4x1,5-1	13,3	261	80	16
4x2,5-1	14,7	337	88	21
4x4-1	16,0	415	96	28
4x6-1	17,9	562	107	36
4x10-1	20,3	785	122	50
4x16-1	23,1	1094	139	67
4x25-1	26,0	1559	156	89
4x35-1	28,7	2017	172	110
4x50-1	33,2	2707	199	137
4x70-1	37,8	3699	227	169
4x95-1	43,9	5079	263	205
4x120-1	47,9	6209	287	237
4x150-1	52,5	7639	315	272
4x185-1	59,6	9565	358	311
4x240-1	67,1	12299	403	365
5x0,75-1	13,2	244	79	7
5x1-1	13,8	269	83	10
5x1,5-1	14,4	310	87	13
5x2,5-1	15,9	403	96	17
5x4-1	17,4	504	105	23
5x6-1	19,5	686	117	30
5x10-1	22,2	964	133	42
5x16-1	25,4	1349	152	56
5x25-1	28,7	1929	172	74
5x35-1	32,2	2537	193	91
5x50-1	36,7	3359	220	114
5x70-1	41,8	4600	251	140
5x95-1	48,6	6318	291	170
5x120-1	53,1	7733	318	197

КСРТПнг(А)-НГ

Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5х150-1	58,6	9587	352	226
5х185-1	66,1	11927	397	258
7х0,75-1	14,6	288	87	7
7х1-1	15,2	324	91	9
7х1,5-1	15,9	375	95	12
7х2,5-1	17,6	494	106	16
10х0,75-1	18,1	420	108	6
10х1-1	19,0	474	114	8
10х1,5-1	19,9	549	119	11
10х2,5-1	22,1	728	133	14
12х0,75-1	18,6	456	112	6
12х1-1	19,5	517	117	8
12х1,5-1	20,5	602	123	10
12х2,5-1	22,8	804	137	13
14х0,75-1	17,5	422	105	5
14х1-1	20,5	574	123	7
14х1,5-1	21,5	671	129	9
14х2,5-1	24,0	901	144	12
16х0,75-1	20,5	558	123	5
16х1-1	21,6	635	130	7
16х1,5-1	22,7	745	136	9
16х2,5-1	25,3	1003	152	12
19х0,75-1	21,6	632	129	5
19х1-1	22,7	720	136	7
19х1,5-1	23,8	849	143	9
19х2,5-1	26,7	1149	160	11
24х0,75-1	25,1	819	151	5
24х1-1	26,5	934	159	6
24х1,5-1	27,8	1101	167	8
24х2,5-1	31,2	1492	187	11
27х0,75-1	25,6	871	154	4

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
27х1-1	27,0	996	162	6
27х1,5-1	28,4	1179	170	8
27х2,5-1	31,9	1605	191	10
30х0,75-1	26,5	940	159	4
30х1-1	28,0	1077	168	6
30х1,5-1	29,4	1277	177	7
30х2,5-1	33,5	1779	201	10
33х0,75-1	27,6	1014	165	4
33х1-1	29,1	1162	174	6
33х1,5-1	30,6	1381	184	7
33х2,5-1	34,8	1926	209	9
37х0,75-1	28,6	1108	172	4
37х1-1	30,2	1272	181	5
37х1,5-1	31,8	1515	191	7
37х2,5-1	36,2	2118	217	9
44х0,75-1	32,1	1351	193	4
44х1-1	34,4	1588	206	5
44х1,5-1	36,2	1885	217	6
44х2,5-1	40,7	2577	244	8
48х0,75-1	33,1	1455	199	3
48х1-1	35,0	1670	210	5
48х1,5-1	36,8	1987	221	6
48х2,5-1	41,4	2726	249	8
52х0,75-1	34,0	1545	204	3
52х1-1	35,9	1775	216	5
52х1,5-1	37,8	2116	227	6
52х2,5-1	42,6	2907	256	8
61х0,75-1	36,1	1757	217	3
61х1-1	38,1	2023	229	4
61х1,5-1	40,2	2417	241	6
61х2,5-1	45,7	3383	274	7

КСРТПэнг(А)-НГ

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	8,3	107	50	13
1х1-1	8,5	113	51	18
1х1,5-1	8,8	122	53	23
1х2,5-1	9,3	144	56	30
1х4-1	9,9	166	59	40
1х6-1	10,7	205	64	52
1х10-1	11,7	263	70	72
1х16-1	12,8	341	77	96
1х25-1	14,1	455	84	127
1х35-1	15,2	567	91	157
1х50-1	16,8	724	101	196
1х70-1	18,7	959	112	242
1х95-1	21,1	1273	127	293
1х120-1	22,8	1535	137	339
1х150-1	25,1	1925	151	389
1х185-1	27,9	2354	167	444
1х240-1	31,0	2981	186	522
1х300-1	34,4	3696	206	601
1х400-1	37,8	4619	227	677
2х0,75-1	11,8	209	71	11

Маркоразмер	Ном. диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-1	12,2	227	73	15
2х1,5-1	12,7	250	76	20
2х2,5-1	13,8	305	83	26
2х4-1	14,9	362	89	34
2х6-1	16,4	462	99	44
2х10-1	18,4	611	111	61
2х16-1	20,8	812	125	82
2х25-1	23,2	1098	139	108
2х35-1	25,9	1442	155	133
2х50-1	29,2	1864	175	167
2х70-1	33,0	2475	198	206
2х95-1	38,2	3350	229	249
2х120-1	41,5	4040	249	288
3х0,75-1	12,3	232	74	9
3х1-1	12,8	254	77	13
3х1,5-1	13,2	282	79	16
3х2,5-1	14,4	349	87	21
3х4-1	15,6	418	94	28
3х6-1	17,3	544	104	36
3х10-1	19,5	732	117	50

КСРТПЭнг(А)-НГ**Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х16-1	22,0	989	132	67
3х25-1	25,1	1425	150	89
3х35-1	27,4	1802	165	110
3х50-1	31,0	2344	186	137
3х70-1	35,5	3188	213	169
3х95-1	40,6	4276	244	205
3х120-1	44,2	5184	265	237
4х0,75-1	13,2	266	79	9
4х1-1	13,7	292	82	13
4х1,5-1	14,3	327	86	16
4х2,5-1	15,6	410	94	21
4х4-1	16,9	495	102	28
4х6-1	18,8	651	113	36
4х10-1	21,2	887	127	50
4х16-1	24,0	1211	144	67
4х25-1	27,4	1756	165	89
4х35-1	30,1	2234	181	110
4х50-1	34,6	2959	208	137
4х70-1	39,1	3986	235	169
4х95-1	45,3	5419	272	205
4х120-1	49,3	6580	296	237
5х0,75-1	14,2	310	85	7
5х1-1	14,8	338	89	10
5х1,5-1	15,4	382	92	13
5х2,5-1	16,9	482	101	17
5х4-1	18,4	591	110	23
5х6-1	20,5	784	123	30
5х10-1	23,2	1076	139	42
5х16-1	26,8	1542	161	56
5х25-1	30,1	2146	181	74
5х35-1	33,5	2781	201	91
5х50-1	38,1	3638	228	114
5х70-1	43,2	4917	259	140
5х95-1	50,0	6688	300	170
7х0,75-1	15,5	359	93	7
7х1-1	16,2	399	97	9
7х1,5-1	16,9	453	101	12
7х2,5-1	18,6	581	111	16
10х0,75-1	19,0	509	114	6
10х1-1	19,9	567	120	8
10х1,5-1	20,8	647	125	11
10х2,5-1	23,1	837	139	14
12х0,75-1	19,6	548	117	6
12х1-1	20,5	613	123	8
12х1,5-1	21,4	703	129	10
12х2,5-1	23,8	917	143	13
14х0,75-1	18,5	508	111	5

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х1-1	21,5	675	129	7
14х1,5-1	22,5	778	135	9
14х2,5-1	25,4	1079	153	12
16х0,75-1	21,5	659	129	5
16х1-1	22,6	741	135	7
16х1,5-1	23,6	857	142	9
16х2,5-1	26,7	1191	160	12
19х0,75-1	22,5	738	135	5
19х1-1	23,7	832	142	7
19х1,5-1	25,3	1026	152	9
19х2,5-1	28,1	1347	169	11
24х0,75-1	26,5	1005	159	5
24х1-1	27,9	1131	167	6
24х1,5-1	29,2	1308	175	8
24х2,5-1	32,6	1725	196	11
27х0,75-1	27,0	1061	162	4
27х1-1	28,4	1197	171	6
27х1,5-1	29,8	1390	179	8
27х2,5-1	33,3	1842	200	10
30х0,75-1	28,0	1137	168	4
30х1-1	29,4	1285	176	6
30х1,5-1	30,9	1496	185	7
30х2,5-1	35,0	2029	210	10
33х0,75-1	29,0	1218	174	4
33х1-1	30,5	1378	183	6
33х1,5-1	32,0	1608	192	7
33х2,5-1	36,3	2186	218	9
37х0,75-1	30,0	1321	180	4
37х1-1	31,6	1497	190	5
37х1,5-1	33,2	1752	199	7
37х2,5-1	37,6	2388	226	9
44х0,75-1	33,5	1590	201	4
44х1-1	35,8	1845	215	5
44х1,5-1	37,6	2155	226	6
44х2,5-1	42,2	2880	253	8
48х0,75-1	34,5	1701	207	3
48х1-1	36,4	1931	218	5
48х1,5-1	38,2	2262	229	6
48х2,5-1	42,8	3035	257	8
52х0,75-1	35,4	1798	213	3
52х1-1	37,3	2043	224	5
52х1,5-1	39,3	2398	236	6
52х2,5-1	44,0	3225	264	8
61х0,75-1	37,5	2026	225	3
61х1-1	39,6	2307	237	4
61х1,5-1	41,6	2717	250	6
61х2,5-1	47,2	3724	283	7

КСРТПКнг(А)-НГ**Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Ном. диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	8,8	116	53	13
1х1-1	9,0	123	54	18
1х1,5-1	9,2	132	55	23
1х2,5-1	9,8	154	59	30
1х4-1	10,3	177	62	40
1х6-1	11,1	216	67	52
1х10-1	12,1	275	73	72
1х16-1	13,3	354	80	96

Маркоразмер	Ном. диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х25-1	14,5	470	87	127
1х35-1	15,6	582	94	157
1х50-1	17,3	741	104	196
1х70-1	19,2	978	115	242
1х95-1	21,6	1295	129	293
1х120-1	23,2	1559	139	339
1х150-1	25,1	1891	151	389
1х185-1	27,9	2315	167	444

КСРТПКнг(А)-НГ

Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x240-1	31,0	2937	186	522
1x300-1	34,4	3647	206	601
1x400-1	37,8	4564	227	677
2x0,75-1	12,2	222	73	11
2x1-1	12,7	240	76	15
2x1,5-1	13,1	263	79	20
2x2,5-1	14,2	319	85	26
2x4-1	15,3	377	92	34
2x6-1	16,9	479	101	44
2x10-1	18,9	630	113	61
2x16-1	21,2	834	127	82
2x25-1	23,7	1122	142	108
2x35-1	25,9	1406	155	133
2x50-1	29,2	1823	175	167
2x70-1	33,0	2428	198	206
2x95-1	38,2	3296	229	249
2x120-1	41,5	3980	249	288
3x0,75-1	12,7	245	76	9
3x1-1	13,2	267	79	13
3x1,5-1	13,7	295	82	16
3x2,5-1	14,9	364	89	21
3x4-1	16,1	434	96	28
3x6-1	17,8	561	107	36
3x10-1	19,9	752	119	50
3x16-1	22,4	1012	135	67
3x25-1	25,1	1391	150	89
3x35-1	27,4	1763	165	110
3x50-1	31,0	2300	186	137
3x70-1	35,5	3137	213	169
3x95-1	40,6	4218	244	205
3x120-1	44,2	5120	265	237
4x0,75-1	13,6	280	82	9
4x1-1	14,2	307	85	13
4x1,5-1	14,7	342	88	16
4x2,5-1	16,0	426	96	21
4x4-1	17,4	513	104	28
4x6-1	19,3	671	116	36
4x10-1	21,7	909	130	50
4x16-1	24,5	1235	147	67
4x25-1	27,4	1717	165	89
4x35-1	30,1	2192	181	110
4x50-1	34,6	2910	208	137
4x70-1	39,1	3930	235	169
4x95-1	45,3	5353	272	205
4x120-1	49,3	6508	296	237
5x0,75-1	14,6	325	88	7
5x1-1	15,2	353	91	10
5x1,5-1	15,8	398	95	13
5x2,5-1	17,3	500	104	17
5x4-1	18,8	610	113	23
5x6-1	20,9	805	126	30
5x10-1	23,6	1100	142	42
5x16-1	26,8	1504	161	56
5x25-1	30,1	2104	181	74
5x35-1	33,5	2733	201	91
5x50-1	38,1	3583	228	114
5x70-1	43,2	4855	259	140
5x95-1	50,0	6615	300	170
7x0,75-1	16,0	375	96	7

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
7x1-1	16,6	415	100	9
7x1,5-1	17,3	470	104	12
7x2,5-1	19,0	599	114	16
10x0,75-1	19,5	528	117	6
10x1-1	20,4	587	122	8
10x1,5-1	21,3	668	128	11
10x2,5-1	23,6	860	141	14
12x0,75-1	20,0	567	120	6
12x1-1	21,0	633	126	8
12x1,5-1	21,9	725	131	10
12x2,5-1	24,2	941	145	13
14x0,75-1	18,9	527	114	5
14x1-1	21,5	655	129	7
14x1,5-1	22,9	800	138	9
14x2,5-1	25,4	1044	153	12
16x0,75-1	21,9	681	132	5
16x1-1	23,0	764	138	7
16x1,5-1	24,1	880	144	9
16x2,5-1	26,7	1154	160	12
19x0,75-1	23,0	761	138	5
19x1-1	24,1	856	145	7
19x1,5-1	25,3	991	152	9
19x2,5-1	28,1	1308	169	11
24x0,75-1	26,5	969	159	5
24x1-1	27,9	1092	167	6
24x1,5-1	29,2	1268	175	8
24x2,5-1	32,6	1679	196	11
27x0,75-1	27,0	1024	162	4
27x1-1	28,4	1158	171	6
27x1,5-1	29,8	1349	179	8
27x2,5-1	33,3	1796	200	10
30x0,75-1	28,0	1099	168	4
30x1-1	29,4	1244	176	6
30x1,5-1	30,9	1453	185	7
30x2,5-1	35,0	1980	210	10
33x0,75-1	29,0	1179	174	4
33x1-1	30,5	1336	183	6
33x1,5-1	32,0	1564	192	7
33x2,5-1	36,3	2135	218	9
37x0,75-1	30,0	1280	180	4
37x1-1	31,6	1453	190	5
37x1,5-1	33,2	1705	199	7
37x2,5-1	37,6	2335	226	9
44x0,75-1	33,5	1543	201	4
44x1-1	35,8	1794	215	5
44x1,5-1	37,6	2102	226	6
44x2,5-1	42,2	2821	253	8
48x0,75-1	34,5	1653	207	3
48x1-1	36,4	1880	218	5
48x1,5-1	38,2	2208	229	6
48x2,5-1	42,8	2974	257	8
52x0,75-1	35,4	1748	213	3
52x1-1	37,3	1990	224	5
52x1,5-1	39,3	2342	236	6
52x2,5-1	44,0	3163	264	8
61x0,75-1	37,5	1973	225	3
61x1-1	39,6	2251	237	4
61x1,5-1	41,6	2658	250	6
61x2,5-1	47,2	3657	283	7

Кабели силовые и контрольные огнестойкие судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,6/1 кВ ТУ 16.К01-56-2007

КСРТнг(А)-FRHF, КСРТЭлнг(А)-FRHF, КСРТКнг(А)-FRHF, КСРТЭлКнг(А)-FRHF, КСРКнг(А)-FRHF, КСРКЭлнг(А)-FRHF, КСРККнг(А)-FRHF, КСРКЭлКнг(А)-FRHF, КСРТПнг(А)-FRHF, КСРТПЭнг(А)-FRHF, КСРТПКнг(А)-FRHF, КСРКПнг(А)-FRHF, КСРКПЭнг(А)-FRHF, КСРКПКнг(А)-FRHF

Назначение	• Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – скрученная медная жила 2 класса по IEC 60228. 2. Термический барьер – для кабелей марок КСРТнг(А)-FRHF, КСРТЭлнг(А)-FRHF, КСРТКнг(А)-FRHF, КСРТЭлКнг(А)-FRHF, КСРКнг(А)-FRHF, КСРКЭлнг(А)-FRHF, КСРККнг(А)-FRHF, КСРКЭлКнг(А)-FRHF, КСРТПнг(А)-FRHF, КСРТПЭнг(А)-FRHF, КСРТПКнг(А)-FRHF – обмотка слюдосодержащей лентой. 3. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360, для кабелей марок КСРКнг(А)-FRHF, КСРКЭлнг(А)-FRHF, КСРККнг(А)-FRHF, КСРКЭлКнг(А)-FRHF, КСРКПнг(А)-FRHF, КСРКПЭнг(А)-FRHF, КСРКПКнг(А)-FRHF – кремнийорганическая резина S95 по IEC 60092-360. 4. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. 5. Заполнение – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 6. Экран – для кабелей марок КСРТЭлнг(А)-FRHF, КСРКЭлнг(А)-FRHF, КСРКЭлКнг(А)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353, для кабелей марок КСРТПЭнг(А)-FRHF, КСРКПЭнг(А)-FRHF – оплётка из медных проволок по IEC 60092-353. 7. Заполнение – для кабелей марок КСРТЭлКнг(А)-FRHF, КСРКЭлКнг(А)-FRHF – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 8. Броня – для кабелей марок КСРТКнг(А)-FRHF, КСРТЭлКнг(А)-FRHF, КСРККнг(А)-FRHF, КСРКЭлКнг(А)-FRHF, КСРТПКнг(А)-FRHF, КСРКПКнг(А)-FRHF – оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. 9. Наружная оболочка – безгалогенный шитый компаунд SHF2 по IEC 60092-360, для кабелей марок КСРТПКнг(А)-FRHF, КСРКПЭнг(А)-FRHF, КСРКПКнг(А)-FRHF – безгалогенный компаунд SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). • Огнестойкость: IEC 60331-21 (FRHF). • Маслостойкость: IRM 902, 120 °С, 24 ч., для кабелей марок КСРТПнг(А)-FRHF, КСРТПЭнг(А)-FRHF, КСРТПКнг(А)-FRHF, КСРКПнг(А)-FRHF, КСРКПКнг(А)-FRHF - IRM 902, 70 °С, 4 ч. • WINTERIZATION: (- 50).

КСРТнг(А)-FRHF

Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,3	90,4	41	13
1x1-1	8,5	95,8	42	18
1x1,5-1	8,7	104	44	23
1x2,5-1	9,3	123	46	30
1x4-1	10,2	152	51	40
1x6-1	11,0	188	55	52
1x10-1	12,0	243	60	72
1x16-1	13,1	316	65	96
1x25-1	14,3	428	71	127
1x35-1	15,4	536	77	157
1x50-1	17,1	690	85	196
1x70-1	19,0	919	95	242
1x95-1	21,4	1226	107	293
1x120-1	23,0	1483	115	339
1x150-1	24,9	1809	125	389
1x185-1	27,7	2224	139	444
1x240-1	30,8	2836	154	522
1x300-1	34,2	3536	171	601
1x400-1	37,6	4443	188	677
2x0,75-1	12,6	201	63	11

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-1	13,1	218	65	15
2x1,5-1	13,5	240	67	20
2x2,5-1	14,6	294	73	26
2x4-1	16,4	372	82	34
2x6-1	18,0	473	90	44
2x10-1	20,0	623	100	61
2x16-1	22,2	820	111	82
2x25-1	24,7	1106	123	108
2x35-1	26,9	1389	134	133
2x50-1	30,2	1803	151	167
2x70-1	34,5	2445	172	206
2x95-1	39,2	3269	196	249
2x120-1	42,5	3953	213	288
2x150-1	46,7	4864	234	331
3x0,75-1	13,3	221	66	9
3x1-1	13,7	242	69	13
3x1,5-1	14,2	269	71	16
3x2,5-1	15,4	334	77	21
3x4-1	17,4	426	87	28
3x6-1	19,0	551	95	36

КСРТнг(А)-FRHF
Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x10-1	21,2	741	106	50
3x16-1	23,6	993	118	67
3x25-1	26,2	1368	131	89
3x35-1	28,6	1739	143	110
3x50-1	32,6	2309	163	137
3x70-1	36,7	3108	184	169
3x95-1	41,8	4181	209	205
3x120-1	45,8	5133	229	237
3x150-1	49,9	6273	249	272
4x0,75-1	14,4	255	72	9
4x1-1	14,9	281	75	13
4x1,5-1	15,5	315	77	16
4x2,5-1	16,8	396	84	21
4x4-1	19,0	506	95	28
4x6-1	20,9	663	104	36
4x10-1	23,3	900	116	50
4x16-1	26,0	1218	130	67
4x25-1	28,9	1697	145	89
4x35-1	31,6	2170	158	110
4x50-1	36,1	2885	180	137
4x70-1	40,6	3904	203	169
4x95-1	46,7	5321	234	205
4x120-1	50,8	6476	254	237
4x150-1	55,8	7996	279	272
5x0,75-1	15,6	300	78	7
5x1-1	16,2	328	81	10
5x1,5-1	16,8	375	84	13
5x2,5-1	18,3	474	92	17
5x4-1	20,8	606	104	23
5x6-1	22,9	800	115	30
5x10-1	25,6	1093	128	42
5x16-1	28,6	1487	143	56
5x25-1	31,9	2082	160	74
5x35-1	35,4	2711	177	91
5x50-1	39,9	3557	199	114
5x70-1	45,0	4827	225	140
5x95-1	51,8	6586	259	170
5x120-1	56,3	8028	281	197
7x0,75-1	17,3	353	86	7
7x1-1	18,0	391	90	9
7x1,5-1	15,9	393	80	12
7x2,5-1	20,3	572	102	16
10x0,75-1	21,7	523	108	6
10x1-1	22,6	583	113	8
10x1,5-1	23,5	663	118	11
10x2,5-1	25,8	855	129	14
12x0,75-1	22,4	560	112	6
12x1-1	23,3	625	116	8
12x1,5-1	24,2	717	121	10

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12x2,5-1	26,6	932	133	13
14x0,75-1	21,5	526	108	5
14x1-1	24,5	689	123	7
14x1,5-1	25,5	793	128	9
14x2,5-1	28,0	1038	140	12
16x0,75-1	24,8	677	124	5
16x1-1	25,9	760	129	7
16x1,5-1	26,9	877	135	9
16x2,5-1	29,6	1151	148	12
19x0,75-1	26,1	761	131	5
19x1-1	27,3	857	136	7
19x1,5-1	28,4	993	142	9
19x2,5-1	31,2	1311	156	11
24x0,75-1	30,5	1000	153	5
24x1-1	31,9	1127	160	6
24x1,5-1	33,7	1341	169	8
24x2,5-1	37,1	1763	186	11
27x0,75-1	31,2	1052	156	4
27x1-1	33,1	1224	165	6
27x1,5-1	34,4	1419	172	8
27x2,5-1	37,9	1876	190	10
30x0,75-1	32,4	1130	162	4
30x1-1	34,3	1315	171	6
30x1,5-1	35,7	1528	179	7
30x2,5-1	39,3	2028	197	10
33x0,75-1	34,1	1251	170	4
33x1-1	35,6	1414	178	6
33x1,5-1	37,1	1646	186	7
33x2,5-1	40,9	2191	205	9
37x0,75-1	35,4	1361	177	4
37x1-1	37,0	1540	185	5
37x1,5-1	38,6	1798	193	7
37x2,5-1	42,6	2400	213	9
44x0,75-1	39,8	1673	199	4
44x1-1	41,7	1894	208	5
44x1,5-1	43,5	2208	217	6
44x2,5-1	48,5	2998	242	8
48x0,75-1	40,5	1742	203	3
48x1-1	42,4	1975	212	5
48x1,5-1	44,7	2359	223	6
48x2,5-1	49,3	3149	246	8
52x0,75-1	41,7	1842	208	3
52x1-1	43,6	2091	218	5
52x1,5-1	45,9	2501	230	6
52x2,5-1	50,7	3347	253	8
61x0,75-1	44,7	2132	224	3
61x1-1	46,8	2422	234	4
61x1,5-1	48,8	2840	244	6
61x2,5-1	53,9	3817	270	7

КСРТЭнг(А)-FRHF
Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	9,2	131	55	13
1x1-1	9,4	138	57	18
1x1,5-1	9,7	147	58	23
1x2,5-1	10,2	169	61	30
1x4-1	11,1	201	67	40
1x6-1	11,9	241	71	52

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x10-1	12,9	301	77	72
1x16-1	14,0	379	84	96
1x25-1	15,2	496	91	127
1x35-1	16,4	610	98	157
1x50-1	18,0	771	108	196
1x70-1	19,9	1010	119	242

КСРТЭлнг(А)-FRHF

Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x95-1	22,3	1331	134	293
1x120-1	24,0	1596	144	339
1x150-1	26,3	1995	158	389
1x185-1	29,1	2430	175	444
1x240-1	32,2	3066	193	522
1x300-1	35,5	3790	213	601
1x400-1	39,0	4723	234	677
2x0,75-1	13,6	264	81	11
2x1-1	14,0	284	84	15
2x1,5-1	14,4	308	87	20
2x2,5-1	15,6	367	93	26
2x4-1	17,4	455	104	34
2x6-1	18,9	564	114	44
2x10-1	20,9	724	126	61
2x16-1	23,2	933	139	82
2x25-1	25,6	1231	154	108
2x35-1	28,3	1594	170	133
2x50-1	31,6	2034	190	167
2x70-1	35,8	2709	215	206
2x95-1	40,6	3574	243	249
2x120-1	43,9	4284	263	288
3x0,75-1	14,2	287	85	9
3x1-1	14,7	311	88	13
3x1,5-1	15,2	340	91	16
3x2,5-1	16,4	412	98	21
3x4-1	18,3	513	110	28
3x6-1	20,0	648	120	36
3x10-1	22,1	848	133	50
3x16-1	24,5	1113	147	67
3x25-1	27,6	1568	166	89
3x35-1	30,0	1958	180	110
3x50-1	34,0	2559	204	137
3x70-1	38,1	3389	229	169
3x95-1	43,2	4506	259	205
3x120-1	47,2	5490	283	237
4x0,75-1	15,3	328	92	9
4x1-1	15,9	356	95	13
4x1,5-1	16,4	393	98	16
4x2,5-1	17,7	480	106	21
4x4-1	19,9	602	120	28
4x6-1	21,8	769	131	36
4x10-1	24,2	1019	145	50
4x16-1	26,9	1351	161	67
4x25-1	30,3	1918	182	89
4x35-1	33,0	2412	198	110
4x50-1	37,5	3161	225	137
4x70-1	42,0	4215	252	169
4x95-1	48,1	5685	289	205
4x120-1	52,2	6872	313	237
5x0,75-1	16,6	379	100	7
5x1-1	17,2	409	103	10
5x1,5-1	17,8	460	107	13
5x2,5-1	19,3	567	116	17
5x4-1	21,8	720	131	23
5x6-1	23,9	926	143	30
5x10-1	26,6	1236	159	42
5x16-1	30,0	1721	180	56
5x25-1	33,8	2383	203	74
5x35-1	36,8	3001	221	91
5x50-1	41,3	3886	248	114
5x70-1	46,8	5253	281	140

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x95-1	53,2	7016	319	170
7x0,75-1	18,2	438	109	7
7x1-1	18,9	480	114	9
7x1,5-1	19,6	538	118	12
7x2,5-1	21,3	673	128	16
10x0,75-1	22,7	632	136	6
10x1-1	23,6	695	141	8
10x1,5-1	24,5	781	147	11
10x2,5-1	26,7	984	160	14
12x0,75-1	23,3	671	140	6
12x1-1	24,3	741	146	8
12x1,5-1	25,2	838	151	10
12x2,5-1	27,6	1065	165	13
14x0,75-1	22,5	633	135	5
14x1-1	25,5	812	153	7
14x1,5-1	26,5	921	159	9
14x2,5-1	29,4	1247	177	12
16x0,75-1	25,8	801	155	5
16x1-1	26,8	889	161	7
16x1,5-1	27,9	1011	167	9
16x2,5-1	31,0	1373	186	12
19x0,75-1	27,1	892	162	5
19x1-1	28,2	993	169	7
19x1,5-1	29,8	1205	179	9
19x2,5-1	32,6	1545	196	11
24x0,75-1	32,0	1229	192	5
24x1-1	33,3	1366	200	6
24x1,5-1	35,1	1594	211	8
24x2,5-1	38,5	2041	231	11
27x0,75-1	32,6	1286	196	4
27x1-1	34,5	1472	207	6
27x1,5-1	35,9	1678	215	8
27x2,5-1	39,4	2161	236	10
30x0,75-1	33,8	1372	203	4
30x1-1	35,7	1572	214	6
30x1,5-1	37,1	1797	223	7
30x2,5-1	40,8	2324	245	10
33x0,75-1	35,5	1507	213	4
33x1-1	37,0	1681	222	6
33x1,5-1	38,5	1925	231	7
33x2,5-1	42,3	2498	254	9
37x0,75-1	36,8	1626	221	4
37x1-1	38,4	1818	231	5
37x1,5-1	40,0	2088	240	7
37x2,5-1	44,0	2720	264	9
44x0,75-1	41,3	1973	248	4
44x1-1	43,1	2207	258	5
44x1,5-1	44,9	2535	269	6
44x2,5-1	49,9	3363	299	8
48x0,75-1	41,9	2046	252	3
48x1-1	43,8	2293	263	5
48x1,5-1	46,1	2695	276	6
48x2,5-1	50,7	3519	304	8
52x0,75-1	43,1	2154	258	3
52x1-1	45,0	2418	270	5
52x1,5-1	47,3	2846	284	6
52x2,5-1	52,1	3728	313	8
61x0,75-1	46,1	2468	277	3
61x1-1	48,2	2773	289	4
61x1,5-1	50,2	3207	301	6
61x2,5-1	55,3	4223	332	7

КСРТКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	9,7	141	58	13
1x1-1	9,9	148	59	18
1x1,5-1	10,1	157	61	23
1x2,5-1	10,7	180	64	30
1x4-1	11,6	214	69	40
1x6-1	12,3	256	74	52
1x10-1	13,4	317	80	72
1x16-1	14,5	397	87	96
1x25-1	15,7	516	94	127
1x35-1	16,8	631	101	157
1x50-1	18,5	795	111	196
1x70-1	20,4	1036	122	242
1x95-1	22,8	1360	137	293
1x120-1	24,4	1628	147	339
1x150-1	26,3	1966	158	389
1x185-1	29,1	2398	175	444
1x240-1	32,2	3030	193	522
1x300-1	35,5	3751	213	601
1x400-1	39,0	4680	234	677
2x0,75-1	14,0	278	84	11
2x1-1	14,4	298	87	15
2x1,5-1	14,9	323	89	20
2x2,5-1	16,0	384	96	26
2x4-1	17,8	473	107	34
2x6-1	19,4	584	116	44
2x10-1	21,4	746	128	61
2x16-1	23,6	957	142	82
2x25-1	26,1	1258	156	108
2x35-1	28,3	1554	170	133
2x50-1	31,6	1989	190	167
2x70-1	35,8	2657	215	206
2x95-1	40,6	3515	243	249
2x120-1	43,9	4220	263	288
3x0,75-1	14,6	302	88	9
3x1-1	15,1	326	91	13
3x1,5-1	15,6	356	94	16
3x2,5-1	16,8	429	101	21
3x4-1	18,8	533	113	28
3x6-1	20,4	669	123	36
3x10-1	22,6	871	136	50
3x16-1	25,0	1138	150	67
3x25-1	27,6	1530	166	89
3x35-1	30,0	1916	180	110
3x50-1	34,0	2510	204	137
3x70-1	38,1	3334	229	169
3x95-1	43,2	4444	259	205
3x120-1	47,2	5421	283	237
4x0,75-1	15,8	344	95	9
4x1-1	16,3	373	98	13
4x1,5-1	16,8	410	101	16
4x2,5-1	18,2	499	109	21
4x4-1	20,4	623	122	28
4x6-1	22,3	791	134	36
4x10-1	24,7	1044	148	50
4x16-1	27,4	1378	164	67
4x25-1	30,3	1875	182	89
4x35-1	33,0	2365	198	110
4x50-1	37,5	3108	225	137
4x70-1	42,0	4155	252	169
4x95-1	48,1	5615	289	205
4x120-1	52,2	6796	313	237

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x0,75-1	17,0	396	102	7
5x1-1	17,6	428	106	10
5x1,5-1	18,2	478	109	13
5x2,5-1	19,7	587	118	17
5x4-1	22,2	742	133	23
5x6-1	24,3	950	146	30
5x10-1	27,0	1263	162	42
5x16-1	30,0	1678	180	56
5x25-1	33,8	2335	203	74
5x35-1	36,8	2949	221	91
5x50-1	41,3	3826	248	114
5x70-1	46,8	5185	281	140
5x95-1	53,2	6938	319	170
7x0,75-1	18,7	457	112	7
7x1-1	19,4	500	116	9
7x1,5-1	20,1	558	120	12
7x2,5-1	21,8	695	131	16
10x0,75-1	23,1	655	139	6
10x1-1	24,0	719	144	8
10x1,5-1	24,9	805	150	11
10x2,5-1	27,2	1011	163	14
12x0,75-1	23,8	695	143	6
12x1-1	24,7	766	148	8
12x1,5-1	25,7	863	154	10
12x2,5-1	28,0	1093	168	13
14x0,75-1	22,9	656	138	5
14x1-1	25,5	789	153	7
14x1,5-1	26,9	947	162	9
14x2,5-1	29,4	1207	177	12
16x0,75-1	26,2	827	157	5
16x1-1	27,3	916	164	7
16x1,5-1	28,3	1039	170	9
16x2,5-1	31,0	1330	186	12
19x0,75-1	27,5	919	165	5
19x1-1	28,7	1021	172	7
19x1,5-1	29,8	1164	179	9
19x2,5-1	32,6	1500	196	11
24x0,75-1	32,0	1185	192	5
24x1-1	33,3	1319	200	6
24x1,5-1	35,1	1545	211	8
24x2,5-1	38,5	1987	231	11
27x0,75-1	32,6	1241	196	4
27x1-1	34,5	1424	207	6
27x1,5-1	35,9	1627	215	8
27x2,5-1	39,4	2106	236	10
30x0,75-1	33,8	1325	203	4
30x1-1	35,7	1522	214	6
30x1,5-1	37,1	1744	223	7
30x2,5-1	40,8	2266	245	10
33x0,75-1	35,5	1457	213	4
33x1-1	37,0	1629	222	6
33x1,5-1	38,5	1871	231	7
33x2,5-1	42,3	2438	254	9
37x0,75-1	36,8	1575	221	4
37x1-1	38,4	1764	231	5
37x1,5-1	40,0	2031	240	7
37x2,5-1	44,0	2658	264	9
44x0,75-1	41,3	1914	248	4
44x1-1	43,1	2146	258	5
44x1,5-1	44,9	2471	269	6
44x2,5-1	49,9	3292	299	8

КСРТКнг(А)-FRHF**Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
48x0,75-1	41,9	1986	252	3
48x1-1	43,8	2231	263	5
48x1,5-1	46,1	2629	276	6
48x2,5-1	50,7	3447	304	8
52x0,75-1	43,1	2093	258	3
52x1-1	45,0	2354	270	5

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
52x1,5-1	47,3	2779	284	6
52x2,5-1	52,1	3653	313	8
61x0,75-1	46,1	2403	277	3
61x1-1	48,2	2705	289	4
61x1,5-1	50,2	3136	301	6
61x2,5-1	55,3	4143	332	7

КСРТЭлКнг(А)-FRHF**Огнестойкие экранированные и бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	12,8	259	77	13
1x1-1	13,1	268	78	18
1x1,5-1	13,3	280	80	23
1x2,5-1	13,8	309	83	30
1x4-1	14,7	351	88	40
1x6-1	15,5	401	93	52
1x10-1	16,5	472	99	72
1x16-1	17,6	564	106	96
1x25-1	18,9	696	113	127
1x35-1	20,0	822	120	157
1x50-1	21,6	1003	130	196
1x70-1	23,5	1264	141	242
1x95-1	25,9	1613	156	293
1x120-1	27,6	1898	166	339
1x150-1	29,9	2324	180	389
1x185-1	32,7	2793	196	444
1x240-1	36,3	3506	218	522
1x300-1	39,6	4274	238	601
1x400-1	43,1	5251	258	677
2x0,75-1	17,2	443	103	11
2x1-1	17,6	468	106	15
2x1,5-1	18,1	498	108	20
2x2,5-1	19,2	570	115	26
2x4-1	21,0	679	126	34
2x6-1	22,5	806	135	44
2x10-1	24,6	990	147	61
2x16-1	26,8	1225	161	82
2x25-1	29,2	1553	175	108
2x35-1	31,9	1947	191	133
2x50-1	35,7	2467	214	167
2x70-1	39,9	3196	239	206
2x95-1	44,6	4122	268	249
2x120-1	48,4	4931	290	288
3x0,75-1	17,8	474	107	9
3x1-1	18,3	503	110	13
3x1,5-1	18,8	539	113	16
3x2,5-1	20,0	624	120	21
3x4-1	21,9	749	132	28
3x6-1	23,6	903	142	36
3x10-1	25,8	1129	155	50
3x16-1	28,1	1422	169	67
3x25-1	31,2	1913	187	89
3x35-1	34,1	2370	204	110
3x50-1	38,1	3023	229	137
3x70-1	42,2	3906	253	169
3x95-1	47,7	5143	286	205
3x120-1	51,7	6183	310	237
4x0,75-1	18,9	528	114	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x1-1	19,5	562	117	13
4x1,5-1	20,0	605	120	16
4x2,5-1	21,4	709	128	21
4x4-1	23,6	857	141	28
4x6-1	25,4	1045	153	36
4x10-1	27,8	1324	167	50
4x16-1	30,5	1688	183	67
4x25-1	34,4	2334	206	89
4x35-1	37,0	2862	222	110
4x50-1	41,5	3670	249	137
4x70-1	46,5	4836	279	169
4x95-1	52,6	6392	316	205
4x120-1	57,1	7700	343	237
5x0,75-1	20,2	594	121	7
5x1-1	20,8	632	125	10
5x1,5-1	21,4	689	128	13
5x2,5-1	22,9	814	137	17
5x4-1	25,4	996	152	23
5x6-1	27,5	1227	165	30
5x10-1	30,2	1568	181	42
5x16-1	34,1	2133	204	56
5x25-1	37,8	2844	227	74
5x35-1	40,8	3501	245	91
5x50-1	45,8	4496	275	114
5x70-1	51,3	5941	308	140
5x95-1	58,1	7860	349	170
7x0,75-1	21,9	668	132	7
7x1-1	22,6	719	136	9
7x1,5-1	23,3	784	140	12
7x2,5-1	25,0	939	150	16
10x0,75-1	26,3	913	158	6
10x1-1	27,3	987	164	8
10x1,5-1	28,2	1083	169	11
10x2,5-1	30,4	1312	183	14
12x0,75-1	27,0	960	162	6
12x1-1	27,9	1042	168	8
12x1,5-1	28,9	1149	173	10
12x2,5-1	31,2	1403	187	13
14x0,75-1	26,2	912	157	5
14x1-1	29,2	1126	175	7
14x1,5-1	30,2	1246	181	9
14x2,5-1	33,1	1607	199	12
16x0,75-1	29,4	1118	177	5
16x1-1	30,5	1219	183	7
16x1,5-1	31,6	1353	189	9
16x2,5-1	35,1	1791	211	12
19x0,75-1	30,8	1224	185	5
19x1-1	31,9	1339	191	7

КСРТЭлКнг(А)-FRHF

Огнестойкие экранированные и бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркороазмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
19х1,5-1	33,5	1570	201	9
19х2,5-1	36,8	1984	221	11
24х0,75-1	36,1	1659	217	5
24х1-1	37,5	1813	225	6
24х1,5-1	39,3	2064	236	8
24х2,5-1	42,7	2554	256	11
27х0,75-1	36,8	1724	221	4
27х1-1	38,6	1934	232	6
27х1,5-1	40,0	2157	240	8
27х2,5-1	43,5	2685	261	10
30х0,75-1	37,9	1825	227	4
30х1-1	39,8	2049	239	6
30х1,5-1	41,3	2292	248	7
30х2,5-1	44,9	2865	269	10
33х0,75-1	39,6	1982	238	4
33х1-1	41,2	2175	247	6
33х1,5-1	42,7	2439	256	7
33х2,5-1	46,9	3112	282	9
37х0,75-1	41,0	2118	246	4

Маркороазмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
37х1-1	42,6	2329	255	5
37х1,5-1	44,1	2619	265	7
37х2,5-1	48,6	3357	291	9
44х0,75-1	45,4	2520	272	4
44х1-1	47,7	2831	286	5
44х1,5-1	49,5	3184	297	6
44х2,5-1	54,5	4080	327	8
48х0,75-1	46,5	2654	279	3
48х1-1	48,4	2927	290	5
48х1,5-1	50,7	3360	304	6
48х2,5-1	55,3	4248	332	8
52х0,75-1	47,7	2778	286	3
52х1-1	49,6	3069	297	5
52х1,5-1	51,9	3529	312	6
52х2,5-1	56,7	4476	340	8
61х0,75-1	50,7	3134	304	3
61х1-1	52,8	3467	317	4
61х1,5-1	54,8	3930	329	6
61х2,5-1	60,4	5083	362	7

КСРКнг(А)-FRHF

Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркороазмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	7,4	73,1	37	13
1х1-1	7,6	78,9	38	18
1х1,5-1	7,8	86,7	39	23
1х2,5-1	8,4	105	42	30
1х4-1	8,9	124	45	40
1х6-1	9,7	159	49	52
1х10-1	10,7	211	54	72
1х16-1	11,9	284	59	96
1х25-1	13,1	391	66	127
1х35-1	14,2	497	71	157
1х50-1	15,9	644	79	196
1х70-1	17,8	869	89	242
1х95-1	20,2	1168	101	293
1х120-1	21,8	1421	109	339
1х150-1	23,7	1739	119	389
1х185-1	26,5	2144	133	444
1х240-1	29,6	2744	148	522
1х300-1	33,0	3431	165	601
1х400-1	36,4	4323	182	677
2х0,75-1	10,8	158	54	11
2х1-1	11,3	174	56	15
2х1,5-1	11,7	194	59	20
2х2,5-1	12,8	243	64	26
2х4-1	13,9	295	70	34
2х6-1	15,5	387	77	44
2х10-1	17,5	526	87	61
2х16-1	19,8	716	99	82
2х25-1	22,3	989	111	108
2х35-1	24,5	1260	123	133
2х50-1	27,8	1655	139	167
2х70-1	31,6	2239	158	206
2х95-1	36,8	3070	184	249
2х120-1	40,1	3735	201	288
2х150-1	44,4	4620	222	331

Маркороазмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х0,75-1	11,3	177	57	9
3х1-1	11,8	196	59	13
3х1,5-1	12,3	221	61	16
3х2,5-1	13,5	282	67	21
3х4-1	14,7	346	73	28
3х6-1	16,4	462	82	36
3х10-1	18,5	639	93	50
3х16-1	21,0	884	105	67
3х25-1	23,7	1245	118	89
3х35-1	26,1	1603	130	110
3х50-1	29,6	2115	148	137
3х70-1	34,1	2925	171	169
3х95-1	39,2	3966	196	205
3х120-1	42,8	4846	214	237
3х150-1	47,3	6006	237	272
4х0,75-1	12,2	206	61	9
4х1-1	12,8	229	64	13
4х1,5-1	13,3	261	67	16
4х2,5-1	14,7	336	73	21
4х4-1	16,0	414	80	28
4х6-1	17,9	560	89	36
4х10-1	20,3	784	101	50
4х16-1	23,1	1093	115	67
4х25-1	26,0	1554	130	89
4х35-1	28,7	2011	144	110
4х50-1	33,2	2698	166	137
4х70-1	37,8	3690	189	169
4х95-1	43,9	5065	219	205
4х120-1	47,9	6195	240	237
4х150-1	52,5	7618	262	272
5х0,75-1	13,2	243	66	7
5х1-1	13,8	271	69	10
5х1,5-1	14,4	312	72	13
5х2,5-1	15,9	405	80	17

КСРкнг(А)-FRHF**Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5х4-1	17,4	502	87	23
5х6-1	19,5	683	98	30
5х10-1	22,2	961	111	42
5х16-1	25,4	1346	127	56
5х25-1	28,7	1921	144	74
5х35-1	32,2	2529	161	91
5х50-1	36,7	3346	183	114
5х70-1	41,8	4586	209	140
5х95-1	48,6	6298	243	170
5х120-1	53,1	7713	265	197
7х0,75-1	14,6	286	73	7
7х1-1	15,2	321	76	9
7х1,5-1	15,9	372	80	12
7х2,5-1	17,6	490	88	16
10х0,75-1	18,1	416	90	6
10х1-1	19,0	469	95	8
10х1,5-1	19,9	544	99	11
10х2,5-1	22,1	721	111	14
12х0,75-1	18,6	450	93	6
12х1-1	19,5	509	98	8
12х1,5-1	20,5	595	102	10
12х2,5-1	22,8	795	114	13
14х0,75-1	17,5	418	88	5
14х1-1	20,5	564	103	7
14х1,5-1	21,5	661	108	9
14х2,5-1	24,0	888	120	12
16х0,75-1	20,5	548	103	5
16х1-1	21,6	623	108	7
16х1,5-1	22,7	732	113	9
16х2,5-1	25,3	988	127	12
19х0,75-1	21,6	618	108	5
19х1-1	22,7	705	114	7
19х1,5-1	23,8	832	119	9
19х2,5-1	26,7	1129	133	11
24х0,75-1	25,1	802	125	5

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
24х1-1	26,5	915	132	6
24х1,5-1	27,8	1081	139	8
24х2,5-1	31,2	1468	156	11
27х0,75-1	25,6	850	128	4
27х1-1	27,0	973	135	6
27х1,5-1	28,4	1154	142	8
27х2,5-1	31,9	1575	160	10
30х0,75-1	26,5	916	133	4
30х1-1	28,0	1050	140	6
30х1,5-1	29,4	1248	147	7
30х2,5-1	33,5	1746	168	10
33х0,75-1	27,6	987	138	4
33х1-1	29,1	1132	145	6
33х1,5-1	30,6	1348	153	7
33х2,5-1	34,8	1888	174	9
37х0,75-1	28,6	1077	143	4
37х1-1	30,2	1238	151	5
37х1,5-1	31,8	1477	159	7
37х2,5-1	36,2	2074	181	9
44х0,75-1	32,1	1313	161	4
44х1-1	34,4	1548	172	5
44х1,5-1	36,2	1841	181	6
44х2,5-1	40,7	2525	204	8
48х0,75-1	33,1	1413	166	3
48х1-1	35,0	1625	175	5
48х1,5-1	36,8	1938	184	6
48х2,5-1	41,4	2667	207	8
52х0,75-1	34,0	1499	170	3
52х1-1	35,9	1724	180	5
52х1,5-1	37,8	2061	189	6
52х2,5-1	42,6	2842	213	8
61х0,75-1	36,1	1701	180	3
61х1-1	38,1	1961	191	4
61х1,5-1	40,2	2351	201	6
61х2,5-1	45,7	3305	229	7

КСРкЭлнг(А)-FRHF**Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	8,3	109	50	13
1х1-1	8,5	116	51	18
1х1,5-1	8,8	125	53	23
1х2,5-1	9,3	146	56	30
1х4-1	9,9	168	59	40
1х6-1	10,7	207	64	52
1х10-1	11,7	265	70	72
1х16-1	12,8	343	77	96
1х25-1	14,1	457	84	127
1х35-1	15,2	568	91	157
1х50-1	16,8	725	101	196
1х70-1	18,7	959	112	242
1х95-1	21,1	1273	127	293
1х120-1	22,8	1535	137	339
1х150-1	25,1	1923	151	389
1х185-1	27,9	2350	167	444
1х240-1	31,0	2974	186	522
1х300-1	34,4	3687	206	601
1х400-1	37,8	4607	227	677
2х0,75-1	11,8	212	71	11

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-1	12,2	230	73	15
2х1,5-1	12,7	253	76	20
2х2,5-1	13,8	308	83	26
2х4-1	14,9	365	89	34
2х6-1	16,4	465	99	44
2х10-1	18,4	615	111	61
2х16-1	20,8	817	125	82
2х25-1	23,2	1102	139	108
2х35-1	25,9	1447	155	133
2х50-1	29,2	1868	175	167
2х70-1	33,0	2480	198	206
2х95-1	38,2	3356	229	249
2х120-1	41,5	4048	249	288
3х0,75-1	12,3	234	74	9
3х1-1	12,8	255	77	13
3х1,5-1	13,2	283	79	16
3х2,5-1	14,4	350	87	21
3х4-1	15,6	419	94	28
3х6-1	17,3	545	104	36
3х10-1	19,5	733	117	50

КСРкЭлнг(А)-FRHF

Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x16-1	22,0	991	132	67
3x25-1	25,1	1425	150	89
3x35-1	27,4	1802	165	110
3x50-1	31,0	2342	186	137
3x70-1	35,5	3186	213	169
3x95-1	40,6	4271	244	205
3x120-1	44,2	5180	265	237
4x0,75-1	13,2	267	79	9
4x1-1	13,7	293	82	13
4x1,5-1	14,3	328	86	16
4x2,5-1	15,6	410	94	21
4x4-1	16,9	495	102	28
4x6-1	18,8	651	113	36
4x10-1	21,2	887	127	50
4x16-1	24,0	1210	144	67
4x25-1	27,4	1752	165	89
4x35-1	30,1	2231	181	110
4x50-1	34,6	2952	208	137
4x70-1	39,1	3979	235	169
4x95-1	45,3	5407	272	205
4x120-1	49,3	6569	296	237
5x0,75-1	14,2	310	85	7
5x1-1	14,8	341	89	10
5x1,5-1	15,4	384	92	13
5x2,5-1	16,9	485	101	17
5x4-1	18,4	590	110	23
5x6-1	20,5	782	123	30
5x10-1	23,2	1074	139	42
5x16-1	26,8	1540	161	56
5x25-1	30,1	2140	181	74
5x35-1	33,5	2775	201	91
5x50-1	38,1	3627	228	114
5x70-1	43,2	4906	259	140
5x95-1	50,0	6670	300	170
7x0,75-1	15,5	358	93	7
7x1-1	16,2	397	97	9
7x1,5-1	16,9	450	101	12
7x2,5-1	18,6	577	111	16
10x0,75-1	19,0	506	114	6
10x1-1	19,9	564	120	8
10x1,5-1	20,8	643	125	11
10x2,5-1	23,1	832	139	14
12x0,75-1	19,6	542	117	6
12x1-1	20,5	607	123	8
12x1,5-1	21,4	696	129	10
12x2,5-1	23,8	908	143	13
14x0,75-1	18,5	504	111	5

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x1-1	21,5	666	129	7
14x1,5-1	22,5	768	135	9
14x2,5-1	25,4	1068	153	12
16x0,75-1	21,5	650	129	5
16x1-1	22,6	731	135	7
16x1,5-1	23,6	845	142	9
16x2,5-1	26,7	1177	160	12
19x0,75-1	22,5	726	135	5
19x1-1	23,7	818	142	7
19x1,5-1	25,3	1011	152	9
19x2,5-1	28,1	1329	169	11
24x0,75-1	26,5	989	159	5
24x1-1	27,9	1114	167	6
24x1,5-1	29,2	1289	175	8
24x2,5-1	32,6	1702	196	11
27x0,75-1	27,0	1042	162	4
27x1-1	28,4	1176	171	6
27x1,5-1	29,8	1367	179	8
27x2,5-1	33,3	1814	200	10
30x0,75-1	28,0	1115	168	4
30x1-1	29,4	1260	176	6
30x1,5-1	30,9	1469	185	7
30x2,5-1	35,0	1997	210	10
33x0,75-1	29,0	1193	174	4
33x1-1	30,5	1350	183	6
33x1,5-1	32,0	1578	192	7
33x2,5-1	36,3	2150	218	9
37x0,75-1	30,0	1291	180	4
37x1-1	31,6	1464	190	5
37x1,5-1	33,2	1716	199	7
37x2,5-1	37,6	2345	226	9
44x0,75-1	33,5	1555	201	4
44x1-1	35,8	1806	215	5
44x1,5-1	37,6	2113	226	6
44x2,5-1	42,2	2831	253	8
48x0,75-1	34,5	1662	207	3
48x1-1	36,4	1887	218	5
48x1,5-1	38,2	2214	229	6
48x2,5-1	42,8	2978	257	8
52x0,75-1	35,4	1754	213	3
52x1-1	37,3	1994	224	5
52x1,5-1	39,3	2345	236	6
52x2,5-1	44,0	3162	264	8
61x0,75-1	37,5	1972	225	3
61x1-1	39,6	2248	237	4
61x1,5-1	41,6	2653	250	6
61x2,5-1	47,2	3648	283	7

КСРкКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,8	118	53	13
1x1-1	9,0	126	54	18
1x1,5-1	9,2	135	55	23
1x2,5-1	9,8	157	59	30
1x4-1	10,3	179	62	40
1x6-1	11,1	219	67	52
1x10-1	12,1	277	73	72

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16-1	13,3	357	80	96
1x25-1	14,5	472	87	127
1x35-1	15,6	584	94	157
1x50-1	17,3	742	104	196
1x70-1	19,2	979	115	242
1x95-1	21,6	1295	129	293
1x120-1	23,2	1558	139	339

КСРКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x150-1	25,1	1889	151	389
1x185-1	27,9	2311	167	444
1x240-1	31,0	2930	186	522
1x300-1	34,4	3638	206	601
1x400-1	37,8	4552	227	677
2x0,75-1	12,2	225	73	11
2x1-1	12,7	243	76	15
2x1,5-1	13,1	266	79	20
2x2,5-1	14,2	322	85	26
2x4-1	15,3	381	92	34
2x6-1	16,9	483	101	44
2x10-1	18,9	634	113	61
2x16-1	21,2	839	127	82
2x25-1	23,7	1126	142	108
2x35-1	25,9	1411	155	133
2x50-1	29,2	1827	175	167
2x70-1	33,0	2434	198	206
2x95-1	38,2	3301	229	249
2x120-1	41,5	3988	249	288
3x0,75-1	12,7	247	76	9
3x1-1	13,2	269	79	13
3x1,5-1	13,7	297	82	16
3x2,5-1	14,9	365	89	21
3x4-1	16,1	436	96	28
3x6-1	17,8	563	107	36
3x10-1	19,9	753	119	50
3x16-1	22,4	1014	135	67
3x25-1	25,1	1390	150	89
3x35-1	27,4	1763	165	110
3x50-1	31,0	2298	186	137
3x70-1	35,5	3135	213	169
3x95-1	40,6	4213	244	205
3x120-1	44,2	5116	265	237
4x0,75-1	13,6	281	82	9
4x1-1	14,2	308	85	13
4x1,5-1	14,7	343	88	16
4x2,5-1	16,0	426	96	21
4x4-1	17,4	513	104	28
4x6-1	19,3	670	116	36
4x10-1	21,7	909	130	50
4x16-1	24,5	1235	147	67
4x25-1	27,4	1714	165	89
4x35-1	30,1	2188	181	110
4x50-1	34,6	2903	208	137
4x70-1	39,1	3923	235	169
4x95-1	45,3	5341	272	205
4x120-1	49,3	6497	296	237
5x0,75-1	14,6	325	88	7
5x1-1	15,2	356	91	10
5x1,5-1	15,8	401	95	13
5x2,5-1	17,3	503	104	17
5x4-1	18,8	609	113	23
5x6-1	20,9	803	126	30
5x10-1	23,6	1098	142	42
5x16-1	26,8	1502	161	56
5x25-1	30,1	2098	181	74
5x35-1	33,5	2727	201	91
5x50-1	38,1	3572	228	114
5x70-1	43,2	4843	259	140
5x95-1	50,0	6597	300	170

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
7x0,75-1	16,0	374	96	7
7x1-1	16,6	413	100	9
7x1,5-1	17,3	468	104	12
7x2,5-1	19,0	596	114	16
10x0,75-1	19,5	525	117	6
10x1-1	20,4	584	122	8
10x1,5-1	21,3	664	128	11
10x2,5-1	23,6	855	141	14
12x0,75-1	20,0	562	120	6
12x1-1	21,0	627	126	8
12x1,5-1	21,9	718	131	10
12x2,5-1	24,2	933	145	13
14x0,75-1	18,9	523	114	5
14x1-1	21,5	647	129	7
14x1,5-1	22,9	791	138	9
14x2,5-1	25,4	1033	153	12
16x0,75-1	21,9	672	132	5
16x1-1	23,0	754	138	7
16x1,5-1	24,1	869	144	9
16x2,5-1	26,7	1141	160	12
19x0,75-1	23,0	749	138	5
19x1-1	24,1	842	145	7
19x1,5-1	25,3	976	152	9
19x2,5-1	28,1	1290	169	11
24x0,75-1	26,5	953	159	5
24x1-1	27,9	1075	167	6
24x1,5-1	29,2	1249	175	8
24x2,5-1	32,6	1656	196	11
27x0,75-1	27,0	1005	162	4
27x1-1	28,4	1137	171	6
27x1,5-1	29,8	1326	179	8
27x2,5-1	33,3	1768	200	10
30x0,75-1	28,0	1077	168	4
30x1-1	29,4	1219	176	6
30x1,5-1	30,9	1426	185	7
30x2,5-1	35,0	1948	210	10
33x0,75-1	29,0	1153	174	4
33x1-1	30,5	1308	183	6
33x1,5-1	32,0	1533	192	7
33x2,5-1	36,3	2099	218	9
37x0,75-1	30,0	1250	180	4
37x1-1	31,6	1420	190	5
37x1,5-1	33,2	1670	199	7
37x2,5-1	37,6	2293	226	9
44x0,75-1	33,5	1508	201	4
44x1-1	35,8	1756	215	5
44x1,5-1	37,6	2060	226	6
44x2,5-1	42,2	2771	253	8
48x0,75-1	34,5	1614	207	3
48x1-1	36,4	1836	218	5
48x1,5-1	38,2	2160	229	6
48x2,5-1	42,8	2917	257	8
52x0,75-1	35,4	1704	213	3
52x1-1	37,3	1942	224	5
52x1,5-1	39,3	2290	236	6
52x2,5-1	44,0	3100	264	8
61x0,75-1	37,5	1919	225	3
61x1-1	39,6	2192	237	4
61x1,5-1	41,6	2594	250	6
61x2,5-1	47,2	3581	283	7

КСРкЭлКнг(А)-FRHF
Огнестойкие экранированные и бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	11,9	227	72	13
1x1-1	12,2	236	73	18
1x1,5-1	12,4	248	74	23
1x2,5-1	12,9	276	78	30
1x4-1	13,5	304	81	40
1x6-1	14,3	352	86	52
1x10-1	15,3	422	92	72
1x16-1	16,4	514	99	96
1x25-1	17,7	642	106	127
1x35-1	18,8	766	113	157
1x50-1	20,4	942	123	196
1x70-1	22,3	1200	134	242
1x95-1	24,7	1541	148	293
1x120-1	26,4	1823	158	339
1x150-1	28,7	2239	172	389
1x185-1	31,5	2698	189	444
1x240-1	35,1	3400	210	522
1x300-1	38,4	4155	230	601
1x400-1	41,9	5120	251	677
2x0,75-1	15,4	370	92	11
2x1-1	15,8	394	95	15
2x1,5-1	16,3	421	98	20
2x2,5-1	17,4	489	104	26
2x4-1	18,5	560	111	34
2x6-1	20,1	679	120	44
2x10-1	22,1	851	132	61
2x16-1	24,4	1081	146	82
2x25-1	26,8	1395	161	108
2x35-1	29,5	1772	177	133
2x50-1	32,9	2232	197	167
2x70-1	37,1	2932	222	206
2x95-1	42,3	3874	254	249
2x120-1	46,0	4662	276	288
3x0,75-1	15,9	398,1	95	9
3x1-1	16,4	425,1	98	13
3x1,5-1	16,9	458,6	101	16
3x2,5-1	18,1	539,5	108	21
3x4-1	19,3	623,2	116	28
3x6-1	20,9	768,2	126	36
3x10-1	23,1	982,1	138	50
3x16-1	25,6	1269,4	154	67
3x25-1	28,7	1740,0	172	89
3x35-1	31,1	2144,9	186	110
3x50-1	35,1	2767,2	211	137
3x70-1	39,6	3669,8	238	169
3x95-1	45,1	4872,3	271	205
3x120-1	48,7	5831,1	292	237
4x0,75-1	16,8	442	101	9
4x1-1	17,3	474	104	13
4x1,5-1	17,9	515	107	16
4x2,5-1	19,2	613	115	21
4x4-1	20,6	714	123	28
4x6-1	22,4	892	135	36
4x10-1	24,8	1156	149	50
4x16-1	27,7	1513	166	67
4x25-1	31,1	2095	186	89
4x35-1	34,2	2645	205	110
4x50-1	38,6	3423	232	137
4x70-1	43,2	4509	259	169
4x95-1	49,8	6073	299	205
4x120-1	53,8	7292	323	237

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x0,75-1	17,8	497	107	7
5x1-1	18,4	534	110	10
5x1,5-1	19,0	585	114	13
5x2,5-1	20,5	704	123	17
5x4-1	22,0	826	132	23
5x6-1	24,1	1043	145	30
5x10-1	26,8	1367	161	42
5x16-1	30,4	1875	182	56
5x25-1	34,2	2554	205	74
5x35-1	37,6	3233	226	91
5x50-1	42,1	4143	253	114
5x70-1	47,7	5543	286	140
5x95-1	54,5	7403	327	170
7x0,75-1	19,2	557	115	7
7x1-1	19,9	603	119	9
7x1,5-1	20,6	665	123	12
7x2,5-1	22,3	811	134	16
10x0,75-1	22,7	745	136	6
10x1-1	23,6	814	142	8
10x1,5-1	24,5	904	147	11
10x2,5-1	26,8	1119	161	14
12x0,75-1	23,2	788	139	6
12x1-1	24,2	863	145	8
12x1,5-1	25,1	964	151	10
12x2,5-1	27,5	1203	165	13
14x0,75-1	22,2	737	133	5
14x1-1	25,2	934	151	7
14x1,5-1	26,2	1048	157	9
14x2,5-1	29,1	1381	175	12
16x0,75-1	25,2	918	151	5
16x1-1	26,2	1011	157	7
16x1,5-1	27,3	1138	164	9
16x2,5-1	30,4	1506	183	12
19x0,75-1	26,2	1006	157	5
19x1-1	27,4	1112	164	7
19x1,5-1	29,0	1323	174	9
19x2,5-1	31,8	1673	191	11
24x0,75-1	30,2	1316	181	5
24x1-1	31,6	1455	189	6
24x1,5-1	32,9	1647	198	8
24x2,5-1	36,8	2140	221	11
27x0,75-1	30,7	1375	184	4
27x1-1	32,1	1524	193	6
27x1,5-1	33,5	1731	201	8
27x2,5-1	37,5	2261	225	10
30x0,75-1	31,6	1458	190	4
30x1-1	33,1	1620	199	6
30x1,5-1	35,0	1885	210	7
30x2,5-1	39,1	2465	235	10
33x0,75-1	32,7	1548	196	4
33x1-1	34,6	1761	208	6
33x1,5-1	36,2	2008	217	7
33x2,5-1	40,4	2634	242	9
37x0,75-1	34,2	1697	205	4
37x1-1	35,8	1890	215	5
37x1,5-1	37,3	2161	224	7
37x2,5-1	41,8	2847	251	9
44x0,75-1	37,7	2004	226	4
44x1-1	40,0	2285	240	5
44x1,5-1	41,8	2615	251	6
44x2,5-1	46,8	3442	281	8

КСРкЭлКнг(А)-FRHF**Огнестойкие экранированные и бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
48x0,75-1	38,7	2124	232	3
48x1-1	40,5	2373	243	5
48x1,5-1	42,4	2723	254	6
48x2,5-1	47,4	3599	285	8
52x0,75-1	39,6	2228	237	3
52x1-1	41,5	2492	249	5

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
52x1,5-1	43,4	2867	260	6
52x2,5-1	48,6	3799	292	8
61x0,75-1	41,7	2472	250	3
61x1-1	43,7	2774	262	4
61x1,5-1	46,2	3256	277	6
61x2,5-1	51,7	4329	310	7

КСРТПнг(А)-FRHF**Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,3	86,9	50	13
1x1-1	8,5	92,2	51	18
1x1,5-1	8,7	100	52	23
1x2,5-1	9,3	119	56	30
1x4-1	10,2	147	61	40
1x6-1	11,0	183	66	52
1x10-1	12,0	237	72	72
1x16-1	13,1	310	78	96
1x25-1	14,3	420	86	127
1x35-1	15,4	528	92	157
1x50-1	17,1	680	102	196
1x70-1	19,0	908	114	242
1x95-1	21,4	1212	128	293
1x120-1	23,0	1468	138	339
1x150-1	24,9	1792	150	389
1x185-1	27,7	2203	166	444
1x240-1	30,8	2812	185	522
1x300-1	34,2	3507	205	601
1x400-1	37,6	4409	226	677
2x0,75-1	12,6	194	76	11
2x1-1	13,1	212	78	15
2x1,5-1	13,5	233	81	20
2x2,5-1	14,6	286	88	26
2x4-1	16,4	363	99	34
2x6-1	18,0	462	108	44
2x10-1	20,0	610	120	61
2x16-1	22,2	805	133	82
2x25-1	24,7	1088	148	108
2x35-1	26,9	1369	161	133
2x50-1	30,2	1779	181	167
2x70-1	34,5	2415	207	206
2x95-1	39,2	3232	235	249
2x120-1	42,5	3911	255	288
2x150-1	46,7	4815	280	331
2x185-1	52,3	5975	314	377
2x240-1	59,0	7687	354	444
3x0,75-1	13,3	214	80	9
3x1-1	13,7	235	82	13
3x1,5-1	14,2	262	85	16
3x2,5-1	15,4	326	92	21
3x4-1	17,4	416	104	28
3x6-1	19,0	540	114	36
3x10-1	21,2	727	127	50
3x16-1	23,6	977	142	67
3x25-1	26,2	1349	157	89
3x35-1	28,6	1718	172	110
3x50-1	32,6	2282	196	137

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x70-1	36,7	3075	220	169
3x95-1	41,8	4140	251	205
3x120-1	45,8	5085	275	237
3x150-1	49,9	6217	299	272
3x185-1	56,3	7770	338	311
3x240-1	63,0	9938	378	365
4x0,75-1	14,4	248	86	9
4x1-1	14,9	273	90	13
4x1,5-1	15,5	306	93	16
4x2,5-1	16,8	386	101	21
4x4-1	19,0	494	114	28
4x6-1	20,9	650	125	36
4x10-1	23,3	885	140	50
4x16-1	26,0	1200	156	67
4x25-1	28,9	1675	173	89
4x35-1	31,6	2144	190	110
4x50-1	36,1	2854	216	137
4x70-1	40,6	3865	244	169
4x95-1	46,7	5272	280	205
4x120-1	50,8	6420	305	237
4x150-1	55,8	7929	335	272
4x185-1	62,5	9824	375	311
4x240-1	70,0	12589	420	365
5x0,75-1	15,6	292	94	7
5x1-1	16,2	319	97	10
5x1,5-1	16,8	365	101	13
5x2,5-1	18,3	463	110	17
5x4-1	20,8	593	125	23
5x6-1	22,9	784	137	30
5x10-1	25,6	1074	154	42
5x16-1	28,6	1465	172	56
5x25-1	31,9	2056	192	74
5x35-1	35,4	2680	212	91
5x50-1	39,9	3519	239	114
5x70-1	45,0	4780	270	140
5x95-1	51,8	6528	311	170
5x120-1	56,3	7960	338	197
5x150-1	61,8	9838	371	226
5x185-1	69,4	12207	416	258
7x0,75-1	17,3	343	104	7
7x1-1	18,0	381	108	9
7x1,5-1	15,9	384	95	12
7x2,5-1	20,3	560	122	16
10x0,75-1	21,7	510	130	6
10x1-1	22,6	568	136	8
10x1,5-1	23,5	648	141	11
10x2,5-1	25,8	837	155	14

КСРТПнг(А)-FRHF

Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12x0,75-1	22,4	545	134	6
12x1-1	23,3	610	140	8
12x1,5-1	24,2	700	145	10
12x2,5-1	26,6	913	160	13
14x0,75-1	21,5	512	129	5
14x1-1	24,5	673	147	7
14x1,5-1	25,5	776	153	9
14x2,5-1	28,0	1017	168	12
16x0,75-1	24,8	660	149	5
16x1-1	25,9	742	155	7
16x1,5-1	26,9	858	162	9
16x2,5-1	29,6	1129	178	12
19x0,75-1	26,1	743	157	5
19x1-1	27,3	837	164	7
19x1,5-1	28,4	972	170	9
19x2,5-1	31,2	1287	187	11
24x0,75-1	30,5	977	183	5
24x1-1	31,9	1101	191	6
24x1,5-1	33,7	1313	202	8
24x2,5-1	37,1	1730	223	11
27x0,75-1	31,2	1028	187	4
27x1-1	33,1	1198	198	6
27x1,5-1	34,4	1391	207	8
27x2,5-1	37,9	1843	228	10
30x0,75-1	32,4	1104	194	4
30x1-1	34,3	1287	206	6

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
30x1,5-1	35,7	1498	214	7
30x2,5-1	39,3	1993	236	10
33x0,75-1	34,1	1223	205	4
33x1-1	35,6	1384	214	6
33x1,5-1	37,1	1614	223	7
33x2,5-1	40,9	2153	246	9
37x0,75-1	35,4	1331	212	4
37x1-1	37,0	1508	222	5
37x1,5-1	38,6	1763	232	7
37x2,5-1	42,6	2360	255	9
44x0,75-1	39,8	1637	239	4
44x1-1	41,7	1855	250	5
44x1,5-1	43,5	2166	261	6
44x2,5-1	48,5	2948	291	8
48x0,75-1	40,5	1704	243	3
48x1-1	42,4	1935	254	5
48x1,5-1	44,7	2315	268	6
48x2,5-1	49,3	3097	296	8
52x0,75-1	41,7	1802	250	3
52x1-1	43,6	2049	261	5
52x1,5-1	45,9	2455	276	6
52x2,5-1	50,7	3292	304	8
61x0,75-1	44,7	2088	268	3
61x1-1	46,8	2374	281	4
61x1,5-1	48,8	2789	293	6
61x2,5-1	53,9	3756	323	7

КСРТПЭнг(А)-FRHF

Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	9,2	127	55	13
1x1-1	9,4	133	57	18
1x1,5-1	9,7	143	58	23
1x2,5-1	10,2	164	61	30
1x4-1	11,1	195	67	40
1x6-1	11,9	235	71	52
1x10-1	12,9	294	77	72
1x16-1	14,0	372	84	96
1x25-1	15,2	488	91	127
1x35-1	16,4	601	98	157
1x50-1	18,0	761	108	196
1x70-1	19,9	998	119	242
1x95-1	22,3	1316	134	293
1x120-1	24,0	1580	144	339
1x150-1	26,3	1976	158	389
1x185-1	29,1	2408	175	444
1x240-1	32,2	3039	193	522
1x300-1	35,5	3759	213	601
1x400-1	39,0	4687	234	677
2x0,75-1	13,6	257	81	11
2x1-1	14,0	276	84	15
2x1,5-1	14,4	300	87	20
2x2,5-1	15,6	359	93	26
2x4-1	17,4	445	104	34
2x6-1	18,9	552	114	44
2x10-1	20,9	711	126	61
2x16-1	23,2	917	139	82
2x25-1	25,6	1213	154	108

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x35-1	28,3	1572	170	133
2x50-1	31,6	2008	190	167
2x70-1	35,8	2677	215	206
2x95-1	40,6	3535	243	249
2x120-1	43,9	4240	263	288
3x0,75-1	14,2	280	85	9
3x1-1	14,7	303	88	13
3x1,5-1	15,2	332	91	16
3x2,5-1	16,4	403	98	21
3x4-1	18,3	502	110	28
3x6-1	20,0	635	120	36
3x10-1	22,1	834	133	50
3x16-1	24,5	1096	147	67
3x25-1	27,6	1548	166	89
3x35-1	30,0	1934	180	110
3x50-1	34,0	2530	204	137
3x70-1	38,1	3354	229	169
3x95-1	43,2	4463	259	205
3x120-1	47,2	5440	283	237
4x0,75-1	15,3	319	92	9
4x1-1	15,9	347	95	13
4x1,5-1	16,4	383	98	16
4x2,5-1	17,7	470	106	21
4x4-1	19,9	590	120	28
4x6-1	21,8	755	131	36
4x10-1	24,2	1002	145	50
4x16-1	26,9	1331	161	67
4x25-1	30,3	1894	182	89

КСРТПЭнг(А)-FRHF**Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x35-1	33,0	2384	198	110
4x50-1	37,5	3128	225	137
4x70-1	42,0	4174	252	169
4x95-1	48,1	5634	289	205
4x120-1	52,2	6813	313	237
5x0,75-1	16,6	370	100	7
5x1-1	17,2	400	103	10
5x1,5-1	17,8	449	107	13
5x2,5-1	19,3	555	116	17
5x4-1	21,8	706	131	23
5x6-1	23,9	910	143	30
5x10-1	26,6	1216	159	42
5x16-1	30,0	1697	180	56
5x25-1	33,8	2355	203	74
5x35-1	36,8	2969	221	91
5x50-1	41,3	3846	248	114
5x70-1	46,8	5204	281	140
5x95-1	53,2	6955	319	170
7x0,75-1	18,2	428	109	7
7x1-1	18,9	469	114	9
7x1,5-1	19,6	526	118	12
7x2,5-1	21,3	660	128	16
10x0,75-1	22,7	617	136	6
10x1-1	23,6	680	141	8
10x1,5-1	24,5	764	147	11
10x2,5-1	26,7	965	160	14
12x0,75-1	23,3	656	140	6
12x1-1	24,3	725	146	8
12x1,5-1	25,2	820	151	10
12x2,5-1	27,6	1045	165	13
14x0,75-1	22,5	618	135	5
14x1-1	25,5	794	153	7
14x1,5-1	26,5	902	159	9
14x2,5-1	29,4	1225	177	12
16x0,75-1	25,8	783	155	5
16x1-1	26,8	870	161	7
16x1,5-1	27,9	991	167	9
16x2,5-1	31,0	1349	186	12
19x0,75-1	27,1	872	162	5

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
19x1-1	28,2	972	169	7
19x1,5-1	29,8	1183	179	9
19x2,5-1	32,6	1519	196	11
24x0,75-1	32,0	1204	192	5
24x1-1	33,3	1339	200	6
24x1,5-1	35,1	1564	211	8
24x2,5-1	38,5	2007	231	11
27x0,75-1	32,6	1260	196	4
27x1-1	34,5	1444	207	6
27x1,5-1	35,9	1647	215	8
27x2,5-1	39,4	2126	236	10
30x0,75-1	33,8	1345	203	4
30x1-1	35,7	1542	214	6
30x1,5-1	37,1	1764	223	7
30x2,5-1	40,8	2286	245	10
33x0,75-1	35,5	1477	213	4
33x1-1	37,0	1649	222	6
33x1,5-1	38,5	1891	231	7
33x2,5-1	42,3	2458	254	9
37x0,75-1	36,8	1594	221	4
37x1-1	38,4	1784	231	5
37x1,5-1	40,0	2051	240	7
37x2,5-1	44,0	2677	264	9
44x0,75-1	41,3	1934	248	4
44x1-1	43,1	2165	258	5
44x1,5-1	44,9	2490	269	6
44x2,5-1	49,9	3310	299	8
48x0,75-1	41,9	2006	252	3
48x1-1	43,8	2251	263	5
48x1,5-1	46,1	2648	276	6
48x2,5-1	50,7	3465	304	8
52x0,75-1	43,1	2113	258	3
52x1-1	45,0	2374	270	5
52x1,5-1	47,3	2798	284	6
52x2,5-1	52,1	3670	313	8
61x0,75-1	46,1	2422	277	3
61x1-1	48,2	2723	289	4
61x1,5-1	50,2	3154	301	6
61x2,5-1	55,3	4159	332	7

КСРТПКнг(А)-FRHF**Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	9,7	137	58	13
1x1-1	9,9	144	59	18
1x1,5-1	10,1	153	61	23
1x2,5-1	10,7	175	64	30
1x4-1	11,6	209	69	40
1x6-1	12,3	250	74	52
1x10-1	13,4	310	80	72
1x16-1	14,5	389	87	96
1x25-1	15,7	507	94	127
1x35-1	16,8	622	101	157
1x50-1	18,5	784	111	196
1x70-1	20,4	1023	122	242
1x95-1	22,8	1345	137	293
1x120-1	24,4	1611	147	339
1x150-1	26,3	1947	158	389

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x185-1	29,1	2376	175	444
1x240-1	32,2	3004	193	522
1x300-1	35,5	3720	213	601
1x400-1	39,0	4644	234	677
2x0,75-1	14,0	271	84	11
2x1-1	14,4	291	87	15
2x1,5-1	14,9	315	89	20
2x2,5-1	16,0	375	96	26
2x4-1	17,8	463	107	34
2x6-1	19,4	572	116	44
2x10-1	21,4	732	128	61
2x16-1	23,6	941	142	82
2x25-1	26,1	1239	156	108
2x35-1	28,3	1533	170	133
2x50-1	31,6	1963	190	167

КСРТПКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркороазмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x70-1	35,8	2626	215	206
2x95-1	40,6	3476	243	249
2x120-1	43,9	4176	263	288
3x0,75-1	14,6	295	88	9
3x1-1	15,1	318	91	13
3x1,5-1	15,6	348	94	16
3x2,5-1	16,8	420	101	21
3x4-1	18,8	521	113	28
3x6-1	20,4	656	123	36
3x10-1	22,6	856	136	50
3x16-1	25,0	1121	150	67
3x25-1	27,6	1509	166	89
3x35-1	30,0	1892	180	110
3x50-1	34,0	2481	204	137
3x70-1	38,1	3299	229	169
3x95-1	43,2	4401	259	205
3x120-1	47,2	5371	283	237
4x0,75-1	15,8	335	95	9
4x1-1	16,3	364	98	13
4x1,5-1	16,8	400	101	16
4x2,5-1	18,2	488	109	21
4x4-1	20,4	610	122	28
4x6-1	22,3	777	134	36
4x10-1	24,7	1026	148	50
4x16-1	27,4	1358	164	67
4x25-1	30,3	1851	182	89
4x35-1	33,0	2337	198	110
4x50-1	37,5	3074	225	137
4x70-1	42,0	4114	252	169
4x95-1	48,1	5564	289	205
4x120-1	52,2	6737	313	237
5x0,75-1	17,0	387	102	7
5x1-1	17,6	417	106	10
5x1,5-1	18,2	467	109	13
5x2,5-1	19,7	575	118	17
5x4-1	22,2	728	133	23
5x6-1	24,3	934	146	30
5x10-1	27,0	1243	162	42
5x16-1	30,0	1655	180	56
5x25-1	33,8	2307	203	74
5x35-1	36,8	2916	221	91
5x50-1	41,3	3786	248	114
5x70-1	46,8	5136	281	140
5x95-1	53,2	6877	319	170
7x0,75-1	18,7	446	112	7
7x1-1	19,4	488	116	9
7x1,5-1	20,1	546	120	12
7x2,5-1	21,8	681	131	16
10x0,75-1	23,1	639	139	6
10x1-1	24,0	703	144	8
10x1,5-1	24,9	788	150	11
10x2,5-1	27,2	991	163	14

Маркороазмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12x0,75-1	23,8	679	143	6
12x1-1	24,7	749	148	8
12x1,5-1	25,7	845	154	10
12x2,5-1	28,0	1072	168	13
14x0,75-1	22,9	641	138	5
14x1-1	25,5	771	153	7
14x1,5-1	26,9	928	162	9
14x2,5-1	29,4	1185	177	12
16x0,75-1	26,2	808	157	5
16x1-1	27,3	896	164	7
16x1,5-1	28,3	1019	170	9
16x2,5-1	31,0	1306	186	12
19x0,75-1	27,5	899	165	5
19x1-1	28,7	1000	172	7
19x1,5-1	29,8	1142	179	9
19x2,5-1	32,6	1474	196	11
24x0,75-1	32,0	1160	192	5
24x1-1	33,3	1292	200	6
24x1,5-1	35,1	1515	211	8
24x2,5-1	38,5	1953	231	11
27x0,75-1	32,6	1215	196	4
27x1-1	34,5	1396	207	6
27x1,5-1	35,9	1597	215	8
27x2,5-1	39,4	2070	236	10
30x0,75-1	33,8	1297	203	4
30x1-1	35,7	1492	214	6
30x1,5-1	37,1	1712	223	7
30x2,5-1	40,8	2228	245	10
33x0,75-1	35,5	1427	213	4
33x1-1	37,0	1597	222	6
33x1,5-1	38,5	1837	231	7
33x2,5-1	42,3	2398	254	9
37x0,75-1	36,8	1543	221	4
37x1-1	38,4	1730	231	5
37x1,5-1	40,0	1995	240	7
37x2,5-1	44,0	2615	264	9
44x0,75-1	41,3	1876	248	4
44x1-1	43,1	2104	258	5
44x1,5-1	44,9	2427	269	6
44x2,5-1	49,9	3238	299	8
48x0,75-1	41,9	1947	252	3
48x1-1	43,8	2188	263	5
48x1,5-1	46,1	2583	276	6
48x2,5-1	50,7	3392	304	8
52x0,75-1	43,1	2052	258	3
52x1-1	45,0	2310	270	5
52x1,5-1	47,3	2730	284	6
52x2,5-1	52,1	3596	313	8
61x0,75-1	46,1	2356	277	3
61x1-1	48,2	2654	289	4
61x1,5-1	50,2	3082	301	6
61x2,5-1	55,3	4079	332	7

КСРкПнг(А)-FRHF

Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Номи. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,4	70,4	44	13
1x1-1	7,6	76,1	46	18
1x1,5-1	7,8	83,8	47	23
1x2,5-1	8,4	102	50	30
1x4-1	8,9	120	54	40
1x6-1	9,7	155	58	52
1x10-1	10,7	207	64	72
1x16-1	11,9	278	71	96
1x25-1	13,1	385	79	127
1x35-1	14,2	490	85	157
1x50-1	15,9	636	95	196
1x70-1	17,8	860	107	242
1x95-1	20,2	1156	121	293
1x120-1	21,8	1408	131	339
1x150-1	23,7	1724	142	389
1x185-1	26,5	2126	159	444
1x240-1	29,6	2723	178	522
1x300-1	33,0	3405	198	601
1x400-1	36,4	4293	218	677
2x0,75-1	10,8	153	65	11
2x1-1	11,3	169	68	15
2x1,5-1	11,7	189	70	20
2x2,5-1	12,8	237	77	26
2x4-1	13,9	288	84	34
2x6-1	15,5	379	93	44
2x10-1	17,5	516	105	61
2x16-1	19,8	704	119	82
2x25-1	22,3	974	134	108
2x35-1	24,5	1243	147	133
2x50-1	27,8	1634	167	167
2x70-1	31,6	2213	190	206
2x95-1	36,8	3037	221	249
2x120-1	40,1	3697	241	288
2x150-1	44,4	4575	266	331
2x185-1	49,9	5700	300	377
2x240-1	56,6	7370	340	444
3x0,75-1	11,3	172	68	9
3x1-1	11,8	190	71	13
3x1,5-1	12,3	215	74	16
3x2,5-1	13,5	275	81	21
3x4-1	14,7	338	88	28
3x6-1	16,4	453	98	36
3x10-1	18,5	628	111	50
3x16-1	21,0	871	126	67
3x25-1	23,7	1229	142	89
3x35-1	26,1	1584	156	110
3x50-1	29,6	2092	178	137
3x70-1	34,1	2896	205	169
3x95-1	39,2	3929	235	205
3x120-1	42,8	4804	257	237
3x150-1	47,3	5956	284	272
3x185-1	53,3	7406	320	311
3x240-1	60,4	9587	363	365
4x0,75-1	12,2	200	73	9
4x1-1	12,8	223	77	13
4x1,5-1	13,3	254	80	16
4x2,5-1	14,7	328	88	21
4x4-1	16,0	405	96	28
4x6-1	17,9	550	107	36
4x10-1	20,3	771	122	50
4x16-1	23,1	1077	139	67

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x25-1	26,0	1535	156	89
4x35-1	28,7	1989	172	110
4x50-1	33,2	2670	199	137
4x70-1	37,8	3655	227	169
4x95-1	43,9	5021	263	205
4x120-1	47,9	6144	287	237
4x150-1	52,5	7558	315	272
4x185-1	59,6	9463	358	311
4x240-1	67,1	12170	403	365
5x0,75-1	13,2	237	79	7
5x1-1	13,8	264	83	10
5x1,5-1	14,4	304	87	13
5x2,5-1	15,9	396	96	17
5x4-1	17,4	492	105	23
5x6-1	19,5	671	117	30
5x10-1	22,2	946	133	42
5x16-1	25,4	1328	152	56
5x25-1	28,7	1899	172	74
5x35-1	32,2	2503	193	91
5x50-1	36,7	3313	220	114
5x70-1	41,8	4545	251	140
5x95-1	48,6	6245	291	170
5x120-1	53,1	7651	318	197
5x150-1	58,6	9486	352	226
5x185-1	66,1	11799	397	258
7x0,75-1	14,6	279	87	7
7x1-1	15,2	314	91	9
7x1,5-1	15,9	364	95	12
7x2,5-1	17,6	481	106	16
10x0,75-1	18,1	406	108	6
10x1-1	19,0	459	114	8
10x1,5-1	19,9	533	119	11
10x2,5-1	22,1	708	133	14
12x0,75-1	18,6	440	112	6
12x1-1	19,5	499	117	8
12x1,5-1	20,5	583	123	10
12x2,5-1	22,8	781	137	13
14x0,75-1	17,5	408	105	5
14x1-1	20,5	553	123	7
14x1,5-1	21,5	649	129	9
14x2,5-1	24,0	873	144	12
16x0,75-1	20,5	536	123	5
16x1-1	21,6	611	130	7
16x1,5-1	22,7	719	136	9
16x2,5-1	25,3	972	152	12
19x0,75-1	21,6	606	129	5
19x1-1	22,7	691	136	7
19x1,5-1	23,8	818	143	9
19x2,5-1	26,7	1111	160	11
24x0,75-1	25,1	786	151	5
24x1-1	26,5	898	159	6
24x1,5-1	27,8	1062	167	8
24x2,5-1	31,2	1445	187	11
27x0,75-1	25,6	834	154	4
27x1-1	27,0	955	162	6
27x1,5-1	28,4	1134	170	8
27x2,5-1	31,9	1551	191	10
30x0,75-1	26,5	899	159	4
30x1-1	28,0	1031	168	6
30x1,5-1	29,4	1227	177	7
30x2,5-1	33,5	1720	201	10

КСРкПнг(А)-FRHF
Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
33x0,75-1	27,6	968	165	4
33x1-1	29,1	1112	174	6
33x1,5-1	30,6	1326	184	7
33x2,5-1	34,8	1861	209	9
37x0,75-1	28,6	1057	172	4
37x1-1	30,2	1216	181	5
37x1,5-1	31,8	1454	191	7
37x2,5-1	36,2	2045	217	9
44x0,75-1	32,1	1290	193	4
44x1-1	34,4	1522	206	5
44x1,5-1	36,2	1812	217	6
44x2,5-1	40,7	2490	244	8

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
48x0,75-1	33,1	1388	199	3
48x1-1	35,0	1597	210	5
48x1,5-1	36,8	1908	221	6
48x2,5-1	41,4	2631	249	8
52x0,75-1	34,0	1472	204	3
52x1-1	35,9	1696	216	5
52x1,5-1	37,8	2030	227	6
52x2,5-1	42,6	2804	256	8
61x0,75-1	36,1	1672	217	3
61x1-1	38,1	1930	229	4
61x1,5-1	40,2	2316	241	6
61x2,5-1	45,7	3262	274	7

КСРкПЭнг(А)-FRHF
Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,3	106	50	13
1x1-1	8,5	112	51	18
1x1,5-1	8,8	121	53	23
1x2,5-1	9,3	142	56	30
1x4-1	9,9	164	59	40
1x6-1	10,7	202	64	52
1x10-1	11,7	259	70	72
1x16-1	12,8	337	77	96
1x25-1	14,1	449	84	127
1x35-1	15,2	560	91	157
1x50-1	16,8	715	101	196
1x70-1	18,7	948	112	242
1x95-1	21,1	1259	127	293
1x120-1	22,8	1520	137	339
1x150-1	25,1	1906	151	389
1x185-1	27,9	2329	167	444
1x240-1	31,0	2949	186	522
1x300-1	34,4	3658	206	601
1x400-1	37,8	4572	227	677
2x0,75-1	11,8	206	71	11
2x1-1	12,2	224	73	15
2x1,5-1	12,7	246	76	20
2x2,5-1	13,8	300	83	26
2x4-1	14,9	357	89	34
2x6-1	16,4	456	99	44
2x10-1	18,4	604	111	61
2x16-1	20,8	804	125	82
2x25-1	23,2	1086	139	108
2x35-1	25,9	1428	155	133
2x50-1	29,2	1845	175	167
2x70-1	33,0	2453	198	206
2x95-1	38,2	3321	229	249
2x120-1	41,5	4008	249	288
3x0,75-1	12,3	228	74	9
3x1-1	12,8	249	77	13
3x1,5-1	13,2	276	79	16
3x2,5-1	14,4	342	87	21
3x4-1	15,6	411	94	28
3x6-1	17,3	535	104	36
3x10-1	19,5	721	117	50
3x16-1	22,0	976	132	67
3x25-1	25,1	1408	150	89

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x35-1	27,4	1781	165	110
3x50-1	31,0	2317	186	137
3x70-1	35,5	3155	213	169
3x95-1	40,6	4233	244	205
3x120-1	44,2	5135	265	237
4x0,75-1	13,2	260	79	9
4x1-1	13,7	286	82	13
4x1,5-1	14,3	320	86	16
4x2,5-1	15,6	401	94	21
4x4-1	16,9	485	102	28
4x6-1	18,8	639	113	36
4x10-1	21,2	873	127	50
4x16-1	24,0	1194	144	67
4x25-1	27,4	1732	165	89
4x35-1	30,1	2207	181	110
4x50-1	34,6	2922	208	137
4x70-1	39,1	3942	235	169
4x95-1	45,3	5360	272	205
4x120-1	49,3	6515	296	237
5x0,75-1	14,2	302	85	7
5x1-1	14,8	333	89	10
5x1,5-1	15,4	376	92	13
5x2,5-1	16,9	475	101	17
5x4-1	18,4	579	110	23
5x6-1	20,5	769	123	30
5x10-1	23,2	1058	139	42
5x16-1	26,8	1520	161	56
5x25-1	30,1	2117	181	74
5x35-1	33,5	2747	201	91
5x50-1	38,1	3592	228	114
5x70-1	43,2	4863	259	140
5x95-1	50,0	6615	300	170
7x0,75-1	15,5	349	93	7
7x1-1	16,2	388	97	9
7x1,5-1	16,9	441	101	12
7x2,5-1	18,6	566	111	16
10x0,75-1	19,0	494	114	6
10x1-1	19,9	552	120	8
10x1,5-1	20,8	630	125	11
10x2,5-1	23,1	817	139	14
12x0,75-1	19,6	531	117	6
12x1-1	20,5	594	123	8

КСРкПЭнг(А)-FRHF**Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12х1,5-1	21,4	683	129	10
12х2,5-1	23,8	893	143	13
14х0,75-1	18,5	494	111	5
14х1-1	21,5	653	129	7
14х1,5-1	22,5	754	135	9
14х2,5-1	25,4	1050	153	12
16х0,75-1	21,5	637	129	5
16х1-1	22,6	716	135	7
16х1,5-1	23,6	830	142	9
16х2,5-1	26,7	1158	160	12
19х0,75-1	22,5	711	135	5
19х1-1	23,7	803	142	7
19х1,5-1	25,3	993	152	9
19х2,5-1	28,1	1308	169	11
24х0,75-1	26,5	971	159	5
24х1-1	27,9	1093	167	6
24х1,5-1	29,2	1267	175	8
24х2,5-1	32,6	1676	196	11
27х0,75-1	27,0	1023	162	4
27х1-1	28,4	1155	171	6
27х1,5-1	29,8	1344	179	8
27х2,5-1	33,3	1787	200	10
30х0,75-1	28,0	1095	168	4
30х1-1	29,4	1238	176	6
30х1,5-1	30,9	1445	185	7

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
30х2,5-1	35,0	1968	210	10
33х0,75-1	29,0	1171	174	4
33х1-1	30,5	1327	183	6
33х1,5-1	32,0	1552	192	7
33х2,5-1	36,3	2119	218	9
37х0,75-1	30,0	1268	180	4
37х1-1	31,6	1439	190	5
37х1,5-1	33,2	1689	199	7
37х2,5-1	37,6	2312	226	9
44х0,75-1	33,5	1527	201	4
44х1-1	35,8	1776	215	5
44х1,5-1	37,6	2080	226	6
44х2,5-1	42,2	2791	253	8
48х0,75-1	34,5	1633	207	3
48х1-1	36,4	1856	218	5
48х1,5-1	38,2	2180	229	6
48х2,5-1	42,8	2937	257	8
52х0,75-1	35,4	1724	213	3
52х1-1	37,3	1962	224	5
52х1,5-1	39,3	2309	236	6
52х2,5-1	44,0	3119	264	8
61х0,75-1	37,5	1939	225	3
61х1-1	39,6	2212	237	4
61х1,5-1	41,6	2614	250	6
61х2,5-1	47,2	3600	283	7

КСРкПКнг(А)-FRHF**Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	8,8	115	53	13
1х1-1	9,0	122	54	18
1х1,5-1	9,2	131	55	23
1х2,5-1	9,8	152	59	30
1х4-1	10,3	174	62	40
1х6-1	11,1	213	67	52
1х10-1	12,1	271	73	72
1х16-1	13,3	350	80	96
1х25-1	14,5	464	87	127
1х35-1	15,6	576	94	157
1х50-1	17,3	732	104	196
1х70-1	19,2	967	115	242
1х95-1	21,6	1281	129	293
1х120-1	23,2	1543	139	339
1х150-1	25,1	1871	151	389
1х185-1	27,9	2290	167	444
1х240-1	31,0	2906	186	522
1х300-1	34,4	3609	206	601
1х400-1	37,8	4518	227	677
2х0,75-1	12,2	219	73	11
2х1-1	12,7	237	76	15
2х1,5-1	13,1	260	79	20
2х2,5-1	14,2	315	85	26
2х4-1	15,3	372	92	34
2х6-1	16,9	473	101	44
2х10-1	18,9	622	113	61
2х16-1	21,2	825	127	82
2х25-1	23,7	1110	142	108
2х35-1	25,9	1392	155	133

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х50-1	29,2	1804	175	167
2х70-1	33,0	2406	198	206
2х95-1	38,2	3266	229	249
2х120-1	41,5	3948	249	288
3х0,75-1	12,7	241	76	9
3х1-1	13,2	262	79	13
3х1,5-1	13,7	290	82	16
3х2,5-1	14,9	357	89	21
3х4-1	16,1	427	96	28
3х6-1	17,8	552	107	36
3х10-1	19,9	741	119	50
3х16-1	22,4	999	135	67
3х25-1	25,1	1373	150	89
3х35-1	27,4	1743	165	110
3х50-1	31,0	2273	186	137
3х70-1	35,5	3104	213	169
3х95-1	40,6	4174	244	205
3х120-1	44,2	5071	265	237
4х0,75-1	13,6	274	82	9
4х1-1	14,2	300	85	13
4х1,5-1	14,7	335	88	16
4х2,5-1	16,0	417	96	21
4х4-1	17,4	503	104	28
4х6-1	19,3	659	116	36
4х10-1	21,7	895	130	50
4х16-1	24,5	1218	147	67
4х25-1	27,4	1694	165	89
4х35-1	30,1	2165	181	110
4х50-1	34,6	2873	208	137

КСРкПКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x70-1	39,1	3886	235	169
4x95-1	45,3	5294	272	205
4x120-1	49,3	6443	296	237
5x0,75-1	14,6	317	88	7
5x1-1	15,2	348	91	10
5x1,5-1	15,8	392	95	13
5x2,5-1	17,3	493	104	17
5x4-1	18,8	598	113	23
5x6-1	20,9	790	126	30
5x10-1	23,6	1082	142	42
5x16-1	26,8	1483	161	56
5x25-1	30,1	2074	181	74
5x35-1	33,5	2699	201	91
5x50-1	38,1	3537	228	114
5x70-1	43,2	4800	259	140
5x95-1	50,0	6542	300	170
7x0,75-1	16,0	362	96	7
7x1-1	16,6	401	100	9
7x1,5-1	17,3	454	104	12
7x2,5-1	19,0	581	114	16
10x0,75-1	19,5	509	117	6
10x1-1	20,4	567	122	8
10x1,5-1	21,3	646	128	11
10x2,5-1	23,6	834	141	14
12x0,75-1	20,0	546	120	6
12x1-1	21,0	610	126	8
12x1,5-1	21,9	699	131	10
12x2,5-1	24,2	910	145	13
14x0,75-1	18,9	508	114	5
14x1-1	21,5	628	129	7
14x1,5-1	22,9	771	138	9
14x2,5-1	25,4	1009	153	12
16x0,75-1	21,9	653	132	5
16x1-1	23,0	733	138	7
16x1,5-1	24,1	847	144	9
16x2,5-1	26,7	1115	160	12
19x0,75-1	23,0	728	138	5
19x1-1	24,1	820	145	7

Маркоразмер	Номи. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
19x1,5-1	25,3	952	152	9
19x2,5-1	28,1	1262	169	11
24x0,75-1	26,5	927	159	5
24x1-1	27,9	1047	167	6
24x1,5-1	29,2	1218	175	8
24x2,5-1	32,6	1620	196	11
27x0,75-1	27,0	979	162	4
27x1-1	28,4	1108	171	6
27x1,5-1	29,8	1294	179	8
27x2,5-1	33,3	1730	200	10
30x0,75-1	28,0	1048	168	4
30x1-1	29,4	1189	176	6
30x1,5-1	30,9	1393	185	7
30x2,5-1	35,0	1908	210	10
33x0,75-1	29,0	1123	174	4
33x1-1	30,5	1276	183	6
33x1,5-1	32,0	1498	192	7
33x2,5-1	36,3	2056	218	9
37x0,75-1	30,0	1218	180	4
37x1-1	31,6	1386	190	5
37x1,5-1	33,2	1632	199	7
37x2,5-1	37,6	2247	226	9
44x0,75-1	33,5	1470	201	4
44x1-1	35,8	1714	215	5
44x1,5-1	37,6	2014	226	6
44x2,5-1	42,2	2716	253	8
48x0,75-1	34,5	1574	207	3
48x1-1	36,4	1793	218	5
48x1,5-1	38,2	2113	229	6
48x2,5-1	42,8	2860	257	8
52x0,75-1	35,4	1663	213	3
52x1-1	37,3	1896	224	5
52x1,5-1	39,3	2240	236	6
52x2,5-1	44,0	3040	264	8
61x0,75-1	37,5	1874	225	3
61x1-1	39,6	2142	237	4
61x1,5-1	41,6	2540	250	6
61x2,5-1	47,2	3514	283	7

Кабели силовые судовые с резиновой изоляцией на напряжение 1,8 и 3 кВ ТУ 16.К01-56-2007 КСРТЭлнг(А)-НФ, КГСРТЭлнг(А)-НФ, КСРТПЭнг(А)-НФ, КСРТПЭкнг(А)-НФ

Назначение	• Силовые сети до 3 кВ. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С. • Силовые сети до 3 кВ, подключение приводов с частотным регулированием (кабель марки КСРТПЭкнг(А)-НФ).
Конструкция	1. Токопроводящая жила – скрученная медная жила 2 класса по IEC 60228, для кабеля марки КГСРТЭлнг(А)-НФ – скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. 2. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360. 3. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. 4. Заполнение – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 5. Экран – оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353, для кабеля марки КСРТПЭнг(А)-НФ – оплётка из медных проволок по IEC 60092-353, для кабеля марки КСРТПЭкнг(А)-НФ – обмотка медной лентой и оплётка из медных проволок по IEC 60092-353. 6. Наружная оболочка – безгалогенный сшитый компаунд SHF2 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-353. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (НФ). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (НФ). • Маслостойкость: IRM 902, 120 °С, 24 ч, для кабелей марок КСРТПЭнг(А)-НФ, КСРТПЭкнг(А)-НФ - IRM 902, 70 °С, 4 ч • WINTERIZATION: (- 50).

КСРТЭлнг(А)-НФ

Экранированные силовые кабели на напряжение 1,8/3 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х10-3	14,3	368	86	72
1х16-3	15,5	455	93	96
1х25-3	16,3	559	98	127
1х35-3	17,4	678	104	157
1х50-3	18,6	823	112	196
1х70-3	20,5	1069	123	242
1х95-3	22,9	1397	137	293
1х120-3	25,0	1729	150	339
1х150-3	26,5	2042	159	389
1х185-3	28,8	2447	173	444
1х240-3	31,9	3083	191	522
1х300-3	34,4	3725	206	601
1х400-3	37,8	4653	227	677

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х10-3	25,6	1158	154	50
3х16-3	28,2	1461	169	67
3х25-3	29,8	1806	179	89
3х35-3	32,7	2254	196	110
3х50-3	35,3	2757	212	137
3х70-3	39,4	3611	236	169
3х95-3	44,9	4811	269	205
3х10+3х6-3	25,6	1297	154	50
3х16+3х6-3	28,2	1600	169	67
3х25+3х6-3	29,8	1946	179	89
3х35+3х6-3	32,7	2394	196	110
3х50+3х10-3	35,3	2978	212	137
3х70+3х16-3	39,4	3955	236	169
3х95+3х16-3	44,9	5156	269	205

КГСРТЭлнг(А)-НФ

Экранированные силовые кабели на напряжение 1,8/3 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х10-3	14,2	364	85	72
1х16-3	15,6	461	94	96
1х25-3	16,9	575	102	127
1х35-3	18,4	705	110	157
1х50-3	19,6	876	118	196
1х70-3	21,2	1111	127	242
1х95-3	23,7	1408	142	293
1х120-3	26,1	1777	157	339
1х150-3	28,0	2103	168	389
1х185-3	30,0	2471	180	444
1х240-3	33,4	3125	200	522
1х300-3	35,7	3752	214	601
1х400-3	39,7	4815	238	677

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х10-3	25,4	1142	152	50
3х16-3	28,4	1483	170	67
3х25-3	31,3	1880	188	89
3х35-3	34,8	2380	209	110
3х50-3	37,5	2969	225	137
3х70-3	40,8	3777	245	169
3х10+3х6-3	25,4	1282	152	50
3х16+3х6-3	28,4	1623	170	67
3х25+3х6-3	31,3	2020	188	89
3х35+3х6-3	34,8	2520	209	110
3х50+3х10-3	37,5	3190	225	137
3х70+3х16-3	40,8	4121	245	169
3х95+3х16-3	46,6	5240	279	205

КСРТПЭнг(А)-НГ

Экранированные силовые кабели на напряжение 1,8/3 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х10-3	14,3	360	86	72
1х16-3	15,5	447	93	96
1х25-3	16,3	549	98	127
1х35-3	17,4	668	104	157
1х50-3	18,6	812	112	196
1х70-3	20,5	1056	123	242
1х95-3	22,9	1382	137	293
1х120-3	25,0	1712	150	339
1х150-3	26,5	2022	159	389
1х185-3	28,8	2425	173	444
1х240-3	31,9	3057	191	522
1х300-3	34,4	3696	206	601
1х400-3	37,8	4619	227	677
3х10-3	25,6	1139	154	50

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х16-3	28,2	1439	169	67
3х25-3	29,8	1783	179	89
3х35-3	32,7	2227	196	110
3х50-3	35,3	2726	212	137
3х70-3	39,4	3574	236	169
3х95-3	44,9	4765	269	205
3х10+3х6-3	25,6	1279	154	50
3х16+3х6-3	28,2	1579	169	67
3х25+3х6-3	29,8	1923	179	89
3х35+3х6-3	32,7	2367	196	110
3х50+3х10-3	35,3	2947	212	137
3х70+3х16-3	39,4	3918	236	169
3х95+3х16-3	44,9	5110	269	205

КСРТПЭкнг(А)-НГ

Экранированные силовые кабели с комбинированным экраном на напряжение 1,8/3 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х10-3	14,6	401	87	72
1х16-3	15,7	491	94	96
1х25-3	16,5	596	99	127
1х35-3	17,6	718	106	157
1х50-3	18,8	866	113	196
1х70-3	20,7	1117	124	242
1х95-3	23,1	1451	139	293
1х120-3	25,2	1786	151	339
1х150-3	26,7	2102	160	389
1х185-3	29,0	2512	174	444
1х240-3	32,1	3154	193	522
1х300-3	34,6	3801	207	601
1х400-3	38,0	4736	228	677
3х10-3	25,9	1216	155	50

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х16-3	28,4	1525	170	67
3х25-3	30,1	1874	180	89
3х35-3	32,9	2327	197	110
3х50-3	35,5	2835	213	137
3х70-3	39,6	3696	238	169
3х95-3	45,1	4906	271	205
3х10+3х6-3	25,9	1356	155	50
3х16+3х6-3	28,4	1664	170	67
3х25+3х6-3	30,1	2014	180	89
3х35+3х6-3	32,9	2467	197	110
3х50+3х10-3	35,5	3056	213	137
3х70+3х16-3	39,6	4041	238	169
3х95+3х16-3	45,1	5251	271	205

Кабели силовые и контрольные на напряжение 0,6/1 кВ ТУ 16.К01-56-2007 СПвПнг(А)-HF, СПвПЭнг(А)-HF, СПвПКнг(А)-HF, СПвПЭКнг(А)-HF

Назначение	• Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила — скрученная медная жила 2 класса по IEC 60228. 2. Изоляция — сшитый полиэтилен XLPE по IEC 60092-360. 3. Сердечник — скрученные жилы с обмоткой лентами. 4. Заполнение — безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 5. Экран — для кабелей марок СПвПЭнг(А)-HF, СПвПЭКнг(А)-HF — оплётка из медных проволок по IEC 60092-353. 6. Заполнение — для кабеля марки СПвПЭКнг(А)-HF — безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 7. Броня — для кабелей марок СПвПКнг(А)-HF, СПвПЭКнг(А)-HF — оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. 8. Наружная оболочка — безгалогенный компаунд SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-353. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). • Маслостойкость: IRM 902, 70 °С, 4 ч. • WINTERIZATION: (- 50).

СПвПнг(А)-HF

Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	6,6	61,4	40	13
1x1-1	6,8	67,1	41	18
1x1,5-1	7,1	75,1	43	23
1x2,5-1	7,6	89,9	45	30
1x4-1	8,1	112	49	40
1x6-1	8,8	140	53	52
1x10-1	9,9	193	59	72
1x16-1	10,8	258	65	96
1x25-1	12,4	369	74	127
1x35-1	13,5	472	81	157
1x50-1	16,1	636	96	196
1x70-1	18,2	862	109	242
1x95-1	20,2	1132	121	293
1x120-1	22,1	1399	133	339
1x150-1	24,3	1712	146	389
1x185-1	26,8	2117	161	444
1x240-1	27,8	2661	167	522
1x300-1	30,8	3232	185	601
1x400-1	34,1	4113	205	677
2x0,75-1	9,4	127	56	11
2x1-1	9,9	143	59	15
2x1,5-1	10,4	166	63	20
2x2,5-1	11,3	205	68	26
2x4-1	12,5	263	75	34
2x6-1	13,8	339	83	44
2x10-1	16,0	480	96	61
2x16-1	17,8	650	107	82
2x25-1	21,0	949	126	108
2x35-1	23,2	1217	139	133
2x50-1	28,4	1720	170	167
2x70-1	33,0	2389	198	206
2x95-1	37,0	3126	222	249
2x120-1	40,9	3875	246	288
2x150-1	45,7	4826	274	331

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x185-1	50,6	5985	304	377
3x0,75-1	9,8	139	59	9
3x1-1	10,3	158	62	13
3x1,5-1	10,9	186	66	16
3x2,5-1	11,9	234	71	21
3x4-1	13,2	306	79	28
3x6-1	14,6	400	87	36
3x10-1	16,9	578	101	50
3x16-1	18,9	798	113	67
3x25-1	22,3	1178	134	89
3x35-1	24,7	1527	148	110
3x50-1	26,1	1836	156	137
3x70-1	29,8	2507	179	169
3x95-1	33,5	3375	201	205
3x120-1	37,8	4199	227	237
3x150-1	41,6	5138	249	272
3x185-1	46,4	6393	279	311
3x240-1	51,6	8170	309	365
4x0,75-1	10,6	159	63	9
4x1-1	11,1	183	67	13
4x1,5-1	11,8	218	71	16
4x2,5-1	12,9	277	77	21
4x4-1	14,3	368	86	28
4x6-1	15,9	486	95	36
4x10-1	18,5	709	111	50
4x16-1	20,7	992	124	67
4x25-1	24,6	1473	147	89
4x35-1	27,2	1923	163	110
4x50-1	29,6	2382	178	137
4x70-1	33,7	3315	202	169
4x95-1	37,6	4391	226	205
4x120-1	42,6	5547	256	237
4x150-1	46,3	6776	278	272
4x185-1	50,6	8302	304	311

СПвПнг(А)-НФ

Небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x240-1	56,9	10770	342	365
5x0,75-1	11,4	182	68	7
5x1-1	12,0	210	72	10
5x1,5-1	12,8	253	77	13
5x2,5-1	14,0	326	84	17
5x4-1	15,6	435	93	23
5x6-1	17,3	580	104	30
5x10-1	20,2	851	121	42
5x16-1	22,7	1196	136	56
5x25-1	27,1	1789	162	74
5x35-1	30,0	2339	180	91
7x0,75-1	12,3	221	74	7
7x1-1	13,0	257	78	9
7x1,5-1	13,9	309	83	12
7x2,5-1	15,3	403	92	16
10x0,75-1	15,1	319	91	6
10x1-1	16,1	374	96	8
10x1,5-1	17,2	452	103	11
10x2,5-1	19,0	592	114	14
12x0,75-1	15,6	341	93	6
12x1-1	16,5	401	99	8
12x1,5-1	17,7	489	106	10
12x2,5-1	19,6	647	118	13
14x0,75-1	16,3	373	98	5
14x1-1	17,3	442	104	7
14x1,5-1	18,6	540	112	9
14x2,5-1	20,6	719	123	12
16x0,75-1	17,1	409	103	5
16x1-1	18,2	485	109	7
16x1,5-1	19,5	595	117	9
16x2,5-1	21,7	796	130	12
19x0,75-1	18,0	458	108	5
19x1-1	19,1	545	115	7
19x1,5-1	20,6	673	123	9
19x2,5-1	22,8	906	137	11
24x0,75-1	20,8	592	125	5

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
24x1-1	22,1	707	133	6
24x1,5-1	23,9	875	143	8
24x2,5-1	26,6	1179	160	11
27x0,75-1	21,2	623	127	4
27x1-1	22,6	747	136	6
27x1,5-1	24,4	927	146	8
27x2,5-1	27,2	1259	163	10
30x0,75-1	21,9	667	132	4
30x1-1	23,4	803	140	6
30x1,5-1	25,3	1000	152	7
30x2,5-1	28,2	1360	169	10
33x0,75-1	22,8	715	137	4
33x1-1	24,3	862	146	6
33x1,5-1	26,2	1077	157	7
33x2,5-1	29,3	1470	176	9
37x0,75-1	23,6	776	142	4
37x1-1	25,2	938	151	5
37x1,5-1	27,2	1177	163	7
37x2,5-1	30,4	1612	182	9
44x0,75-1	26,4	932	158	4
44x1-1	28,2	1126	169	5
44x1,5-1	28,6	1211	172	6
44x2,5-1	32,2	1701	193	8
48x0,75-1	26,8	982	161	3
48x1-1	28,6	1193	172	5
48x1,5-1	29,1	1292	174	6
48x2,5-1	32,8	1824	197	8
52x0,75-1	27,5	1039	165	3
52x1-1	29,4	1264	177	5
52x1,5-1	32,3	1636	194	6
52x2,5-1	36,1	2246	217	8
61x0,75-1	29,2	1174	175	3
61x1-1	31,7	1474	190	4
61x1,5-1	34,3	1858	206	6
61x2,5-1	38,4	2563	230	7

СПвПЭнг(А)-НФ

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,5	91,7	45	13
1x1-1	7,5	94,4	45	18
1x1,5-1	7,8	103	47	23
1x2,5-1	8,4	123	50	30
1x4-1	9,1	152	55	40
1x6-1	9,5	176	57	52
1x10-1	10,6	236	64	72
1x16-1	11,3	300	68	96
1x25-1	12,9	418	78	127
1x35-1	14,3	554	86	157
1x50-1	16,7	727	100	196
1x70-1	17,8	936	107	242
1x95-1	19,6	1217	118	293
1x120-1	21,5	1484	129	339
1x150-1	23,2	1780	139	389
1x185-1	26,0	2205	156	444
1x240-1	28,8	2791	173	522
2x0,75-1	10,3	153	62	11

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-1	10,8	168	65	15
2x1,5-1	11,4	189	68	20
2x2,5-1	12,3	224	74	26
2x4-1	13,8	303	83	34
2x6-1	15,1	372	91	44
2x10-1	17,3	498	104	61
2x16-1	19,1	651	115	82
2x25-1	22,3	908	134	108
2x35-1	24,5	1141	147	133
2x50-1	29,7	1533	178	167
2x70-1	34,3	2092	206	206
2x95-1	38,3	2699	230	249
2x120-1	42,6	839	256	288
3x0,75-1	10,8	168	65	9
3x1-1	11,3	186	68	13
3x1,5-1	11,9	211	71	16
3x2,5-1	12,9	257	77	21
3x4-1	14,5	352	87	28

СППЭнг(А)-HF

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х6-1	15,9	441	95	36
3х10-1	18,2	605	109	50
3х16-1	20,2	810	121	67
3х25-1	23,6	1152	142	89
3х35-1	26,0	1468	156	110
3х50-1	27,4	2024	164	137
3х70-1	31,1	2724	187	169
3х95-1	34,8	3620	209	205
3х120-1	39,6	4579	237	237
4х0,75-1	11,5	195	69	9
4х1-1	12,1	218	72	13
4х1,5-1	12,8	252	77	16
4х2,5-1	14,2	337	85	21
4х4-1	15,6	428	94	28
4х6-1	17,2	544	103	36
4х10-1	19,8	759	119	50
4х16-1	22,0	1031	132	67
4х25-1	25,9	1486	155	89
4х35-1	28,5	1912	171	110
4х50-1	30,9	2596	185	137
4х70-1	35,0	3562	210	169
4х95-1	38,9	4668	233	205
4х120-1	44,3	5974	266	237
5х0,75-1	12,3	226	74	7
5х1-1	12,9	254	78	10
5х1,5-1	14,1	325	84	13
5х2,5-1	15,3	403	92	17
5х4-1	16,9	515	101	23
5х6-1	18,6	663	112	30
5х10-1	21,5	936	129	42
5х16-1	24,0	1280	144	56
5х25-1	28,4	1862	170	74
5х35-1	31,3	2400	188	91
5х50-1	34,6	3254	207	114
5х70-1	38,7	4395	232	140
5х95-1	43,5	5880	261	170
7х0,75-1	13,3	267	80	7
7х1-1	14,3	332	86	9
7х1,5-1	15,2	386	91	12
7х2,5-1	16,5	483	99	16
10х0,75-1	16,4	432	99	6
10х1-1	17,3	493	104	8
10х1,5-1	18,5	581	111	11
10х2,5-1	20,3	735	122	14
12х0,75-1	16,9	457	101	6
12х1-1	17,8	523	107	8
12х1,5-1	19,0	620	114	10
12х2,5-1	20,9	792	125	13

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х0,75-1	17,6	497	106	5
14х1-1	18,6	574	112	7
14х1,5-1	19,9	684	119	9
14х2,5-1	21,9	879	131	12
16х0,75-1	18,4	546	110	5
16х1-1	19,5	632	117	7
16х1,5-1	20,8	755	125	9
16х2,5-1	23,0	977	138	12
19х0,75-1	19,3	599	116	5
19х1-1	20,4	698	122	7
19х1,5-1	21,9	838	131	9
19х2,5-1	24,1	1092	145	11
24х0,75-1	22,1	787	132	5
24х1-1	23,4	920	141	6
24х1,5-1	25,2	1109	151	8
24х2,5-1	27,9	1452	167	11
27х0,75-1	22,5	819	135	4
27х1-1	23,9	961	143	6
27х1,5-1	25,7	1165	154	8
27х2,5-1	28,5	1534	171	10
30х0,75-1	23,2	875	139	4
30х1-1	24,7	1029	148	6
30х1,5-1	26,6	1250	159	7
30х2,5-1	29,5	1652	177	10
33х0,75-1	24,1	938	144	4
33х1-1	25,6	1106	153	6
33х1,5-1	27,5	1347	165	7
33х2,5-1	30,6	1786	183	9
37х0,75-1	24,9	1005	149	4
37х1-1	26,5	1189	159	5
37х1,5-1	28,5	1456	171	7
37х2,5-1	31,7	1935	190	9
44х0,75-1	27,7	1227	166	4
44х1-1	29,5	1450	177	5
44х1,5-1	29,9	1658	179	6
44х2,5-1	33,5	2252	201	8
48х0,75-1	28,1	1277	168	3
48х1-1	29,9	1518	180	5
48х1,5-1	30,4	1747	182	6
48х2,5-1	34,1	2386	204	8
52х0,75-1	28,8	1346	173	3
52х1-1	30,7	1603	184	5
52х1,5-1	33,6	2020	202	6
52х2,5-1	37,4	2701	225	8
61х0,75-1	30,5	1507	183	3
61х1-1	33,0	1844	198	4
61х1,5-1	35,6	2276	213	6
61х2,5-1	40,1	3161	241	7

СПвПКнг(А)-HF

Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	7,8	95,8	47	13
1х1-1	7,9	98,7	47	18
1х1,5-1	8,1	108	49	23
1х2,5-1	8,7	128	52	30
1х4-1	9,4	158	57	40
1х6-1	9,9	182	59	52

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х10-1	11,0	242	66	72
1х16-1	11,6	307	70	96
1х25-1	13,3	425	80	127
1х35-1	14,3	534	86	157
1х50-1	16,7	703	100	196
1х70-1	17,8	911	107	242

СПВПКнг(А)-НГ

Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркороазмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х95-1	19,6	1189	118	293
1х120-1	21,5	1453	129	339
1х150-1	23,2	1747	139	389
1х185-1	26,0	2168	156	444
1х240-1	28,8	2750	173	522
2х0,75-1	10,7	160	64	11
2х1-1	11,1	174	67	15
2х1,5-1	11,7	196	70	20
2х2,5-1	12,6	232	76	26
2х4-1	13,8	285	83	34
2х6-1	15,1	352	91	44
2х10-1	17,3	475	104	61
2х16-1	19,1	624	115	82
2х25-1	22,3	877	134	108
2х35-1	24,5	1106	147	133
2х50-1	29,7	1491	178	167
2х70-1	34,3	2044	206	206
2х95-1	38,3	2645	230	249
2х120-1	42,2	3241	253	288
3х0,75-1	11,1	174	67	9
3х1-1	11,6	193	70	13
3х1,5-1	12,2	219	73	16
3х2,5-1	13,2	265	79	21
3х4-1	14,5	333	87	28
3х6-1	15,9	420	95	36
3х10-1	18,2	580	109	50
3х16-1	20,2	782	121	67
3х25-1	23,6	1119	142	89
3х35-1	26,0	1432	156	110
3х50-1	27,4	1985	164	137
3х70-1	31,1	2681	187	169
3х95-1	34,8	3571	209	205
3х120-1	39,1	4422	235	237
4х0,75-1	11,9	202	71	9
4х1-1	12,4	225	74	13
4х1,5-1	13,1	260	79	16
4х2,5-1	14,2	319	85	21
4х4-1	15,6	407	94	28
4х6-1	17,2	521	103	36
4х10-1	19,8	732	119	50
4х16-1	22,0	1001	132	67
4х25-1	25,9	1450	155	89
4х35-1	28,5	1872	171	110
4х50-1	30,9	2552	185	137
4х70-1	35,0	3513	210	169
4х95-1	38,9	4613	233	205
4х120-1	43,9	5801	263	237
5х0,75-1	12,7	234	76	7
5х1-1	13,3	262	80	10
5х1,5-1	14,1	307	84	13
5х2,5-1	15,3	382	92	17
5х4-1	16,9	492	101	23
5х6-1	18,6	637	112	30
5х10-1	21,5	906	129	42
5х16-1	24,0	1246	144	56
5х25-1	28,4	1823	170	74
5х35-1	31,3	2357	188	91
5х50-1	34,6	3204	207	114
5х70-1	38,7	4339	232	140
5х95-1	43,0	5707	258	170

Маркороазмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
7х0,75-1	13,6	276	82	7
7х1-1	14,3	313	86	9
7х1,5-1	15,2	366	91	12
7х2,5-1	16,5	461	99	16
10х0,75-1	16,4	410	99	6
10х1-1	17,3	469	104	8
10х1,5-1	18,5	556	111	11
10х2,5-1	20,3	707	122	14
12х0,75-1	16,9	434	101	6
12х1-1	17,8	499	107	8
12х1,5-1	19,0	594	114	10
12х2,5-1	20,9	764	125	13
14х0,75-1	17,6	474	106	5
14х1-1	18,6	549	112	7
14х1,5-1	19,9	657	119	9
14х2,5-1	21,9	849	131	12
16х0,75-1	18,4	521	110	5
16х1-1	19,5	605	117	7
16х1,5-1	20,8	727	125	9
16х2,5-1	23,0	946	138	12
19х0,75-1	19,3	572	116	5
19х1-1	20,4	670	122	7
19х1,5-1	21,9	808	131	9
19х2,5-1	24,1	1058	145	11
24х0,75-1	22,1	756	132	5
24х1-1	23,4	887	141	6
24х1,5-1	25,2	1074	151	8
24х2,5-1	27,9	1412	167	11
27х0,75-1	22,5	787	135	4
27х1-1	23,9	928	143	6
27х1,5-1	25,7	1128	154	8
27х2,5-1	28,5	1494	171	10
30х0,75-1	23,2	842	139	4
30х1-1	24,7	995	148	6
30х1,5-1	26,6	1213	159	7
30х2,5-1	29,5	1610	177	10
33х0,75-1	24,1	904	144	4
33х1-1	25,6	1070	153	6
33х1,5-1	27,5	1308	165	7
33х2,5-1	30,6	1743	183	9
37х0,75-1	24,9	970	149	4
37х1-1	26,5	1152	159	5
37х1,5-1	28,5	1415	171	7
37х2,5-1	31,7	1891	190	9
44х0,75-1	27,7	1187	166	4
44х1-1	29,5	1408	177	5
44х1,5-1	29,9	1615	179	6
44х2,5-1	33,5	2204	201	8
48х0,75-1	28,1	1237	168	3
48х1-1	29,9	1475	180	5
48х1,5-1	30,4	1703	182	6
48х2,5-1	34,1	2337	204	8
52х0,75-1	28,8	1304	173	3
52х1-1	30,7	1558	184	5
52х1,5-1	33,6	1972	202	6
52х2,5-1	37,4	2648	225	8
61х0,75-1	30,5	1463	183	3
61х1-1	33,0	1797	198	4
61х1,5-1	35,6	2225	213	6
61х2,5-1	39,7	3002	238	7

СПВПЭКнг(А)-НГ

Экранированные и бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	10,9	194	65	13
1х1-1	11,0	198	66	18
1х1,5-1	11,3	210	68	23
1х2,5-1	12,0	244	72	30
1х4-1	12,8	282	77	40
1х6-1	13,2	311	79	52
1х10-1	14,3	384	86	72
1х16-1	15,2	466	91	96
1х25-1	16,8	604	101	127
1х35-1	18,4	769	111	157
1х50-1	21,0	988	126	196
1х70-1	22,1	1212	133	242
1х95-1	24,2	1535	145	293
1х120-1	26,0	1827	156	339
1х150-1	28,0	2169	168	389
1х185-1	31,0	2656	186	444
1х240-1	34,0	3308	204	522
2х0,75-1	14,0	297	84	11
2х1-1	14,5	318	87	15
2х1,5-1	15,3	355	92	20
2х2,5-1	16,2	402	97	26
2х4-1	17,9	511	107	34
2х6-1	19,2	598	115	44
2х10-1	21,6	767	129	61
2х16-1	23,4	944	141	82
2х25-1	27,1	1281	162	108
2х35-1	29,2	1547	175	133
2х50-1	34,9	2064	209	167
2х70-1	39,9	2753	240	206
2х95-1	44,4	3488	266	249
3х0,75-1	14,5	317	87	9
3х1-1	15,1	351	91	13
3х1,5-1	15,8	384	95	16
3х2,5-1	16,8	442	101	21
3х4-1	18,6	569	111	28
3х6-1	20,0	676	120	36
3х10-1	22,5	886	135	50
3х16-1	24,7	1134	148	67
3х25-1	28,4	1545	170	89
3х35-1	30,9	1918	186	110
3х50-1	32,6	2519	195	137
3х70-1	36,5	3303	219	169
3х95-1	40,4	4289	243	205
4х0,75-1	15,4	362	92	9
4х1-1	15,9	393	96	13
4х1,5-1	16,7	436	100	16
4х2,5-1	18,3	551	110	21
4х4-1	19,7	660	118	28
4х6-1	21,5	811	129	36
4х10-1	24,3	1079	146	50
4х16-1	26,7	1400	160	67
4х25-1	30,8	1933	185	89
4х35-1	33,7	2423	202	110
4х50-1	36,3	3171	218	137
4х70-1	40,6	4236	244	169
4х95-1	45,0	5471	270	205
5х0,75-1	16,2	404	97	7
5х1-1	16,8	440	101	10
5х1,5-1	18,2	537	109	13
5х2,5-1	19,4	631	116	17
5х4-1	21,2	778	127	23
5х6-1	22,9	950	138	30

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5х10-1	26,1	1281	156	42
5х16-1	28,8	1679	173	56
5х25-1	33,6	2372	201	74
5х35-1	36,7	2983	220	91
5х50-1	40,2	3919	241	114
5х70-1	44,8	5193	269	140
7х0,75-1	17,2	458	103	7
7х1-1	18,4	547	110	9
7х1,5-1	19,3	613	116	12
7х2,5-1	20,9	742	125	16
10х0,75-1	20,5	675	123	6
10х1-1	21,7	763	130	8
10х1,5-1	22,8	867	137	11
10х2,5-1	24,9	1 062	149	14
12х0,75-1	21,2	720	127	6
12х1-1	22,1	799	133	8
12х1,5-1	23,3	913	140	10
12х2,5-1	25,4	1 129	153	13
14х0,75-1	21,9	771	131	5
14х1-1	22,9	861	138	7
14х1,5-1	24,4	1 005	147	9
14х2,5-1	26,6	1 248	160	12
16х0,75-1	22,7	830	136	5
16х1-1	24,0	947	144	7
16х1,5-1	25,4	1 091	152	9
16х2,5-1	27,7	1 363	166	12
19х0,75-1	23,8	911	143	5
19х1-1	24,9	1 025	150	7
19х1,5-1	26,6	1 206	160	9
19х2,5-1	28,9	1 494	173	11
24х0,75-1	26,8	1 157	161	5
24х1-1	28,2	1 310	169	6
24х1,5-1	30,2	1 548	181	8
24х2,5-1	33,1	1 955	199	11
27х0,75-1	27,3	1 196	164	4
27х1-1	28,6	1 358	172	6
27х1,5-1	30,7	1 610	184	8
27х2,5-1	33,7	2 045	202	10
30х0,75-1	28,0	1 263	168	4
30х1-1	29,7	1 458	178	6
30х1,5-1	31,5	1 710	189	7
30х2,5-1	34,6	2 180	208	10
33х0,75-1	28,8	1 338	173	4
33х1-1	30,5	1 548	183	6
33х1,5-1	32,7	1 843	196	7
33х2,5-1	36,0	2 355	216	9
37х0,75-1	29,9	1 439	179	4
37х1-1	31,5	1 648	189	5
37х1,5-1	33,7	1 967	202	7
37х2,5-1	37,1	2 525	223	9
44х0,75-1	32,9	1 724	197	4
44х1-1	34,7	1 978	208	5
44х1,5-1	35,1	2 192	211	6
44х2,5-1	39,2	2 899	235	8
48х0,75-1	33,3	1 781	200	3
48х1-1	35,1	2 053	211	5
48х1,5-1	35,8	2 313	215	6
48х2,5-1	39,7	3 042	238	8
52х0,75-1	34,0	1 862	204	3
52х1-1	36,1	2 175	217	5
52х1,5-1	39,2	2 667	235	6
52х2,5-1	43,3	3 445	260	8

Кабели силовые и контрольные огнестойкие на напряжение 0,6/1 кВ

ТУ 16.К01-56-2007

СПвПнг(А)-FRHF, СПвПЭнг(А)-FRHF, СПвПКнг(А)-FRHF, СПвПЭКнг(А)-FRHF

Назначение	• Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила — скрученная медная жила 2 класса по IEC 60228. 2. Термический барьер — обмотка слюдосодержащей лентой. 3. Изоляция — сшитый полиэтилен XLPE по IEC 60092-360. 4. Сердечник — скрученные жилы с обмоткой лентами. 5. Заполнение — безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 6. Экран — для кабелей марок СПвПЭнг(А)-FRHF, СПвПЭКнг(А)-FRHF — оплётка из медных проволок по IEC 60092-353. 7. Заполнение — для кабеля марки СПвПЭКнг(А)-FRHF — безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 8. Броня — для кабелей марок СПвПКнг(А)-FRHF, СПвПЭКнг(А)-FRHF — оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. 9. Наружная оболочка — безгалогенный компаунд SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-353. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). • Огнестойкость: IEC 60331-21 (FRHF). • Маслостойкость: IRM 902, 70 °С, 4 ч. • WINTERIZATION: (- 50).

СПвПнг(А)-FRHF

Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,6	77,6	46	13	2x185-1	49,4	5808	296	377
1x1-1	7,8	84,1	47	18	2x240-1	55,4	7446	333	444
1x1,5-1	8,1	93,0	49	23	3x0,75-1	12,1	197	72	9
1x2,5-1	8,6	109	52	30	3x1-1	12,6	219	75	13
1x4-1	9,2	132	55	40	3x1,5-1	13,2	249	79	16
1x6-1	9,8	161	59	52	3x2,5-1	14,1	301	85	21
1x10-1	10,9	215	65	72	3x4-1	15,4	380	92	28
1x16-1	11,8	283	71	96	3x6-1	16,8	481	101	36
1x25-1	13,4	396	81	127	3x10-1	19,1	670	115	50
1x35-1	14,5	501	87	157	3x16-1	21,1	900	126	67
1x50-1	16,1	645	97	196	3x25-1	24,6	1296	147	89
1x70-1	18,2	875	109	242	3x35-1	26,9	1658	161	110
1x95-1	20,0	1147	120	293	3x50-1	28,3	1935	170	137
1x120-1	21,9	1406	131	339	3x70-1	32,5	2677	195	169
1x150-1	23,7	1715	142	389	3x95-1	35,7	3501	214	205
1x185-1	26,4	2106	158	444	3x120-1	40,1	4337	241	237
1x240-1	29,2	2678	175	522	3x150-1	44,3	5365	266	272
1x300-1	32,2	3337	193	601	3x185-1	48,7	6553	292	311
1x400-1	35,1	4178	211	677	3x240-1	54,3	8444	326	365
2x0,75-1	11,5	182	69	11	4x0,75-1	13,0	225	78	9
2x1-1	11,9	200	72	15	4x1-1	13,6	251	82	13
2x1,5-1	12,5	225	75	20	4x1,5-1	14,3	289	86	16
2x2,5-1	13,4	269	81	26	4x2,5-1	15,4	354	92	21
2x4-1	14,6	334	87	34	4x4-1	16,8	450	101	28
2x6-1	15,9	416	95	44	4x6-1	18,4	576	110	36
2x10-1	18,0	568	108	61	4x10-1	21,0	812	126	50
2x16-1	19,9	747	119	82	4x16-1	23,2	1102	139	67
2x25-1	23,1	1062	139	108	4x25-1	27,1	1598	162	89
2x35-1	25,3	1341	152	133	4x35-1	29,7	2057	178	110
2x50-1	28,0	1687	168	167	4x50-1	30,6	2467	184	137
2x70-1	32,5	2352	195	206	4x70-1	34,8	3415	209	169
2x95-1	36,2	3068	217	249	4x95-1	38,7	4504	232	205
2x120-1	39,9	3779	239	288	4x120-1	43,7	5673	262	237
2x150-1	44,0	4668	264	331					

СПВнг(А)-FRHF

Огнестойкие небронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x150-1	47,3	6909	284	272
4x185-1	51,7	8444	310	311
4x240-1	58,0	10932	348	365
5x0,75-1	14,2	259	85	7
5x1-1	14,8	290	89	10
5x1,5-1	15,6	334	93	13
5x2,5-1	16,8	412	101	17
5x4-1	18,4	529	110	23
5x6-1	20,1	682	121	30
5x10-1	23,0	965	138	42
5x16-1	25,5	1319	153	56
5x25-1	29,9	1924	179	74
5x35-1	33,2	2527	199	91
5x50-1	34,3	3099	206	114
5x70-1	38,4	4224	231	140
5x95-1	43,2	5647	259	170
5x120-1	48,0	7015	288	197
5x150-1	52,1	8680	313	226
5x185-1	57,5	10647	345	258
7x0,75-1	15,4	314	93	7
7x1-1	16,1	355	97	9
7x1,5-1	17,0	412	102	12
7x2,5-1	18,4	514	110	16
10x0,75-1	19,3	467	116	6
10x1-1	20,2	528	121	8
10x1,5-1	21,4	615	128	11
10x2,5-1	23,2	771	139	14
12x0,75-1	19,9	495	119	6
12x1-1	20,8	563	125	8
12x1,5-1	22,0	660	132	10
12x2,5-1	23,9	833	143	13
14x0,75-1	20,9	540	125	5
14x1-1	21,9	618	131	7
14x1,5-1	23,2	727	139	9
14x2,5-1	25,2	922	151	12
16x0,75-1	22,0	593	132	5
16x1-1	23,1	678	138	7
16x1,5-1	24,4	802	147	9
16x2,5-1	26,6	1020	159	12

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
19x0,75-1	23,2	663	139	5
19x1-1	24,3	762	146	7
19x1,5-1	25,7	903	154	9
19x2,5-1	28,0	1158	168	11
24x0,75-1	27,0	873	162	5
24x1-1	28,4	1003	170	6
24x1,5-1	30,1	1191	181	8
24x2,5-1	33,3	1568	200	11
27x0,75-1	27,6	913	165	4
27x1-1	29,0	1053	174	6
27x1,5-1	31,2	1295	187	8
27x2,5-1	34,0	1660	204	10
30x0,75-1	28,6	976	171	4
30x1-1	30,0	1128	180	6
30x1,5-1	32,3	1390	194	7
30x2,5-1	35,3	1789	212	10
33x0,75-1	29,7	1046	178	4
33x1-1	31,7	1253	190	6
33x1,5-1	33,6	1495	202	7
33x2,5-1	36,7	1929	220	9
37x0,75-1	31,3	1176	188	4
37x1-1	32,9	1361	197	5
37x1,5-1	34,9	1626	209	7
37x2,5-1	38,1	2107	229	9
44x0,75-1	35,1	1423	211	4
44x1-1	36,9	1646	221	5
44x1,5-1	39,2	1966	235	6
44x2,5-1	43,3	2599	260	8
48x0,75-1	35,7	1491	214	3
48x1-1	37,5	1731	225	5
48x1,5-1	39,9	2077	239	6
48x2,5-1	44,0	2756	264	8
52x0,75-1	36,7	1573	220	3
52x1-1	38,6	1830	231	5
52x1,5-1	41,0	2200	246	6
52x2,5-1	45,3	2926	272	8
61x0,75-1	38,9	1771	234	3
61x1-1	41,0	2067	246	4
61x1,5-1	44,0	2549	264	6
61x2,5-1	48,1	3325	289	7

СПВПнг(А)-FRHF

Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,8	95,8	47	13
1x1-1	7,9	98,7	47	18
1x1,5-1	8,1	108	49	23
1x2,5-1	8,7	128	52	30
1x4-1	9,4	158	57	40
1x6-1	9,9	182	59	52
1x10-1	11,0	242	66	72
1x16-1	11,6	307	70	96
1x25-1	13,3	425	80	127
1x35-1	14,3	534	86	157
1x50-1	16,7	703	100	196
1x70-1	17,8	911	107	242
1x95-1	19,6	1189	118	293
1x120-1	21,5	1453	129	339

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x150-1	23,2	1747	139	389
1x185-1	26,0	2168	156	444
1x240-1	28,8	2750	173	522
2x0,75-1	12,4	200	75	11
2x1-1	12,9	216	77	15
2x1,5-1	13,8	264	83	20
2x2,5-1	14,7	305	88	26
2x4-1	15,9	362	95	34
2x6-1	17,2	434	103	44
2x10-1	19,3	566	116	61
2x16-1	21,2	721	127	82
2x25-1	24,4	985	146	108
2x35-1	26,6	1223	159	133
2x50-1	29,3	1494	176	167

СПвПЭнг(А)-FRHF

Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x70-1	33,8	2049	203	206
2x95-1	37,5	2649	225	249
2x120-1	41,6	3329	250	288
3x0,75-1	13,0	219	78	9
3x1-1	13,8	265	83	13
3x1,5-1	14,5	294	87	16
3x2,5-1	15,4	343	93	21
3x4-1	16,7	416	100	28
3x6-1	18,1	509	108	36
3x10-1	20,4	679	122	50
3x16-1	22,4	888	134	67
3x25-1	25,9	1238	155	89
3x35-1	28,2	1560	169	110
3x50-1	29,6	2140	178	137
3x70-1	33,8	2914	203	169
3x95-1	37,0	3763	222	205
3x120-1	41,4	4630	248	237
4x0,75-1	14,3	285	86	9
4x1-1	14,9	312	89	13
4x1,5-1	15,6	348	94	16
4x2,5-1	16,7	412	100	21
4x4-1	18,1	506	109	28
4x6-1	19,7	627	118	36
4x10-1	22,3	850	134	50
4x16-1	24,5	1125	147	67
4x25-1	28,4	1588	170	89
4x35-1	31,0	2017	186	110
4x50-1	31,9	2689	192	137
4x70-1	36,1	3669	216	169
4x95-1	40,0	4788	240	205
5x0,75-1	15,5	334	93	7
5x1-1	16,1	368	97	10
5x1,5-1	16,9	414	101	13
5x2,5-1	18,1	494	109	17
5x4-1	19,7	613	118	23
5x6-1	21,4	765	128	30
5x10-1	24,3	1047	146	42
5x16-1	26,8	1395	161	56
5x25-1	31,2	1986	187	74
5x35-1	34,5	2577	207	91
5x50-1	35,6	3351	214	114
5x70-1	40,2	4610	241	140
7x0,75-1	16,7	394	100	7

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
7x1-1	17,4	435	105	9
7x1,5-1	18,3	493	110	12
7x2,5-1	19,7	596	118	16
10x0,75-1	20,6	610	123	6
10x1-1	21,5	680	129	8
10x1,5-1	22,7	776	136	11
10x2,5-1	24,5	946	147	14
12x0,75-1	21,2	641	127	6
12x1-1	22,1	716	133	8
12x1,5-1	23,3	823	140	10
12x2,5-1	25,2	1 009	151	13
14x0,75-1	22,2	702	133	5
14x1-1	23,2	787	139	7
14x1,5-1	24,5	908	147	9
14x2,5-1	26,5	1 120	159	12
16x0,75-1	23,3	774	140	5
16x1-1	24,4	870	146	7
16x1,5-1	25,7	1 007	154	9
16x2,5-1	27,9	1 248	167	12
19x0,75-1	24,5	850	147	5
19x1-1	25,6	959	153	7
19x1,5-1	27,0	1 113	162	9
19x2,5-1	29,3	1 390	176	11
24x0,75-1	28,3	1 148	170	5
24x1-1	29,7	1 298	178	6
24x1,5-1	31,4	1 510	188	8
24x2,5-1	34,6	1 934	207	11
27x0,75-1	28,9	1 188	173	4
27x1-1	30,3	1 348	182	6
27x1,5-1	32,5	1 617	195	8
27x2,5-1	35,3	2 025	212	10
30x0,75-1	29,9	1 269	179	4
30x1-1	31,3	1 441	188	6
30x1,5-1	33,6	1 734	202	7
30x2,5-1	36,5	2 177	219	10
33x0,75-1	31,0	1 363	186	4
33x1-1	33,0	1 596	198	6
33x1,5-1	34,9	1 868	209	7
33x2,5-1	38,0	2 353	228	9
37x0,75-1	32,6	1 505	196	4
37x1-1	34,2	1 715	205	5
37x1,5-1	36,2	2 012	217	7
37x2,5-1	39,4	2 543	236	9

СПвПКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	8,9	120	53	13
1x1-1	9,1	128	55	18
1x1,5-1	9,4	139	57	23
1x2,5-1	9,9	157	59	30
1x4-1	10,5	184	63	40
1x6-1	11,1	216	67	52
1x10-1	12,2	277	73	72
1x16-1	13,1	350	79	96
1x25-1	14,7	473	88	127
1x35-1	15,8	585	95	157
1x50-1	17,4	737	105	196
1x70-1	19,5	979	117	242
1x95-1	21,3	1262	128	293
1x120-1	23,2	1532	139	339
1x150-1	25,0	1852	150	389
1x185-1	27,7	2260	166	444
1x240-1	30,5	2848	183	522
2x0,75-1	12,8	208	77	11
2x1-1	13,2	224	79	15
2x1,5-1	13,8	246	83	20
2x2,5-1	14,7	285	88	26
2x4-1	15,9	341	95	34
2x6-1	17,2	411	103	44
2x10-1	19,3	540	116	61
2x16-1	21,2	692	127	82
2x25-1	24,4	952	146	108
2x35-1	26,6	1186	159	133
2x50-1	29,3	1452	176	167
2x70-1	33,8	2000	203	206
2x95-1	37,5	2595	225	249
2x120-1	41,2	3166	247	288
3x0,75-1	13,4	228	80	9
3x1-1	13,8	247	83	13
3x1,5-1	14,5	275	87	16
3x2,5-1	15,4	323	93	21
3x4-1	16,7	394	100	28
3x6-1	18,1	485	108	36
3x10-1	20,4	651	122	50
3x16-1	22,4	857	134	67
3x25-1	25,9	1202	155	89
3x35-1	28,2	1521	169	110
3x50-1	29,6	2099	178	137
3x70-1	33,8	2867	203	169
3x95-1	37,0	3711	222	205
3x120-1	41,4	4572	248	237
4x0,75-1	14,3	266	86	9
4x1-1	14,9	292	89	13
4x1,5-1	15,6	328	94	16
4x2,5-1	16,7	390	100	21
4x4-1	18,1	482	109	28
4x6-1	19,7	600	118	36
4x10-1	22,3	820	134	50
4x16-1	24,5	1092	147	67
4x25-1	28,4	1548	170	89
4x35-1	31,0	1974	186	110
4x50-1	31,9	2644	192	137
4x70-1	36,1	3619	216	169
4x95-1	40,0	4733	240	205

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x0,75-1	15,5	314	93	7
5x1-1	16,1	347	97	10
5x1,5-1	16,9	392	101	13
5x2,5-1	18,1	469	109	17
5x4-1	19,7	586	118	23
5x6-1	21,4	735	128	30
5x10-1	24,3	1014	146	42
5x16-1	26,8	1358	161	56
5x25-1	31,2	1943	187	74
5x35-1	34,5	2529	207	91
5x50-1	35,6	3300	214	114
5x70-1	39,7	4451	238	140
7x0,75-1	16,7	371	100	7
7x1-1	17,4	412	105	9
7x1,5-1	18,3	468	110	12
7x2,5-1	19,7	569	118	16
10x0,75-1	20,6	582	123	6
10x1-1	21,5	650	129	8
10x1,5-1	22,7	745	136	11
10x2,5-1	24,5	912	147	14
12x0,75-1	21,2	612	127	6
12x1-1	22,1	686	133	8
12x1,5-1	23,3	791	140	10
12x2,5-1	25,2	975	151	13
14x0,75-1	22,2	671	133	5
14x1-1	23,2	755	139	7
14x1,5-1	24,5	874	147	9
14x2,5-1	26,5	1 084	159	12
16x0,75-1	23,3	742	140	5
16x1-1	24,4	837	146	7
16x1,5-1	25,7	971	154	9
16x2,5-1	27,9	1 209	167	12
19x0,75-1	24,5	816	147	5
19x1-1	25,6	924	153	7
19x1,5-1	27,0	1 076	162	9
19x2,5-1	29,3	1 350	176	11
24x0,75-1	28,3	1 109	170	5
24x1-1	29,7	1 257	178	6
24x1,5-1	31,4	1 466	188	8
24x2,5-1	34,6	1 886	207	11
27x0,75-1	28,9	1 149	173	4
27x1-1	30,3	1 306	182	6
27x1,5-1	32,5	1 572	195	8
27x2,5-1	35,3	1 976	212	10
30x0,75-1	29,9	1 228	179	4
30x1-1	31,3	1 398	188	6
30x1,5-1	33,6	1 688	202	7
30x2,5-1	36,5	2 126	219	10
33x0,75-1	31,0	1 320	186	4
33x1-1	33,0	1 550	198	6
33x1,5-1	34,9	1 820	209	7
33x2,5-1	38,0	2 300	228	9
37x0,75-1	32,6	1 460	196	4
37x1-1	34,2	1 667	205	5
37x1,5-1	36,2	1 961	217	7
37x2,5-1	39,4	2 489	236	9

СПвПЭКнг(А)-FRHF

Огнестойкие экранированные и бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	12,2	238	73	13
1x1-1	12,5	249	75	18
1x1,5-1	12,8	263	77	23
1x2,5-1	13,2	286	79	30
1x4-1	13,8	319	83	40
1x6-1	14,5	360	87	52
1x10-1	15,7	443	94	72
1x16-1	16,7	527	100	96
1x25-1	18,8	714	113	127
1x35-1	19,9	842	120	157
1x50-1	21,8	1033	131	196
1x70-1	24,0	1322	144	242
1x95-1	25,9	1635	155	293
1x120-1	27,9	1951	167	339
1x150-1	30,0	2322	180	389
1x185-1	32,9	2798	197	444
1x240-1	35,9	3461	215	522
2x0,75-1	16,3	379	98	11
2x1-1	16,8	401	101	15
2x1,5-1	17,9	473	107	20
2x2,5-1	18,8	525	113	26
2x4-1	20,0	598	120	34
2x6-1	21,5	701	129	44
2x10-1	23,9	878	143	61
2x16-1	25,7	1060	154	82
2x25-1	29,2	1391	175	108
2x35-1	31,5	1683	189	133
2x50-1	34,5	2019	207	167
2x70-1	39,4	2701	237	206
3x0,75-1	16,9	407	101	9
3x1-1	18,0	475	108	13
3x1,5-1	18,6	512	111	16
3x2,5-1	19,5	573	117	21
3x4-1	21,0	677	126	28
3x6-1	22,4	789	134	36
3x10-1	24,9	1006	150	50
3x16-1	27,1	1263	163	67
3x25-1	30,8	1685	185	89
3x35-1	33,4	2067	200	110
3x50-1	34,8	2670	209	137
3x70-1	39,4	3565	236	169
4x0,75-1	18,4	501	111	9
4x1-1	19,0	535	114	13
4x1,5-1	19,7	581	118	16
4x2,5-1	21,0	673	126	21
4x4-1	22,4	786	134	28
4x6-1	24,2	945	145	36
4x10-1	27,0	1222	162	50
4x16-1	29,2	1531	175	67
4x25-1	33,6	2097	201	89
4x35-1	36,4	2594	218	110
4x50-1	37,3	3281	224	137
4x70-1	41,9	4387	251	169

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x0,75-1	19,6	566	117	7
5x1-1	20,2	607	121	10
5x1,5-1	21,2	677	127	13
5x2,5-1	22,4	774	134	17
5x4-1	24,2	931	145	23
5x6-1	26,0	1108	156	30
5x10-1	29,1	1452	175	42
5x16-1	31,8	1859	191	56
5x25-1	36,6	2567	220	74
5x35-1	40,2	3241	241	91
7x0,75-1	21,1	655	126	7
7x1-1	21,7	706	130	9
7x1,5-1	22,6	776	136	12
7x2,5-1	24,2	914	145	16
10x0,75-1	25,1	941	151	6
10x1-1	26,0	1023	156	8
10x1,5-1	27,4	1155	165	11
10x2,5-1	29,2	1351	175	14
12x0,75-1	25,7	981	154	6
12x1-1	26,9	1088	161	8
12x1,5-1	28,1	1212	168	10
12x2,5-1	30,2	1448	181	13
14x0,75-1	26,9	1073	162	5
14x1-1	27,9	1173	167	7
14x1,5-1	29,2	1313	175	9
14x2,5-1	31,4	1576	188	12
16x0,75-1	28,0	1163	168	5
16x1-1	29,1	1275	175	7
16x1,5-1	30,7	1453	184	9
16x2,5-1	33,0	1748	198	12
19x0,75-1	29,2	1255	175	5
19x1-1	30,5	1402	183	7
19x1,5-1	32,0	1581	192	9
19x2,5-1	34,5	1916	207	11
24x0,75-1	33,5	1656	201	5
24x1-1	34,8	1829	209	6
24x1,5-1	36,8	2094	221	8
24x2,5-1	40,2	2598	241	11
27x0,75-1	34,1	1707	204	4
27x1-1	35,7	1912	214	6
27x1,5-1	37,9	2220	227	8
27x2,5-1	40,9	2704	245	10
30x0,75-1	35,1	1803	210	4
30x1-1	36,7	2025	220	6
30x1,5-1	39,2	2381	235	7
33x0,75-1	36,4	1941	218	4
33x1-1	38,6	2233	231	6
33x1,5-1	40,5	2539	243	7
37x0,75-1	38,0	2109	228	4
37x1-1	39,8	2370	239	5
37x1,5-1	42,1	2734	252	7

Кабели силовые на напряжение 1,8/3 кВ ТУ 16.К01-56-2007 СПвПЭнг(А)-НФ, СПвПЭкнг(А)-НФ

Назначение	• Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила — скрученная медная жила 2 класса по IEC 60228. 2. Изоляция — сшитый полиэтилен XLPE по IEC 60092-360. 3. Сердечник — скрученные жилы с обмоткой лентами. 4. Заполнение — безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 5. Экран — для кабеля марки СПвПЭнг(А)-НФ — оплётка из медных проволок по IEC 60092-353, для кабеля марки СПвПЭкнг(А)-НФ — обмотка медной лентой и оплётка из медных проволок по IEC 60092-353. 6. Наружная оболочка — безгалогенный компаунд SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-353. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (НФ). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (НФ). • Маслостойкость: IRM 902, 70 °С, 4 ч. • WINTERIZATION: (- 50).

СПвПЭнг(А)-НФ

Экранированные силовые кабели на напряжение 1,8/3 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x10-3	13,8	343	83	72
1x16-3	14,5	412	87	96
1x25-3	15,6	525	94	127
1x35-3	16,7	640	100	157
1x50-3	18,9	814	113	196
1x70-3	19,7	1018	118	242
1x95-3	21,6	1305	129	293
1x120-3	23,4	1571	141	339
1x150-3	24,5	1847	147	389
1x185-3	26,9	2254	161	444
1x240-3	29,5	2829	177	522
3x10-3	23,8	991	143	50

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x16-3	25,3	1220	152	67
3x25-3	27,8	1602	167	89
3x35-3	30,1	1991	181	110
3x50-3	35,2	2660	211	137
3x70-3	37,1	3329	222	169
3x95-3	41,5	4419	249	205
3x10+3x6-3	31,6	1671	189	50
3x16+3x6-3	32,6	1887	196	67
3x25+3x6-3	34,0	2192	204	89
3x35+3x6-3	35,3	2509	212	110
3x50+3x10-3	40,3	3351	242	137
3x70+3x16-3	42,9	4269	257	169

СПвПЭкнг(А)-НФ

Экранированные силовые кабели на напряжение 1,8/3 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x10-3	13,9	367	83	72
1x16-3	14,6	438	87	96
1x25-3	15,8	554	95	127
1x35-3	16,8	670	101	157
1x50-3	19,0	849	114	196
1x70-3	19,9	1055	119	242
1x95-3	21,7	1345	130	293
1x120-3	23,5	1614	141	339
1x150-3	24,6	1893	148	389
1x185-3	27,0	2305	162	444
1x240-3	29,7	2995	178	522
3x10-3	23,9	1 037	143	50

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x16-3	25,4	1 269	152	67
3x25-3	28,0	1 656	168	89
3x35-3	30,3	2 048	182	110
3x50-3	35,3	2 729	212	137
3x70-3	30,5	2 266	183	169
3x95-3	37,2	3 403	223	205
3x10+3x6-3	31,7	1 732	190	50
3x16+3x6-3	32,7	1 949	196	67
3x25+3x6-3	34,1	2 258	204	89
3x35+3x6-3	35,4	2 577	212	110
3x50+3x10-3	40,4	3 431	242	137
3x70+3x16-3	43,0	4 352	258	169

02 Кабели судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,6/1; 0,15/0,25 и 0,45/0,75 кВ ТУ 16.К73.160-2017



Напряжение

0,6/1 кВ: НРШМнг(С)-HF, НРШМЭнг(С)-HF, НРШМКнг(С)-HF, НРШМ2Унг(С)-HF, НГРШМнг(С)-HF, НРШМнг(С)-FRHF, НРШМЭнг(С)-FRHF, НРШМКнг(С)-FRHF, НРШМ2Унг(С)-FRHF, НГРШМнг(С)-FRHF

0,15/0,25 кВ: МРШНнг(С)-HF, МЭРШНнг(С)-HF, МРШНЭнг(С)-HF, МЭРШНЭнг(С)-HF, МРШНЭКнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF, МРШНнг(С)-FRHF, МЭРШНнг(С)-FRHF, МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF

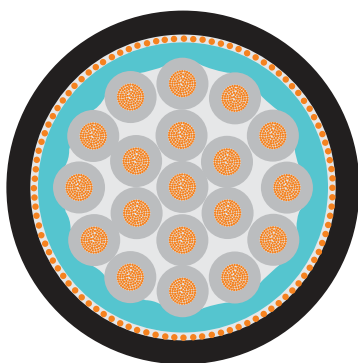
0,45/0,75 кВ: МРШНнг(С)-HF, МЭРШНнг(С)-HF, МРШНЭнг(С)-HF, МЭРШНЭнг(С)-HF, МРШНЭКнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF, МРШНнг(С)-FRHF, МЭРШНнг(С)-FRHF, МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF

Стандарты

Базовый стандарт: IEC 60092-353
Применяемые материалы: IEC 60092-360
Нераспространение горения: IEC 60332-3-24, категория «С» (групповая прокладка)
Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF)
Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF)
Огнестойкость: IEC 60331-21 (FRHF)

Назначение

Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения
Подключение к подвижным и переносным токоприёмникам
Подключение подъёмно-транспортных систем (для кабеля марки НРШМ2Унг(С)-HF 0,6/1 кВ)



Элемент	Индекс	Обозначение
Тип изоляции	Без обозначения	резина
Индивидуальный экран	Э	экран из медных луженых проволок
Тип оболочки	РШН	резина безгалогенная
Тип защитного покрова	Э К	экран из луженных медных проволок броня из стальных оцинкованных проволок
Исполнение по классу пожарной опасности	нг(С)-HF нг(А)-FRHF	нераспространение горения при групповой прокладке, безгалогенный нераспространение горения при групповой прокладке, безгалогенный, огнестойкий

Кабели силовые и контрольные судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,6/1 кВ

ТУ 16.К73.160-2017

НРШМнг(С)-НФ, НРШМЭнг(С)-НФ, НРШМКнг(С)-НФ, НРШМ2Унг(С)-НФ, НГРШМнг(С)-НФ

Назначение	• Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. • Подключение к подвижным и переносным токоприёмникам. • Подключение подъёмно-транспортных систем (для кабеля марки НРШМ2Унг(С)-НФ 0,6/1 кВ). • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила — скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. 2. Изоляция — этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360. 3. Упрочняющий жгут — для кабеля марки НРШМ2Унг(С)-НФ — арамидные волокна с покрытием из резины. 4. Покрытие изоляции — для кабеля марки НГРШМнг(С)-НФ — оплётка из синтетических нитей. 5. Сердечник — скрученные жилы с обмоткой лентами, для кабеля марки НГРШМнг(С)-НФ — скрученные оплетённые жилы с обмоткой лентами. 6. Заполнение — для кабелей марок НРШМЭнг(С)-НФ и НРШМКнг(С)-НФ — безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка), для кабеля марки НРШМ2Унг(С)-НФ — скрученные вокруг упрочняющего жгута жилы с обмоткой лентами. 7. Экран — для кабеля марки НРШМЭнг(С)-НФ — оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353. 8. Броня — для кабеля марки НРШМКнг(С)-НФ — оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. 9. Наружная оболочка — безгалогенный сшитый компаунд SHF2 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-353. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-24, категория «С» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (НФ). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (НФ).

НРШМнг(С)-НФ

Силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	5,8	49,3	17	13
1x1-1	6,4	61,7	19	18
1x1,5-1	6,7	70,0	20	23
1x2,5-1	7,1	83,2	21	30
1x4-1	7,7	107	23	40
1x6-1	8,3	134	25	52
1x10-1	10,7	213	32	72
1x16-1	12,1	293	36	96
1x25-1	14,9	433	45	127
1x35-1	16,2	542	48	157
1x50-1	18,1	725	54	196
1x70-1	20,9	965	63	242
1x95-1	22,1	1205	66	293
1x120-1	25,5	1557	76	339
1x150-1	27,5	1880	82	389
1x185-1	29,5	2245	88	444
1x240-1	33,7	2944	101	522
1x300-1	37,3	3613	112	601
1x400-1	41,0	4624	123	677
2x0,75-1	8,5	107	25	11
2x1-1	10,1	153	30	15
2x1,5-1	10,7	176	32	20
2x2,5-1	11,5	212	34	26
2x4-1	12,7	273	38	34
2x6-1	14,6	370	44	44
2x10-1	18,5	582	55	61
2x16-1	21,4	810	64	82
2x25-1	26,7	1231	80	108
2x35-1	29,3	1536	88	133
2x50-1	34,2	2144	103	167
2x70-1	39,7	2882	119	206

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x95-1	42,1	3501	126	249
2x120-1	48,8	4597	147	288
2x150-1	52,8	5509	158	331
3x0,75-1	8,9	121	27	9
3x1-1	10,6	175	32	13
3x1,5-1	11,2	204	34	16
3x2,5-1	12,1	249	36	21
3x4-1	14,0	347	42	28
3x6-1	15,3	444	46	36
3x10-1	19,5	699	59	50
3x16-1	22,7	984	68	67
3x25-1	28,3	1488	85	89
3x35-1	32,1	1959	96	110
3x50-1	36,3	2629	109	137
3x70-1	42,2	3540	127	169
3x95-1	44,8	4370	135	205
3x120-1	51,9	5702	156	237
3x150-1	56,2	6875	168	272
4x0,75-1	10,0	152	30	9
4x1-1	11,5	206	34	13
4x1,5-1	12,2	241	36	16
4x2,5-1	13,1	297	39	21
4x4-1	15,2	418	45	28
4x6-1	16,7	539	50	36
4x10-1	21,4	850	64	50
4x16-1	26,0	1272	78	67
4x25-1	32,1	1901	96	89
4x35-1	35,2	2397	106	110
4x50-1	40,0	3238	120	137
4x70-1	48,6	4617	146	169
4x95-1	51,5	5697	155	205

НРШМнг(С)-НГ

Силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x120-1	57,2	7061	172	237
4x150-1	63,0	8706	189	272
5x0,75-1	10,7	180	32	7
5x1-1	12,5	241	37	10
5x1,5-1	13,2	283	40	13
5x2,5-1	14,9	373	45	17
5x4-1	16,5	498	49	23
5x6-1	18,2	649	55	30
5x10-1	23,5	1025	70	42
5x16-1	28,5	1532	86	56
5x25-1	35,3	2293	106	74
5x35-1	38,7	2905	116	91
5x50-1	44,0	3941	132	114
5x70-1	53,5	5597	160	140
5x95-1	56,8	6940	170	170
7x0,75-1	11,6	213	35	7
7x1-1	14,1	315	42	9
7x1,5-1	14,9	372	45	12
7x2,5-1	16,1	463	48	16
10x0,75-1	14,9	327	45	6
10x1-1	17,4	452	52	8
10x1,5-1	18,5	536	55	11
10x2,5-1	20,1	671	60	14
12x0,75-1	15,3	356	46	6
12x1-1	17,9	493	54	8
12x1,5-1	19,0	589	57	10
12x2,5-1	20,7	742	62	13
14x0,75-1	16,0	392	48	5
14x1-1	18,8	547	56	7
14x1,5-1	20,0	655	60	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x2,5-1	21,7	830	65	12
16x0,75-1	16,7	431	50	5
16x1-1	19,7	604	59	7
16x1,5-1	21,0	725	63	9
16x2,5-1	22,9	922	69	12
19x0,75-1	17,6	487	53	5
19x1-1	20,8	685	62	7
19x1,5-1	22,1	826	66	9
19x2,5-1	25,1	1120	75	11
24x0,75-1	20,3	620	61	5
24x1-1	25,1	943	75	6
24x1,5-1	26,7	1131	80	8
24x2,5-1	29,1	1433	87	11
27x0,75-1	20,7	661	62	4
27x1-1	25,6	1005	77	6
27x1,5-1	27,3	1209	82	8
27x2,5-1	29,7	1539	89	10
30x0,75-1	21,4	712	64	4
30x1-1	26,5	1082	79	6
30x1,5-1	28,2	1305	85	7
30x2,5-1	31,7	1748	95	10
33x0,75-1	22,1	766	66	4
33x1-1	27,4	1164	82	6
33x1,5-1	29,2	1407	88	7
33x2,5-1	32,9	1885	99	9
37x0,75-1	23,0	836	69	4
37x1-1	28,4	1270	85	5
37x1,5-1	31,3	1621	94	7
37x2,5-1	34,1	2065	102	9

НРШМЭнг(С)-НГ

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,0	86,0	21	13
1x1-1	7,2	88,9	22	18
1x1,5-1	7,5	98,7	23	23
1x2,5-1	7,9	114	24	30
1x4-1	8,5	141	26	40
1x6-1	9,6	182	29	52
1x10-1	11,5	262	35	72
1x16-1	13,0	350	39	96
1x25-1	15,7	503	47	127
1x35-1	17,0	618	51	157
1x50-1	19,0	812	57	196
1x70-1	21,7	1067	65	242
1x95-1	23,4	1372	70	293
1x120-1	26,8	1746	80	339
1x150-1	28,8	2085	86	389
1x185-1	31,8	2549	95	444
1x240-1	35,0	3195	105	522
1x300-1	38,6	3894	116	601
1x400-1	42,3	4936	127	677
2x0,75-1	11,7	236	35	11
2x1-1	13,0	299	39	15
2x1,5-1	14,1	354	42	20
2x2,5-1	14,9	408	45	26
2x4-1	16,1	499	48	34
2x6-1	17,8	647	53	44

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x10-1	21,7	981	65	61
2x16-1	25,7	1382	77	82
2x25-1	29,9	1921	90	108
2x35-1	33,6	2440	101	133
2x50-1	37,9	3207	114	167
2x70-1	43,8	4319	132	206
2x95-1	48,5	5370	145	249
3x0,75-1	12,1	265	36	9
3x1-1	14,1	362	42	13
3x1,5-1	14,7	406	44	16
3x2,5-1	15,5	474	47	21
3x4-1	16,8	590	50	28
3x6-1	18,6	771	56	36
3x10-1	22,8	1186	68	50
3x16-1	27,0	1684	81	67
3x25-1	32,6	2453	98	89
3x35-1	35,6	3033	107	110
3x50-1	40,1	4020	120	137
3x70-1	48,6	5697	146	169
3x95-1	51,4	6792	154	205
4x0,75-1	12,8	305	38	9
4x1-1	14,9	421	45	13
4x1,5-1	15,6	476	47	16
4x2,5-1	16,5	561	50	21
4x4-1	18,4	749	55	28

НРШМЭнг(С)-НГ

Экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4х6-1	20,0	929	60	36
4х10-1	25,7	1515	77	50
4х16-1	29,2	2069	88	67
4х25-1	35,6	3048	107	89
4х35-1	39,0	3788	117	110
4х50-1	44,1	5058	132	137
4х70-1	53,3	7146	160	169
4х95-1	56,5	8562	169	205
5х0,75-1	14,6	408	44	7
5х1-1	15,9	488	48	10
5х1,5-1	16,6	553	50	13
5х2,5-1	17,7	657	53	17
5х4-1	19,3	842	58	23
5х6-1	21,1	1062	63	30
5х10-1	27,3	1758	82	42
5х16-1	32,4	2521	97	56
5х25-1	39,0	3735	117	74
5х35-1	42,8	4668	128	91
5х50-1	50,5	6508	152	114
5х70-1	59,6	8971	179	140
7х0,75-1	15,0	432	45	7
7х1-1	16,9	576	51	9
7х1,5-1	17,7	660	53	12
7х2,5-1	18,9	794	57	16
10х0,75-1	17,7	599	53	6
10х1-1	20,3	817	61	8
10х1,5-1	21,3	944	64	11
10х2,5-1	22,9	1145	69	14
12х0,75-1	18,1	648	54	6
12х1-1	20,8	890	62	8
12х1,5-1	21,9	1034	66	10
12х2,5-1	23,5	1263	71	13

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х0,75-1	18,8	713	56	5
14х1-1	21,6	986	65	7
14х1,5-1	22,8	1150	68	9
14х2,5-1	25,5	1476	77	12
16х0,75-1	19,6	783	59	5
16х1-1	22,6	1090	68	7
16х1,5-1	23,9	1275	72	9
16х2,5-1	27,2	1704	81	12
19х0,75-1	20,4	872	61	5
19х1-1	23,6	1222	71	7
19х1,5-1	25,4	1498	76	9
19х2,5-1	28,4	1916	85	11
24х0,75-1	23,1	1105	69	5
24х1-1	28,4	1707	85	6
24х1,5-1	30,0	1994	90	8
24х2,5-1	33,4	2542	100	11
27х0,75-1	23,5	1174	71	4
27х1-1	28,9	1815	87	6
27х1,5-1	31,5	2205	94	8
27х2,5-1	34,1	2718	102	10
30х0,75-1	25,2	1328	76	4
30х1-1	29,8	1953	89	6
30х1,5-1	32,5	2378	98	7
30х2,5-1	35,2	2938	106	10
33х0,75-1	26,4	1490	79	4
33х1-1	31,7	2181	95	6
33х1,5-1	33,6	2563	101	7
33х2,5-1	36,5	3173	109	9
37х0,75-1	27,3	1609	82	4
37х1-1	32,8	2364	98	5
37х1,5-1	34,8	2784	104	7
37х2,5-1	37,8	3455	113	9

НРШМКнг(С)-НГ

Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х0,75-1	7,0	80,6	21	13
1х1-1	7,6	97,2	23	18
1х1,5-1	7,9	107	24	23
1х2,5-1	8,3	123	25	30
1х4-1	8,9	150	27	40
1х6-1	10,0	192	30	52
1х10-1	11,9	275	36	72
1х16-1	13,4	364	40	96
1х25-1	16,1	519	48	127
1х35-1	17,4	636	52	157
1х50-1	19,4	832	58	196
1х70-1	22,1	1090	66	242
1х95-1	23,4	1341	70	293
1х120-1	26,8	1712	80	339
1х150-1	28,8	2048	86	389
1х185-1	31,8	2509	95	444
1х240-1	35,0	3150	105	522
1х300-1	38,6	3842	116	601
1х400-1	42,3	4878	127	677
2х0,75-1	12,1	249	36	11
2х1-1	13,4	313	40	15
2х1,5-1	14,5	369	44	20

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х2,5-1	15,3	424	46	26
2х4-1	16,5	517	50	34
2х6-1	17,8	626	53	44
2х10-1	21,7	953	65	61
2х16-1	25,7	1350	77	82
2х25-1	29,9	1882	90	108
2х35-1	33,6	2396	101	133
2х50-1	37,9	3156	114	167
2х70-1	43,8	4259	132	206
2х95-1	48,5	5306	145	249
3х0,75-1	12,5	278	38	9
3х1-1	14,5	378	43	13
3х1,5-1	15,1	422	45	16
3х2,5-1	15,9	490	48	21
3х4-1	17,2	608	52	28
3х6-1	18,6	748	56	36
3х10-1	22,8	1156	68	50
3х16-1	27,0	1650	81	67
3х25-1	32,6	2411	98	89
3х35-1	35,6	2986	107	110
3х50-1	40,1	3966	120	137
3х70-1	48,6	5633	146	169

НРШМКнг(С)-НГ

Бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х95-1	51,4	6723	154	205
4х0,75-1	13,2	319	40	9
4х1-1	15,3	437	46	13
4х1,5-1	16,0	492	48	16
4х2,5-1	16,9	579	51	21
4х4-1	18,4	727	55	28
4х6-1	20,0	904	60	36
4х10-1	25,7	1482	77	50
4х16-1	29,2	2031	88	67
4х25-1	35,6	3001	107	89
4х35-1	39,0	3736	117	110
4х50-1	44,1	4997	132	137
4х70-1	53,3	7074	160	169
4х95-1	56,5	8484	169	205
5х0,75-1	14,6	392	44	7
5х1-1	16,3	505	49	10
5х1,5-1	17,0	571	51	13
5х2,5-1	18,1	676	54	17
5х4-1	19,7	863	59	23
5х6-1	21,5	1084	64	30
5х10-1	27,7	1786	83	42
5х16-1	32,8	2555	98	56
5х25-1	39,0	3683	117	74
5х35-1	42,8	4610	128	91
5х50-1	50,5	6440	152	114
5х70-1	59,6	8890	179	140
7х0,75-1	15,0	420	45	7
7х1-1	16,9	562	51	9
7х1,5-1	17,7	646	53	12
7х2,5-1	18,9	779	57	16
10х0,75-1	17,7	584	53	6
10х1-1	20,3	799	61	8
10х1,5-1	21,3	925	64	11
10х2,5-1	22,9	1126	69	14
12х0,75-1	18,1	633	54	6

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12х1-1	20,8	872	62	8
12х1,5-1	21,9	1015	66	10
12х2,5-1	23,5	1242	71	13
14х0,75-1	18,8	697	56	5
14х1-1	21,6	967	65	7
14х1,5-1	22,8	1130	68	9
14х2,5-1	25,5	1454	77	12
16х0,75-1	19,6	767	59	5
16х1-1	22,6	1070	68	7
16х1,5-1	23,9	1254	72	9
16х2,5-1	27,2	1670	81	12
19х0,75-1	20,4	855	61	5
19х1-1	23,6	1201	71	7
19х1,5-1	26,4	1532	79	9
19х2,5-1	28,4	1880	85	11
24х0,75-1	23,1	1085	69	5
24х1-1	28,4	1670	85	6
24х1,5-1	30,0	1955	90	8
24х2,5-1	33,4	2498	100	11
27х0,75-1	23,5	1154	71	4
27х1-1	28,9	1777	87	6
27х1,5-1	31,5	2165	94	8
27х2,5-1	34,1	2673	102	10
30х0,75-1	25,2	1307	76	4
30х1-1	29,8	1914	89	6
30х1,5-1	32,5	2336	98	7
30х2,5-1	35,2	2892	106	10
33х0,75-1	26,4	1456	79	4
33х1-1	31,7	2141	95	6
33х1,5-1	33,6	2520	101	7
33х2,5-1	36,5	3125	109	9
37х0,75-1	27,3	1574	82	4
37х1-1	32,8	2322	98	5
37х1,5-1	34,8	2738	104	7
37х2,5-1	37,8	3405	113	9

НРШМ2Унг(С)-НГ

Силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4х1,5-1	15,0	417	45	16
4х2,5-1	15,9	498	48	21
4х4-1	17,4	639	52	28
4х6-1	18,9	811	57	36
4х10-1	23,6	1297	71	50
4х16-1	28,2	1892	85	67
4х25-1	34,6	2839	104	89
4х35-1	37,9	3565	114	110
4х50-1	43,0	4804	129	137
4х70-1	52,2	6848	157	169
4х95-1	55,4	8259	166	205
5х1,5-1	16,0	485	48	13
5х2,5-1	17,1	584	51	17
5х4-1	18,7	760	56	23
5х6-1	20,4	971	61	30
5х10-1	26,7	1638	80	42
5х16-1	31,8	2379	95	56
5х25-1	38,0	3469	114	74
5х35-1	41,7	4367	125	91

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5х50-1	49,4	6155	148	114
5х70-1	57,5	8400	172	140
6х1,5-1	16,9	665	51	12
6х2,5-1	18,1	847	54	16
7х1,5-1	16,9	589	51	12
7х2,5-1	18,1	717	54	16
9х1,5-1	19,4	780	58	11
9х2,5-1	20,9	960	63	15
12х1,5-1	21,1	941	63	10
12х2,5-1	22,7	1161	68	13
18х1,5-1	25,1	1374	75	9
18х2,5-1	27,1	1707	81	11
24х1,5-1	28,7	1790	86	8
24х2,5-1	32,2	2315	96	11
26х1,5-1	29,2	1900	88	8
26х2,5-1	32,8	2467	98	10
36х1,5-1	33,5	2529	101	7
36х2,5-1	36,5	3175	109	9

НГРШМнг(С)-НГ

Контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x0,75-1	11,1	179	45	9
4x1-1	12,7	236	51	13
4x1,5-1	13,3	272	53	16
4x2,5-1	14,3	331	57	21
5x0,75-1	12,0	209	48	7
5x1-1	13,7	273	55	10
5x1,5-1	14,4	317	58	13
5x2,5-1	15,5	386	62	17
7x0,75-1	12,9	245	51	7
7x1-1	14,8	329	59	9
7x1,5-1	15,6	387	62	12
7x2,5-1	16,8	479	67	16
10x0,75-1	15,8	348	63	6
10x1-1	18,4	475	73	8
10x1,5-1	20,5	612	82	11
10x2,5-1	22,0	752	88	14
12x0,75-1	16,3	376	65	6
12x1-1	18,9	516	76	8
12x1,5-1	21,0	666	84	10
12x2,5-1	22,6	825	91	13
14x0,75-1	17,0	414	68	5
14x1-1	20,8	624	83	7
14x1,5-1	22,0	736	88	9

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x2,5-1	23,7	917	95	12
16x0,75-1	17,9	455	71	5
16x1-1	21,9	685	88	7
16x1,5-1	23,1	811	93	9
16x2,5-1	25,0	1014	100	12
19x0,75-1	18,6	509	74	5
19x1-1	23,1	773	92	7
19x1,5-1	24,6	922	98	9
24x0,75-1	22,5	709	90	5
24x1-1	26,7	988	107	6
24x1,5-1	28,5	1181	114	8
27x0,75-1	22,9	750	92	4
27x1-1	27,2	1049	109	6
27x1,5-1	29,0	1258	116	8
30x0,75-1	23,6	805	95	4
30x1-1	28,1	1128	113	6
30x1,5-1	30,0	1357	120	7
33x0,75-1	24,5	863	98	4
33x1-1	29,2	1212	117	6
33x1,5-1	32,2	1544	129	7
37x0,75-1	25,4	938	101	4
37x1-1	31,3	1402	125	5
37x1,5-1	33,4	1683	133	7

Кабели контрольные судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,15/0,25 кВ ТУ 16.К73.160-2017

МРШНнг(С)-НН, МЭРШНнг(С)-НН, МРШНЭнг(С)-НН, МЭРШНЭнг(С)-НН, МРШНЭКнг(С)-НН, МЭРШНЭКнг(С)-НН

Назначение	- Сети управления, контроля, сигнализации и межприборных соединений. - Подключение к подвижным и переносным токоприёмникам. - Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	Токопроводящая жила – скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360. Индивидуальный экран жил – для кабелей марок МЭРШНнг(С)-НН, МЭРШНЭнг(С)-НН, МЭРШНЭКнг(С)-НН – оплётка из медных лужёных проволок. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. Заполнение – для кабелей марок МРШНЭнг(С)-НН, МЭРШНЭнг(С)-НН, МРШНЭКнг(С)-НН, МЭРШНЭКнг(С)-НН – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). Экран – для кабелей марок МРШНЭнг(С)-НН, МЭРШНЭнг(С)-НН, МРШНЭКнг(С)-НН, МЭРШНЭКнг(С)-НН – оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353. Заполнение – для кабелей марок МРШНЭКнг(С)-НН, МЭРШНЭКнг(С)-НН – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). Броня – для кабелей марок МРШНЭКнг(С)-НН, МЭРШНЭКнг(С)-НН – оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. Наружная оболочка – безгалогенный сшитый компаунд SHF2 по IEC 60092-360.
Стандарты	- Базовый стандарт: IEC 60092-353. - Применяемые материалы: IEC 60092-360. - Нераспространение горения: IEC 60332-3-24, категория «С» (групповая прокладка). - Содержание галогенов: IEC 60754-1 (НН). - Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (НН).

МРШНнг(С)-НН

Контрольные кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,25	11,7	199	47	15
2х1,5-0,25	12,3	224	49	20
2х2,5-0,25	13,1	263	52	26
3х1-0,25	12,2	223	49	13
3х1,5-0,25	12,8	254	51	16
3х2,5-0,25	13,7	303	55	21
4х1-0,25	13,1	258	52	13
4х1,5-0,25	13,8	296	55	16
4х2,5-0,25	14,7	356	59	21
5х1-0,25	14,1	296	56	10
5х1,5-0,25	14,8	341	59	13
5х2,5-0,25	15,9	413	63	17
7х1-0,25	15,1	353	60	9
7х1,5-0,25	15,9	412	64	12
7х2,5-0,25	17,1	507	68	16
10х1-0,25	18,4	499	74	8
10х1,5-0,25	19,5	586	78	11
10х2,5-0,25	22,1	781	88	14
12х1-0,25	18,9	542	76	8
12х1,5-0,25	20,0	640	80	10
12х2,5-0,25	22,7	855	91	13
14х1-0,25	19,8	598	79	7
14х1,5-0,25	22,0	765	88	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,25	23,7	949	95	12
16х1-0,25	21,7	712	87	7
16х1,5-0,25	23,0	841	92	9
16х2,5-0,25	24,9	1047	99	12
19х1-0,25	22,8	799	91	7
19х1,5-0,25	24,1	947	96	9
19х2,5-0,25	26,1	1187	104	11
24х1-0,25	26,1	1010	104	6
24х1,5-0,25	27,7	1202	111	8
24х2,5-0,25	30,1	1510	120	11
27х1-0,25	26,6	1073	106	6
27х1,5-0,25	28,3	1281	113	8
27х2,5-0,25	30,7	1618	123	10
33х1-0,25	28,4	1237	114	6
33х1,5-0,25	30,2	1485	121	7
33х2,5-0,25	33,9	1973	135	9
37х1-0,25	29,4	1346	118	5
37х1,5-0,25	32,3	1704	129	7
37х2,5-0,25	35,1	2155	140	9
52х1-0,25	35,1	1888	141	5
52х1,5-0,25	37,4	2274	150	6
52х2,5-0,25	40,7	2898	163	8

МЭРШНнг(С)-HF

Контрольные кабели с экранированными жилами на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,25	12,7	264	63	15
2х1,5-0,25	13,2	297	66	20
2х2,5-0,25	14,0	348	70	26
3х1-0,25	13,3	310	66	13
3х1,5-0,25	13,8	352	69	16
3х2,5-0,25	14,7	418	73	21
4х1-0,25	14,3	370	71	13
4х1,5-0,25	14,9	423	75	16
4х2,5-0,25	15,8	508	79	21
5х1-0,25	15,4	436	77	10
5х1,5-0,25	16,1	502	80	13
5х2,5-0,25	17,1	606	86	17
7х1-0,25	16,5	535	83	9
7х1,5-0,25	17,3	621	87	12
7х2,5-0,25	18,5	757	92	16
10х1-0,25	21,3	791	107	8
10х1,5-0,25	22,4	924	112	11
10х2,5-0,25	24,0	1135	120	14
12х1-0,25	21,9	868	110	8
12х1,5-0,25	23,0	1020	115	10
12х2,5-0,25	24,6	1260		13
14х1-0,25	22,9	966	114	7
14х1,5-0,25	24,1	1139	120	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,25	25,8	1414	129	12
16х1-0,25	24,0	1070	120	7
16х1,5-0,25	25,3	1267	126	9
16х2,5-0,25	27,1	1578	136	12
19х1-0,25	25,2	1212	126	7
19х1,5-0,25	26,5	1439	133	9
19х2,5-0,25	28,5	1799	142	11
24х1-0,25	29,0	1556	145	6
24х1,5-0,25	30,6	1854	153	8
24х2,5-0,25	33,9	2283	170	11
27х1-0,25	29,5	1667	148	6
27х1,5-0,25	32,2	1932	161	8
27х2,5-0,25	34,6	2455	173	10
33х1-0,25	32,6	1860	163	6
33х1,5-0,25	34,5	2255	172	7
33х2,5-0,25	37,1	2882	185	9
37х1-0,25	33,8	2029	169	5
37х1,5-0,25	35,7	2465	178	7
37х2,5-0,25	38,4	3159	192	9
52х1-0,25	39,2	2979	196	5
52х1,5-0,25	41,4	3591	207	6
52х2,5-0,25	44,7	4563	224	8

МРШНЭнг(С)-HF

Контрольные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,25	14,6	356	58	15
2х1,5-0,25	15,1	392	60	20
2х2,5-0,25	15,9	448	64	26
3х1-0,25	15,1	401	60	13
3х1,5-0,25	15,7	446	63	16
3х2,5-0,25	16,5	516	66	21
4х1-0,25	15,9	462	64	13
4х1,5-0,25	16,6	518	66	16
4х2,5-0,25	17,5	606	70	21
5х1-0,25	16,9	531	68	10
5х1,5-0,25	17,6	598	71	13
5х2,5-0,25	18,7	705	75	17
7х1-0,25	17,9	621	72	9
7х1,5-0,25	18,7	708	75	12
7х2,5-0,25	19,9	845	80	16
10х1-0,25	22,3	928	89	8
10х1,5-0,25	23,3	1061	93	11
10х2,5-0,25	24,9	1271	100	14
12х1-0,25	22,8	1004	91	8
12х1,5-0,25	23,9	1154	96	10
12х2,5-0,25	25,5	1391	102	13
14х1-0,25	23,6	1105	95	7
14х1,5-0,25	24,8	1275	99	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,25	26,5	1544	106	12
16х1-0,25	24,6	1214	98	7
16х1,5-0,25	25,9	1405	103	9
16х2,5-0,25	28,2	1777	113	12
19х1-0,25	25,6	1351	102	7
19х1,5-0,25	27,4	1636	110	9
19х2,5-0,25	29,4	1992	117	11
24х1-0,25	29,4	1783	118	6
24х1,5-0,25	31,0	2074	124	8
24х2,5-0,25	34,4	2631	138	11
27х1-0,25	29,9	1892	120	6
27х1,5-0,25	32,5	2289	130	8
27х2,5-0,25	35,1	2808	140	10
33х1-0,25	32,7	2266	131	6
33х1,5-0,25	34,6	2653	139	7
33х2,5-0,25	37,5	3270	150	9
37х1-0,25	33,8	2451	135	5
37х1,5-0,25	35,8	2876	143	7
37х2,5-0,25	38,8	3555	155	9
52х1-0,25	38,9	3288	155	5
52х1,5-0,25	41,3	3878	165	6
52х2,5-0,25	44,8	4822	179	8

МЭРШНЭнг(С)-НГ

Контрольные кабели с экранированными жилами и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-0,25	15,5	419	78	15
2x1,5-0,25	16,1	458	80	20
2x2,5-0,25	16,9	518	84	26
3x1-0,25	16,1	478	81	13
3x1,5-0,25	16,7	527	83	16
3x2,5-0,25	17,5	603	88	21
4x1-0,25	17,1	558	86	13
4x1,5-0,25	17,8	619	89	16
4x2,5-0,25	18,7	715	93	21
5x1-0,25	18,2	648	91	10
5x1,5-0,25	18,9	722	95	13
5x2,5-0,25	20,0	838	100	17
7x1-0,25	19,4	771	97	9
7x1,5-0,25	21,2	920	106	12
7x2,5-0,25	22,3	1073	112	16
10x1-0,25	24,2	1158	121	8
10x1,5-0,25	25,3	1304	126	11
10x2,5-0,25	26,8	1533	134	14
12x1-0,25	24,8	1262	124	8
12x1,5-0,25	25,9	1427	129	10
12x2,5-0,25	27,5	1687	137	13
14x1-0,25	25,7	1397	129	7
14x1,5-0,25	26,9	1585	135	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x2,5-0,25	28,7	1880	143	12
16x1-0,25	26,9	1543	134	7
16x1,5-0,25	28,1	1755	141	9
16x2,5-0,25	30,4	2162	152	12
19x1-0,25	28,0	1729	140	7
19x1,5-0,25	29,8	2045	149	9
19x2,5-0,25	32,7	2516	164	11
24x1-0,25	33,3	2370	166	6
24x1,5-0,25	35,0	2704	175	8
24x2,5-0,25	37,5	3231	188	11
27x1-0,25	33,9	2525	169	6
27x1,5-0,25	35,7	2887	178	8
27x2,5-0,25	38,3	3458	191	10
33x1-0,25	36,2	2931	181	6
33x1,5-0,25	38,1	3362	191	7
33x2,5-0,25	40,9	4041	205	9
37x1-0,25	37,4	3182	187	5
37x1,5-0,25	39,4	3655	197	7
37x2,5-0,25	42,4	4403	212	9
52x1-0,25	43,2	4302	216	5
52x1,5-0,25	45,7	4960	228	6
52x2,5-0,25	49,2	6002	246	8

МРШНЭКнг(С)-НГ

Бронированные контрольные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-0,25	17,8	534	71	15
2x1,5-0,25	18,4	576	73	20
2x2,5-0,25	19,2	641	77	26
3x1-0,25	18,3	584	73	13
3x1,5-0,25	18,9	636	76	16
3x2,5-0,25	19,8	716	79	21
4x1-0,25	19,2	655	77	13
4x1,5-0,25	19,9	719	79	16
4x2,5-0,25	21,8	874	87	21
5x1-0,25	21,2	790	85	10
5x1,5-0,25	21,9	868	88	13
5x2,5-0,25	23,0	990	92	17
7x1-0,25	24,0	923	96	9
7x1,5-0,25	24,9	1024	100	12
7x2,5-0,25	26,3	1182	105	16
10x1-0,25	28,0	1232	112	8
10x1,5-0,25	29,3	1381	117	11
10x2,5-0,25	32,2	1701	129	14
12x1-0,25	28,6	1319	114	8
12x1,5-0,25	30,0	1486	120	10
12x2,5-0,25	32,9	1833	132	13

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x1-0,25	29,7	1433	119	7
14x1,5-0,25	32,1	1704	128	9
14x2,5-0,25	34,1	2005	137	12
16x1-0,25	30,8	1556	123	7
16x1,5-0,25	33,3	1853	133	9
16x2,5-0,25	35,5	2186	142	12
19x1-0,25	33,0	1794	132	7
19x1,5-0,25	35,2	2113	141	9
19x2,5-0,25	37,6	2506	150	11
24x1-0,25	37,6	2298	150	6
24x1,5-0,25	39,7	2633	159	8
24x2,5-0,25	42,8	3166	171	11
27x1-0,25	38,3	2420	153	6
27x1,5-0,25	40,3	2777	161	8
27x2,5-0,25	43,7	3361	175	10
33x1-0,25	40,6	2758	162	6
33x1,5-0,25	43,1	3194	172	7
33x2,5-0,25	46,8	3884	187	9
37x1-0,25	42,0	2970	168	5
37x1,5-0,25	44,6	3447	178	7
37x2,5-0,25	48,4	4205	194	9

МЭРШНЭКнг(С)-НФ

Бронированные контрольные кабели с экранированными жилами и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,25	18,8	608	94	15
2х1,5-0,25	19,3	653	97	20
2х2,5-0,25	21,1	776	106	26
3х1-0,25	19,4	674	97	13
3х1,5-0,25	19,9	729	100	16
3х2,5-0,25	21,8	871	109	21
4х1-0,25	21,4	820	107	13
4х1,5-0,25	22,0	891	110	16
4х2,5-0,25	22,9	1000	115	21
5х1-0,25	22,5	926	112	10
5х1,5-0,25	23,2	1010	116	13
5х2,5-0,25	24,2	1141	121	17
7х1-0,25	25,7	1098	128	9
7х1,5-0,25	26,7	1208	133	12
7х2,5-0,25	28,1	1378	140	16
10х1-0,25	30,3	1490	151	8
10х1,5-0,25	32,6	1736	163	11
10х2,5-0,25	34,5	1999	172	14

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12х1-0,25	32,0	1690	160	8
12х1,5-0,25	33,3	1876	167	10
12х2,5-0,25	35,3	2165	176	13
14х1-0,25	33,2	1843	166	7
14х1,5-0,25	34,6	2052	173	9
14х2,5-0,25	36,7	2377	183	12
16х1-0,25	34,5	2009	173	7
16х1,5-0,25	36,0	2237	180	9
16х2,5-0,25	38,9	2704	195	12
19х1-0,25	35,8	2208	179	7
19х1,5-0,25	38,1	2571	191	9
19х2,5-0,25	40,6	3009	203	11
24х1-0,25	41,3	2877	207	6
24х1,5-0,25	43,6	3255	218	8
24х2,5-0,25	46,9	3847	234	11
27х1-0,25	42,1	3047	211	6
27х1,5-0,25	44,5	3454	222	8
27х2,5-0,25	47,8	4094	239	10

2

Кабели контрольные судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,45/0,75 кВ ТУ 16.К73.160-2017

МРШНнг(С)-HF, МЭРШНнг(С)-HF, МРШНЭнг(С)-HF, МЭРШНЭнг(С)-HF, МРШНЭКнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF

Назначение	• Сети управления, контроля, сигнализации и межприборных соединений. • Подключение к подвижным и переносным токоприёмникам. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. 2. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360 повышенного качества. 3. Индивидуальный экран жил – для кабелей марок МЭРШНнг(С)-HF, МЭРШНЭнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF – оплётка из медных лужёных проволок. 4. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. 5. Заполнение – для кабелей марок МРШНЭнг(С)-HF, МЭРШНЭнг(С)-HF, МРШНЭКнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 6. Экран – для кабелей марок МРШНЭнг(С)-HF, МЭРШНЭнг(С)-HF, МРШНЭКнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF – оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353. 7. Заполнение – для кабелей марок МРШНЭКнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 8. Броня – для кабелей марок МРШНЭКнг(С)-HF, МЭРШНЭКнг(С)-HF – оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. 9. Наружная оболочка – безгалогенный сшитый компаунд SHF2 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-353. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Распространение горения: IEC 60332-3-24, категория «С» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF).

МРШНнг(С)-HF

Контрольные кабели на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,75	11,7	199	47	15
2х1,5-0,75	12,3	224	49	20
2х2,5-0,75	13,1	263	52	26
3х1-0,75	12,2	223	49	13
3х1,5-0,75	12,8	254	51	16
3х2,5-0,75	13,7	303	55	21
4х1-0,75	13,1	258	52	13
4х1,5-0,75	13,8	296	55	16
4х2,5-0,75	14,7	356	59	21
5х1-0,75	14,1	296	56	10
5х1,5-0,75	14,8	341	59	13
5х2,5-0,75	15,9	413	63	17
7х1-0,75	15,1	353	60	9
7х1,5-0,75	15,9	412	64	12
7х2,5-0,75	17,1	507	68	16
10х1-0,75	18,4	499	74	8
10х1,5-0,75	19,5	586	78	11
10х2,5-0,75	22,1	781	88	14
12х1-0,75	18,9	542	76	8
12х1,5-0,75	20,0	640	80	10
12х2,5-0,75	22,7	855	91	13
14х1-0,75	19,8	598	79	7
14х1,5-0,75	22,0	765	88	9

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,75	23,7	949	95	12
16х1-0,75	21,7	712	87	7
16х1,5-0,75	23,0	841	92	9
16х2,5-0,75	24,9	1047	99	12
19х1-0,75	22,8	799	91	7
19х1,5-0,75	24,1	947	96	9
19х2,5-0,75	26,1	1187	104	11
24х1-0,75	26,1	1010	104	6
24х1,5-0,75	27,7	1202	111	8
24х2,5-0,75	30,1	1510	120	11
27х1-0,75	26,6	1073	106	6
27х1,5-0,75	28,3	1281	113	8
27х2,5-0,75	30,7	1618	123	10
33х1-0,75	28,4	1237	114	6
33х1,5-0,75	30,2	1485	121	7
33х2,5-0,75	33,9	1973	135	9
37х1-0,75	29,4	1346	118	5
37х1,5-0,75	32,3	1704	129	7
37х2,5-0,75	35,1	2155	140	9
52х1-0,75	35,1	1888	141	5
52х1,5-0,75	37,4	2274	150	6
52х2,5-0,75	40,7	2898	163	8

МЭРШНнг(С)-НГ

Контрольные кабели с экранированными жилами на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин.й радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,75	12,7	264	63	15
2х1,5-0,75	13,2	297	66	20
2х2,5-0,75	14,0	348	70	26
3х1-0,75	13,3	310	66	13
3х1,5-0,75	13,8	352	69	16
3х2,5-0,75	14,7	418	73	21
4х1-0,75	14,3	370	71	13
4х1,5-0,75	14,9	423	75	16
4х2,5-0,75	15,8	508	79	21
5х1-0,75	15,4	436	77	10
5х1,5-0,75	16,1	502	80	13
5х2,5-0,75	17,1	606	86	17
7х1-0,75	16,5	535	83	9
7х1,5-0,75	17,3	621	87	12
7х2,5-0,75	18,5	757	92	16
10х1-0,75	21,3	791	107	8
10х1,5-0,75	22,4	924	112	11
10х2,5-0,75	24,0	1135	120	14
12х1-0,75	21,9	868	110	8
12х1,5-0,75	23,0	1020	115	10
12х2,5-0,75	24,6	1260		13
14х1-0,75	22,9	966	114	7
14х1,5-0,75	24,1	1139	120	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,75	25,8	1414	129	12
16х1-0,75	24,0	1070	120	7
16х1,5-0,75	25,3	1267	126	9
16х2,5-0,75	27,1	1578	136	12
19х1-0,75	25,2	1212	126	7
19х1,5-0,75	26,5	1439	133	9
19х2,5-0,75	28,5	1799	142	11
24х1-0,75	29,0	1556	145	6
24х1,5-0,75	30,6	1854	153	8
24х2,5-0,75	33,9	2283	170	11
27х1-0,75	29,5	1667	148	6
27х1,5-0,75	32,2	1932	161	8
27х2,5-0,75	34,6	2455	173	10
33х1-0,75	32,6	1860	163	6
33х1,5-0,75	34,5	2255	172	7
33х2,5-0,75	37,1	2882	185	9
37х1-0,75	33,8	2029	169	5
37х1,5-0,75	35,7	2465	178	7
37х2,5-0,75	38,4	3159	192	9
52х1-0,75	39,2	2979	196	5
52х1,5-0,75	41,4	3591	207	6
52х2,5-0,75	44,7	4563	224	8

МРШНЭнг(С)-НГ

Контрольные кабели с общим экраном на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,75	14,6	356	58	15
2х1,5-0,75	15,1	392	60	20
2х2,5-0,75	15,9	448	64	26
3х1-0,75	15,1	401	60	13
3х1,5-0,75	15,7	446	63	16
3х2,5-0,75	16,5	516	66	21
4х1-0,75	15,9	462	64	13
4х1,5-0,75	16,6	518	66	16
4х2,5-0,75	17,5	606	70	21
5х1-0,75	16,9	531	68	10
5х1,5-0,75	17,6	598	71	13
5х2,5-0,75	18,7	705	75	17
7х1-0,75	17,9	621	72	9
7х1,5-0,75	18,7	708	75	12
7х2,5-0,75	19,9	845	80	16
10х1-0,75	22,3	928	89	8
10х1,5-0,75	23,3	1061	93	11
10х2,5-0,75	24,9	1271	100	14
12х1-0,75	22,8	1004	91	8
12х1,5-0,75	23,9	1154	96	10
12х2,5-0,75	25,5	1391	102	13
14х1-0,75	23,6	1105	95	7
14х1,5-0,75	24,8	1275	99	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,75	26,5	1544	106	12
16х1-0,75	24,6	1214	98	7
16х1,5-0,75	25,9	1405	103	9
16х2,5-0,75	28,2	1777	113	12
19х1-0,75	25,6	1351	102	7
19х1,5-0,75	27,4	1636	110	9
19х2,5-0,75	29,4	1992	117	11
24х1-0,75	29,4	1783	118	6
24х1,5-0,75	31,0	2074	124	8
24х2,5-0,75	34,4	2631	138	11
27х1-0,75	29,9	1892	120	6
27х1,5-0,75	32,5	2289	130	8
27х2,5-0,75	35,1	2808	140	10
33х1-0,75	32,7	2266	131	6
33х1,5-0,75	34,6	2653	139	7
33х2,5-0,75	37,5	3270	150	9
37х1-0,75	33,8	2451	135	5
37х1,5-0,75	35,8	2876	143	7
37х2,5-0,75	38,8	3555	155	9
52х1-0,75	38,9	3288	155	5
52х1,5-0,75	41,3	3878	165	6
52х2,5-0,75	44,8	4822	179	8

МЭРШНЭнг(С)-НГ

Контрольные кабели с экранированными жилами и общим экраном на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,75	15,5	419	78	15
2х1,5-0,75	16,1	458	80	20
2х2,5-0,75	16,9	518	84	26
3х1-0,75	16,1	478	81	13
3х1,5-0,75	16,7	527	83	16
3х2,5-0,75	17,5	603	88	21
4х1-0,75	17,1	558	86	13
4х1,5-0,75	17,8	619	89	16
4х2,5-0,75	18,7	715	93	21
5х1-0,75	18,2	648	91	10
5х1,5-0,75	18,9	722	95	13
5х2,5-0,75	20,0	838	100	17
7х1-0,75	19,4	771	97	9
7х1,5-0,75	21,2	920	106	12
7х2,5-0,75	22,3	1073	112	16
10х1-0,75	24,2	1158	121	8
10х1,5-0,75	25,3	1304	126	11
10х2,5-0,75	26,8	1533	134	14
12х1-0,75	24,8	1262	124	8
12х1,5-0,75	25,9	1427	129	10
12х2,5-0,75	27,5	1687	137	13
14х1-0,75	25,7	1397	129	7
14х1,5-0,75	26,9	1585	135	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,75	28,7	1880	143	12
16х1-0,75	26,9	1543	134	7
16х1,5-0,75	28,1	1755	141	9
16х2,5-0,75	30,4	2162	152	12
19х1-0,75	28,0	1729	140	7
19х1,5-0,75	29,8	2045	149	9
19х2,5-0,75	32,7	2516	164	11
24х1-0,75	33,3	2370	166	6
24х1,5-0,75	35,0	2704	175	8
24х2,5-0,75	37,5	3231	188	11
27х1-0,75	33,9	2525	169	6
27х1,5-0,75	35,7	2887	178	8
27х2,5-0,75	38,3	3458	191	10
33х1-0,75	36,2	2931	181	6
33х1,5-0,75	38,1	3362	191	7
33х2,5-0,75	40,9	4041	205	9
37х1-0,75	37,4	3182	187	5
37х1,5-0,75	39,4	3655	197	7
37х2,5-0,75	42,4	4403	212	9
52х1-0,75	43,2	4302	216	5
52х1,5-0,75	45,7	4960	228	6
52х2,5-0,75	49,2	6002	246	8

МРШНЭКнг(С)-НГ

Бронированные контрольные кабели с общим экраном на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,75	17,8	534	71	15
2х1,5-0,75	18,4	576	73	20
2х2,5-0,75	19,2	641	77	26
3х1-0,75	18,3	584	73	13
3х1,5-0,75	18,9	636	76	16
3х2,5-0,75	19,8	716	79	21
4х1-0,75	19,2	655	77	13
4х1,5-0,75	19,9	719	79	16
4х2,5-0,75	21,8	874	87	21
5х1-0,75	21,2	790	85	10
5х1,5-0,75	21,9	868	88	13
5х2,5-0,75	23,0	990	92	17
7х1-0,75	24,0	923	96	9
7х1,5-0,75	24,9	1024	100	12
7х2,5-0,75	26,3	1182	105	16
10х1-0,75	28,0	1232	112	8
10х1,5-0,75	29,3	1381	117	11
10х2,5-0,75	32,2	1701	129	14
12х1-0,75	28,6	1319	114	8
12х1,5-0,75	30,0	1486	120	10
12х2,5-0,75	32,9	1833	132	13

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х1-0,75	29,7	1433	119	7
14х1,5-0,75	32,1	1704	128	9
14х2,5-0,75	34,1	2005	137	12
16х1-0,75	30,8	1556	123	7
16х1,5-0,75	33,3	1853	133	9
16х2,5-0,75	35,5	2186	142	12
19х1-0,75	33,0	1794	132	7
19х1,5-0,75	35,2	2113	141	9
19х2,5-0,75	37,6	2506	150	11
24х1-0,75	37,6	2298	150	6
24х1,5-0,75	39,7	2633	159	8
24х2,5-0,75	42,8	3166	171	11
27х1-0,75	38,3	2420	153	6
27х1,5-0,75	40,3	2777	161	8
27х2,5-0,75	43,7	3361	175	10
33х1-0,75	40,6	2758	162	6
33х1,5-0,75	43,1	3194	172	7
33х2,5-0,75	46,8	3884	187	9
37х1-0,75	42,0	2970	168	5
37х1,5-0,75	44,6	3447	178	7
37х2,5-0,75	48,4	4205	194	9

МЭРШНЭКнг(С)-НН

Бронированные контрольные кабели с экранированными жилами и общим экраном на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,75	18,8	608	94	15
2х1,5-0,75	19,3	653	97	20
2х2,5-0,75	21,1	776	106	26
3х1-0,75	19,4	674	97	13
3х1,5-0,75	19,9	729	100	16
3х2,5-0,75	21,8	871	109	21
4х1-0,75	21,4	820	107	13
4х1,5-0,75	22,0	891	110	16
4х2,5-0,75	22,9	1000	115	21
5х1-0,75	22,5	926	112	10
5х1,5-0,75	23,2	1010	116	13
5х2,5-0,75	24,2	1141	121	17
7х1-0,75	25,7	1098	128	9
7х1,5-0,75	26,7	1208	133	12
7х2,5-0,75	28,1	1378	140	16
10х1-0,75	30,3	1490	151	8
10х1,5-0,75	32,6	1736	163	11
10х2,5-0,75	34,5	1999	172	14

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12х1-0,75	32,0	1690	160	8
12х1,5-0,75	33,3	1876	167	10
12х2,5-0,75	35,3	2165	176	13
14х1-0,75	33,2	1843	166	7
14х1,5-0,75	34,6	2052	173	9
14х2,5-0,75	36,7	2377	183	12
16х1-0,75	34,5	2009	173	7
16х1,5-0,75	36,0	2237	180	9
16х2,5-0,75	38,9	2704	195	12
19х1-0,75	35,8	2208	179	7
19х1,5-0,75	38,1	2571	191	9
19х2,5-0,75	40,6	3009	203	11
24х1-0,75	41,3	2877	207	6
24х1,5-0,75	43,6	3255	218	8
24х2,5-0,75	46,9	3847	234	11
27х1-0,75	42,1	3047	211	6
27х1,5-0,75	44,5	3454	222	8
27х2,5-0,75	47,8	4094	239	10

2

Кабели огнестойкие силовые и контрольные судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,6/1 кВ ТУ 16.К73.160-2017

НРШМнг(С)-FRHF, НРШМЭнг(С)-FRHF, НРШМКнг(С)-FRHF, НРШМ2Унг(С)-FRHF, НГРШМнг(С)-FRHF

Назначение	- Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. - Подключение к подвижным и переносным токоприёмникам. - Подключение подъёмно-транспортных систем (кабель марки НРШМ2Унг(С)-FRHF). - Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	Токопроводящая жила – скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. Изоляция – кремнийорганическая резина S95 по IEC 60092-360. Покрывание изоляции – для кабеля марки НГРШМнг(С)-FRHF – оплётка из синтетических нитей. Упрочняющий жгут – для кабеля марки НРШМ2Унг(С)-FRHF – арамидные волокна с покрытием из резины. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами, для кабеля марки НРШМ2Унг(С)-FRHF – крученные вокруг упрочняющего жгута жилы с обмоткой лентами. Заполнение – для кабелей марок НРШМЭнг(С)-FRHF, НРШМКнг(С)-FRHF – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). Экран – для кабеля марки НРШМЭнг(С)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353. Броня – для кабеля марки НРШМКнг(С)-FRHF – оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. Наружная оболочка – безгалогенный сшитый компаунд SHF2 по IEC 60092-360.
Стандарты	- Применяемые материалы: IEC 60092-360. - Нераспространение горения: IEC 60332-3-24, категория «С» (групповая прокладка). - Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). - Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). - Огнестойкость: IEC 60331-21 (FRHF).

НРШМнг(С)-FRHF

Огнестойкие силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	5,8	47,9	17	13
1x1-1	6,4	60,2	19	18
1x1,5-1	6,7	68,3	20	23
1x2,5-1	7,1	81,3	21	30
1x4-1	7,7	103	23	40
1x6-1	8,3	131	25	52
1x10-1	10,7	207	32	72
1x16-1	12,1	285	36	96
1x25-1	14,9	421	45	127
1x35-1	16,2	528	48	157
1x50-1	18,1	707	54	196
1x70-1	20,9	943	63	242
1x95-1	22,1	1179	66	293
1x120-1	25,5	1527	76	339
1x150-1	27,5	1843	82	389
1x185-1	29,5	2201	88	444
1x240-1	33,7	2889	101	522
1x300-1	37,3	3546	112	601
1x400-1	41,0	4544	123	677
2x0,75-1	8,5	104	25	11
2x1-1	10,1	150	30	15
2x1,5-1	10,7	172	32	20
2x2,5-1	11,5	208	34	26
2x4-1	12,7	268	38	34
2x6-1	14,6	364	44	44
2x10-1	18,5	572	55	61
2x16-1	21,4	798	64	82
2x25-1	26,7	1213	80	108
2x35-1	29,3	1515	88	133
2x50-1	34,2	2116	103	167
2x70-1	39,7	2848	119	206
2x95-1	42,1	3460	126	249
2x120-1	48,8	4550	147	288

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x150-1	52,8	5451	158	331
3x0,75-1	8,9	118	27	9
3x1-1	10,6	170	32	13
3x1,5-1	11,2	198	34	16
3x2,5-1	12,1	242	36	21
3x4-1	14,0	340	42	28
3x6-1	15,3	435	46	36
3x10-1	19,5	684	59	50
3x16-1	22,7	965	68	67
3x25-1	28,3	1460	85	89
3x35-1	32,1	1927	96	110
3x50-1	36,3	2587	109	137
3x70-1	42,2	3488	127	169
3x95-1	44,8	4308	135	205
3x120-1	51,9	5631	156	237
3x150-1	56,2	6789	168	272
4x0,75-1	10,0	148	30	9
4x1-1	11,5	200	34	13
4x1,5-1	12,2	234	36	16
4x2,5-1	13,1	289	39	21
4x4-1	15,2	407	45	28
4x6-1	16,7	527	50	36
4x10-1	21,4	830	64	50
4x16-1	26,0	1247	78	67
4x25-1	32,1	1864	96	89
4x35-1	35,2	2355	106	110
4x50-1	40,0	3182	120	137
4x70-1	48,6	4549	146	169
4x95-1	51,5	5614	155	205
4x120-1	57,2	6967	172	237
4x150-1	63,0	8591	189	272
5x0,75-1	10,7	173	32	7
5x1-1	12,5	233	37	10

НРШМнг(С)-FRHF

Огнестойкие силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x1,5-1	13,2	274	40	13
5x2,5-1	14,9	363	45	17
5x4-1	16,5	481	49	23
5x6-1	18,2	630	55	30
5x10-1	23,5	992	70	42
5x16-1	28,5	1491	86	56
5x25-1	35,3	2232	106	74
5x35-1	38,7	2836	116	91
5x50-1	44,0	3848	132	114
5x70-1	53,5	5484	160	140
5x95-1	56,8	6805	170	170
7x0,75-1	11,6	206	35	7
7x1-1	14,1	304	42	9
7x1,5-1	14,9	360	45	12
7x2,5-1	16,1	449	48	16
10x0,75-1	14,9	317	45	6
10x1-1	17,4	436	52	8
10x1,5-1	18,5	518	55	11
10x2,5-1	20,1	651	60	14
12x0,75-1	15,3	343	46	6
12x1-1	17,9	474	54	8
12x1,5-1	19,0	567	57	10
12x2,5-1	20,7	718	62	13
14x0,75-1	16,0	378	48	5
14x1-1	18,8	525	56	7
14x1,5-1	20,0	630	60	9
14x2,5-1	21,7	801	65	12
16x0,75-1	16,7	415	50	5

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
16x1-1	19,7	578	59	7
16x1,5-1	21,0	697	63	9
16x2,5-1	22,9	889	69	12
19x0,75-1	17,6	467	53	5
19x1-1	20,8	655	62	7
19x1,5-1	22,1	793	66	9
19x2,5-1	25,1	1081	75	11
24x0,75-1	20,3	595	61	5
24x1-1	25,1	905	75	6
24x1,5-1	26,7	1088	80	8
24x2,5-1	29,1	1384	87	11
27x0,75-1	20,7	633	62	4
27x1-1	25,6	962	77	6
27x1,5-1	27,3	1161	82	8
27x2,5-1	29,7	1484	89	10
30x0,75-1	21,4	681	64	4
30x1-1	26,5	1034	79	6
30x1,5-1	28,2	1252	85	7
30x2,5-1	31,7	1687	95	10
33x0,75-1	22,1	732	66	4
33x1-1	27,4	1111	82	6
33x1,5-1	29,2	1349	88	7
33x2,5-1	32,9	1818	99	9
37x0,75-1	23,0	798	69	4
37x1-1	28,4	1212	85	5
37x1,5-1	31,3	1555	94	7
37x2,5-1	34,1	1989	102	9

НРШМЭнг(С)-FRHF

Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,0	85,0	21	13
1x1-1	7,2	87,9	22	18
1x1,5-1	7,5	97,5	23	23
1x2,5-1	7,9	113	24	30
1x4-1	8,5	138	26	40
1x6-1	9,6	179	29	52
1x10-1	11,5	257	35	72
1x16-1	13,0	344	39	96
1x25-1	15,7	494	47	127
1x35-1	17,0	608	51	157
1x50-1	19,0	799	57	196
1x70-1	21,7	1050	65	242
1x95-1	23,4	1352	70	293
1x120-1	26,8	1723	80	339
1x150-1	28,8	2057	86	389
1x185-1	31,8	2516	95	444
1x240-1	35,0	3154	105	522
1x300-1	38,6	3843	116	601
1x400-1	42,3	4874	127	677
2x0,75-1	11,7	234	35	11
2x1-1	13,0	295	39	15
2x1,5-1	14,1	350	42	20
2x2,5-1	14,9	404	45	26
2x4-1	16,1	494	48	34
2x6-1	17,8	641	53	44
2x10-1	21,7	970	65	61

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x16-1	25,7	1370	77	82
2x25-1	29,9	1902	90	108
2x35-1	33,6	2419	101	133
2x50-1	37,9	3179	114	167
2x70-1	43,8	4285	132	206
2x95-1	48,5	5329	145	249
3x0,75-1	12,1	262	36	9
3x1-1	14,1	357	42	13
3x1,5-1	14,7	400	44	16
3x2,5-1	15,5	468	47	21
3x4-1	16,8	582	50	28
3x6-1	18,6	762	56	36
3x10-1	22,8	1170	68	50
3x16-1	27,0	1666	81	67
3x25-1	32,6	2425	98	89
3x35-1	35,6	3001	107	110
3x50-1	40,1	3978	120	137
3x70-1	48,6	5646	146	169
3x95-1	51,4	6730	154	205
4x0,75-1	12,8	300	38	9
4x1-1	14,9	415	45	13
4x1,5-1	15,6	468	47	16
4x2,5-1	16,5	553	50	21
4x4-1	18,4	739	55	28
4x6-1	20,0	917	60	36
4x10-1	25,7	1494	77	50

НРШМЭнг(С)-FRHF

Огнестойкие экранированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x16-1	29,2	2044	88	67
4x25-1	35,6	3011	107	89
4x35-1	39,0	3746	117	110
4x50-1	44,1	5001	132	137
4x70-1	53,3	7078	160	169
4x95-1	56,5	8479	169	205
5x0,75-1	14,6	403	44	7
5x1-1	15,9	482	48	10
5x1,5-1	16,6	547	50	13
5x2,5-1	17,7	650	53	17
5x4-1	19,3	829	58	23
5x6-1	21,1	1047	63	30
5x10-1	27,3	1732	82	42
5x16-1	32,4	2489	97	56
5x25-1	39,0	3689	117	74
5x35-1	42,8	4615	128	91
5x50-1	50,5	6438	152	114
5x70-1	59,6	8885	179	140
7x0,75-1	15,0	425	45	7
7x1-1	16,9	565	51	9
7x1,5-1	17,7	648	53	12
7x2,5-1	18,9	780	57	16
10x0,75-1	17,7	588	53	6
10x1-1	20,3	801	61	8
10x1,5-1	21,3	926	64	11
10x2,5-1	22,9	1125	69	14
12x0,75-1	18,1	636	54	6
12x1-1	20,8	871	62	8
12x1,5-1	21,9	1013	66	10
12x2,5-1	23,5	1238	71	13
14x0,75-1	18,8	698	56	5

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x1-1	21,6	964	65	7
14x1,5-1	22,8	1125	68	9
14x2,5-1	25,5	1448	77	12
16x0,75-1	19,6	767	59	5
16x1-1	22,6	1064	68	7
16x1,5-1	23,9	1246	72	9
16x2,5-1	27,2	1672	81	12
19x0,75-1	20,4	852	61	5
19x1-1	23,6	1192	71	7
19x1,5-1	25,4	1464	76	9
19x2,5-1	28,4	1878	85	11
24x0,75-1	23,1	1080	69	5
24x1-1	28,4	1669	85	6
24x1,5-1	30,0	1952	90	8
24x2,5-1	33,4	2493	100	11
27x0,75-1	23,5	1146	71	4
27x1-1	28,9	1772	87	6
27x1,5-1	31,5	2157	94	8
27x2,5-1	34,1	2663	102	10
30x0,75-1	25,2	1297	76	4
30x1-1	29,8	1905	89	6
30x1,5-1	32,5	2325	98	7
30x2,5-1	35,2	2877	106	10
33x0,75-1	26,4	1456	79	4
33x1-1	31,7	2129	95	6
33x1,5-1	33,6	2505	101	7
33x2,5-1	36,5	3106	109	9
37x0,75-1	27,3	1571	82	4
37x1-1	32,8	2305	98	5
37x1,5-1	34,8	2718	104	7
37x2,5-1	37,8	3380	113	9

НРШМ2Унг(С)-FRHF

Огнестойкие силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x1,5-1	15,0	410	45	16
4x2,5-1	15,9	489	48	21
4x4-1	17,4	628	52	28
4x6-1	18,9	799	57	36
4x10-1	23,6	1277	71	50
4x16-1	28,2	1867	85	67
4x25-1	34,6	2802	104	89
4x35-1	37,9	3523	114	110
4x50-1	43,0	4748	129	137
4x70-1	52,2	6780	157	169
4x95-1	55,4	8177	166	205
5x1,5-1	16,0	477	48	13
5x2,5-1	17,1	574	51	17
5x4-1	18,7	744	56	23
5x6-1	20,4	952	61	30
5x10-1	26,7	1605	80	42
5x16-1	31,8	2337	95	56
5x25-1	38,0	3408	114	74
5x35-1	41,7	4297	125	91

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
5x50-1	49,4	6063	148	114
5x70-1	57,5	8287	172	140
6x1,5-1	16,9	576	51	12
6x2,5-1	18,1	703	54	16
7x1,5-1	19,4	764	58	12
7x2,5-1	20,9	942	63	16
9x1,5-1	21,1	920	63	11
9x2,5-1	22,7	1137	68	15
12x1,5-1	16,9	654	51	10
12x2,5-1	18,1	835	54	13
18x1,5-1	25,1	1342	75	9
18x2,5-1	27,1	1670	81	11
24x1,5-1	28,7	1748	86	8
24x2,5-1	32,2	2266	96	11
26x1,5-1	29,2	1854	88	8
26x2,5-1	32,8	2414	98	10
36x1,5-1	33,5	2466	101	7
36x2,5-1	36,5	3102	109	9

НГРШМнг(С)-FRHF

Огнестойкие контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x0,75-1	11,1	175	45	9
4x1-1	12,7	229	51	13
4x1,5-1	13,3	265	53	16
4x2,5-1	14,3	322	57	21
5x0,75-1	12,0	202	48	7
5x1-1	13,7	265	55	10
5x1,5-1	14,4	308	58	13
5x2,5-1	15,5	376	62	17
7x0,75-1	12,9	238	51	7
7x1-1	14,8	318	59	9
7x1,5-1	15,6	374	62	12
7x2,5-1	16,8	464	67	16
10x0,75-1	15,8	338	63	6
10x1-1	18,4	459	73	8
10x1,5-1	20,5	594	82	11
10x2,5-1	22,0	732	88	14
12x0,75-1	16,3	364	65	6
12x1-1	18,9	497	76	8
12x1,5-1	21,0	645	84	10
12x2,5-1	22,6	800	91	13
14x0,75-1	17,0	400	68	5
14x1-1	20,8	602	83	7
14x1,5-1	22,0	711	88	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x2,5-1	23,7	888	95	12
16x0,75-1	17,9	438	71	5
16x1-1	21,9	660	88	7
16x1,5-1	23,1	783	93	9
16x2,5-1	25,0	981	100	12
19x0,75-1	18,6	490	74	5
19x1-1	23,1	743	92	7
19x1,5-1	24,6	888	98	9
24x0,75-1	22,5	684	90	5
24x1-1	26,7	950	107	6
24x1,5-1	28,5	1139	114	8
27x0,75-1	22,9	723	92	4
27x1-1	27,2	1006	109	6
27x1,5-1	29,0	1211	116	8
30x0,75-1	23,6	774	95	4
30x1-1	28,1	1080	113	6
30x1,5-1	30,0	1304	120	7
33x0,75-1	24,5	829	98	4
33x1-1	29,2	1159	117	6
33x1,5-1	32,2	1485	129	7
37x0,75-1	25,4	900	101	4
37x1-1	31,3	1343	125	5
37x1,5-1	33,4	1617	133	7

НРШМКнг(С)-FRHF

Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x0,75-1	7,0	79,6	21	13
1x1-1	7,6	96,1	23	18
1x1,5-1	7,9	106	24	23
1x2,5-1	8,3	122	25	30
1x4-1	8,9	148	27	40
1x6-1	10,0	189	30	52
1x10-1	11,9	270	36	72
1x16-1	13,4	358	40	96
1x25-1	16,1	510	48	127
1x35-1	17,4	626	52	157
1x50-1	19,4	819	58	196
1x70-1	22,1	1073	66	242
1x95-1	23,4	1322	70	293
1x120-1	26,8	1689	80	339
1x150-1	28,8	2020	86	389
1x185-1	31,8	2475	95	444
1x240-1	35,0	3108	105	522
1x300-1	38,6	3791	116	601
1x400-1	42,3	4816	127	677
2x0,75-1	12,1	247	36	11
2x1-1	13,4	309	40	15
2x1,5-1	14,5	366	44	20
2x2,5-1	15,3	420	46	26
2x4-1	16,5	511	50	34
2x6-1	17,8	620	53	44
2x10-1	21,7	943	65	61
2x16-1	25,7	1337	77	82

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x25-1	29,9	1863	90	108
2x35-1	33,6	2375	101	133
2x50-1	37,9	3128	114	167
2x70-1	43,8	4225	132	206
2x95-1	48,5	5264	145	249
3x0,75-1	12,5	275	38	9
3x1-1	14,5	373	43	13
3x1,5-1	15,1	416	45	16
3x2,5-1	15,9	484	48	21
3x4-1	17,2	600	52	28
3x6-1	18,6	739	56	36
3x10-1	22,8	1141	68	50
3x16-1	27,0	1631	81	67
3x25-1	32,6	2383	98	89
3x35-1	35,6	2954	107	110
3x50-1	40,1	3923	120	137
3x70-1	48,6	5581	146	169
3x95-1	51,4	6661	154	205
4x0,75-1	13,2	314	40	9
4x1-1	15,3	431	46	13
4x1,5-1	16,0	485	48	16
4x2,5-1	16,9	570	51	21
4x4-1	18,4	716	55	28
4x6-1	20,0	892	60	36
4x10-1	25,7	1462	77	50
4x16-1	29,2	2005	88	67
4x25-1	35,6	2964	107	89

НРШМКнг(С)-FRHF

Огнестойкие бронированные силовые и контрольные кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркороазмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
4x35-1	39,0	3694	117	110
4x50-1	44,1	4941	132	137
4x70-1	53,3	7005	160	169
4x95-1	56,5	8402	169	205
5x0,75-1	14,6	387	44	7
5x1-1	16,3	499	49	10
5x1,5-1	17,0	565	51	13
5x2,5-1	18,1	669	54	17
5x4-1	19,7	850	59	23
5x6-1	21,5	1069	64	30
5x10-1	27,7	1761	83	42
5x16-1	32,8	2523	98	56
5x25-1	39,0	3636	117	74
5x35-1	42,8	4557	128	91
5x50-1	50,5	6370	152	114
5x70-1	59,6	8804	179	140
7x0,75-1	15,4	441	46	7
7x1-1	17,3	583	52	9
7x1,5-1	18,1	667	54	12
7x2,5-1	19,3	800	58	16
10x0,75-1	18,1	607	54	6
10x1-1	20,7	822	62	8
10x1,5-1	21,7	948	65	11
10x2,5-1	23,3	1149	70	14
12x0,75-1	18,5	655	56	6
12x1-1	21,2	893	63	8
12x1,5-1	22,3	1036	67	10
12x2,5-1	23,9	1263	72	13
14x0,75-1	19,2	718	58	5
14x1-1	22,0	986	66	7

Маркороазмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x1,5-1	23,2	1149	70	9
14x2,5-1	25,9	1474	78	12
16x0,75-1	20,0	787	60	5
16x1-1	23,0	1088	69	7
16x1,5-1	25,3	1336	76	9
16x2,5-1	27,2	1637	81	12
19x0,75-1	20,8	874	62	5
19x1-1	24,0	1216	72	7
19x1,5-1	26,4	1499	79	9
19x2,5-1	28,4	1841	85	11
24x0,75-1	23,5	1104	71	5
24x1-1	28,4	1632	85	6
24x1,5-1	30,0	1912	90	8
24x2,5-1	33,4	2449	100	11
27x0,75-1	23,9	1171	72	4
27x1-1	28,9	1734	87	6
27x1,5-1	31,5	2117	94	8
27x2,5-1	34,1	2618	102	10
30x0,75-1	25,6	1323	77	4
30x1-1	29,8	1866	89	6
30x1,5-1	32,5	2283	98	7
30x2,5-1	35,2	2831	106	10
33x0,75-1	26,4	1422	79	4
33x1-1	31,7	2089	95	6
33x1,5-1	33,6	2461	101	7
33x2,5-1	36,5	3058	109	9
37x0,75-1	27,3	1536	82	4
37x1-1	32,8	2263	98	5
37x1,5-1	34,8	2673	104	7
37x2,5-1	37,8	3329	113	9

Кабели огнестойкие контрольные судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,15/0,25 кВ ТУ 16.К73.160-2017

МРШНнг(С)-FRHF, МЭРШНнг(С)-FRHF, МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF

Назначение	• Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. • Подключение к подвижным и переносным токоприёмникам. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. 2. Изоляция – кремнийорганическая резина S95 по IEC 60092-360. 3. Индивидуальный экран жил – для кабеля марки МЭРШНнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF и МЭРШНЭКнг(С)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок. 4. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. 5. Заполнение – для кабелей марок МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF и МЭРШНЭКнг(С)-FRHF – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 6. Экран – для кабелей марок МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353. 7. Заполнение – для кабелей марок МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). 8. Броня – для кабелей марок МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF – оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. 9. Наружная оболочка – безгалогенный сшитый компаунд SHF2 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-24, категория «С» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). • Огнестойкость : IEC 60331-21.a (FRHF).

МРШНнг(С)-FRHF

Огнестойкие контрольные кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,25	11,7	196	47	15	14х2,5-0,25	23,7	920	95	12
2х1,5-0,25	12,3	220	49	20	16х1-0,25	21,7	687	87	7
2х2,5-0,25	13,1	259	52	26	16х1,5-0,25	23,0	812	92	9
3х1-0,25	12,2	218	49	13	16х2,5-0,25	24,9	1014	99	12
3х1,5-0,25	12,8	248	51	16	19х1-0,25	22,8	769	91	7
3х2,5-0,25	13,7	296	55	21	19х1,5-0,25	24,1	914	96	9
4х1-0,25	13,1	251	52	13	19х2,5-0,25	26,1	1148	104	11
4х1,5-0,25	13,8	288	55	16	24х1-0,25	26,1	972	104	6
4х2,5-0,25	14,7	347	59	21	24х1,5-0,25	27,7	1159	111	8
5х1-0,25	14,1	288,4	56	10	24х2,5-0,25	30,1	1461	120	11
5х1,5-0,25	14,8	332,5	59	13	27х1-0,25	26,6	1030	106	6
5х2,5-0,25	15,9	402,9	63	17	27х1,5-0,25	28,3	1234	113	8
7х1-0,25	15,1	342	60	9	27х2,5-0,25	30,7	1563	123	10
7х1,5-0,25	15,9	400	64	12	33х1-0,25	28,4	1185	114	6
7х2,5-0,25	17,1	492	68	16	33х1,5-0,25	30,2	1427	121	7
10х1-0,25	18,4	483	74	8	33х2,5-0,25	33,9	1906	135	9
10х1,5-0,25	19,5	568	78	11	37х1-0,25	29,4	1288	118	5
10х2,5-0,25	22,1	761	88	14	37х1,5-0,25	32,3	1639	129	7
12х1-0,25	18,9	523	76	8	37х2,5-0,25	35,1	2080	140	9
12х1,5-0,25	20,0	619	80	10	52х1-0,25	35,1	1806	141	5
12х2,5-0,25	22,7	831	91	13	52х1,5-0,25	37,4	2182	150	6
14х1-0,25	19,8	575	79	7	52х2,5-0,25	40,7	2792	163	8
14х1,5-0,25	22,0	740	88	9					

МЭРШНнг(С)-FRHF

Огнестойкие контрольные кабели с экранированными жилами на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,25	12,7	261	63	15
2х1,5-0,25	13,2	293	66	20
2х2,5-0,25	14,0	344	70	26
3х1-0,25	13,3	305	66	13
3х1,5-0,25	13,8	346	69	16
3х2,5-0,25	14,7	412	73	21
4х1-0,25	14,3	363	71	13
4х1,5-0,25	14,9	416	75	16
4х2,5-0,25	15,8	500	79	21
5х1-0,25	15,4	428	77	10
5х1,5-0,25	16,1	493	80	13
5х2,5-0,25	17,1	596	86	17
7х1-0,25	16,5	524	83	9
7х1,5-0,25	17,3	608	87	12
7х2,5-0,25	18,5	743	92	16
10х1-0,25	21,3	775	107	8
10х1,5-0,25	22,4	907	112	11
10х2,5-0,25	24,0	1115	120	14
12х1-0,25	21,9	849	110	8
12х1,5-0,25	23,0	999	115	10
12х2,5-0,25	24,6	1236	123	13
14х1-0,25	22,9	944	114	7
14х1,5-0,25	24,1	1115	120	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,25	25,8	1386	129	12
16х1-0,25	24,0	1045	120	7
16х1,5-0,25	25,3	1238	126	9
16х2,5-0,25	27,1	1545	136	12
19х1-0,25	25,2	1181	126	7
19х1,5-0,25	26,5	1405	133	9
19х2,5-0,25	28,5	1761	142	11
24х1-0,25	29,0	1518	145	6
24х1,5-0,25	30,6	1811	153	8
24х2,5-0,25	33,9	2235	170	11
27х1-0,25	29,5	1624	148	6
27х1,5-0,25	32,2	1884	161	8
27х2,5-0,25	34,6	2400	173	10
33х1-0,25	32,6	1808	163	6
33х1,5-0,25	34,5	2197	172	7
33х2,5-0,25	37,1	2815	185	9
37х1-0,25	33,8	1970	169	5
37х1,5-0,25	35,7	2400	178	7
37х2,5-0,25	38,4	3084	192	9
52х1-0,25	39,2	2896	196	5
52х1,5-0,25	41,4	3499	207	6
52х2,5-0,25	44,7	4458	224	8

МРШНЭнг(С)-FRHF

Огнестойкие контрольные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,25	14,6	353	58	15
2х1,5-0,25	15,1	389	60	20
2х2,5-0,25	15,9	444	64	26
3х1-0,25	15,1	396	60	13
3х1,5-0,25	15,7	440	63	16
3х2,5-0,25	16,5	509	66	21
4х1-0,25	15,9	455	64	13
4х1,5-0,25	16,6	510	66	16
4х2,5-0,25	17,5	597	70	21
5х1-0,25	16,9	523	68	10
5х1,5-0,25	17,6	589	71	13
5х2,5-0,25	18,7	695	75	17
7х1-0,25	17,9	610	72	9
7х1,5-0,25	18,7	696	75	12
7х2,5-0,25	19,9	831	80	16
10х1-0,25	22,3	912	89	8
10х1,5-0,25	23,3	1043	93	11
10х2,5-0,25	24,9	1250	100	14
12х1-0,25	22,8	985	91	8
12х1,5-0,25	23,9	1133	96	10
12х2,5-0,25	25,5	1367	102	13
14х1-0,25	23,6	1082	95	7
14х1,5-0,25	24,8	1250	99	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,25	26,5	1516	106	12
16х1-0,25	24,6	1188	98	7
16х1,5-0,25	25,9	1377	103	9
16х2,5-0,25	28,2	1744	113	12
19х1-0,25	25,6	1321	102	7
19х1,5-0,25	27,4	1603	110	9
19х2,5-0,25	29,4	1953	117	11
24х1-0,25	29,4	1745	118	6
24х1,5-0,25	31,0	2032	124	8
24х2,5-0,25	34,4	2582	138	11
27х1-0,25	29,9	1849	120	6
27х1,5-0,25	32,5	2241	130	8
27х2,5-0,25	35,1	2753	140	10
33х1-0,25	32,7	2213	131	6
33х1,5-0,25	34,6	2594	139	7
33х2,5-0,25	37,5	3203	150	9
37х1-0,25	33,8	2392	135	5
37х1,5-0,25	35,8	2811	143	7
37х2,5-0,25	38,8	3480	155	9
52х1-0,25	38,9	3205	155	5
52х1,5-0,25	41,3	3786	165	6
52х2,5-0,25	44,8	4716	179	8

МЭРШНЭнг(С)-FRHF

Огнестойкие контрольные кабели с экранированными жилами и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-0,25	15,5	416	78	15
2x1,5-0,25	16,1	454	80	20
2x2,5-0,25	16,9	514	84	26
3x1-0,25	16,1	473	81	13
3x1,5-0,25	16,7	522	83	16
3x2,5-0,25	17,5	597	88	21
4x1-0,25	17,1	552	86	13
4x1,5-0,25	17,8	612	89	16
4x2,5-0,25	18,7	706	93	21
5x1-0,25	18,2	640	91	10
5x1,5-0,25	18,9	713	95	13
5x2,5-0,25	20,0	828	100	17
7x1-0,25	19,4	760	97	9
7x1,5-0,25	21,2	908	106	12
7x2,5-0,25	22,3	1059	112	16
10x1-0,25	24,2	1142	121	8
10x1,5-0,25	25,3	1286	126	11
10x2,5-0,25	26,8	1513	134	14
12x1-0,25	24,8	1243	124	8
12x1,5-0,25	25,9	1406	129	10
12x2,5-0,25	27,5	1662	137	13
14x1-0,25	25,7	1375	129	7
14x1,5-0,25	26,9	1560	135	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x2,5-0,25	28,7	1852	143	12
16x1-0,25	26,9	1517	134	7
16x1,5-0,25	28,1	1726	141	9
16x2,5-0,25	30,4	2129	152	12
19x1-0,25	28,0	1698	140	7
19x1,5-0,25	29,8	2011	149	9
19x2,5-0,25	32,7	2477	164	11
24x1-0,25	33,3	2332	166	6
24x1,5-0,25	35,0	2662	175	8
24x2,5-0,25	37,5	3182	188	11
27x1-0,25	33,9	2482	169	6
27x1,5-0,25	35,7	2839	178	8
27x2,5-0,25	38,3	3403	191	10
33x1-0,25	36,2	2879	181	6
33x1,5-0,25	38,1	3303	191	7
33x2,5-0,25	40,9	3974	205	9
37x1-0,25	37,4	3123	187	5
37x1,5-0,25	39,4	3589	197	7
37x2,5-0,25	42,4	4328	212	9
52x1-0,25	43,2	4219	216	5
52x1,5-0,25	45,7	4868	228	6
52x2,5-0,25	49,2	5896	246	8

МРШНЭКнг(С)-FRHF

Огнестойкие бронированные контрольные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-0,25	17,8	531	71	15
2x1,5-0,25	18,4	573	73	20
2x2,5-0,25	19,2	637	77	26
3x1-0,25	18,3	579	73	13
3x1,5-0,25	18,9	630	76	16
3x2,5-0,25	19,8	710	79	21
4x1-0,25	19,2	649	77	13
4x1,5-0,25	19,9	712	79	16
4x2,5-0,25	21,8	866	87	21
5x1-0,25	21,2	782	85	10
5x1,5-0,25	21,9	859	88	13
5x2,5-0,25	23,0	980	92	17
7x1-0,25	24,0	912	96	9
7x1,5-0,25	24,9	1012	100	12
7x2,5-0,25	26,3	1168	105	16
10x1-0,25	28,0	1216	112	8
10x1,5-0,25	29,3	1363	117	11
10x2,5-0,25	32,2	1681	129	14
12x1-0,25	28,6	1300	114	8
12x1,5-0,25	30,0	1465	120	10
12x2,5-0,25	32,9	1808	132	13

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x1-0,25	29,7	1411	119	7
14x1,5-0,25	32,1	1679	128	9
14x2,5-0,25	34,1	1976	137	12
16x1-0,25	30,8	1531	123	7
16x1,5-0,25	33,3	1825	133	9
16x2,5-0,25	35,5	2154	142	12
19x1-0,25	33,0	1764	132	7
19x1,5-0,25	35,2	2079	141	9
19x2,5-0,25	37,6	2468	150	11
24x1-0,25	37,6	2260	150	6
24x1,5-0,25	39,7	2590	159	8
24x2,5-0,25	42,8	3118	171	11
27x1-0,25	38,3	2377	153	6
27x1,5-0,25	40,3	2729	161	8
27x2,5-0,25	43,7	3306	175	10
33x1-0,25	40,6	2706	162	6
33x1,5-0,25	43,1	3135	172	7
33x2,5-0,25	46,8	3817	187	9
37x1-0,25	42,0	2911	168	5
37x1,5-0,25	44,6	3382	178	7
37x2,5-0,25	48,4	4129	194	9

МЭРШНЭКнг(С)-FRHF

Огнестойкие бронированные контрольные кабели с экранированными жилами и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-0,25	18,8	605	94	15
2x1,5-0,25	19,3	649	97	20
2x2,5-0,25	21,1	772	106	26
3x1-0,25	19,4	669	97	13
3x1,5-0,25	19,9	724	100	16
3x2,5-0,25	21,8	865	109	21
4x1-0,25	21,4	814	107	13
4x1,5-0,25	22,0	883	110	16
4x2,5-0,25	22,9	991	115	21
5x1-0,25	22,5	918	112	10
5x1,5-0,25	23,2	1001	116	13
5x2,5-0,25	24,2	1131	121	17
7x1-0,25	25,7	1087	128	9
7x1,5-0,25	26,7	1195	133	12
7x2,5-0,25	28,1	1364	140	16
10x1-0,25	30,3	1474	151	8
10x1,5-0,25	32,6	1719	163	11
10x2,5-0,25	34,5	1978	172	14

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12x1-0,25	32,0	1671	160	8
12x1,5-0,25	33,3	1854	167	10
12x2,5-0,25	35,3	2140	176	13
14x1-0,25	33,2	1821	166	7
14x1,5-0,25	34,6	2028	173	9
14x2,5-0,25	36,7	2348	183	12
16x1-0,25	34,5	1984	173	7
16x1,5-0,25	36,0	2209	180	9
16x2,5-0,25	38,9	2672	195	12
19x1-0,25	35,8	2178	179	7
19x1,5-0,25	38,1	2537	191	9
19x2,5-0,25	40,6	2970	203	11
24x1-0,25	41,3	2839	207	6
24x1,5-0,25	43,6	3213	218	8
24x2,5-0,25	46,9	3799	234	11
27x1-0,25	42,1	3004	211	6
27x1,5-0,25	44,5	3407	222	8
27x2,5-0,25	47,8	4039	239	10

Кабели огнестойкие контрольные судовые с резиновой изоляцией на напряжение 0,45/0,75 кВ ТУ 16.К73.160-2017

МРШНнг(С)-FRHF, МЭРШНнг(С)-FRHF, МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF

Назначение	- Силовые сети до 1 кВ, контрольные сети, сети освещения. - Подключение к подвижным и переносным токоприёмникам. - Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	Токопроводящая жила – скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. Изоляция – кремнийорганическая резина S95 по IEC 60092-360 повышенного качества. Индивидуальный экран жил – для марок кабелей МЭРШНнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF оплётка из медных лужёных проволок. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. Заполнение – для марок кабелей МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). Экран – для кабелей марок МРШНЭнг(С)-FRHF, МЭРШНЭнг(С)-FRHF, МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF оплётка из медных лужёных проволок по IEC 60092-353. Заполнение – для кабелей марок МРШНЭКнг(С)-FRHF, МЭРШНЭКнг(С)-FRHF – безгалогенный компаунд (внутренняя оболочка). Броня – для кабелей марок МРШНЭКнг(С)-FRHF и МЭРШНЭКнг(С)-FRHF – оплётка из стальных оцинкованных проволок по IEC 60092-353. Наружная оболочка – безгалогенный сшитый компаунд SHF2 по IEC 60092-360.
Стандарты	- Базовый стандарт: IEC 60092-353. - Применяемые материалы: IEC 60092-360. - Нераспространение горения: IEC 60332-3-24, категория «С» (групповая прокладка). - Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). - Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). - Огнестойкость: IEC 60331-21 (FRHF).

МРШНнг(С)-FRHF

Огнестойкие контрольные кабели на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,75	11,7	196	47	15
2х1,5-0,75	12,3	220	49	20
2х2,5-0,75	13,1	259	52	26
3х1-0,75	12,2	218	49	13
3х1,5-0,75	12,8	248	51	16
3х2,5-0,75	13,7	296	55	21
4х1-0,75	13,1	251	52	13
4х1,5-0,75	13,8	288	55	16
4х2,5-0,75	14,7	347	59	21
5х1-0,75	14,1	288,4	56	10
5х1,5-0,75	14,8	332,5	59	13
5х2,5-0,75	15,9	402,9	63	17
7х1-0,75	15,1	342	60	9
7х1,5-0,75	15,9	400	64	12
7х2,5-0,75	17,1	492	68	16
10х1-0,75	18,4	483	74	8
10х1,5-0,75	19,5	568	78	11
10х2,5-0,75	22,1	761	88	14
12х1-0,75	18,9	523	76	8
12х1,5-0,75	20,0	619	80	10
12х2,5-0,75	22,7	831	91	13
14х1-0,75	19,8	575	79	7
14х1,5-0,75	22,0	740	88	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,75	23,7	920	95	12
16х1-0,75	21,7	687	87	7
16х1,5-0,75	23,0	812	92	9
16х2,5-0,75	24,9	1014	99	12
19х1-0,75	22,8	769	91	7
19х1,5-0,75	24,1	914	96	9
19х2,5-0,75	26,1	1148	104	11
24х1-0,75	26,1	972	104	6
24х1,5-0,75	27,7	1159	111	8
24х2,5-0,75	30,1	1461	120	11
27х1-0,75	26,6	1030	106	6
27х1,5-0,75	28,3	1234	113	8
27х2,5-0,75	30,7	1563	123	10
33х1-0,75	28,4	1185	114	6
33х1,5-0,75	30,2	1427	121	7
33х2,5-0,75	33,9	1906	135	9
37х1-0,75	29,4	1288	118	5
37х1,5-0,75	32,3	1639	129	7
37х2,5-0,75	35,1	2080	140	9
52х1-0,75	35,1	1806	141	5
52х1,5-0,75	37,4	2182	150	6
52х2,5-0,75	40,7	2792	163	8

МЭРШНнг(С)-FRHF

Огнестойкие контрольные кабели с экранированными жилами на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-0,25	12,7	261	63	15
2x1,5-0,25	13,2	293	66	20
2x2,5-0,25	14,0	344	70	26
3x1-0,25	13,3	305	66	13
3x1,5-0,25	13,8	346	69	16
3x2,5-0,25	14,7	412	73	21
4x1-0,25	14,3	363	71	13
4x1,5-0,25	14,9	416	75	16
4x2,5-0,25	15,8	500	79	21
5x1-0,25	15,4	428	77	10
5x1,5-0,25	16,1	493	80	13
5x2,5-0,25	17,1	596	86	17
7x1-0,25	16,5	524	83	9
7x1,5-0,25	17,3	608	87	12
7x2,5-0,25	18,5	743	92	16
10x1-0,25	21,3	775	107	8
10x1,5-0,25	22,4	907	112	11
10x2,5-0,25	24,0	1115	120	14
12x1-0,25	21,9	849	110	8
12x1,5-0,25	23,0	999	115	10
12x2,5-0,25	24,6	1236	123	13
14x1-0,25	22,9	944	114	7
14x1,5-0,25	24,1	1115	120	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x2,5-0,25	25,8	1386	129	12
16x1-0,25	24,0	1045	120	7
16x1,5-0,25	25,3	1238	126	9
16x2,5-0,25	27,1	1545	136	12
19x1-0,25	25,2	1181	126	7
19x1,5-0,25	26,5	1405	133	9
19x2,5-0,25	28,5	1761	142	11
24x1-0,25	29,0	1518	145	6
24x1,5-0,25	30,6	1811	153	8
24x2,5-0,25	33,9	2235	170	11
27x1-0,25	29,5	1624	148	6
27x1,5-0,25	32,2	1884	161	8
27x2,5-0,25	34,6	2400	173	10
33x1-0,25	32,6	1808	163	6
33x1,5-0,25	34,5	2197	172	7
33x2,5-0,25	37,1	2815	185	9
37x1-0,25	33,8	1970	169	5
37x1,5-0,25	35,7	2400	178	7
37x2,5-0,25	38,4	3084	192	9
52x1-0,25	39,2	2896	196	5
52x1,5-0,25	41,4	3499	207	6
52x2,5-0,25	44,7	4458	224	8

МРШНЭнг(С)-FRHF

Огнестойкие контрольные кабели с общим экраном на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-0,75	14,6	353	58	15
2x1,5-0,75	15,1	389	60	20
2x2,5-0,75	15,9	444	64	26
3x1-0,75	15,1	396	60	13
3x1,5-0,75	15,7	440	63	16
3x2,5-0,75	16,5	509	66	21
4x1-0,75	15,9	455	64	13
4x1,5-0,75	16,6	510	66	16
4x2,5-0,75	17,5	597	70	21
5x1-0,75	16,9	523	68	10
5x1,5-0,75	17,6	589	71	13
5x2,5-0,75	18,7	695	75	17
7x1-0,75	17,9	610	72	9
7x1,5-0,75	18,7	696	75	12
7x2,5-0,75	19,9	831	80	16
10x1-0,75	22,3	912	89	8
10x1,5-0,75	23,3	1043	93	11
10x2,5-0,75	24,9	1250	100	14
12x1-0,75	22,8	985	91	8
12x1,5-0,75	23,9	1133	96	10
12x2,5-0,75	25,5	1367	102	13
14x1-0,75	23,6	1082	95	7
14x1,5-0,75	24,8	1250	99	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14x2,5-0,75	26,5	1516	106	12
16x1-0,75	24,6	1188	98	7
16x1,5-0,75	25,9	1377	103	9
16x2,5-0,75	28,2	1744	113	12
19x1-0,75	25,6	1321	102	7
19x1,5-0,75	27,4	1603	110	9
19x2,5-0,75	29,4	1953	117	11
24x1-0,75	29,4	1745	118	6
24x1,5-0,75	31,0	2032	124	8
24x2,5-0,75	34,4	2582	138	11
27x1-0,75	29,9	1849	120	6
27x1,5-0,75	32,5	2241	130	8
27x2,5-0,75	35,1	2753	140	10
33x1-0,75	32,7	2213	131	6
33x1,5-0,75	34,6	2594	139	7
33x2,5-0,75	37,5	3203	150	9
37x1-0,75	33,8	2392	135	5
37x1,5-0,75	35,8	2811	143	7
37x2,5-0,75	38,8	3480	155	9
52x1-0,75	38,9	3205	155	5
52x1,5-0,75	41,3	3786	165	6
52x2,5-0,75	44,8	4716	179	8

МЭРШНЭнг(С)-FRHF

Огнестойкие контрольные кабели с экранированными жилами и общим экраном на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,75	15,5	416	78	15
2х1,5-0,75	16,1	454	80	20
2х2,5-0,75	16,9	514	84	26
3х1-0,75	16,1	473	81	13
3х1,5-0,75	16,7	522	83	16
3х2,5-0,75	17,5	597	88	21
4х1-0,75	17,1	552	86	13
4х1,5-0,75	17,8	612	89	16
4х2,5-0,75	18,7	706	93	21
5х1-0,75	18,2	640	91	10
5х1,5-0,75	18,9	713	95	13
5х2,5-0,75	20,0	828	100	17
7х1-0,75	19,4	760	97	9
7х1,5-0,75	21,2	908	106	12
7х2,5-0,75	22,3	1059	112	16
10х1-0,75	24,2	1142	121	8
10х1,5-0,75	25,3	1286	126	11
10х2,5-0,75	26,8	1513	134	14
12х1-0,75	24,8	1243	124	8
12х1,5-0,75	25,9	1406	129	10
12х2,5-0,75	27,5	1662	137	13
14х1-0,75	25,7	1375	129	7
14х1,5-0,75	26,9	1560	135	9

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х2,5-0,75	28,7	1852	143	12
16х1-0,75	26,9	1517	134	7
16х1,5-0,75	28,1	1726	141	9
16х2,5-0,75	30,4	2129	152	12
19х1-0,75	28,0	1698	140	7
19х1,5-0,75	29,8	2011	149	9
19х2,5-0,75	32,7	2477	164	11
24х1-0,75	33,3	2332	166	6
24х1,5-0,75	35,0	2662	175	8
24х2,5-0,75	37,5	3182	188	11
27х1-0,75	33,9	2482	169	6
27х1,5-0,75	35,7	2839	178	8
27х2,5-0,75	38,3	3403	191	10
33х1-0,75	36,2	2879	181	6
33х1,5-0,75	38,1	3303	191	7
33х2,5-0,75	40,9	3974	205	9
37х1-0,75	37,4	3123	187	5
37х1,5-0,75	39,4	3589	197	7
37х2,5-0,75	42,4	4328	212	9
52х1-0,75	43,2	4219	216	5
52х1,5-0,75	45,7	4868	228	6
52х2,5-0,75	49,2	5896	246	8

МРШНЭКнг(С)-FRHF

Огнестойкие бронированные контрольные кабели с общим экраном на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2х1-0,75	17,8	531	71	15
2х1,5-0,75	18,4	573	73	20
2х2,5-0,75	19,2	637	77	26
3х1-0,75	18,3	579	73	13
3х1,5-0,75	18,9	630	76	16
3х2,5-0,75	19,8	710	79	21
4х1-0,75	19,2	649	77	13
4х1,5-0,75	19,9	712	79	16
4х2,5-0,75	21,8	866	87	21
5х1-0,75	21,2	782	85	10
5х1,5-0,75	21,9	859	88	13
5х2,5-0,75	23,0	980	92	17
7х1-0,75	24,0	912	96	9
7х1,5-0,75	24,9	1012	100	12
7х2,5-0,75	26,3	1168	105	16
10х1-0,75	28,0	1216	112	8
10х1,5-0,75	29,3	1363	117	11
10х2,5-0,75	32,2	1681	129	14
12х1-0,75	28,6	1300	114	8
12х1,5-0,75	30,0	1465	120	10
12х2,5-0,75	32,9	1808	132	13

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
14х1-0,75	29,7	1411	119	7
14х1,5-0,75	32,1	1679	128	9
14х2,5-0,75	34,1	1976	137	12
16х1-0,75	30,8	1531	123	7
16х1,5-0,75	33,3	1825	133	9
16х2,5-0,75	35,5	2154	142	12
19х1-0,75	33,0	1764	132	7
19х1,5-0,75	35,2	2079	141	9
19х2,5-0,75	37,6	2468	150	11
24х1-0,75	37,6	2260	150	6
24х1,5-0,75	39,7	2590	159	8
24х2,5-0,75	42,8	3118	171	11
27х1-0,75	38,3	2377	153	6
27х1,5-0,75	40,3	2729	161	8
27х2,5-0,75	43,7	3306	175	10
33х1-0,75	40,6	2706	162	6
33х1,5-0,75	43,1	3135	172	7
33х2,5-0,75	46,8	3817	187	9
37х1-0,75	42,0	2911	168	5
37х1,5-0,75	44,6	3382	178	7
37х2,5-0,75	48,4	4129	194	9

МЭРШНЭКнг(С)-FRHF

Огнестойкие бронированные контрольные кабели с экранированными жилами и общим экраном на напряжение 0,45/0,75 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
2x1-0,75	18,8	605	94	15
2x1,5-0,75	19,3	649	97	20
2x2,5-0,75	21,1	772	106	26
3x1-0,75	19,4	669	97	13
3x1,5-0,75	19,9	724	100	16
3x2,5-0,75	21,8	865	109	21
4x1-0,75	21,4	814	107	13
4x1,5-0,75	22,0	883	110	16
4x2,5-0,75	22,9	991	115	21
5x1-0,75	22,5	918	112	10
5x1,5-0,75	23,2	1001	116	13
5x2,5-0,75	24,2	1131	121	17
7x1-0,75	25,7	1087	128	9
7x1,5-0,75	26,7	1195	133	12
7x2,5-0,75	28,1	1364	140	16
10x1-0,75	30,3	1474	151	8
10x1,5-0,75	32,6	1719	163	11
10x2,5-0,75	34,5	1978	172	14

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
12x1-0,75	32,0	1671	160	8
12x1,5-0,75	33,3	1854	167	10
12x2,5-0,75	35,3	2140	176	13
14x1-0,75	33,2	1821	166	7
14x1,5-0,75	34,6	2028	173	9
14x2,5-0,75	36,7	2348	183	12
16x1-0,75	34,5	1984	173	7
16x1,5-0,75	36,0	2209	180	9
16x2,5-0,75	38,9	2672	195	12
19x1-0,75	35,8	2178	179	7
19x1,5-0,75	38,1	2537	191	9
19x2,5-0,75	40,6	2970	203	11
24x1-0,75	41,3	2839	207	6
24x1,5-0,75	43,6	3213	218	8
24x2,5-0,75	46,9	3799	234	11
27x1-0,75	42,1	3004	211	6
27x1,5-0,75	44,5	3407	222	8
27x2,5-0,75	47,8	4039	239	10

03 Кабели судовые с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 0,6/1 и 0,15/0,25 кВ ТУ 16.К73.159-2017



Напряжение

- 0,6/1 кВ: КУСПвПнг(А)-HF, КУСПвПЭнг(А)-HF, КУСПвПКнг(А)-HF, КУСПвПЭКнг(А)-HF, КУСПвЭПнг(А)-HF, КУСПвЭПЭнг(А)-HF, КУСПвЭПКнг(А)-HF, КУСПвЭПЭКнг(А)-HF, КУСПвПнг(А)-FRHF, КУСПвПЭнг(А)-FRHF, КУСПвПКнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF
- 0,15/0,25 кВ: КУСПвПнг(А)-HF, КУСПвПЭнг(А)-HF, КУСПвПКнг(А)-HF, КУСПвПЭКнг(А)-HF, КУСПвЭПнг(А)-HF, КУСПвЭПЭнг(А)-HF, КУСПвЭПКнг(А)-HF, КУСПвЭПЭКнг(А)-HF, КУСПвПнг(А)-FRHF, КУСПвПЭнг(А)-FRHF, КУСПвПКнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвПнг(А)-FRHF, КУСПвПЭнг(А)-FRHF, КУСПвПКнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF

Стандарты

- Базовый стандарт: IEC 60092-376
- Применяемые материалы: IEC 60092-360
- Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка)
- Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF)
- Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF)
- Огнестойкость: IEC 60331-21 (FRHF)

Назначение

- Цепи управления, контроля и сигнализации до 1 кВ
- Стационарная прокладка



Элемент	Индекс	Обозначение
Тип кабеля	КУС	кабель управления судовой
Тип изоляции	Пв	сшитый полиэтилен
	РТ	резина этиленпропиленовая
Тип индивидуального экрана	Э	оплётка из медных лужёных проволок
	Эм	оплётка из медных проволок
	Эф	обмотка из фольгированной композиционной ленты
Тип оболочки	Р	резина
	П	полимерная композиция
Тип защитного покрова	Э	экран из медных лужёных проволок
	Эм	экран из медных проволок
	Эф	обмотка из фольгированной композиционной ленты
	К	броня из стальных оцинкованных проволок
Исполнение по классу пожарной опасности	нг(А)-HF	нераспространение горения при групповой прокладке, безгалогенный
	нг(А)-FRHF	нераспространение горения при групповой прокладке, безгалогенный, огнестойкий

Кабели судовые с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 0,6/1 кВ

ТУ 16.К73.159-2017

КУСПвПнг(А)-HF, КУСПвПЭнг(А)-HF, КУСПвПКнг(А)-HF, КУСПвПЭКнг(А)-HF,
КУСПвЭПнг(А)-HF, КУСПвЭПЭнг(А)-HF, КУСПвЭПКнг(А)-HF, КУСПвЭПЭКнг(А)-HF

Назначение	- Цепи управления, контроля и сигнализации до 1 кВ. - Стационарная прокладка. - Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	Токопроводящая жила – скрученная медная жила 3 класса по IEC 60228. Изоляция – сшитый полиэтилен XLPE по IEC 60092-360. Индивидуальный экран жил – для кабелей марок КУСПвЭПнг(А)-HF, КУСПвЭПЭнг(А)-HF, КУСПвЭПКнг(А)-HF, КУСПвЭПЭКнг(А)-HF – оплётка из медных лужёных проволок. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. Разделительный слой. Экран – для кабелей марок КУСПвПЭнг(А)-HF, КУСПвПЭКнг(А)-HF, КУСПвЭПЭнг(А)-HF, КУСПвЭПЭКнг(А)-HF – оплётка из медных лужёных проволок. Разделительный слой – для кабеля марки КУСПвПЭКнг(А)-HF. Броня – для кабелей марок КУСПвПКнг(А)-HF, КУСПвПЭКнг(А)-HF, КУСПвЭПКнг(А)-HF, КУСПвЭПЭКнг(А)-HF – оплётка из стальных оцинкованных проволок. Наружная оболочка – безгалогенный компаунд SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	- Базовый стандарт: IEC 60092-376. - Применяемые материалы: IEC 60092-360. - Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). - Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). - Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF).

КУСПвПнг(А)-HF

Кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x0,5-1	7,4	68	44
2x0,75-1	7,9	80	47
2x1-1	8	84	48
2x1,5-1	9,4	117	56
2x2,5-1	10,5	157	63
3x0,5-1	7,8	76	47
3x0,75-1	8,3	90	50
3x1-1	8,5	96	51
3x1,5-1	10	135	60
3x2,5-1	11,1	183	67
4x0,5-1	8,4	87	50
4x0,75-1	9	105	54
4x1-1	9,2	112	55
4x1,5-1	10,9	159	65
4x2,5-1	12,1	218	73
5x0,5-1	9,2	101	55
5x0,75-1	9,8	121	59
5x1-1	10	130	60
5x1,5-1	11,9	185	71
5x2,5-1	13,7	271	82
7x0,5-1	9,9	123	59
7x0,75-1	10,6	150	64
7x1-1	10,9	162	65
7x1,5-1	13,4	246	80
7x2,5-1	14,9	344	89
10x0,5-1	12,4	172	74
10x0,75-1	13,7	224	82
10x1-1	14,1	242	85
10x1,5-1	16,9	348	101
10x2,5-1	19,8	529	119
12x0,5-1	13,2	202	79
12x0,75-1	14,1	247	85

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
12x1-1	14,5	267	87
12x1,5-1	17,4	387	104
12x2,5-1	20,4	592	122
14x0,5-1	13,9	225	83
14x0,75-1	14,8	274	89
14x1-1	15,2	298	91
14x1,5-1	19,1	469	115
14x2,5-1	21,4	663	128
16x0,5-1	14,6	247	88
16x0,75-1	15,6	304	94
16x1-1	16,1	331	97
16x1,5-1	20,1	519	121
16x2,5-1	22,6	739	136
19x0,5-1	15,4	280	92
19x0,75-1	16,5	346	99
19x1-1	16,9	376	101
19x1,5-1	21,2	592	127
19x2,5-1	24,2	871	145
24x0,5-1	18,7	385	112
24x0,75-1	20	471	120
24x1-1	20,5	510	123
24x1,5-1	25,1	765	151
24x2,5-1	28,2	1093	169
27x0,5-1	19	411	114
27x0,75-1	20,4	507	122
27x1-1	20,9	550	125
27x1,5-1	25,6	827	154
27x2,5-1	28,8	1190	173
30x0,5-1	19,7	444	118
30x0,75-1	21,1	548	127
30x1-1	21,7	597	130
30x1,5-1	26,6	899	160

КУСПвПнг(А)-НГ**Кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
30x2,5-1	29,9	1298	179
33x0,5-1	20,4	477	122
33x0,75-1	21,9	591	131
33x1-1	22,5	643	135
33x1,5-1	27,6	971	166
33x2,5-1	31,1	1409	187
37x0,5-1	21,2	520	127
37x0,75-1	22,7	646	136
37x1-1	23,3	704	140
37x1,5-1	28,6	1064	172
37x2,5-1	32,3	1552	194

КУСПвПЭнг(А)-НГ**Кабели на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x0,5-1	7,9	94	47
2x0,75-1	8,3	106	50
2x1-1	8,5	112	51
2x1,5-1	9,9	151	59
2x2,5-1	11	196	66
3x0,5-1	8,3	102	50
3x0,75-1	8,7	116	52
3x1-1	8,9	123	53
3x1,5-1	10,4	167	62
3x2,5-1	11,6	222	70
4x0,5-1	8,9	114	53
4x0,75-1	9,5	134	57
4x1-1	9,7	142	58
4x1,5-1	11,4	195	68
4x2,5-1	13	272	78
5x0,5-1	9,7	130	58
5x0,75-1	10,3	153	62
5x1-1	10,5	162	63
5x1,5-1	12,4	224	74
5x2,5-1	14,2	316	85
7x0,5-1	10,4	154	62
7x0,75-1	11,1	183	67
7x1-1	11,3	195	68
7x1,5-1	13,8	287	83
7x2,5-1	15,4	393	92
10x0,5-1	13,3	224	80
10x0,75-1	14,2	266	85
10x1-1	14,6	286	88
10x1,5-1	17,4	402	104
10x2,5-1	20,2	589	121
12x0,5-1	13,7	243	82
12x0,75-1	14,6	290	88
12x1-1	15	312	90
12x1,5-1	18,7	478	112
12x2,5-1	20,8	654	125
14x0,5-1	14,3	266	86
14x0,75-1	15,3	320	92
14x1-1	15,7	345	94
14x1,5-1	19,6	528	118
14x2,5-1	21,9	730	131
16x0,5-1	15,1	292	91
16x0,75-1	16,1	352	97
16x1-1	16,5	379	99

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
48x0,5-1	24,5	677	147
48x0,75-1	26,2	841	157
48x1-1	27	919	162
48x1,5-1	32,7	1355	196
48x2,5-1	37,3	2023	224
52x0,5-1	25,1	713	151
52x0,75-1	27	891	162
52x1-1	27,7	972	166
52x1,5-1	33,6	1437	202
52x2,5-1	38,4	2154	230

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
16x1,5-1	20,6	581	124
16x2,5-1	23,1	809	139
19x0,5-1	15,8	325	95
19x0,75-1	16,9	395	101
19x1-1	17,4	428	104
19x1,5-1	21,7	657	130
19x2,5-1	24,7	945	148
24x0,5-1	19,1	439	115
24x0,75-1	20,5	531	123
24x1-1	21	572	126
24x1,5-1	25,6	842	154
24x2,5-1	28,7	1180	172
27x0,5-1	19,5	468	117
27x0,75-1	20,9	569	125
27x1-1	21,4	613	128
27x1,5-1	26,1	905	157
27x2,5-1	29,3	1279	176
30x0,5-1	20,2	503	121
30x0,75-1	21,6	612	130
30x1-1	22,2	662	133
30x1,5-1	27	978	162
30x2,5-1	30,4	1390	182
33x0,5-1	20,9	538	125
33x0,75-1	22,4	657	134
33x1-1	23	711	138
33x1,5-1	28,1	1055	169
33x2,5-1	31,5	1502	189
37x0,5-1	21,7	583	130
37x0,75-1	23,2	714	139
37x1-1	24,2	798	145
37x1,5-1	29,1	1151	175
37x2,5-1	32,8	1652	197
48x0,5-1	24,9	748	149
48x0,75-1	26,7	920	160
48x1-1	27,5	1000	165
48x1,5-1	33,2	1455	199
48x2,5-1	37,9	2166	227
52x0,5-1	25,6	788	154
52x0,75-1	27,4	970	164
52x1-1	28,2	1055	169
52x1,5-1	34,5	1573	207
52x2,5-1	39	2300	234

КУСПвПКнг(А)-НГ

Бронированные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х0,5-1	10,4	162	62
2х0,75-1	10,9	180	65
2х1-1	11	185	66
2х1,5-1	12,4	234	74
2х2,5-1	13,9	300	83
3х0,5-1	10,8	175	65
3х0,75-1	11,3	194	68
3х1-1	11,5	203	69
3х1,5-1	13,4	272	80
3х2,5-1	14,5	334	87
4х0,5-1	11,4	193	68
4х0,75-1	12	217	72
4х1-1	12,2	227	73
4х1,5-1	14,3	307	86
4х2,5-1	15,5	381	93
5х0,5-1	12,2	216	73
5х0,75-1	13,2	256	79
5х1-1	13,4	267	80
5х1,5-1	15,3	346	92
5х2,5-1	16,9	445	101
7х0,5-1	13,3	259	80
7х0,75-1	14	295	84
7х1-1	14,3	311	86
7х1,5-1	16,6	417	100
7х2,5-1	18,9	571	113
10х0,5-1	15,8	339	95
10х0,75-1	16,9	398	101
10х1-1	17,3	421	104
10х1,5-1	20,9	603	125
10х2,5-1	23,4	799	140
12х0,5-1	16,4	370	98
12х0,75-1	17,3	425	104
12х1-1	17,7	451	106
12х1,5-1	21,4	648	128
12х2,5-1	24,4	895	146
14х0,5-1	17,1	401	103
14х0,75-1	18,8	500	113
14х1-1	19,2	529	115
14х1,5-1	22,7	730	136
14х2,5-1	25,4	980	152
16х0,5-1	17,8	432	107
16х0,75-1	19,6	540	118
16х1-1	20,1	575	121

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
16х1,5-1	24,1	818	145
16х2,5-1	26,6	1072	160
19х0,5-1	19,4	514	116
19х0,75-1	20,5	595	123
19х1-1	20,9	631	125
19х1,5-1	25,2	906	151
19х2,5-1	27,8	1198	167
24х0,5-1	22,3	641	134
24х0,75-1	23,6	744	142
24х1-1	24,5	815	147
24х1,5-1	28,7	1104	172
24х2,5-1	31,8	1471	191
27х0,5-1	22,6	671	136
27х0,75-1	24,4	811	146
27х1-1	24,9	860	149
27х1,5-1	29,2	1172	175
27х2,5-1	32,4	1576	194
30х0,5-1	23,3	713	140
30х0,75-1	25,1	861	151
30х1-1	25,7	918	154
30х1,5-1	30,2	1257	181
30х2,5-1	33,5	1698	201
33х0,5-1	24,4	780	146
33х0,75-1	25,9	915	155
33х1-1	26,5	976	159
33х1,5-1	31,2	1342	187
33х2,5-1	35,1	1861	211
37х0,5-1	25,2	834	151
37х0,75-1	26,7	981	160
37х1-1	27,3	1047	164
37х1,5-1	32,2	1448	193
37х2,5-1	36,3	2021	218
48х0,5-1	28,1	1008	169
48х0,75-1	29,8	1194	179
48х1-1	30,6	1282	184
48х1,5-1	36,7	1830	220
48х2,5-1	40,9	2520	245
52х0,5-1	28,7	1052	172
52х0,75-1	30,6	1254	184
52х1-1	31,3	1344	188
52х1,5-1	37,6	1924	226
52х2,5-1	42	2664	252

КУСПвПЭКнг(А)-НГ

Бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х0,5-1	10,9	194	66
2х0,75-1	11,3	210	68
2х1-1	11,5	219	69
2х1,5-1	13,3	287	80
2х2,5-1	14,4	345	87
3х0,5-1	11,3	206	68
3х0,75-1	11,7	225	71
3х1-1	11,9	234	72
3х1,5-1	13,8	309	83
3х2,5-1	15	379	90
4х0,5-1	11,9	225	72
4х0,75-1	12,9	265	78

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
4х1-1	13,1	276	79
4х1,5-1	14,8	350	89
4х2,5-1	16,2	438	98
5х0,5-1	13,1	264	79
5х0,75-1	13,7	294	83
5х1-1	13,9	306	84
5х1,5-1	15,8	391	95
5х2,5-1	17,4	496	105
7х0,5-1	13,8	296	83
7х0,75-1	14,5	334	87
7х1-1	14,7	349	89
7х1,5-1	17	462	102

КУСПвПЭКнг(А)-НГ

Бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
7х2,5-1	19,4	626	117
10х0,5-1	16,5	393	99
10х0,75-1	17,4	446	105
10х1-1	17,8	470	107
10х1,5-1	21,4	663	129
10х2,5-1	24,2	890	146
12х0,5-1	16,9	417	102
12х0,75-1	17,8	475	107
12х1-1	19	541	114
12х1,5-1	22,3	734	134
12х2,5-1	24,8	962	149
14х0,5-1	17,5	447	105
14х0,75-1	19,3	553	116
14х1-1	19,7	583	119
14х1,5-1	23,2	795	140
14х2,5-1	25,9	1054	156
16х0,5-1	19,1	521	115
16х0,75-1	20,1	595	121
16х1-1	20,5	628	123
16х1,5-1	24,6	887	148
16х2,5-1	27,1	1150	163
19х0,5-1	19,8	565	119
19х0,75-1	20,9	650	126
19х1-1	21,4	690	129
19х1,5-1	25,7	978	155
19х2,5-1	28,3	1278	170
24х0,5-1	22,7	700	137
24х0,75-1	24,5	836	147
24х1-1	25	884	150
24х1,5-1	29,2	1186	176
24х2,5-1	32,3	1564	194

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
27х0,5-1	23,1	734	139
27х0,75-1	24,9	879	150
27х1-1	25,4	930	153
27х1,5-1	29,7	1256	179
27х2,5-1	32,9	1671	198
30х0,5-1	24,2	803	146
30х0,75-1	25,6	932	154
30х1-1	26,2	990	158
30х1,5-1	30,6	1341	184
30х2,5-1	34	1797	204
33х0,5-1	24,9	848	150
33х0,75-1	26,4	988	159
33х1-1	27	1051	162
33х1,5-1	31,7	1432	191
33х2,5-1	35,5	1960	213
37х0,5-1	25,7	904	155
37х0,75-1	27,2	1056	164
37х1-1	27,8	1124	167
37х1,5-1	32,7	1541	197
37х2,5-1	36,8	2127	221
48х0,5-1	28,5	1084	171
48х0,75-1	30,3	1279	182
48х1-1	31,1	1369	187
48х1,5-1	37,2	1936	224
48х2,5-1	41,5	2670	249
52х0,5-1	29,2	1133	176
52х0,75-1	31	1339	186
52х1-1	31,8	1434	191
52х1,5-1	38,1	2033	229
52х2,5-1	42,6	2818	256

КУСПвЭПнг(А)-НГ

Кабели с индивидуальными экранами жил на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х0,5-1	8,4	105	51
2х0,75-1	8,8	117	53
2х1-1	9	124	54
2х1,5-1	10,4	164	63
2х2,5-1	11,4	207	69
3х0,5-1	8,8	118	53
3х0,75-1	9,3	135	56
3х1-1	9,5	143	57
3х1,5-1	11	191	66
3х2,5-1	12,1	246	73
4х0,5-1	9,6	140	58
4х0,75-1	10,1	160	61
4х1-1	10,4	171	63
4х1,5-1	12	227	72
4х2,5-1	13,7	310	83
5х0,5-1	10,5	164	63
5х0,75-1	11,1	188	67
5х1-1	11,3	198	68
5х1,5-1	13,6	281	82
5х2,5-1	15	365	90
7х0,5-1	11,4	205	69
7х0,75-1	12	236	72
7х1-1	12,3	251	74
7х1,5-1	14,8	355	89

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
7х2,5-1	16,4	468	99
10х0,5-1	14,8	301	89
10х0,75-1	15,6	347	94
10х1-1	16	368	96
10х1,5-1	19,6	538	118
10х2,5-1	21,7	705	131
12х0,5-1	15,2	335	92
12х0,75-1	16,1	389	97
12х1-1	16,5	414	99
12х1,5-1	20,2	602	122
12х2,5-1	22,4	796	135
14х0,5-1	16	376	96
14х0,75-1	17	438	102
14х1-1	17,4	466	105
14х1,5-1	21,2	675	128
14х2,5-1	23,5	895	141
16х0,5-1	16,9	418	102
16х0,75-1	18,7	523	113
16х1-1	19,1	554	115
16х1,5-1	22,4	752	135
16х2,5-1	25,2	1024	152
19х0,5-1	17,8	478	107
19х0,75-1	19,7	596	119
19х1-1	20,1	633	121

КУСПвЭПнг(А)-НГ

Кабели с индивидуальными экранами жил на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
19х1,5-1	23,6	861	142
19х2,5-1	26,6	1178	160
24х0,5-1	21,5	636	129
24х0,75-1	22,9	742	138
24х1-1	23,4	789	141
24х1,5-1	28	1107	168
24х2,5-1	31,1	1479	187
27х0,5-1	22	691	132
27х0,75-1	23,3	806	140
27х1-1	24,3	883	146
27х1,5-1	28,6	1206	172
27х2,5-1	31,8	1619	191
30х0,5-1	22,8	751	137
30х0,75-1	24,6	902	148
30х1-1	25,2	961	152
30х1,5-1	29,6	1313	178
30х2,5-1	33	1770	198
33х0,5-1	23,6	811	142
33х0,75-1	25,5	976	153

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
33х1-1	26,1	1039	157
33х1,5-1	30,8	1425	185
33х2,5-1	34,7	1957	209
37х0,5-1	24,9	915	150
37х0,75-1	26,5	1072	159
37х1-1	27,1	1142	163
37х1,5-1	32	1570	192
37х2,5-1	36	2159	216
48х0,5-1	28,4	1158	171
48х0,75-1	30,2	1360	182
48х1-1	30,9	1450	186
48х1,5-1	37	2040	222
48х2,5-1	41,2	2764	248
52х0,5-1	29,1	1229	175
52х0,75-1	31	1447	186
52х1-1	31,8	1545	191
52х1,5-1	38	2172	228
52х2,5-1	42,4	2952	255

КУСПвЭПЭнг(А)-НГ

Кабели с индивидуальными экранами жил и общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х0,5-1	8,9	134	54
2х0,75-1	9,3	149	56
2х1-1	9,5	156	57
2х1,5-1	10,9	203	66
2х2,5-1	11,9	251	72
3х0,5-1	9,3	148	56
3х0,75-1	9,8	167	59
3х1-1	10	175	60
3х1,5-1	11,5	229	69
3х2,5-1	13	301	78
4х0,5-1	10,1	171	61
4х0,75-1	10,6	193	64
4х1-1	10,8	203	65
4х1,5-1	12,9	280	78
4х2,5-1	14,2	356	86
5х0,5-1	11	197	66
5х0,75-1	11,5	222	69
5х1-1	11,8	235	71
5х1,5-1	14,1	325	85
5х2,5-1	15,5	415	93
7х0,5-1	11,9	241	72
7х0,75-1	12,9	287	78
7х1-1	13,2	303	80
7х1,5-1	15,3	402	92
7х2,5-1	16,8	520	101
10х0,5-1	15,2	345	92
10х0,75-1	16,1	395	97
10х1-1	16,5	418	99
10х1,5-1	20,1	599	121
10х2,5-1	22,2	773	134
12х0,5-1	15,7	382	95
12х0,75-1	16,6	439	100
12х1-1	17	465	102
12х1,5-1	20,7	665	125
12х2,5-1	22,8	863	137
14х0,5-1	16,5	425	99

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х0,75-1	17,4	489	105
14х1-1	17,8	518	107
14х1,5-1	21,7	740	131
14х2,5-1	24,4	992	147
16х0,5-1	17,3	468	104
16х0,75-1	19,2	579	116
16х1-1	19,6	612	118
16х1,5-1	22,9	821	138
16х2,5-1	25,7	1102	155
19х0,5-1	19	567	114
19х0,75-1	20,1	654	121
19х1-1	20,6	694	124
19х1,5-1	24,5	958	147
19х2,5-1	27,1	1260	163
24х0,5-1	22	701	132
24х0,75-1	23,3	810	140
24х1-1	24,3	884	146
24х1,5-1	28,5	1192	171
24х2,5-1	31,6	1575	190
27х0,5-1	22,5	757	135
27х0,75-1	24,2	900	146
27х1-1	24,8	956	149
27х1,5-1	29,1	1293	175
27х2,5-1	32,3	1717	194
30х0,5-1	23,2	818	140
30х0,75-1	25,1	976	151
30х1-1	25,6	1035	154
30х1,5-1	30,1	1404	181
30х2,5-1	33,5	1871	201
33х0,5-1	24,5	906	147
33х0,75-1	26	1052	156
33х1-1	26,6	1118	160
33х1,5-1	31,3	1519	188
33х2,5-1	35,2	2063	212
37х0,5-1	25,4	989	153
37х0,75-1	27	1152	162

КУСПвЭПЭнг(А)-HF

Кабели с индивидуальными экранами жил и общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
37х1-1	27,6	1224	166
37х1,5-1	32,5	1667	195
37х2,5-1	36,5	2269	219
48х0,5-1	28,8	1241	173
48х0,75-1	30,6	1449	184
48х1-1	31,4	1544	189
48х1,5-1	37,5	2152	225

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
48х2,5-1	41,8	2922	251
52х0,5-1	29,6	1317	178
52х0,75-1	31,5	1540	189
52х1-1	32,2	1640	194
52х1,5-1	38,6	2316	232
52х2,5-1	43	3115	258

КУСПвЭКнг(А)-HF

Бронированные кабели с индивидуальными экранами жил на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х0,5-1	11,4	210	69
2х0,75-1	11,8	227	71
2х1-1	12	236	72
2х1,5-1	13,8	307	83
2х2,5-1	14,8	362	89
3х0,5-1	11,8	229	71
3х0,75-1	12,3	251	74
3х1-1	12,9	274	78
3х1,5-1	14,4	341	87
3х2,5-1	15,5	409	93
4х0,5-1	13	273	78
4х0,75-1	13,5	299	81
4х1-1	13,8	313	83
4х1,5-1	15,4	389	93
4х2,5-1	16,9	484	102
5х0,5-1	13,9	307	84
5х0,75-1	14,5	339	87
5х1-1	14,7	352	89
5х1,5-1	16,8	453	101
5х2,5-1	19	593	114
7х0,5-1	14,8	359	89
7х0,75-1	15,4	398	93
7х1-1	15,7	417	95
7х1,5-1	18,8	580	113
7х2,5-1	20,4	716	123
10х0,5-1	18,8	526	113
10х0,75-1	19,6	583	118
10х1-1	20	611	120
10х1,5-1	23,2	805	140
10х2,5-1	25,7	1026	155
12х0,5-1	19,2	566	116
12х0,75-1	20,1	632	121
12х1-1	20,5	663	123
12х1,5-1	24,2	903	146
12х2,5-1	26,4	1126	159
14х0,5-1	20	618	120
14х0,75-1	21	694	126
14х1-1	21,4	727	129
14х1,5-1	25,2	989	152
14х2,5-1	27,5	1241	165
16х0,5-1	20,9	672	126
16х0,75-1	22,3	779	134
16х1-1	22,7	815	137

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
16х1,5-1	26,4	1083	159
16х2,5-1	28,8	1364	173
19х0,5-1	21,8	745	131
19х0,75-1	23,3	865	140
19х1-1	24,1	932	145
19х1,5-1	27,6	1209	166
19х2,5-1	30,2	1536	182
24х0,5-1	25,5	955	153
24х0,75-1	26,9	1080	162
24х1-1	27,4	1134	165
24х1,5-1	31,6	1483	190
24х2,5-1	35,1	1931	211
27х0,5-1	26	1017	156
27х0,75-1	27,3	1150	164
27х1-1	27,9	1211	168
27х1,5-1	32,2	1589	194
27х2,5-1	35,8	2081	215
30х0,5-1	26,8	1087	161
30х0,75-1	28,2	1234	170
30х1-1	28,8	1301	173
30х1,5-1	33,2	1710	200
30х2,5-1	37	2248	222
33х0,5-1	27,6	1159	166
33х0,75-1	29,1	1319	175
33х1-1	29,7	1390	179
33х1,5-1	34,8	1873	209
33х2,5-1	38,3	2420	230
37х0,5-1	28,5	1251	171
37х0,75-1	30,1	1429	181
37х1-1	30,7	1506	185
37х1,5-1	36	2034	216
37х2,5-1	39,6	2638	238
48х0,5-1	32	1539	192
48х0,75-1	33,8	1764	203
48х1-1	34,9	1900	210
48х1,5-1	40,6	2532	244
48х2,5-1	44,8	3311	269
52х0,5-1	32,7	1619	197
52х0,75-1	35	1898	210
52х1-1	35,8	2008	215
52х1,5-1	41,6	2677	250
52х2,5-1	46	3514	276

КУСПвЭПЭКнг(А)-НГ

Бронированные кабели с индивидуальными экранами жил и общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x0,5-1	11,9	246	72
2x0,75-1	12,3	265	74
2x1-1	12,9	288	78
2x1,5-1	14,3	352	86
2x2,5-1	15,3	411	92
3x0,5-1	12,3	264	74
3x0,75-1	13,2	302	80
3x1-1	13,4	313	81
3x1,5-1	14,9	385	90
3x2,5-1	16,2	467	98
4x0,5-1	13,5	310	81
4x0,75-1	14	338	84
4x1-1	14,2	350	86
4x1,5-1	16,1	445	97
4x2,5-1	17,4	536	105
5x0,5-1	14,4	347	87
5x0,75-1	14,9	378	90
5x1-1	15,2	395	92
5x1,5-1	17,3	503	104
5x2,5-1	19,5	650	117
7x0,5-1	15,3	402	92
7x0,75-1	16,1	451	97
7x1-1	16,4	471	99
7x1,5-1	19,3	635	116
7x2,5-1	20,8	773	125
10x0,5-1	19,2	576	116
10x0,75-1	20,1	639	121
10x1-1	20,5	667	123
10x1,5-1	24,1	898	145
10x2,5-1	26,2	1101	158
12x0,5-1	19,7	620	119
12x0,75-1	20,6	689	124
12x1-1	21	721	126
12x1,5-1	24,7	972	149
12x2,5-1	26,8	1200	161
14x0,5-1	20,5	674	123
14x0,75-1	21,4	750	129
14x1-1	21,8	785	131
14x1,5-1	25,7	1062	155
14x2,5-1	28	1321	168
16x0,5-1	21,3	728	128
16x0,75-1	22,8	841	137
16x1-1	23,2	879	140

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
16x1,5-1	26,9	1159	162
16x2,5-1	29,3	1448	176
19x0,5-1	22,6	827	136
19x0,75-1	24,1	953	145
19x1-1	24,6	1000	148
19x1,5-1	28,1	1288	169
19x2,5-1	30,7	1624	185
24x0,5-1	26	1026	156
24x0,75-1	27,3	1153	164
24x1-1	27,9	1212	168
24x1,5-1	32,1	1574	193
24x2,5-1	35,6	2034	214
27x0,5-1	26,5	1090	159
27x0,75-1	27,8	1227	167
27x1-1	28,4	1290	171
27x1,5-1	32,7	1683	197
27x2,5-1	36,3	2186	218
30x0,5-1	27,2	1160	164
30x0,75-1	28,7	1314	173
30x1-1	29,2	1380	176
30x1,5-1	33,7	1807	203
30x2,5-1	37,5	2357	225
33x0,5-1	28,1	1237	169
33x0,75-1	29,6	1402	178
33x1-1	30,2	1475	182
33x1,5-1	35,3	1974	212
33x2,5-1	38,8	2533	233
37x0,5-1	29	1331	174
37x0,75-1	30,6	1515	184
37x1-1	31,2	1594	188
37x1,5-1	36,5	2139	219
37x2,5-1	40,1	2755	241
48x0,5-1	32,4	1627	195
48x0,75-1	34,6	1894	208
48x1-1	35,4	2000	213
48x1,5-1	41,1	2651	247
48x2,5-1	45,4	3476	273
52x0,5-1	33,2	1713	200
52x0,75-1	35,5	1998	213
52x1-1	36,2	2107	218
52x1,5-1	42,2	2830	254
52x2,5-1	46,6	3684	280

Кабели судовые с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 0,15/0,25 кВ ТУ 16.К73.159-2017

КУСПвПнг(А)-НФ, КУСПвПЭнг(А)-НФ, КУСПвПКнг(А)-НФ, КУСПвПЭКнг(А)-НФ, КУСПвЭПнг(А)-НФ, КУСПвЭПЭнг(А)-НФ, КУСПвЭПКнг(А)-НФ, КУСПвЭПЭКнг(А)-НФ

Назначение	- Цепи управления, контроля, сигнализации и связи до 250 В. - Стационарная прокладка. - Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	Токопроводящая жила – скрученная медная жила 3 класса по IEC 60228. Изоляция – сшитый полиэтилен XLPE по IEC 60092-360. Группы – изолированные жилы скручены с постоянным шагом. Индивидуальный экран групп – для кабелей марок КУСПвЭПнг(А)-НФ, КУСПвЭПЭнг(А)-НФ, КУСПвЭПКнг(А)-НФ, КУСПвЭПЭКнг(А)-НФ – оплётка из медных лужёных проволок. Сердечник – скрученные группы с обмоткой лентами. Разделительный слой. Экран – для кабелей марок КУСПвПЭнг(А)-НФ, КУСПвПЭКнг(А)-НФ, КУСПвЭПЭнг(А)-НФ, КУСПвЭПЭКнг(А)-НФ – оплётка из медных лужёных проволок. Разделительный слой – для кабелей марок КУСПвПЭКнг(А)-НФ, КУСПвЭПЭКнг(А)-НФ. Броня – для кабелей марок КУСПвПКнг(А)-НФ, КУСПвПЭКнг(А)-НФ, КУСПвЭПКнг(А)-НФ, КУСПвЭПЭКнг(А)-НФ – оплётка из стальных оцинкованных проволок. Наружная оболочка – безгалогенный компаунд SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	- Базовый стандарт: IEC 60092-376. - Применяемые материалы: IEC 60092-360. - Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). - Содержание галогенов: IEC 60754-1 (НФ). - Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (НФ).

КУСПвПнг(А)-НФ

Кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм	Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1х(2х0,5)-250	6,2	46	37	7х(2х1)-250	15,3	325	92
1х(2х0,75)-250	6,7	56	40	7х(2х1,5)-250	16,8	424	101
1х(2х1)-250	7,2	63	43	7х(2х2,5)-250	20,3	676	122
1х(2х1,5)-250	7,8	78	47	8х(2х0,5)-250	13,6	238	82
1х(2х2,5)-250	8,9	110	53	8х(2х0,75)-250	14,9	303	89
2х(2х0,5)-250	9	106	54	8х(2х1)-250	16,5	362	99
2х(2х0,75)-250	9,7	128	58	8х(2х1,5)-250	19	512	114
2х(2х1)-250	10,7	154	64	8х(2х2,5)-250	22	760	132
2х(2х1,5)-250	11,8	197	71	10х(2х0,5)-250	15,9	300	95
2х(2х2,5)-250	13,9	291	83	10х(2х0,75)-250	17,5	384	105
3х(2х0,5)-250	9,5	121	57	10х(2х1)-250	20,2	499	121
3х(2х0,75)-250	10,3	149	62	10х(2х1,5)-250	22,3	649	134
3х(2х1)-250	11,3	177	68	10х(2х2,5)-250	26,3	989	158
3х(2х1,5)-250	12,9	242	77	12х(2х0,5)-250	16,4	330	98
3х(2х2,5)-250	14,8	348	89	12х(2х0,75)-250	18,8	460	113
4х(2х0,5)-250	10,3	141	62	12х(2х1)-250	20,9	551	125
4х(2х0,75)-250	11,2	176	67	12х(2х1,5)-250	23	721	138
4х(2х1)-250	12,4	212	74	12х(2х2,5)-250	27,1	1107	163
4х(2х1,5)-250	14,1	289	85	14х(2х0,5)-250	17,3	368	104
4х(2х2,5)-250	16,2	421	97	14х(2х0,75)-250	19,8	512	119
5х(2х0,5)-250	11,3	165	68	14х(2х1)-250	22	613	132
5х(2х0,75)-250	12,3	207	74	14х(2х1,5)-250	24,6	830	148
5х(2х1)-250	14	262	84	14х(2х2,5)-250	28,6	1247	172
5х(2х1,5)-250	15,4	338	92	16х(2х0,5)-250	19	441	114
5х(2х2,5)-250	17,8	499	107	16х(2х0,75)-250	20,8	564	125
6х(2х0,5)-250	12,3	189	74	16х(2х1)-250	23,2	677	139
6х(2х0,75)-250	13,8	251	83	16х(2х1,5)-250	26	920	156
6х(2х1)-250	15,3	301	92	16х(2х2,5)-250	30,2	1386	181
6х(2х1,5)-250	16,8	390	101	19х(2х0,5)-250	20	496	120
6х(2х2,5)-250	20,3	619	122	19х(2х0,75)-250	21,9	637	131
7х(2х0,5)-250	12,3	203	74	19х(2х1)-250	24,8	789	149
7х(2х0,75)-250	13,8	271	83	19х(2х1,5)-250	27,4	1045	164

КУСПвПнг(А)-НФ
Кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
19х(2х2,5)-250	31,9	1588	191
20х(2х0,5)-250	21	522	126
20х(2х0,75)-250	23	671	138
20х(2х1)-250	26,1	832	157
20х(2х1,5)-250	28,8	1102	173
20х(2х2,5)-250	33,5	1669	201
24х(2х0,5)-250	23,3	616	140
24х(2х0,75)-250	26	820	156
24х(2х1)-250	29	984	174
24х(2х1,5)-250	32,1	1306	193
24х(2х2,5)-250	37,8	2024	227
27х(2х0,5)-250	24,2	684	145
27х(2х0,75)-250	26,5	882	159
27х(2х1)-250	29,6	1060	178
27х(2х1,5)-250	32,8	1414	197
27х(2х2,5)-250	38,7	2202	232
30х(2х0,5)-250	25,1	738	151
30х(2х0,75)-250	27,5	954	165

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
30х(2х1)-250	30,7	1147	184
30х(2х1,5)-250	34	1532	204
30х(2х2,5)-250	40,1	2397	241
33х(2х0,5)-250	26	793	156
33х(2х0,75)-250	28,5	1029	171
33х(2х1)-250	31,9	1239	191
33х(2х1,5)-250	35,7	1692	214
33х(2х2,5)-250	41,7	2602	250
37х(2х0,5)-250	27	863	162
37х(2х0,75)-250	29,6	1124	178
37х(2х1)-250	33,1	1353	199
37х(2х1,5)-250	37,1	1854	223
37х(2х2,5)-250	43,4	2866	260
48х(2х0,5)-250	30,8	1084	185
48х(2х0,75)-250	33,9	1421	203
48х(2х1)-250	38,3	1749	230
48х(2х1,5)-250	42,5	2347	255
48х(2х2,5)-250	49,8	3641	299

КУСПвПЭнг(А)-НФ
Кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1х(2х0,5)-250	6,7	66	40
1х(2х0,75)-250	7,1	76	43
1х(2х1)-250	7,7	88	46
1х(2х1,5)-250	8,3	105	50
1х(2х2,5)-250	9,4	142	56
2х(2х0,5)-250	9,5	139	57
2х(2х0,75)-250	10,2	164	61
2х(2х1)-250	11,2	194	67
2х(2х1,5)-250	12,3	241	74
2х(2х2,5)-250	14,4	343	86
3х(2х0,5)-250	10	154	60
3х(2х0,75)-250	10,8	185	65
3х(2х1)-250	11,8	218	71
3х(2х1,5)-250	13,4	288	80
3х(2х2,5)-250	15,3	402	92
4х(2х0,5)-250	10,8	176	65
4х(2х0,75)-250	11,7	215	70
4х(2х1)-250	13,3	268	80
4х(2х1,5)-250	14,6	338	88
4х(2х2,5)-250	16,7	478	100
5х(2х0,5)-250	11,8	203	71
5х(2х0,75)-250	13,2	262	79
5х(2х1)-250	14,5	308	87
5х(2х1,5)-250	15,9	391	95
5х(2х2,5)-250	19,1	597	115
6х(2х0,5)-250	13,2	242	79
6х(2х0,75)-250	14,3	297	86
6х(2х1)-250	15,8	352	95
6х(2х1,5)-250	17,3	446	104
6х(2х2,5)-250	20,8	686	125
7х(2х0,5)-250	13,2	256	79
7х(2х0,75)-250	14,3	316	86
7х(2х1)-250	15,8	376	95
7х(2х1,5)-250	17,3	481	104
7х(2х2,5)-250	20,8	743	125
8х(2х0,5)-250	14,1	281	85
8х(2х0,75)-250	15,4	351	92

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
8х(2х1)-250	17	417	102
8х(2х1,5)-250	19,5	574	117
8х(2х2,5)-250	22,5	832	135
10х(2х0,5)-250	16,4	351	98
10х(2х0,75)-250	18,8	476	113
10х(2х1)-250	20,7	563	124
10х(2х1,5)-250	22,8	721	137
10х(2х2,5)-250	26,8	1074	161
12х(2х0,5)-250	16,9	382	101
12х(2х0,75)-250	19,3	519	116
12х(2х1)-250	21,4	617	128
12х(2х1,5)-250	23,5	795	141
12х(2х2,5)-250	27,6	1194	166
14х(2х0,5)-250	17,8	423	107
14х(2х0,75)-250	20,3	574	122
14х(2х1)-250	22,5	683	135
14х(2х1,5)-250	25,1	908	151
14х(2х2,5)-250	29,1	1339	175
16х(2х0,5)-250	19,5	499	117
16х(2х0,75)-250	21,3	628	128
16х(2х1)-250	24,1	773	145
16х(2х1,5)-250	26,5	1002	159
16х(2х2,5)-250	30,7	1482	184
19х(2х0,5)-250	20,5	557	123
19х(2х0,75)-250	22,4	705	134
19х(2х1)-250	25,3	866	152
19х(2х1,5)-250	27,9	1132	167
19х(2х2,5)-250	32,4	1689	194
20х(2х0,5)-250	21,5	587	129
20х(2х0,75)-250	23,5	743	141
20х(2х1)-250	26,6	913	160
20х(2х1,5)-250	29,3	1192	176
20х(2х2,5)-250	34	1775	204
24х(2х0,5)-250	24,2	711	145
24х(2х0,75)-250	26,5	900	159
24х(2х1)-250	29,5	1074	177
24х(2х1,5)-250	32,6	1407	196

КУСПвПЭнг(А)-НГ

Кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
24х(2х2,5)-250	38,4	2173	230
27х(2х0,5)-250	24,7	758	148
27х(2х0,75)-250	27	963	162
27х(2х1)-250	30,1	1152	181
27х(2х1,5)-250	33,3	1516	200
27х(2х2,5)-250	39,3	2353	236
30х(2х0,5)-250	25,6	815	154
30х(2х0,75)-250	28	1039	168
30х(2х1)-250	31,2	1242	187
30х(2х1,5)-250	34,9	1673	209
30х(2х2,5)-250	40,7	2554	244
33х(2х0,5)-250	26,5	872	159
33х(2х0,75)-250	29	1117	174

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
33х(2х1)-250	32,4	1338	194
33х(2х1,5)-250	36,2	1803	217
33х(2х2,5)-250	42,3	2765	254
37х(2х0,5)-250	27,5	946	165
37х(2х0,75)-250	30,1	1215	181
37х(2х1)-250	33,6	1456	202
37х(2х1,5)-250	37,7	1998	226
37х(2х2,5)-250	44	3036	264
48х(2х0,5)-250	31,3	1178	188
48х(2х0,75)-250	34,8	1559	209
48х(2х1)-250	38,9	1896	233
48х(2х1,5)-250	43,1	2511	259
48х(2х2,5)-250	51	4033	306

КУСПвПКнг(А)-НГ

Бронированные кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1х(2х0,5)-250	9,2	127	55
1х(2х0,75)-250	9,7	142	58
1х(2х1)-250	10,2	155	61
1х(2х1,5)-250	10,8	177	65
1х(2х2,5)-250	11,9	222	71
2х(2х0,5)-250	12	219	72
2х(2х0,75)-250	13,1	262	79
2х(2х1)-250	14,1	300	85
2х(2х1,5)-250	15,2	356	91
2х(2х2,5)-250	17,1	467	103
3х(2х0,5)-250	12,9	252	77
3х(2х0,75)-250	13,7	290	82
3х(2х1)-250	14,7	331	88
3х(2х1,5)-250	16,1	406	97
3х(2х2,5)-250	18,8	574	113
4х(2х0,5)-250	13,7	282	82
4х(2х0,75)-250	14,6	329	88
4х(2х1)-250	15,8	379	95
4х(2х1,5)-250	17,3	468	104
4х(2х2,5)-250	20,2	666	121
5х(2х0,5)-250	14,7	318	88
5х(2х0,75)-250	15,7	373	94
5х(2х1)-250	17,2	439	103
5х(2х1,5)-250	19,4	572	116
5х(2х2,5)-250	21,8	766	131
6х(2х0,5)-250	15,7	354	94
6х(2х0,75)-250	17	426	102
6х(2х1)-250	19,3	534	116
6х(2х1,5)-250	20,8	643	125
6х(2х2,5)-250	24,3	920	146
7х(2х0,5)-250	15,7	369	94
7х(2х0,75)-250	17	446	102
7х(2х1)-250	19,3	557	116
7х(2х1,5)-250	20,8	678	125
7х(2х2,5)-250	24,3	978	146
8х(2х0,5)-250	16,8	410	101
8х(2х0,75)-250	18,9	530	113
8х(2х1)-250	20,5	611	123
8х(2х1,5)-250	22,6	772	136
8х(2х2,5)-250	26	1085	156
10х(2х0,5)-250	19,9	541	119

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
10х(2х0,75)-250	21,5	647	129
10х(2х1)-250	24,2	799	145
10х(2х1,5)-250	26,3	979	158
10х(2х2,5)-250	29,9	1343	179
12х(2х0,5)-250	20,4	578	122
12х(2х0,75)-250	22,4	717	134
12х(2х1)-250	24,9	861	149
12х(2х1,5)-250	27	1060	162
12х(2х2,5)-250	30,7	1471	184
14х(2х0,5)-250	21,3	628	128
14х(2х0,75)-250	23,4	782	140
14х(2х1)-250	26	938	156
14х(2х1,5)-250	28,2	1162	169
14х(2х2,5)-250	32,2	1630	193
16х(2х0,5)-250	22,6	701	136
16х(2х0,75)-250	24,8	872	149
16х(2х1)-250	27,2	1019	163
16х(2х1,5)-250	29,6	1270	178
16х(2х2,5)-250	33,8	1790	203
19х(2х0,5)-250	23,6	768	142
19х(2х0,75)-250	25,9	961	155
19х(2х1)-250	28,4	1123	170
19х(2х1,5)-250	31	1414	186
19х(2х2,5)-250	35,9	2051	215
20х(2х0,5)-250	25	834	150
20х(2х0,75)-250	27	1010	162
20х(2х1)-250	29,7	1184	178
20х(2х1,5)-250	32,4	1488	194
20х(2х2,5)-250	37,5	2154	225
24х(2х0,5)-250	27,3	959	164
24х(2х0,75)-250	29,6	1170	178
24х(2х1)-250	32,6	1373	196
24х(2х1,5)-250	36,1	1772	217
24х(2х2,5)-250	41,4	2527	248
27х(2х0,5)-250	27,8	1011	167
27х(2х0,75)-250	30,1	1238	181
27х(2х1)-250	33,2	1456	199
27х(2х1,5)-250	36,8	1889	221
27х(2х2,5)-250	42,3	2716	254
30х(2х0,5)-250	28,7	1077	172
30х(2х0,75)-250	31,1	1324	187

КУСПвПКнг(А)-НФ

Бронированные кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
30х(2х1)-250	34,7	1594	208
30х(2х1,5)-250	38	2025	228
30х(2х2,5)-250	43,7	2929	262
33х(2х0,5)-250	29,6	1143	178
33х(2х0,75)-250	32,1	1411	193
33х(2х1)-250	35,9	1702	215
33х(2х1,5)-250	39,3	2168	236
33х(2х2,5)-250	45,3	3155	272
37х(2х0,5)-250	30,6	1226	184

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
37х(2х0,75)-250	33,2	1521	199
37х(2х1)-250	37,1	1833	223
37х(2х1,5)-250	40,7	2348	244
37х(2х2,5)-250	47	3440	282
48х(2х0,5)-250	34,8	1532	209
48х(2х0,75)-250	37,9	1912	227
48х(2х1)-250	41,9	2258	251
48х(2х1,5)-250	46,1	2910	277
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСПвПЭКнг(А)-НФ

Бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1х(2х0,5)-250	9,7	153	58
1х(2х0,75)-250	10,1	167	61
1х(2х1)-250	10,7	185	64
1х(2х1,5)-250	11,3	210	68
1х(2х2,5)-250	12,4	259	74
2х(2х0,5)-250	12,9	270	77
2х(2х0,75)-250	13,6	304	82
2х(2х1)-250	14,6	347	88
2х(2х1,5)-250	15,7	407	94
2х(2х2,5)-250	17,6	525	106
3х(2х0,5)-250	13,4	291	80
3х(2х0,75)-250	14,2	333	85
3х(2х1)-250	15,2	377	91
3х(2х1,5)-250	16,6	458	100
3х(2х2,5)-250	19,3	634	116
4х(2х0,5)-250	14,2	323	85
4х(2х0,75)-250	15,1	373	91
4х(2х1)-250	16,5	437	99
4х(2х1,5)-250	17,8	522	107
4х(2х2,5)-250	20,7	730	124
5х(2х0,5)-250	15,2	362	91
5х(2х0,75)-250	16,4	429	98
5х(2х1)-250	17,7	492	106
5х(2х1,5)-250	19,9	631	119
5х(2х2,5)-250	22,7	858	136
6х(2х0,5)-250	16,4	410	98
6х(2х0,75)-250	17,5	477	105
6х(2х1)-250	19,8	591	119
6х(2х1,5)-250	21,3	706	128
6х(2х2,5)-250	24,8	995	149
7х(2х0,5)-250	16,4	424	98
7х(2х0,75)-250	17,5	497	105
7х(2х1)-250	19,8	615	119
7х(2х1,5)-250	21,3	741	128
7х(2х2,5)-250	24,8	1052	149
8х(2х0,5)-250	17,3	460	104
8х(2х0,75)-250	19,4	585	116
8х(2х1)-250	21	672	126
8х(2х1,5)-250	23,1	840	139
8х(2х2,5)-250	26,5	1165	159
10х(2х0,5)-250	20,4	599	122
10х(2х0,75)-250	22,4	734	134
10х(2х1)-250	24,7	870	148
10х(2х1,5)-250	26,8	1057	161
10х(2х2,5)-250	30,4	1434	182

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
12х(2х0,5)-250	20,9	637	125
12х(2х0,75)-250	22,9	782	137
12х(2х1)-250	25,4	934	152
12х(2х1,5)-250	27,5	1141	165
12х(2х2,5)-250	31,2	1565	187
14х(2х0,5)-250	21,8	690	131
14х(2х0,75)-250	24,3	876	146
14х(2х1)-250	26,5	1015	159
14х(2х1,5)-250	28,7	1246	172
14х(2х2,5)-250	32,7	1729	196
16х(2х0,5)-250	23,1	766	139
16х(2х0,75)-250	25,3	944	152
16х(2х1)-250	27,7	1099	166
16х(2х1,5)-250	30,1	1358	181
16х(2х2,5)-250	34,7	1929	208
19х(2х0,5)-250	24,5	862	147
19х(2х0,75)-250	26,4	1036	158
19х(2х1)-250	28,9	1207	173
19х(2х1,5)-250	31,5	1506	189
19х(2х2,5)-250	36,4	2159	218
20х(2х0,5)-250	25,5	905	153
20х(2х0,75)-250	27,5	1089	165
20х(2х1)-250	30,2	1271	181
20х(2х1,5)-250	32,9	1585	197
20х(2х2,5)-250	38	2268	228
24х(2х0,5)-250	27,8	1038	167
24х(2х0,75)-250	30,1	1257	181
24х(2х1)-250	33,1	1470	199
24х(2х1,5)-250	36,6	1880	220
24х(2х2,5)-250	42	2683	252
27х(2х0,5)-250	28,3	1091	170
27х(2х0,75)-250	30,6	1326	184
27х(2х1)-250	33,7	1555	202
27х(2х1,5)-250	37,3	1999	224
27х(2х2,5)-250	42,9	2876	257
30х(2х0,5)-250	29,2	1160	175
30х(2х0,75)-250	31,6	1415	190
30х(2х1)-250	35,2	1696	211
30х(2х1,5)-250	38,5	2138	231
30х(2х2,5)-250	44,3	3094	266
33х(2х0,5)-250	30,1	1229	181
33х(2х0,75)-250	32,6	1505	196
33х(2х1)-250	36,4	1808	218
33х(2х1,5)-250	39,8	2286	239
33х(2х2,5)-250	45,9	3326	275

КУСПвПЭКнг(А)-НГ**Бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
37х(2х0,5)-250	31,1	1315	187
37х(2х0,75)-250	33,7	1618	202
37х(2х1)-250	37,6	1943	226
37х(2х1,5)-250	41,3	2499	248
37х(2х2,5)-250	47,6	3618	286

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
48х(2х0,5)-250	35,3	1633	212
48х(2х0,75)-250	38,4	2023	230
48х(2х1)-250	42,5	2413	255
48х(2х1,5)-250	46,7	3082	280
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСПвЭКнг(А)-НГ**Кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,5)-250	10	155	60
2х(2х0,75)-250	10,8	184	65
2х(2х1)-250	11,9	219	71
2х(2х1,5)-250	13,3	278	80
2х(2х2,5)-250	15,2	379	91
3х(2х0,5)-250	10,6	181	64
3х(2х0,75)-250	11,5	218	69
3х(2х1)-250	13	269	78
3х(2х1,5)-250	14,1	328	85
3х(2х2,5)-250	16,1	452	97
4х(2х0,5)-250	11,6	217	70
4х(2х0,75)-250	13	275	78
4х(2х1)-250	14,2	321	85
4х(2х1,5)-250	15,5	396	93
4х(2х2,5)-250	17,7	549	106
5х(2х0,5)-250	13,1	267	79
5х(2х0,75)-250	14,2	322	85
5х(2х1)-250	15,6	378	94
5х(2х1,5)-250	17	467	102
5х(2х2,5)-250	20,3	691	122
6х(2х0,5)-250	14,3	308	86
6х(2х0,75)-250	15,4	369	92
6х(2х1)-250	17	434	102
6х(2х1,5)-250	19,4	577	116
6х(2х2,5)-250	22,2	801	133
7х(2х0,5)-250	14,3	334	86
7х(2х0,75)-250	15,4	402	92
7х(2х1)-250	17	474	102
7х(2х1,5)-250	19,4	629	116
7х(2х2,5)-250	22,2	879	133
8х(2х0,5)-250	15,4	373	92
8х(2х0,75)-250	16,7	452	100
8х(2х1)-250	19,2	568	115
8х(2х1,5)-250	21	706	126
8х(2х2,5)-250	24,4	1010	146
10х(2х0,5)-250	18,9	505	113
10х(2х0,75)-250	20,5	608	123
10х(2х1)-250	22,5	712	135
10х(2х1,5)-250	25,1	913	151
10х(2х2,5)-250	28,7	1272	172
12х(2х0,5)-250	19,5	562	117
12х(2х0,75)-250	21,1	679	127
12х(2х1)-250	23,2	795	139
12х(2х1,5)-250	25,8	1020	155
12х(2х2,5)-250	29,7	1435	178
14х(2х0,5)-250	20,5	629	123
14х(2х0,75)-250	22,2	761	133

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х1)-250	24,9	918	149
14х(2х1,5)-250	27,2	1147	163
14х(2х2,5)-250	31,3	1619	188
16х(2х0,5)-250	21,6	697	130
16х(2х0,75)-250	23,4	845	140
16х(2х1)-250	26,2	1017	157
16х(2х1,5)-250	28,7	1276	172
16х(2х2,5)-250	33,1	1806	199
19х(2х0,5)-250	22,7	791	136
19х(2х0,75)-250	25,1	989	151
19х(2х1)-250	27,6	1160	166
19х(2х1,5)-250	30,3	1458	182
19х(2х2,5)-250	35,3	2108	212
20х(2х0,5)-250	24,3	858	146
20х(2х0,75)-250	26,3	1041	158
20х(2х1)-250	29,1	1224	175
20х(2х1,5)-250	31,9	1537	191
20х(2х2,5)-250	37,2	2222	223
24х(2х0,5)-250	26,9	1011	161
24х(2х0,75)-250	29,3	1232	176
24х(2х1)-250	32,4	1449	194
24х(2х1,5)-250	36	1856	216
24х(2х2,5)-250	41,5	2638	249
27х(2х0,5)-250	27,5	1097	165
27х(2х0,75)-250	29,9	1339	179
27х(2х1)-250	33,1	1575	199
27х(2х1,5)-250	36,8	2021	221
27х(2х2,5)-250	42,5	2884	255
30х(2х0,5)-250	28,5	1191	171
30х(2х0,75)-250	31	1456	186
30х(2х1)-250	34,7	1746	208
30х(2х1,5)-250	38,1	2196	229
30х(2х2,5)-250	44,1	3144	265
33х(2х0,5)-250	29,6	1290	178
33х(2х0,75)-250	32,2	1579	193
33х(2х1)-250	36,1	1894	217
33х(2х1,5)-250	39,7	2385	238
33х(2х2,5)-250	45,9	3421	275
37х(2х0,5)-250	30,8	1416	185
37х(2х0,75)-250	33,5	1736	201
37х(2х1)-250	37,5	2080	225
37х(2х1,5)-250	41,2	2622	247
37х(2х2,5)-250	47,7	3773	286
48х(2х0,5)-250	35,6	1826	214
48х(2х0,75)-250	38,7	2241	232
48х(2х1)-250	42,9	2641	257
48х(2х1,5)-250	47,3	3328	284
48х(2х2,5)-250	54,8	4807	329

КУСПвЭПЭнг(А)-НГ

Кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,5)-250	10,5	192	63
2х(2х0,75)-250	11,3	225	68
2х(2х1)-250	12,4	264	74
2х(2х1,5)-250	13,8	328	83
2х(2х2,5)-250	15,7	437	94
3х(2х0,5)-250	11,1	219	67
3х(2х0,75)-250	12	259	72
3х(2х1)-250	13,5	315	81
3х(2х1,5)-250	14,6	379	88
3х(2х2,5)-250	16,6	511	100
4х(2х0,5)-250	12,1	256	73
4х(2х0,75)-250	13,5	318	81
4х(2х1)-250	14,7	370	88
4х(2х1,5)-250	16	450	96
4х(2х2,5)-250	19	648	114
5х(2х0,5)-250	13,6	310	82
5х(2х0,75)-250	14,7	369	88
5х(2х1)-250	16,1	430	97
5х(2х1,5)-250	17,5	525	105
5х(2х2,5)-250	20,8	759	125
6х(2х0,5)-250	14,8	354	89
6х(2х0,75)-250	15,9	419	95
6х(2х1)-250	17,5	491	105
6х(2х1,5)-250	19,9	640	119
6х(2х2,5)-250	22,7	874	136
7х(2х0,5)-250	14,8	381	89
7х(2х0,75)-250	15,9	453	95
7х(2х1)-250	17,5	530	105
7х(2х1,5)-250	19,9	693	119
7х(2х2,5)-250	22,7	953	136
8х(2х0,5)-250	15,9	423	95
8х(2х0,75)-250	17,2	506	103
8х(2х1)-250	19,7	629	118
8х(2х1,5)-250	21,5	774	129
8х(2х2,5)-250	24,9	1089	149
10х(2х0,5)-250	19,4	563	116
10х(2х0,75)-250	21	673	126
10х(2х1)-250	23	784	138
10х(2х1,5)-250	25,6	993	154
10х(2х2,5)-250	29,2	1365	175
12х(2х0,5)-250	20	623	120
12х(2х0,75)-250	21,6	745	130
12х(2х1)-250	24,1	892	145
12х(2х1,5)-250	26,3	1102	158
12х(2х2,5)-250	30,2	1531	181
14х(2х0,5)-250	21	693	126
14х(2х0,75)-250	22,7	831	136
14х(2х1)-250	25,4	996	152

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х1,5)-250	27,7	1233	166
14х(2х2,5)-250	31,8	1720	191
16х(2х0,5)-250	22,1	763	133
16х(2х0,75)-250	24,3	941	146
16х(2х1)-250	26,7	1099	160
16х(2х1,5)-250	29,2	1366	175
16х(2х2,5)-250	33,6	1911	202
19х(2х0,5)-250	23,2	861	139
19х(2х0,75)-250	25,6	1067	154
19х(2х1)-250	28,1	1246	169
19х(2х1,5)-250	30,8	1553	185
19х(2х2,5)-250	35,8	2219	215
20х(2х0,5)-250	24,8	932	149
20х(2х0,75)-250	26,8	1122	161
20х(2х1)-250	29,6	1314	178
20х(2х1,5)-250	32,4	1637	194
20х(2х2,5)-250	37,8	2369	227
24х(2х0,5)-250	27,4	1093	164
24х(2х0,75)-250	29,8	1323	179
24х(2х1)-250	32,9	1550	197
24х(2х1,5)-250	36,5	1969	219
24х(2х2,5)-250	42,1	2801	253
27х(2х0,5)-250	28	1181	168
27х(2х0,75)-250	30,4	1431	182
27х(2х1)-250	33,6	1678	202
27х(2х1,5)-250	37,3	2135	224
27х(2х2,5)-250	43,1	3051	259
30х(2х0,5)-250	29	1278	174
30х(2х0,75)-250	31,5	1552	189
30х(2х1)-250	35,2	1854	211
30х(2х1,5)-250	38,7	2344	232
30х(2х2,5)-250	44,7	3317	268
33х(2х0,5)-250	30,1	1380	181
33х(2х0,75)-250	32,7	1678	196
33х(2х1)-250	36,6	2006	220
33х(2х1,5)-250	40,3	2539	242
33х(2х2,5)-250	47,1	3783	283
37х(2х0,5)-250	31,3	1510	188
37х(2х0,75)-250	34	1839	204
37х(2х1)-250	38,1	2224	229
37х(2х1,5)-250	41,8	2781	251
37х(2х2,5)-250	48,9	4149	293
48х(2х0,5)-250	36,1	1935	217
48х(2х0,75)-250	39,3	2389	236
48х(2х1)-250	43,5	2806	261
48х(2х1,5)-250	48,5	3698	291
48х(2х2,5)-250	56	5238	336

КУСПвЭПКнг(А)-НГ

Бронированные кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,5)-250	13,4	292	80
2х(2х0,75)-250	14,2	331	85
2х(2х1)-250	15,3	380	92
2х(2х1,5)-250	16,5	447	99
2х(2х2,5)-250	19,2	610	115
3х(2х0,5)-250	14	326	84
3х(2х0,75)-250	14,9	374	89

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
3х(2х1)-250	16,2	435	97
3х(2х1,5)-250	17,3	507	104
3х(2х2,5)-250	20,1	696	121
4х(2х0,5)-250	15	374	90
4х(2х0,75)-250	16,2	440	97
4х(2х1)-250	17,4	501	104
4х(2х1,5)-250	19,5	631	117

КУСПвЭКнг(А)-НГ

Бронированные кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
4x(2x2,5)-250	21,7	815	130
5x(2x0,5)-250	16,3	434	98
5x(2x0,75)-250	17,4	501	104
5x(2x1)-250	19,6	614	118
5x(2x1,5)-250	21	723	126
5x(2x2,5)-250	24,3	993	146
6x(2x0,5)-250	17,5	489	105
6x(2x0,75)-250	19,4	602	116
6x(2x1)-250	21	690	126
6x(2x1,5)-250	23	842	138
6x(2x2,5)-250	26,2	1129	157
7x(2x0,5)-250	17,5	515	105
7x(2x0,75)-250	19,4	636	116
7x(2x1)-250	21	730	126
7x(2x1,5)-250	23	894	138
7x(2x2,5)-250	26,2	1208	157
8x(2x0,5)-250	19,4	607	116
8x(2x0,75)-250	20,7	703	124
8x(2x1)-250	22,8	830	137
8x(2x1,5)-250	25	1017	150
8x(2x2,5)-250	28	1339	168
10x(2x0,5)-250	22,5	763	135
10x(2x0,75)-250	24,5	913	147
10x(2x1)-250	26,5	1044	159
10x(2x1,5)-250	28,7	1252	172
10x(2x2,5)-250	32,3	1657	194
12x(2x0,5)-250	23,1	829	139
12x(2x0,75)-250	25,1	992	151
12x(2x1)-250	27,2	1138	163
12x(2x1,5)-250	29,4	1367	176
12x(2x2,5)-250	33,3	1833	200
14x(2x0,5)-250	24,5	934	147
14x(2x0,75)-250	26,2	1089	157
14x(2x1)-250	28,5	1254	171
14x(2x1,5)-250	30,8	1512	185
14x(2x2,5)-250	35,3	2075	212
16x(2x0,5)-250	25,6	1016	154
16x(2x0,75)-250	27,4	1189	164
16x(2x1)-250	29,8	1370	179
16x(2x1,5)-250	32,3	1661	194
16x(2x2,5)-250	37,1	2286	223

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
19x(2x0,5)-250	26,7	1126	160
19x(2x0,75)-250	28,7	1328	172
19x(2x1)-250	31,2	1530	187
19x(2x1,5)-250	33,9	1863	203
19x(2x2,5)-250	38,9	2579	233
20x(2x0,5)-250	27,9	1186	167
20x(2x0,75)-250	29,9	1395	179
20x(2x1)-250	32,7	1614	196
20x(2x1,5)-250	35,9	2000	215
20x(2x2,5)-250	40,8	2717	245
24x(2x0,5)-250	30,5	1373	183
24x(2x0,75)-250	32,9	1625	197
24x(2x1)-250	36,4	1920	218
24x(2x1,5)-250	39,6	2336	238
24x(2x2,5)-250	45,1	3188	271
27x(2x0,5)-250	31,1	1466	187
27x(2x0,75)-250	33,5	1739	201
27x(2x1)-250	37,1	2055	223
27x(2x1,5)-250	40,4	2511	242
27x(2x2,5)-250	46,1	3448	277
30x(2x0,5)-250	32,1	1573	193
30x(2x0,75)-250	35	1907	210
30x(2x1)-250	38,3	2209	230
30x(2x1,5)-250	41,7	2703	250
30x(2x2,5)-250	47,7	3728	286
33x(2x0,5)-250	33,2	1686	199
33x(2x0,75)-250	36,2	2047	217
33x(2x1)-250	39,7	2375	238
33x(2x1,5)-250	43,3	2912	260
33x(2x2,5)-250	-	-	-
37x(2x0,5)-250	34,8	1864	209
37x(2x0,75)-250	37,5	2222	225
37x(2x1)-250	41,1	2579	247
37x(2x1,5)-250	44,8	3168	269
37x(2x2,5)-250	-	-	-
48x(2x0,5)-250	39,2	2301	235
48x(2x0,75)-250	42,3	2756	254
48x(2x1)-250	46,5	3209	279
48x(2x1,5)-250	50,9	3953	305
48x(2x2,5)-250	-	-	-

КУСПвЭКнг(А)-НГ

Бронированные кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x(2x0,5)-250	13,9	335	83
2x(2x0,75)-250	14,7	378	88
2x(2x1)-250	15,8	431	95
2x(2x1,5)-250	17	503	102
2x(2x2,5)-250	19,7	675	118
3x(2x0,5)-250	14,5	370	87
3x(2x0,75)-250	15,4	421	92
3x(2x1)-250	16,7	486	100
3x(2x1,5)-250	17,8	563	107
3x(2x2,5)-250	20,6	761	124
4x(2x0,5)-250	15,5	420	93
4x(2x0,75)-250	16,7	490	100
4x(2x1)-250	18,7	594	112
4x(2x1,5)-250	20	692	120

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
4x(2x2,5)-250	22,6	908	136
5x(2x0,5)-250	16,8	483	101
5x(2x0,75)-250	18,7	593	112
5x(2x1)-250	20,1	673	121
5x(2x1,5)-250	21,5	787	129
5x(2x2,5)-250	24,8	1068	149
6x(2x0,5)-250	18,8	579	113
6x(2x0,75)-250	19,9	660	119
6x(2x1)-250	21,5	753	129
6x(2x1,5)-250	23,5	912	141
6x(2x2,5)-250	26,7	1209	160
7x(2x0,5)-250	18,8	606	113
7x(2x0,75)-250	19,9	694	119
7x(2x1)-250	21,5	793	129

КУСПвЭПЭКнг(А)-НГ

Бронированные кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ
(продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
7х(2х1,5)-250	23,5	964	141
7х(2х2,5)-250	26,7	1288	160
8х(2х0,5)-250	19,9	663	119
8х(2х0,75)-250	21,2	765	127
8х(2х1)-250	23,3	898	140
8х(2х1,5)-250	25,5	1092	153
8х(2х2,5)-250	28,5	1425	171
10х(2х0,5)-250	23	828	138
10х(2х0,75)-250	25	984	150
10х(2х1)-250	27	1123	162
10х(2х1,5)-250	29,2	1338	175
10х(2х2,5)-250	32,8	1756	197
12х(2х0,5)-250	23,6	895	142
12х(2х0,75)-250	25,6	1065	154
12х(2х1)-250	27,7	1218	166
12х(2х1,5)-250	29,9	1456	179
12х(2х2,5)-250	33,8	1935	203
14х(2х0,5)-250	25	1004	150
14х(2х0,75)-250	26,7	1166	160
14х(2х1)-250	29	1338	174
14х(2х1,5)-250	31,3	1605	188
14х(2х2,5)-250	35,8	2182	215
16х(2х0,5)-250	26,1	1090	157
16х(2х0,75)-250	27,9	1269	167
16х(2х1)-250	30,3	1458	182
16х(2х1,5)-250	32,8	1758	197
16х(2х2,5)-250	37,6	2398	226
19х(2х0,5)-250	27,2	1203	163
19х(2х0,75)-250	29,2	1412	175
19х(2х1)-250	31,7	1623	190
19х(2х1,5)-250	34,8	2002	209
19х(2х2,5)-250	39,4	2697	236
20х(2х0,5)-250	28,4	1267	170
20х(2х0,75)-250	30,4	1482	182

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
20х(2х1)-250	33,2	1711	199
20х(2х1,5)-250	36,4	2107	218
20х(2х2,5)-250	41,4	2871	248
24х(2х0,5)-250	31	1462	186
24х(2х0,75)-250	33,4	1722	200
24х(2х1)-250	36,9	2028	221
24х(2х1,5)-250	40,1	2455	241
24х(2х2,5)-250	45,7	3359	274
27х(2х0,5)-250	31,6	1557	190
27х(2х0,75)-250	34	1838	204
27х(2х1)-250	37,6	2165	226
27х(2х1,5)-250	40,9	2632	245
27х(2х2,5)-250	46,7	3622	280
30х(2х0,5)-250	32,6	1667	196
30х(2х0,75)-250	35,5	2010	213
30х(2х1)-250	38,8	2323	233
30х(2х1,5)-250	42,3	2858	254
30х(2х2,5)-250	48,3	3908	290
33х(2х0,5)-250	33,7	1783	202
33х(2х0,75)-250	36,7	2153	220
33х(2х1)-250	40,2	2493	241
33х(2х1,5)-250	43,9	3074	263
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,5)-250	35,3	1965	212
37х(2х0,75)-250	38	2332	228
37х(2х1)-250	41,7	2731	250
37х(2х1,5)-250	45,4	3336	272
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,5)-250	39,7	2416	238
48х(2х0,75)-250	42,9	2911	257
48х(2х1)-250	47,1	3382	283
48х(2х1,5)-250	52,1	4337	313
48х(2х2,5)-250	-	-	-

Кабели судовые для цепей управления и контроля с изоляцией из резины на напряжение 0,15/0,25 кВ ТУ 16.К73.159-2017
КУСРТРнг(А)-НФ, КУСРТРЭнг(А)-НФ, КУСРТРКнг(А)-НФ, КУСРТРЭКнг(А)-НФ, КУСРТЭРнг(А)-НФ, КУСРТЭРЭнг(А)-НФ, КУСРТЭРКнг(А)-НФ, КУСРТЭРЭКнг(А)-НФ

Назначение	• Цепи управления, контроля, сигнализации и связи до 250 В. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – скрученная медная жила 3 класса по IEC 60228. 2. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360. 3. Группы – изолированные жилы скручены с постоянным шагом. 4. Индивидуальный экран групп – для кабелей марок КУСРТЭРнг(А)-НФ, КУСРТЭРЭнг(А)-НФ, КУСРТЭРКнг(А)-НФ, КУСРТЭРЭКнг(А)-НФ – оплётка из медных лужёных проволок. 5. Сердечник – скрученные группы с обмоткой лентами. 6. Разделительный слой. 7. Экран – для кабелей марок КУСРТРЭнг(А)-НФ, КУСРТЭРЭнг(А)-НФ, КУСРТЭРЭКнг(А)-НФ – оплётка из медных лужёных проволок. 8. Разделительный слой – для кабелей марок КУСРТРЭКнг(А)-НФ, КУСРТЭРЭКнг(А)-НФ. 9. Броня – для кабелей марок КУСРТРКнг(А)-НФ, КУСРТЭРКнг(А)-НФ, КУСРТЭРКнг(А)-НФ, КУСРТЭРЭКнг(А)-НФ – оплётка из стальных оцинкованных проволок. 10. Наружная оболочка – безгалогенный сшиваемый компаунд SHF2 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-376. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (НФ). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (НФ).

КУСРТРнг(А)-НФ

Кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм	Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1х(2х0,75)-250	7,1	66	43	10х(2х0,75)-250	19,6	511	118
1х(2х1)-250	7,2	69	43	10х(2х1)-250	20,2	553	121
1х(2х1,5)-250	7,8	85	47	10х(2х1,5)-250	22,3	713	134
1х(2х2,5)-250	9,7	133	58	10х(2х2,5)-250	29	1220	174
2х(2х0,75)-250	10,4	157	62	12х(2х0,75)-250	20,2	564	121
2х(2х1)-250	10,7	168	64	12х(2х1)-250	20,9	614	125
2х(2х1,5)-250	11,8	213	71	12х(2х1,5)-250	23	795	138
2х(2х2,5)-250	15,3	363	92	12х(2х2,5)-250	30	1366	180
3х(2х0,75)-250	11	181	66	14х(2х0,75)-250	21,3	629	128
3х(2х1)-250	11,3	195	68	14х(2х1)-250	22	685	132
3х(2х1,5)-250	12,9	264	77	14х(2х1,5)-250	24,6	916	148
3х(2х2,5)-250	16,3	432	98	14х(2х2,5)-250	31,6	1534	190
4х(2х0,75)-250	12,1	217	73	16х(2х0,75)-250	22,4	694	134
4х(2х1)-250	12,4	234	74	16х(2х1)-250	23,2	758	139
4х(2х1,5)-250	14,1	316	85	16х(2х1,5)-250	26	1016	156
4х(2х2,5)-250	18,7	560	112	16х(2х2,5)-250	33,4	1706	200
5х(2х0,75)-250	13,6	267	82	19х(2х0,75)-250	23,6	787	142
5х(2х1)-250	14	289	84	19х(2х1)-250	24,8	885	149
5х(2х1,5)-250	15,4	371	92	19х(2х1,5)-250	27,4	1157	164
5х(2х2,5)-250	20,5	661	123	19х(2х2,5)-250	35,7	1992	214
6х(2х0,75)-250	14,8	307	89	20х(2х0,75)-250	25,2	855	151
6х(2х1)-250	15,3	334	92	20х(2х1)-250	26,1	933	157
6х(2х1,5)-250	16,8	428	101	20х(2х1,5)-250	28,8	1219	173
6х(2х2,5)-250	22,4	764	134	20х(2х2,5)-250	37,6	2100	226
7х(2х0,75)-250	14,8	332	89	24х(2х0,75)-250	28	1010	168
7х(2х1)-250	15,3	362	92	24х(2х1)-250	29	1105	174
7х(2х1,5)-250	16,8	468	101	24х(2х1,5)-250	32,1	1446	193
7х(2х2,5)-250	22,4	835	134	24х(2х2,5)-250	42	2497	252
8х(2х0,75)-250	16	371	96	27х(2х0,75)-250	28,6	1090	172
8х(2х1)-250	16,5	404	99	27х(2х1)-250	29,6	1191	178
8х(2х1,5)-250	19	563	114	27х(2х1,5)-250	32,8	1568	197
8х(2х2,5)-250	24,7	964	148	27х(2х2,5)-250	42,9	2715	257

КУСРТРнг(A)-HF

Кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
30х(2х0,75)-250	29,7	1179	178
30х(2х1)-250	30,7	1291	184
30х(2х1,5)-250	34	1702	204
30х(2х2,5)-250	44,5	2952	267
33х(2х0,75)-250	30,9	1275	185
33х(2х1)-250	31,9	1396	191
33х(2х1,5)-250	35,7	1880	214
33х(2х2,5)-250	46,3	3206	278

КУСРТРЭнг(A)-HF

Кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1х(2х0,75)-250	7,5	89	45
1х(2х1)-250	7,7	94	46
1х(2х1,5)-250	8,3	113	50
1х(2х2,5)-250	10,2	170	61
2х(2х0,75)-250	10,9	196	65
2х(2х1)-250	11,2	209	67
2х(2х1,5)-250	12,3	259	74
2х(2х2,5)-250	15,8	422	95
3х(2х0,75)-250	11,5	221	69
3х(2х1)-250	11,8	236	71
3х(2х1,5)-250	13,4	310	80
3х(2х2,5)-250	16,8	493	101
4х(2х0,75)-250	13	273	78
4х(2х1)-250	13,3	291	80
4х(2х1,5)-250	14,6	365	88
4х(2х2,5)-250	19,2	626	115
5х(2х0,75)-250	14,1	313	85
5х(2х1)-250	14,5	337	87
5х(2х1,5)-250	15,9	424	95
5х(2х2,5)-250	21	731	126
6х(2х0,75)-250	15,3	356	92
6х(2х1)-250	15,8	385	95
6х(2х1,5)-250	17,3	485	104
6х(2х2,5)-250	22,9	840	137
7х(2х0,75)-250	15,3	381	92
7х(2х1)-250	15,8	413	95
7х(2х1,5)-250	17,3	524	104
7х(2х2,5)-250	22,9	911	137
8х(2х0,75)-250	16,5	424	99
8х(2х1)-250	17	459	102
8х(2х1,5)-250	19,5	625	117
8х(2х2,5)-250	25,2	1046	151
10х(2х0,75)-250	20,1	573	121
10х(2х1)-250	20,7	618	124
10х(2х1,5)-250	22,8	785	137
10х(2х2,5)-250	29,5	1315	177
12х(2х0,75)-250	20,7	628	124
12х(2х1)-250	21,4	681	128
12х(2х1,5)-250	23,5	869	141
12х(2х2,5)-250	30,5	1464	183

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
37х(2х0,75)-250	32,1	1394	193
37х(2х1)-250	33,1	1525	199
37х(2х1,5)-250	37,1	2062	223
37х(2х2,5)-250	48,2	3531	289
48х(2х0,75)-250	37,1	1797	223
48х(2х1)-250	38,3	1968	230
48х(2х1,5)-250	42,5	2613	255
48х(2х2,5)-250	55,4	4497	332

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х0,75)-250	21,8	697	131
14х(2х1)-250	22,5	756	135
14х(2х1,5)-250	25,1	994	151
14х(2х2,5)-250	32,1	1637	193
16х(2х0,75)-250	22,9	765	137
16х(2х1)-250	24,1	857	145
16х(2х1,5)-250	26,5	1099	159
16х(2х2,5)-250	33,9	1814	203
19х(2х0,75)-250	24,5	886	147
19х(2х1)-250	25,3	963	152
19х(2х1,5)-250	27,9	1244	167
19х(2х2,5)-250	36,2	2106	217
20х(2х0,75)-250	25,7	933	154
20х(2х1)-250	26,6	1015	160
20х(2х1,5)-250	29,3	1311	176
20х(2х2,5)-250	38,2	2250	229
24х(2х0,75)-250	28,5	1098	171
24х(2х1)-250	29,5	1196	177
24х(2х1,5)-250	32,6	1548	196
24х(2х2,5)-250	42,6	2665	256
27х(2х0,75)-250	29,1	1179	175
27х(2х1)-250	30,1	1284	181
27х(2х1,5)-250	33,3	1672	200
27х(2х2,5)-250	43,5	2886	261
30х(2х0,75)-250	30,2	1272	181
30х(2х1)-250	31,2	1387	187
30х(2х1,5)-250	34,9	1845	209
30х(2х2,5)-250	45,1	3129	271
33х(2х0,75)-250	31,4	1371	188
33х(2х1)-250	32,4	1496	194
33х(2х1,5)-250	36,2	1991	217
33х(2х2,5)-250	47,5	3576	285
37х(2х0,75)-250	32,6	1494	196
37х(2х1)-250	33,6	1629	202
37х(2х1,5)-250	37,7	2207	226
37х(2х2,5)-250	49,4	3915	296
48х(2х0,75)-250	37,7	1940	226
48х(2х1)-250	38,9	2116	233
48х(2х1,5)-250	43,1	2779	259
48х(2х2,5)-250	56,6	4937	340

КУСРТРКнг(А)-НФ

Бронированные кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1x(2x0,75)-250	10,1	159	61
1x(2x1)-250	10,2	164	61
1x(2x1,5)-250	10,8	186	65
1x(2x2,5)-250	13,1	271	79
2x(2x0,75)-250	13,8	303	83
2x(2x1)-250	14,1	318	85
2x(2x1,5)-250	15,2	377	91
2x(2x2,5)-250	19,3	603	116
3x(2x0,75)-250	14,4	335	86
3x(2x1)-250	14,7	353	88
3x(2x1,5)-250	16,1	433	97
3x(2x2,5)-250	20,3	686	122
4x(2x0,75)-250	15,5	385	93
4x(2x1)-250	15,8	406	95
4x(2x1,5)-250	17,3	500	104
4x(2x2,5)-250	22,3	824	134
5x(2x0,75)-250	16,8	445	101
5x(2x1)-250	17,2	471	103
5x(2x1,5)-250	19,4	612	116
5x(2x2,5)-250	24,5	975	147
6x(2x0,75)-250	18,8	540	113
6x(2x1)-250	19,3	574	116
6x(2x1,5)-250	20,8	689	125
6x(2x2,5)-250	26,4	1105	158
7x(2x0,75)-250	18,8	565	113
7x(2x1)-250	19,3	601	116
7x(2x1,5)-250	20,8	729	125
7x(2x2,5)-250	26,4	1176	158
8x(2x0,75)-250	20	621	120
8x(2x1)-250	20,5	661	123
8x(2x1,5)-250	22,6	831	136
8x(2x2,5)-250	28,3	1307	170
10x(2x0,75)-250	23,2	786	139
10x(2x1)-250	24,2	863	145
10x(2x1,5)-250	26,3	1053	158
10x(2x2,5)-250	32,6	1620	196
12x(2x0,75)-250	24,2	873	145
12x(2x1)-250	24,9	934	149
12x(2x1,5)-250	27	1145	162
12x(2x2,5)-250	33,6	1779	202

КУСРТРЭКнг(А)-НФ

Бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ.

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1x(2x0,75)-250	10,5	187	63
1x(2x1)-250	10,7	195	64
1x(2x1,5)-250	11,3	220	68
1x(2x2,5)-250	13,6	314	82
2x(2x0,75)-250	14,3	349	86
2x(2x1)-250	14,6	365	88
2x(2x1,5)-250	15,7	429	94
2x(2x2,5)-250	19,8	669	119
3x(2x0,75)-250	14,9	381	89
3x(2x1)-250	15,2	400	91
3x(2x1,5)-250	16,6	485	100
3x(2x2,5)-250	20,8	754	125
4x(2x0,75)-250	16,2	443	97
4x(2x1)-250	16,5	465	99
4x(2x1,5)-250	17,8	555	107

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14x(2x0,75)-250	25,3	955	152
14x(2x1)-250	26	1021	156
14x(2x1,5)-250	28,2	1258	169
14x(2x2,5)-250	35,6	2008	214
16x(2x0,75)-250	26,4	1035	158
16x(2x1)-250	27,2	1111	163
16x(2x1,5)-250	29,6	1377	178
16x(2x2,5)-250	37,4	2205	224
19x(2x0,75)-250	27,6	1145	166
19x(2x1)-250	28,4	1230	170
19x(2x1,5)-250	31	1536	186
19x(2x2,5)-250	39,3	2482	236
20x(2x0,75)-250	28,8	1205	173
20x(2x1)-250	29,7	1295	178
20x(2x1,5)-250	32,4	1617	194
20x(2x2,5)-250	41,2	2615	247
24x(2x0,75)-250	31,6	1397	190
24x(2x1)-250	32,6	1505	196
24x(2x1,5)-250	36,1	1927	217
24x(2x2,5)-250	45,6	3070	274
27x(2x0,75)-250	32,2	1484	193
27x(2x1)-250	33,2	1599	199
27x(2x1,5)-250	36,8	2059	221
27x(2x2,5)-250	46,5	3300	279
30x(2x0,75)-250	33,3	1589	200
30x(2x1)-250	34,7	1752	208
30x(2x1,5)-250	38	2210	228
30x(2x2,5)-250	48,1	3558	289
33x(2x0,75)-250	34,9	1739	209
33x(2x1)-250	35,9	1874	215
33x(2x1,5)-250	39,3	2370	236
33x(2x2,5)-250	-	-	-
37x(2x0,75)-250	36,1	1875	217
37x(2x1)-250	37,1	2020	223
37x(2x1,5)-250	40,7	2571	244
37x(2x2,5)-250	-	-	-
48x(2x0,75)-250	40,7	2306	244
48x(2x1)-250	41,9	2492	251
48x(2x1,5)-250	46,1	3193	277
48x(2x2,5)-250	-	-	-

КУСРТРЭКнг(А)-НФ

Бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
8х(2х1,5)-250	23,1	899	139
8х(2х2,5)-250	28,8	1396	173
10х(2х0,75)-250	24,1	882	145
10х(2х1)-250	24,7	935	148
10х(2х1,5)-250	26,8	1133	161
10х(2х2,5)-250	33,1	1722	199
12х(2х0,75)-250	24,7	945	148
12х(2х1)-250	25,4	1008	152
12х(2х1,5)-250	27,5	1226	165
12х(2х2,5)-250	34,5	1922	207
14х(2х0,75)-250	25,8	1029	155
14х(2х1)-250	26,5	1098	159
14х(2х1,5)-250	28,7	1342	172
14х(2х2,5)-250	36,1	2118	217
16х(2х0,75)-250	26,9	1113	161
16х(2х1)-250	27,7	1192	166
16х(2х1,5)-250	30,1	1466	181
16х(2х2,5)-250	37,9	2321	227
19х(2х0,75)-250	28,1	1227	169
19х(2х1)-250	28,9	1314	173
19х(2х1,5)-250	31,5	1630	189
19х(2х2,5)-250	39,8	2603	239
20х(2х0,75)-250	29,3	1290	176
20х(2х1)-250	30,2	1383	181
20х(2х1,5)-250	32,9	1715	197

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
20х(2х2,5)-250	41,8	2772	251
24х(2х0,75)-250	32,1	1491	193
24х(2х1)-250	33,1	1602	199
24х(2х1,5)-250	36,6	2036	220
24х(2х2,5)-250	46,2	3245	277
27х(2х0,75)-250	32,7	1580	196
27х(2х1)-250	33,7	1698	202
27х(2х1,5)-250	37,3	2170	224
27х(2х2,5)-250	-	-	-
30х(2х0,75)-250	33,8	1688	203
30х(2х1)-250	35,2	1855	211
30х(2х1,5)-250	38,5	2324	231
30х(2х2,5)-250	-	-	-
33х(2х0,75)-250	35,4	1842	212
33х(2х1)-250	36,4	1981	218
33х(2х1,5)-250	39,8	2488	239
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,75)-250	36,6	1982	220
37х(2х1)-250	37,6	2131	226
37х(2х1,5)-250	41,3	2723	248
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	41,3	2457	248
48х(2х1)-250	42,5	2648	255
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСРТЭРнг(А)-НФ

Кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,75)-250	11,5	218	69
2х(2х1)-250	11,9	235	71
2х(2х1,5)-250	13,3	297	80
2х(2х2,5)-250	16,6	463	100
3х(2х0,75)-250	12,2	257	73
3х(2х1)-250	13	289	78
3х(2х1,5)-250	14,1	352	85
3х(2х2,5)-250	17,6	550	106
4х(2х0,75)-250	13,8	323	83
4х(2х1)-250	14,2	345	85
4х(2х1,5)-250	15,5	425	93
4х(2х2,5)-250	20,2	708	121
5х(2х0,75)-250	15,1	379	91
5х(2х1)-250	15,6	407	94
5х(2х1,5)-250	17	502	102
5х(2х2,5)-250	22,2	837	133
6х(2х0,75)-250	16,5	438	99
6х(2х1)-250	17	469	102
6х(2х1,5)-250	19,4	620	116
6х(2х2,5)-250	24,7	995	148
7х(2х0,75)-250	16,5	478	99
7х(2х1)-250	17	513	102
7х(2х1,5)-250	19,4	677	116
7х(2х2,5)-250	24,7	1089	148
8х(2х0,75)-250	18,7	574	112
8х(2х1)-250	19,2	613	115
8х(2х1,5)-250	21	759	126
8х(2х2,5)-250	26,8	1223	161
10х(2х0,75)-250	21,9	721	131
10х(2х1)-250	22,5	770	135

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
10х(2х1,5)-250	25,1	982	151
10х(2х2,5)-250	31,6	1543	190
12х(2х0,75)-250	22,6	806	136
12х(2х1)-250	23,2	862	139
12х(2х1,5)-250	25,8	1098	155
12х(2х2,5)-250	32,6	1736	196
14х(2х0,75)-250	24,2	929	145
14х(2х1)-250	24,9	996	149
14х(2х1,5)-250	27,2	1236	163
14х(2х2,5)-250	34,8	1992	209
16х(2х0,75)-250	25,5	1030	153
16х(2х1)-250	26,2	1103	157
16х(2х1,5)-250	28,7	1376	172
16х(2х2,5)-250	36,8	2222	221
19х(2х0,75)-250	26,8	1172	161
19х(2х1)-250	27,6	1259	166
19х(2х1,5)-250	30,3	1574	182
19х(2х2,5)-250	38,9	2548	233
20х(2х0,75)-250	28,2	1236	169
20х(2х1)-250	29,1	1329	175
20х(2х1,5)-250	31,9	1659	191
20х(2х2,5)-250	41	2686	246
24х(2х0,75)-250	31,4	1462	188
24х(2х1)-250	32,4	1571	194
24х(2х1,5)-250	36	2003	216
24х(2х2,5)-250	45,8	3189	275
27х(2х0,75)-250	32,1	1589	193
27х(2х1)-250	33,1	1707	199
27х(2х1,5)-250	36,8	2182	221
27х(2х2,5)-250	46,8	3480	281

КУСРТЭРнг(А)-НФ

Кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
30х(2х0,75)-250	33,3	1727	200
30х(2х1)-250	34,7	1892	208
30х(2х1,5)-250	38,1	2373	229
30х(2х2,5)-250	48,6	3799	292
33х(2х0,75)-250	35	1908	210
33х(2х1)-250	36,1	2052	217
33х(2х1,5)-250	39,7	2578	238
33х(2х2,5)-250	50,6	4129	304

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
37х(2х0,75)-250	36,4	2095	218
37х(2х1)-250	37,5	2254	225
37х(2х1,5)-250	41,2	2835	247
37х(2х2,5)-250	52,7	4557	316
48х(2х0,75)-250	41,6	2649	250
48х(2х1)-250	42,9	2854	257
48х(2х1,5)-250	47,3	3602	284
48х(2х2,5)-250	60,6	5806	364

КУСРТЭРЭнг(А)-НФ

Кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,75)-250	12	262	72
2х(2х1)-250	12,4	281	74
2х(2х1,5)-250	13,8	348	83
2х(2х2,5)-250	17,1	529	103
3х(2х0,75)-250	13,1	315	79
3х(2х1)-250	13,5	336	81
3х(2х1,5)-250	14,6	403	88
3х(2х2,5)-250	18,9	654	113
4х(2х0,75)-250	14,3	371	86
4х(2х1)-250	14,7	395	88
4х(2х1,5)-250	16	480	96
4х(2х2,5)-250	20,7	779	124
5х(2х0,75)-250	15,6	430	94
5х(2х1)-250	16,1	460	97
5х(2х1,5)-250	17,5	560	105
5х(2х2,5)-250	22,7	914	136
6х(2х0,75)-250	17	493	102
6х(2х1)-250	17,5	526	105
6х(2х1,5)-250	19,9	684	119
6х(2х2,5)-250	25,2	1078	151
7х(2х0,75)-250	17	533	102
7х(2х1)-250	17,5	570	105
7х(2х1,5)-250	19,9	741	119
7х(2х2,5)-250	25,2	1172	151
8х(2х0,75)-250	19,2	634	115
8х(2х1)-250	19,7	675	118
8х(2х1,5)-250	21,5	828	129
8х(2х2,5)-250	27,3	1312	164
10х(2х0,75)-250	22,4	791	134
10х(2х1)-250	23	843	138
10х(2х1,5)-250	25,6	1063	154
10х(2х2,5)-250	32,1	1647	193
12х(2х0,75)-250	23,1	878	139
12х(2х1)-250	24,1	961	145
12х(2х1,5)-250	26,3	1181	158
12х(2х2,5)-250	33,1	1843	199
14х(2х0,75)-250	24,7	1005	148
14х(2х1)-250	25,4	1074	152

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х1,5)-250	27,7	1323	166
14х(2х2,5)-250	35,3	2105	212
16х(2х0,75)-250	26	1110	156
16х(2х1)-250	26,7	1186	160
16х(2х1,5)-250	29,2	1467	175
16х(2х2,5)-250	37,3	2340	224
19х(2х0,75)-250	27,3	1256	164
19х(2х1)-250	28,1	1346	169
19х(2х1,5)-250	30,8	1670	185
19х(2х2,5)-250	39,5	2703	237
20х(2х0,75)-250	28,7	1324	172
20х(2х1)-250	29,6	1420	178
20х(2х1,5)-250	32,4	1760	194
20х(2х2,5)-250	41,6	2849	250
24х(2х0,75)-250	31,9	1560	191
24х(2х1)-250	32,9	1673	197
24х(2х1,5)-250	36,5	2116	219
24х(2х2,5)-250	47	3556	282
27х(2х0,75)-250	32,6	1689	196
27х(2х1)-250	33,6	1810	202
27х(2х1,5)-250	37,3	2298	224
27х(2х2,5)-250	48	3854	288
30х(2х0,75)-250	33,8	1831	203
30х(2х1)-250	35,2	2000	211
30х(2х1,5)-250	38,7	2521	232
30х(2х2,5)-250	49,8	4187	299
33х(2х0,75)-250	35,5	2016	213
33х(2х1)-250	36,6	2165	220
33х(2х1,5)-250	40,3	2733	242
33х(2х2,5)-250	51,8	4532	311
37х(2х0,75)-250	36,9	2208	221
37х(2х1)-250	38,1	2399	229
37х(2х1,5)-250	41,8	2996	251
37х(2х2,5)-250	53,9	4976	323
48х(2х0,75)-250	42,2	2810	253
48х(2х1)-250	43,5	3020	261
48х(2х1,5)-250	48,5	3973	291
48х(2х2,5)-250	61,8	6287	371

КУСРТЭРКнг(А)-НГ
Бронированные кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,75)-250	14,9	378	89
2х(2х1)-250	15,3	400	91
2х(2х1,5)-250	16,5	471	99
2х(2х2,5)-250	20,6	721	123
3х(2х0,75)-250	15,6	426	93
3х(2х1)-250	16,2	459	97
3х(2х1,5)-250	17,3	535	103
3х(2х2,5)-250	21,6	823	129
4х(2х0,75)-250	17	503	102
4х(2х1)-250	17,4	530	104
4х(2х1,5)-250	19,5	668	117
4х(2х2,5)-250	24,2	1018	145
5х(2х0,75)-250	19,1	616	114
5х(2х1)-250	19,6	651	117
5х(2х1,5)-250	21	766	126
5х(2х2,5)-250	26,2	1176	157
6х(2х0,75)-250	20,5	695	123
6х(2х1)-250	21	733	126
6х(2х1,5)-250	23	893	138
6х(2х2,5)-250	28,3	1338	169
7х(2х0,75)-250	20,5	735	123
7х(2х1)-250	21	777	126
7х(2х1,5)-250	23	950	138
7х(2х2,5)-250	28,3	1433	169
8х(2х0,75)-250	22,3	838	133
8х(2х1)-250	22,8	883	136
8х(2х1,5)-250	25	1081	150
8х(2х2,5)-250	30,4	1594	182
10х(2х0,75)-250	25,9	1055	155
10х(2х1)-250	26,5	1113	159
10х(2х1,5)-250	28,7	1331	172
10х(2х2,5)-250	35,6	2017	213
12х(2х0,75)-250	26,6	1150	159
12х(2х1)-250	27,2	1215	163
12х(2х1,5)-250	29,4	1456	176
12х(2х2,5)-250	36,6	2224	219
14х(2х0,75)-250	27,8	1266	166
14х(2х1)-250	28,5	1342	171

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х1,5)-250	30,8	1612	184
14х(2х2,5)-250	38,4	2470	230
16х(2х0,75)-250	29,1	1384	174
16х(2х1)-250	29,8	1467	178
16х(2х1,5)-250	32,3	1772	193
16х(2х2,5)-250	40,4	2726	242
19х(2х0,75)-250	30,4	1543	182
19х(2х1)-250	31,2	1641	187
19х(2х1,5)-250	33,9	1991	203
19х(2х2,5)-250	42,5	3080	255
20х(2х0,75)-250	31,8	1625	190
20х(2х1)-250	32,7	1730	196
20х(2х1,5)-250	35,9	2137	215
20х(2х2,5)-250	44,6	3245	267
24х(2х0,75)-250	35,4	1932	212
24х(2х1)-250	36,4	2056	218
24х(2х1,5)-250	39,6	2497	237
24х(2х2,5)-250	49,4	3812	296
27х(2х0,75)-250	36,1	2069	216
27х(2х1)-250	37,1	2202	222
27х(2х1,5)-250	40,4	2687	242
27х(2х2,5)-250	-	-	-
30х(2х0,75)-250	37,3	2224	223
30х(2х1)-250	38,3	2369	229
30х(2х1,5)-250	41,7	2894	250
30х(2х2,5)-250	-	-	-
33х(2х0,75)-250	38,6	2388	231
33х(2х1)-250	39,7	2548	238
33х(2х1,5)-250	43,3	3120	259
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,75)-250	40	2594	240
37х(2х1)-250	41,1	2768	246
37х(2х1,5)-250	44,8	3398	268
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	45,2	3217	271
48х(2х1)-250	46,5	3439	279
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСРТЭРЭКнг(А)-НГ
Бронированные кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,75)-250	15,4	429	92
2х(2х1)-250	15,8	452	94
2х(2х1,5)-250	17	528	102
2х(2х2,5)-250	21,1	794	126
3х(2х0,75)-250	16,3	486	97
3х(2х1)-250	16,7	512	100
3х(2х1,5)-250	17,8	592	106
3х(2х2,5)-250	22,5	920	135
4х(2х0,75)-250	17,5	557	105
4х(2х1)-250	18,7	626	112
4х(2х1,5)-250	20	730	120
4х(2х2,5)-250	24,7	1096	148
5х(2х0,75)-250	19,6	674	117
5х(2х1)-250	20,1	711	120
5х(2х1,5)-250	21,5	831	129
5х(2х2,5)-250	26,7	1259	160
6х(2х0,75)-250	21	757	126

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
6х(2х1)-250	21,5	797	129
6х(2х1,5)-250	23,5	963	141
6х(2х2,5)-250	28,8	1428	172
7х(2х0,75)-250	21	797	126
7х(2х1)-250	21,5	841	129
7х(2х1,5)-250	23,5	1020	141
7х(2х2,5)-250	28,8	1522	172
8х(2х0,75)-250	22,8	904	136
8х(2х1)-250	23,3	952	139
8х(2х1,5)-250	25,5	1156	153
8х(2х2,5)-250	30,9	1690	185
10х(2х0,75)-250	26,4	1132	158
10х(2х1)-250	27	1192	162
10х(2х1,5)-250	29,2	1418	175
10х(2х2,5)-250	36,1	2128	216
12х(2х0,75)-250	27,1	1229	162
12х(2х1)-250	27,7	1296	166

КУСРТЭРЭКнг(А)-НГ

Бронированные кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
12х(2х1,5)-250	29,9	1545	179
12х(2х2,5)-250	37,1	2338	222
14х(2х0,75)-250	28,3	1349	169
14х(2х1)-250	29	1427	174
14х(2х1,5)-250	31,3	1706	187
14х(2х2,5)-250	38,9	2589	233
16х(2х0,75)-250	29,6	1471	177
16х(2х1)-250	30,3	1556	181
16х(2х1,5)-250	32,8	1870	196
16х(2х2,5)-250	40,9	2851	245
19х(2х0,75)-250	30,9	1634	185
19х(2х1)-250	31,7	1734	190
19х(2х1,5)-250	34,8	2132	208
19х(2х2,5)-250	43,1	3243	258
20х(2х0,75)-250	32,3	1720	193
20х(2х1)-250	33,2	1828	199
20х(2х1,5)-250	36,4	2245	218
20х(2х2,5)-250	45,2	3417	271
24х(2х0,75)-250	35,9	2038	215
24х(2х1)-250	36,9	2165	221
24х(2х1,5)-250	40,1	2617	240

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
24х(2х2,5)-250	-	-	-
27х(2х0,75)-250	36,6	2177	219
27х(2х1)-250	37,6	2313	225
27х(2х1,5)-250	40,9	2809	245
27х(2х2,5)-250	-	-	-
30х(2х0,75)-250	37,8	2336	226
30х(2х1)-250	38,8	2483	232
30х(2х1,5)-250	42,3	3051	253
30х(2х2,5)-250	-	-	-
33х(2х0,75)-250	39,1	2503	234
33х(2х1)-250	40,2	2666	241
33х(2х1,5)-250	43,9	3283	263
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,75)-250	40,5	2714	243
37х(2х1)-250	41,7	2921	250
37х(2х1,5)-250	45,4	3566	272
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	45,8	3386	274
48х(2х1)-250	47,1	3613	282
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

Кабели огнестойкие судовые на напряжение 0,6/1 кВ ТУ 16.К73.159-2017 КУСПвПнг(А)-FRHF, КУСПвПЭнг(А)-FRHF, КУСПвПКнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF

Назначение	• Цепи управления, контроля и сигнализации до 1 кВ. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – скрученная медная жила 3 класса по IEC 60228. 2. Термический барьер – обмотка слюдосодержащей лентой. 3. Изоляция – сшитый полиэтилен XLPE по IEC 60092-360. 4. Индивидуальный экран жил – для кабелей марок КУСПвЭПнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок. 5. Сердечник – скрученные жилы с обмоткой лентами. 6. Разделительный слой. 7. Экран – для кабелей марок КУСПвПЭнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок. 8. Разделительный слой – для кабелей марок КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF. 9. Броня – для кабелей марок КУСПвПКнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF – оплётка из стальных оцинкованных проволок. 10. Наружная оболочка – безгалогенный компаунд SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-376. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). • Огнестойкость: IEC 60331-21 (FRHF).

КУСПвПнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x0,5-1	9,9	113	59
2x0,75-1	10,3	125	61
2x1-1	10,5	132	63
2x1,5-1	11,9	172	71
2x2,5-1	13,4	230	80
3x0,5-1	10,5	124	63
3x0,75-1	10,9	138	65
3x1-1	11,1	145	66
3x1,5-1	13	203	78
3x2,5-1	14,2	261	85
4x0,5-1	11,4	141	68
4x0,75-1	12	162	72
4x1-1	12,2	171	73
4x1,5-1	14,3	240	85
4x2,5-1	15,5	306	93
5x0,5-1	12,9	175	77
5x0,75-1	13,5	199	81
5x1-1	13,8	211	82
5x1,5-1	15,7	278	94
5x2,5-1	17,1	360	102
7x0,5-1	14,1	215	84
7x0,75-1	14,7	245	88
7x1-1	15	260	90
7x1,5-1	17,1	346	102
7x2,5-1	19,4	491	116
10x0,5-1	17,8	304	106
10x0,75-1	19,5	387	117
10x1-1	19,8	406	118
10x1,5-1	22,6	537	135
10x2,5-1	25,1	725	150
12x0,5-1	19,2	369	115

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
12x0,75-1	20,1	422	120
12x1-1	20,4	445	122
12x1,5-1	23,4	593	140
12x2,5-1	25,9	804	155
14x0,5-1	20,1	405	120
14x0,75-1	21,1	466	126
14x1-1	21,5	493	129
14x1,5-1	25	683	150
14x2,5-1	27,3	900	163
16x0,5-1	21,2	445	127
16x0,75-1	22,3	514	133
16x1-1	22,7	544	136
16x1,5-1	26,4	756	158
16x2,5-1	28,8	998	172
19x0,5-1	22,4	502	134
19x0,75-1	23,5	581	141
19x1-1	24,3	639	145
19x1,5-1	27,8	857	166
19x2,5-1	30,4	1142	182
24x0,5-1	26,5	653	159
24x0,75-1	27,8	755	166
24x1-1	28,4	802	170
24x1,5-1	32,6	1079	195
24x2,5-1	36,1	1477	216
27x0,5-1	27,1	699	162
27x0,75-1	28,4	810	170
27x1-1	29	862	174
27x1,5-1	33,3	1165	199
27x2,5-1	36,9	1602	221
30x0,5-1	28	752	168
30x0,75-1	29,4	875	176

КУСПвПнг(А)-FRHF**Огнестойкие кабели на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
30х1-1	30	931	180
30х1,5-1	34,9	1297	209
30х2,5-1	38,2	1742	229
33х0,5-1	29,1	808	174
33х0,75-1	30,6	944	183
33х1-1	31,2	1004	187
33х1,5-1	36,3	1401	217
33х2,5-1	39,8	1889	238
37х0,5-1	30,3	883	181
37х0,75-1	31,8	1031	190
37х1-1	32,4	1098	194
37х1,5-1	37,7	1535	226

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
37х2,5-1	41,4	2080	248
48х0,5-1	35	1150	210
48х0,75-1	36,8	1346	220
48х1-1	37,5	1434	225
48х1,5-1	43,2	1960	259
48х2,5-1	47,4	2667	284
52х0,5-1	35,9	1209	215
52х0,75-1	37,8	1419	226
52х1-1	38,5	1512	231
52х1,5-1	44,4	2073	266
52х2,5-1	48,8	2833	292

КУСПвПЭнг(А)-FRHF**Огнестойкие кабели с общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х0,5-1	10,4	150	62
2х0,75-1	10,8	164	64
2х1-1	11	171	66
2х1,5-1	12,4	217	74
2х2,5-1	13,8	277	82
3х0,5-1	10,9	158	65
3х0,75-1	11,4	177	68
3х1-1	11,6	185	69
3х1,5-1	13,5	249	81
3х2,5-1	14,6	308	87
4х0,5-1	11,9	180	71
4х0,75-1	12,4	201	74
4х1-1	13,1	225	78
4х1,5-1	14,8	288	88
4х2,5-1	16	360	96
5х0,5-1	13,4	218	80
5х0,75-1	14	244	84
5х1-1	14,2	254	85
5х1,5-1	16,1	328	96
5х2,5-1	17,5	415	105
7х0,5-1	14,5	259	87
7х0,75-1	15,2	293	91
7х1-1	15,5	309	93
7х1,5-1	17,6	402	105
7х2,5-1	19,9	554	119
10х0,5-1	19,1	397	114
10х0,75-1	20	448	120
10х1-1	20,3	469	121
10х1,5-1	23,1	609	138
10х2,5-1	25,6	804	153
12х0,5-1	19,6	426	117
12х0,75-1	20,6	485	123
12х1-1	20,9	508	125
12х1,5-1	24,2	688	145
12х2,5-1	26,4	886	158
14х0,5-1	20,6	467	123
14х0,75-1	21,6	532	129
14х1-1	22	560	132
14х1,5-1	25,5	761	153
14х2,5-1	27,8	986	166
16х0,5-1	21,7	510	130
16х0,75-1	22,7	581	136
16х1-1	23,2	615	139

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
16х1,5-1	26,9	838	161
16х2,5-1	29,3	1089	175
19х0,5-1	22,8	569	136
19х0,75-1	24,3	675	145
19х1-1	24,8	714	148
19х1,5-1	28,3	944	169
19х2,5-1	30,9	1238	185
24х0,5-1	27	734	162
24х0,75-1	28,3	840	169
24х1-1	28,8	887	172
24х1,5-1	33	1178	198
24х2,5-1	36,6	1589	219
27х0,5-1	27,5	780	165
27х0,75-1	28,9	898	173
27х1-1	29,4	949	176
27х1,5-1	33,8	1269	202
27х2,5-1	37,4	1717	224
30х0,5-1	28,5	837	171
30х0,75-1	29,9	965	179
30х1-1	30,5	1023	183
30х1,5-1	35,4	1405	212
30х2,5-1	38,8	1890	232
33х0,5-1	29,6	897	177
33х0,75-1	31,1	1038	186
33х1-1	31,7	1100	190
33х1,5-1	36,8	1513	220
33х2,5-1	40,4	2043	242
37х0,5-1	30,7	973	184
37х0,75-1	32,3	1129	193
37х1-1	32,9	1198	197
37х1,5-1	38,3	1680	229
37х2,5-1	42	2240	252
48х0,5-1	35,4	1255	212
48х0,75-1	37,2	1457	223
48х1-1	38,1	1577	228
48х1,5-1	43,8	2126	262
48х2,5-1	48,6	3037	291
52х0,5-1	36,4	1318	218
52х0,75-1	38,4	1563	230
52х1-1	39,1	1659	234
52х1,5-1	45	2244	270
52х2,5-1	50	3213	300

КУСПвПКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x0,5-1	13,3	249	79
2x0,75-1	13,7	267	82
2x1-1	13,9	275	83
2x1,5-1	15,3	332	91
2x2,5-1	16,6	400	99
3x0,5-1	13,9	267	83
3x0,75-1	14,3	287	85
3x1-1	14,5	296	87
3x1,5-1	16,2	369	97
3x2,5-1	17,4	440	104
4x0,5-1	14,8	296	88
4x0,75-1	15,4	324	92
4x1-1	15,6	335	93
4x1,5-1	17,5	420	105
4x2,5-1	19,5	542	117
5x0,5-1	16,1	340	96
5x0,75-1	16,7	371	100
5x1-1	17	386	102
5x1,5-1	19,7	516	118
5x2,5-1	21,1	618	126
7x0,5-1	17,3	394	103
7x0,75-1	18,7	469	112
7x1-1	19	488	114
7x1,5-1	21,1	603	126
7x2,5-1	23	756	138
10x0,5-1	21,8	571	130
10x0,75-1	23,1	653	138
10x1-1	23,4	676	140
10x1,5-1	26,6	871	159
10x2,5-1	28,7	1063	172
12x0,5-1	22,8	631	136
12x0,75-1	24,1	721	144
12x1-1	24,4	748	146
12x1,5-1	27,4	938	164
12x2,5-1	29,5	1153	177
14x0,5-1	24,1	704	144
14x0,75-1	25,1	779	150
14x1-1	25,5	812	153
14x1,5-1	28,6	1020	171
14x2,5-1	30,9	1266	185
16x0,5-1	25,2	759	151
16x0,75-1	26,3	844	157

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
16x1-1	26,7	879	160
16x1,5-1	30	1111	180
16x2,5-1	32,4	1384	194
19x0,5-1	26,4	833	158
19x0,75-1	27,5	927	165
19x1-1	27,9	968	167
19x1,5-1	31,4	1231	188
19x2,5-1	34	1549	204
24x0,5-1	30,1	1009	180
24x0,75-1	31,4	1128	188
24x1-1	32	1183	192
24x1,5-1	36,6	1553	219
24x2,5-1	39,7	1958	238
27x0,5-1	30,7	1063	184
27x0,75-1	32	1191	192
27x1-1	32,6	1251	195
27x1,5-1	37,3	1648	223
27x2,5-1	40,5	2094	243
30x0,5-1	31,6	1127	189
30x0,75-1	33	1269	198
30x1-1	33,6	1332	201
30x1,5-1	38,5	1762	231
30x2,5-1	41,8	2250	250
33x0,5-1	32,7	1198	196
33x0,75-1	34,6	1389	207
33x1-1	35,2	1458	211
33x1,5-1	39,9	1885	239
33x2,5-1	43,4	2417	260
37x0,5-1	33,9	1288	203
37x0,75-1	35,8	1493	214
37x1-1	36,4	1569	218
37x1,5-1	41,3	2037	247
37x2,5-1	45	2629	270
48x0,5-1	38,6	1617	231
48x0,75-1	40,4	1836	242
48x1-1	41,1	1933	246
48x1,5-1	46,8	2532	280
48x2,5-1	-	-	-
52x0,5-1	39,5	1687	237
52x0,75-1	41,4	1922	248
52x1-1	42,1	2024	252
52x1,5-1	48	2660	288
52x2,5-1	-	-	-

КУСПвПЭКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ.

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x0,5-1	13,8	292	82
2x0,75-1	14,2	311	85
2x1-1	14,4	321	86
2x1,5-1	15,8	384	94
2x2,5-1	17	452	102
3x0,5-1	14,3	307	85
3x0,75-1	14,8	331	88
3x1-1	15	342	90
3x1,5-1	16,7	421	100
3x2,5-1	17,8	493	106
4x0,5-1	15,3	341	91

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
4x0,75-1	15,8	368	94
4x1-1	16,3	392	97
4x1,5-1	18,8	514	112
4x2,5-1	20	602	120
5x0,5-1	16,6	388	99
5x0,75-1	17,2	421	103
5x1-1	17,4	434	104
5x1,5-1	20,1	572	120
5x2,5-1	21,5	678	129
7x0,5-1	17,7	442	106
7x0,75-1	19,2	524	115

КУСПвПЭКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
7х1-1	19,5	544	117
7х1,5-1	21,6	667	129
7х2,5-1	23,5	825	141
10х0,5-1	22,7	658	136
10х0,75-1	23,6	720	141
10х1-1	24,3	770	145
10х1,5-1	27,1	950	162
10х2,5-1	29,2	1149	175
12х0,5-1	23,2	693	139
12х0,75-1	24,6	791	147
12х1-1	24,9	818	149
12х1,5-1	27,8	1015	166
12х2,5-1	30	1241	180
14х0,5-1	24,6	773	147
14х0,75-1	25,6	851	153
14х1-1	26	886	156
14х1,5-1	29,1	1105	174
14х2,5-1	31,4	1359	188
16х0,5-1	25,7	831	154
16х0,75-1	26,7	917	160
16х1-1	27,2	957	163
16х1,5-1	30,5	1200	183
16х2,5-1	32,9	1482	197
19х0,5-1	26,8	905	160
19х0,75-1	27,9	1004	167
19х1-1	28,4	1049	170
19х1,5-1	31,9	1324	191
19х2,5-1	34,9	1687	209
24х0,5-1	30,6	1097	183
24х0,75-1	31,9	1220	191
24х1-1	32,4	1273	194
24х1,5-1	37	1657	222

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
24х2,5-1	40,2	2077	241
27х0,5-1	31,1	1149	186
27х0,75-1	32,5	1285	195
27х1-1	33	1343	198
27х1,5-1	37,8	1758	226
27х2,5-1	41	2215	246
30х0,5-1	32,1	1220	192
30х0,75-1	33,5	1366	201
30х1-1	34,5	1467	207
30х1,5-1	39	1877	234
30х2,5-1	42,4	2405	254
33х0,5-1	33,2	1294	199
33х0,75-1	35,1	1490	210
33х1-1	35,7	1561	214
33х1,5-1	40,4	2003	242
33х2,5-1	44	2579	264
37х0,5-1	34,7	1420	208
37х0,75-1	36,3	1598	217
37х1-1	36,9	1675	221
37х1,5-1	41,9	2190	251
37х2,5-1	45,6	2796	273
48х0,5-1	39	1727	234
48х0,75-1	40,8	1952	244
48х1-1	41,7	2084	250
48х1,5-1	47,4	2706	284
48х2,5-1	-	-	-
52х0,5-1	40	1803	240
52х0,75-1	42	2074	252
52х1-1	42,7	2179	256
52х1,5-1	48,6	2839	291
52х2,5-1	-	-	-

КУСПвЭПнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами жил на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х0,5-1	10,9	163	65
2х0,75-1	11,3	178	67
2х1-1	11,5	185	69
2х1,5-1	13,3	246	79
2х2,5-1	14,3	295	85
3х0,5-1	11,5	183	69
3х0,75-1	12	203	72
3х1-1	12,2	211	73
3х1,5-1	14,1	280	84
3х2,5-1	15,2	342	91
4х0,5-1	13	228	78
4х0,75-1	13,5	251	81
4х1-1	13,7	261	82
4х1,5-1	15,4	330	92
4х2,5-1	16,7	408	100
5х0,5-1	14,2	264	85
5х0,75-1	14,8	292	88
5х1-1	15,1	306	90
5х1,5-1	16,9	385	101
5х2,5-1	19,2	516	115
7х0,5-1	15,5	330	93
7х0,75-1	16,2	368	97
7х1-1	16,4	383	98

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
7х1,5-1	19,3	524	115
7х2,5-1	20,9	651	125
10х0,5-1	20,5	504	123
10х0,75-1	21,4	560	128
10х1-1	21,8	585	130
10х1,5-1	25	766	150
10х2,5-1	27	949	162
12х0,5-1	21,2	559	127
12х0,75-1	22,1	622	132
12х1-1	22,4	648	134
12х1,5-1	25,7	851	154
12х2,5-1	27,9	1064	167
14х0,5-1	22,3	624	133
14х0,75-1	23,2	694	139
14х1-1	23,6	726	141
14х1,5-1	27,1	954	162
14х2,5-1	29,4	1197	176
16х0,5-1	23,5	690	141
16х0,75-1	24,9	795	149
16х1-1	25,3	830	151
16х1,5-1	28,6	1060	171
16х2,5-1	31,1	1335	186
19х0,5-1	25,2	811	151

КУСПвЭПнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами жил на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
19x0,75-1	26,3	907	157
19x1-1	26,7	948	160
19x1,5-1	30,2	1213	181
19x2,5-1	32,8	1534	196
24x0,5-1	29,4	1013	176
24x0,75-1	30,7	1134	184
24x1-1	31,2	1187	187
24x1,5-1	35,8	1560	214
24x2,5-1	39	1973	234
27x0,5-1	30	1097	180
27x0,75-1	31,4	1232	188
27x1-1	31,9	1290	191
27x1,5-1	36,6	1696	219
27x2,5-1	39,8	2151	238
30x0,5-1	31,1	1192	186
30x0,75-1	32,5	1338	195
30x1-1	33,1	1404	198
30x1,5-1	38	1847	228
30x2,5-1	41,3	2349	247
33x0,5-1	32,3	1288	193

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
33x0,75-1	33,8	1449	202
33x1-1	34,8	1554	208
33x1,5-1	39,5	2002	237
33x2,5-1	43	2552	258
37x0,5-1	33,6	1415	201
37x0,75-1	35,6	1629	213
37x1-1	36,2	1708	217
37x1,5-1	41,1	2205	246
37x2,5-1	44,7	2817	268
48x0,5-1	38,9	1840	233
48x0,75-1	40,7	2074	244
48x1-1	41,4	2177	248
48x1,5-1	47,1	2823	282
48x2,5-1	51,3	3623	307
52x0,5-1	40	1954	240
52x0,75-1	41,8	2202	250
52x1-1	42,6	2314	255
52x1,5-1	48,5	3005	291
52x2,5-1	52,8	3863	316

КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами жил и общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x0,5-1	11,3	201	67
2x0,75-1	11,8	221	70
2x1-1	12	229	72
2x1,5-1	13,8	296	82
2x2,5-1	14,8	350	88
3x0,5-1	12	224	72
3x0,75-1	12,4	243	74
3x1-1	13	265	78
3x1,5-1	14,5	327	87
3x2,5-1	15,7	396	94
4x0,5-1	13,5	272	81
4x0,75-1	14	297	84
4x1-1	14,2	307	85
4x1,5-1	15,9	382	95
4x2,5-1	17,2	465	103
5x0,5-1	14,7	311	88
5x0,75-1	15,3	341	91
5x1-1	15,5	354	93
5x1,5-1	17,4	442	104
5x2,5-1	19,6	577	117
7x0,5-1	16	380	96
7x0,75-1	16,6	418	99
7x1-1	16,9	436	101
7x1,5-1	19,8	586	118
7x2,5-1	21,4	719	128
10x0,5-1	21	568	126
10x0,75-1	21,9	627	131
10x1-1	22,2	651	133
10x1,5-1	25,4	842	152
10x2,5-1	27,5	1035	165
12x0,5-1	21,6	623	129
12x0,75-1	22,5	689	135
12x1-1	22,9	719	137
12x1,5-1	26,2	932	157

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
12x2,5-1	28,4	1153	170
14x0,5-1	22,7	691	136
14x0,75-1	24,1	790	144
14x1-1	24,5	823	147
14x1,5-1	27,6	1039	165
14x2,5-1	29,9	1290	179
16x0,5-1	24,4	786	146
16x0,75-1	25,4	871	152
16x1-1	25,8	909	154
16x1,5-1	29,1	1149	174
16x2,5-1	31,6	1433	189
19x0,5-1	25,6	886	153
19x0,75-1	26,7	985	160
19x1-1	27,2	1030	163
19x1,5-1	30,7	1307	184
19x2,5-1	33,3	1637	199
24x0,5-1	29,9	1104	179
24x0,75-1	31,2	1229	187
24x1-1	31,7	1283	190
24x1,5-1	36,3	1671	217
24x2,5-1	39,6	2125	237
27x0,5-1	30,5	1189	183
27x0,75-1	31,8	1326	190
27x1-1	32,4	1388	194
27x1,5-1	37,1	1809	222
27x2,5-1	40,4	2306	242
30x0,5-1	31,6	1287	189
30x0,75-1	33	1438	198
30x1-1	33,6	1506	201
30x1,5-1	38,6	1994	231
30x2,5-1	41,9	2509	251
33x0,5-1	32,8	1387	196
33x0,75-1	34,7	1587	208
33x1-1	35,3	1661	211

КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами жил и общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
33х1,5-1	40,1	2154	240
33х2,5-1	43,6	2719	261
37х0,5-1	34,5	1552	207
37х0,75-1	36	1736	216
37х1-1	36,7	1819	220
37х1,5-1	41,7	2364	250
37х2,5-1	45,3	2990	271
48х0,5-1	39,5	1988	237
48х0,75-1	41,3	2229	247

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
48х1-1	42	2335	252
48х1,5-1	48,3	3189	289
48х2,5-1	52,5	4023	315
52х0,5-1	40,6	2106	243
52х0,75-1	42,4	2362	254
52х1-1	43,2	2477	259
52х1,5-1	49,7	3382	298
52х2,5-1	54	4275	324

КУСПвЭКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с индивидуальными экранами жил на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х0,5-1	14,3	312	85
2х0,75-1	14,7	332	88
2х1-1	14,9	341	89
2х1,5-1	16,5	415	99
2х2,5-1	17,5	476	105
3х0,5-1	14,9	339	89
3х0,75-1	15,4	365	92
3х1-1	15,6	376	93
3х1,5-1	17,3	459	103
3х2,5-1	19,2	573	115
4х0,5-1	16,2	394	97
4х0,75-1	16,7	423	100
4х1-1	16,9	435	101
4х1,5-1	19,4	563	116
4х2,5-1	20,7	659	124
5х0,5-1	17,4	444	104
5х0,75-1	18,8	518	112
5х1-1	19,1	536	114
5х1,5-1	20,9	639	125
5х2,5-1	22,8	779	136
7х0,5-1	19,5	565	117
7х0,75-1	20,2	613	121
7х1-1	20,4	630	122
7х1,5-1	22,9	788	137
7х2,5-1	24,9	961	149
10х0,5-1	24,5	808	147
10х0,75-1	25,4	877	152
10х1-1	25,8	907	154
10х1,5-1	28,6	1103	171
10х2,5-1	30,6	1312	183
12х0,5-1	25,2	874	151
12х0,75-1	26,1	949	156
12х1-1	26,4	979	158
12х1,5-1	29,3	1197	175
12х2,5-1	31,5	1439	189
14х0,5-1	26,3	953	157
14х0,75-1	27,2	1036	163
14х1-1	27,6	1074	165
14х1,5-1	30,7	1318	184
14х2,5-1	33	1591	198
16х0,5-1	27,5	1036	165
16х0,75-1	28,5	1131	171
16х1-1	28,9	1172	173

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
16х1,5-1	32,2	1443	193
16х2,5-1	35,1	1788	210
19х0,5-1	28,8	1151	172
19х0,75-1	29,9	1261	179
19х1-1	30,3	1307	181
19х1,5-1	33,8	1617	202
19х2,5-1	36,8	2010	220
24х0,5-1	33	1407	198
24х0,75-1	34,7	1581	208
24х1-1	35,2	1641	211
24х1,5-1	39,4	2037	236
24х2,5-1	42,6	2492	255
27х0,5-1	33,6	1499	201
27х0,75-1	35,4	1688	212
27х1-1	35,9	1753	215
27х1,5-1	40,2	2183	241
27х2,5-1	43,4	2680	260
30х0,5-1	35,1	1644	210
30х0,75-1	36,5	1810	219
30х1-1	37,1	1884	222
30х1,5-1	41,6	2353	249
30х2,5-1	44,9	2896	269
33х0,5-1	36,3	1757	217
33х0,75-1	37,8	1939	226
33х1-1	38,4	2018	230
33х1,5-1	43,1	2527	258
33х2,5-1	46,6	3122	279
37х0,5-1	37,6	1902	225
37х0,75-1	39,2	2104	235
37х1-1	39,8	2191	238
37х1,5-1	44,7	2751	268
37х2,5-1	48,3	3408	289
48х0,5-1	42,5	2357	255
48х0,75-1	44,3	2614	265
48х1-1	45	2726	270
48х1,5-1	-	-	-
48х2,5-1	-	-	-
52х0,5-1	43,6	2485	261
52х0,75-1	45,4	2756	272
52х1-1	46,2	2879	277
52х1,5-1	-	-	-
52х2,5-1	-	-	-

КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с индивидуальными экранами жил и общим экраном на напряжение 0,6/1 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x0,5-1	14,7	355	88
2x0,75-1	15,2	380	91
2x1-1	15,4	391	92
2x1,5-1	17	471	102
2x2,5-1	18,8	575	112
3x0,5-1	15,4	386	92
3x0,75-1	15,8	410	94
3x1-1	16,2	430	97
3x1,5-1	17,7	510	106
3x2,5-1	19,7	634	118
4x0,5-1	16,7	443	100
4x0,75-1	17,2	474	103
4x1-1	17,4	487	104
4x1,5-1	19,9	623	119
4x2,5-1	21,2	724	127
5x0,5-1	18,7	535	112
5x0,75-1	19,3	574	115
5x1-1	19,5	589	117
5x1,5-1	21,4	703	128
5x2,5-1	23,2	844	139
7x0,5-1	20	622	120
7x0,75-1	20,6	669	123
7x1-1	20,9	691	125
7x1,5-1	23,4	856	140
7x2,5-1	25,4	1036	152
10x0,5-1	25	879	150
10x0,75-1	25,9	951	155
10x1-1	26,2	979	157
10x1,5-1	29	1185	174
10x2,5-1	31,1	1404	186
12x0,5-1	25,6	943	153
12x0,75-1	26,5	1022	159
12x1-1	26,9	1056	161
12x1,5-1	29,8	1284	178
12x2,5-1	32	1534	192
14x0,5-1	26,7	1026	160
14x0,75-1	27,7	1115	166
14x1-1	28,1	1154	168
14x1,5-1	31,2	1409	187
14x2,5-1	33,5	1690	201
16x0,5-1	28	1116	168
16x0,75-1	29	1214	174
16x1-1	29,4	1256	176

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
16x1,5-1	32,7	1539	196
16x2,5-1	35,6	1892	213
19x0,5-1	29,2	1231	175
19x0,75-1	30,3	1344	181
19x1-1	30,8	1396	184
19x1,5-1	34,7	1754	208
19x2,5-1	37,3	2120	223
24x0,5-1	33,5	1504	201
24x0,75-1	35,2	1683	211
24x1-1	35,7	1744	214
24x1,5-1	39,9	2154	239
24x2,5-1	43,2	2651	259
27x0,5-1	34,5	1633	207
27x0,75-1	35,8	1788	214
27x1-1	36,4	1858	218
27x1,5-1	40,7	2303	244
27x2,5-1	44	2842	264
30x0,5-1	35,6	1746	213
30x0,75-1	37	1917	222
30x1-1	37,6	1993	225
30x1,5-1	42,2	2507	253
30x2,5-1	45,5	3064	273
33x0,5-1	36,8	1863	220
33x0,75-1	38,3	2050	229
33x1-1	38,9	2131	233
33x1,5-1	43,7	2687	262
33x2,5-1	47,2	3296	283
37x0,5-1	38,1	2012	228
37x0,75-1	39,6	2215	237
37x1-1	40,3	2308	241
37x1,5-1	45,3	2917	271
37x2,5-1	48,9	3589	293
48x0,5-1	43,1	2513	258
48x0,75-1	44,9	2777	269
48x1-1	45,6	2892	273
48x1,5-1	-	-	-
48x2,5-1	-	-	-
52x0,5-1	44,2	2645	265
52x0,75-1	46	2924	276
52x1-1	46,8	3049	280
52x1,5-1	-	-	-
52x2,5-1	-	-	-

Кабели огнестойкие судовые на напряжение 0,15/0,25 кВ ТУ 16.К73.159-2017 **КУСПвПнг(А)-FRHF, КУСПвПЭнг(А)-FRHF, КУСПвПКнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF,** **КУСПвЭПнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF,** **КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF**

Назначение	• Цепи управления, контроля, сигнализации и связи до 250 В. • Стационарная прокладка. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токосоводящая жила – скрученная медная жила 3 класса по IEC 60228. 2. Термический барьер – обмотка слюдосодержащей лентой. 3. Изоляция – сшитый полиэтилен XLPE по IEC 60092-360. 4. Группы – изолированные жилы скручены с постоянным шагом. 5. Индивидуальный экран групп – для кабелей марок КУСПвЭПнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок. 6. Сердечник – скрученные группы с обмоткой лентами. 7. Разделительный слой. 8. Экран – для кабелей марок КУСПвПЭнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок. 9. Разделительный слой – для кабелей марок КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF. 10. Броня – для кабелей марок КУСПвПКнг(А)-FRHF, КУСПвПЭКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПКнг(А)-FRHF, КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF – оплётка из стальных оцинкованных проволок. 11. Наружная оболочка – безгалогенный компаунд SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-376. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). • Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). • Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). • Огнестойкость: IEC 60331-21 (FRHF).

КУСПвПнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1х(2х0,5)-250	8,7	76	52
1х(2х0,75)-250	9,1	85	54
1х(2х1)-250	9,7	96	58
1х(2х1,5)-250	10,3	113	61
1х(2х2,5)-250	11,4	150	68
2х(2х0,5)-250	13,6	219	81
2х(2х0,75)-250	14,4	251	86
2х(2х1)-250	15,4	287	92
2х(2х1,5)-250	16,4	337	98
2х(2х2,5)-250	19	477	114
3х(2х0,5)-250	14,4	241	86
3х(2х0,75)-250	15,3	281	91
3х(2х1)-250	16,3	319	97
3х(2х1,5)-250	17,4	381	104
3х(2х2,5)-250	20,2	550	121
4х(2х0,5)-250	15,9	284	95
4х(2х0,75)-250	16,8	330	100
4х(2х1)-250	18,8	414	112
4х(2х1,5)-250	20	492	120
4х(2х2,5)-250	22,2	656	133
5х(2х0,5)-250	17,4	327	104
5х(2х0,75)-250	19,3	420	115
5х(2х1)-250	20,6	478	123
5х(2х1,5)-250	22	574	132
5х(2х2,5)-250	24,8	793	148
6х(2х0,5)-250	19,9	413	119
6х(2х0,75)-250	21	478	126
6х(2х1)-250	22,5	546	135
6х(2х1,5)-250	24,4	680	146

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
6х(2х2,5)-250	27,1	912	162
7х(2х0,5)-250	19,9	438	119
7х(2х0,75)-250	21	509	126
7х(2х1)-250	22,5	583	135
7х(2х1,5)-250	24,4	729	146
7х(2х2,5)-250	27,1	987	162
8х(2х0,5)-250	21,5	486	129
8х(2х0,75)-250	22,7	566	136
8х(2х1)-250	24,8	674	148
8х(2х1,5)-250	26,5	816	159
8х(2х2,5)-250	29,4	1105	176
10х(2х0,5)-250	25,7	645	154
10х(2х0,75)-250	27,2	750	163
10х(2х1)-250	29,2	860	175
10х(2х1,5)-250	31,2	1040	187
10х(2х2,5)-250	35,2	1446	211
12х(2х0,5)-250	26,5	696	159
12х(2х0,75)-250	28,1	817	168
12х(2х1)-250	30,1	935	180
12х(2х1,5)-250	32,3	1143	193
12х(2х2,5)-250	36,4	1602	218
14х(2х0,5)-250	27,9	766	167
14х(2х0,75)-250	29,6	902	177
14х(2х1)-250	31,8	1037	190
14х(2х1,5)-250	34	1267	204
14х(2х2,5)-250	38,4	1789	230
16х(2х0,5)-250	29,5	841	177
16х(2х0,75)-250	31,2	990	187
16х(2х1)-250	33,6	1141	201

КУСПвПнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
16х(2х1,5)-250	36,4	1436	218
16х(2х2,5)-250	40,6	1984	243
19х(2х0,5)-250	31,1	940	186
19х(2х0,75)-250	33	1115	198
19х(2х1)-250	35,9	1321	215
19х(2х1,5)-250	38,5	1624	231
19х(2х2,5)-250	42,9	2260	257
20х(2х0,5)-250	32,7	990	196
20х(2х0,75)-250	35,1	1209	210
20х(2х1)-250	37,8	1393	226
20х(2х1,5)-250	40,5	1710	243
20х(2х2,5)-250	45,2	2378	271
24х(2х0,5)-250	36,9	1211	221
24х(2х0,75)-250	39,2	1436	235
24х(2х1)-250	42,2	1656	253
24х(2х1,5)-250	45,3	2032	271
24х(2х2,5)-250	50,6	2831	303
27х(2х0,5)-250	37,7	1290	226
27х(2х0,75)-250	40	1534	240
27х(2х1)-250	43,1	1772	258
27х(2х1,5)-250	46,3	2184	277

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
27х(2х2,5)-250	51,8	3065	310
30х(2х0,5)-250	39,1	1386	234
30х(2х0,75)-250	41,6	1656	249
30х(2х1)-250	44,8	1914	268
30х(2х1,5)-250	48,1	2364	288
30х(2х2,5)-250	53,8	3329	322
33х(2х0,5)-250	40,7	1491	244
33х(2х0,75)-250	43,2	1782	259
33х(2х1)-250	46,6	2064	279
33х(2х1,5)-250	50	2549	300
33х(2х2,5)-250	56	3612	336
37х(2х0,5)-250	42,3	1619	253
37х(2х0,75)-250	45	1944	270
37х(2х1)-250	48,5	2253	291
37х(2х1,5)-250	52,1	2790	312
37х(2х2,5)-250	58,3	3962	349
48х(2х0,5)-250	48,6	2041	291
48х(2х0,75)-250	51,6	2457	309
48х(2х1)-250	55,7	2856	334
48х(2х1,5)-250	59,9	3530	359
48х(2х2,5)-250	67,2	5049	403

КУСПвПЭнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1х(2х0,5)-250	9,2	107	55
1х(2х0,75)-250	9,6	118	57
1х(2х1)-250	10,2	132	61
1х(2х1,5)-250	10,8	152	64
1х(2х2,5)-250	11,8	190	70
2х(2х0,5)-250	14,1	270	84
2х(2х0,75)-250	14,9	306	89
2х(2х1)-250	15,9	346	95
2х(2х1,5)-250	16,9	401	101
2х(2х2,5)-250	19,5	549	117
3х(2х0,5)-250	14,9	293	89
3х(2х0,75)-250	15,8	337	94
3х(2х1)-250	16,8	379	100
3х(2х1,5)-250	18,7	481	112
3х(2х2,5)-250	20,7	624	124
4х(2х0,5)-250	16,4	340	98
4х(2х0,75)-250	17,3	389	103
4х(2х1)-250	19,3	479	115
4х(2х1,5)-250	20,5	562	123
4х(2х2,5)-250	22,7	734	136
5х(2х0,5)-250	18,7	423	112
5х(2х0,75)-250	19,8	485	118
5х(2х1)-250	21,1	548	126
5х(2х1,5)-250	22,5	650	135
5х(2х2,5)-250	25,3	878	151
6х(2х0,5)-250	20,4	479	122
6х(2х0,75)-250	21,5	547	129
6х(2х1)-250	23	621	138
6х(2х1,5)-250	24,9	762	149
6х(2х2,5)-250	27,6	1003	165
7х(2х0,5)-250	20,4	503	122
7х(2х0,75)-250	21,5	579	129
7х(2х1)-250	23	658	138

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
7х(2х1,5)-250	24,9	811	149
7х(2х2,5)-250	27,6	1079	165
8х(2х0,5)-250	22	556	132
8х(2х0,75)-250	23,2	641	139
8х(2х1)-250	25,3	756	151
8х(2х1,5)-250	27	904	162
8х(2х2,5)-250	29,9	1203	179
10х(2х0,5)-250	26,2	727	157
10х(2х0,75)-250	27,7	839	166
10х(2х1)-250	29,7	956	178
10х(2х1,5)-250	31,7	1142	190
10х(2х2,5)-250	35,7	1562	214
12х(2х0,5)-250	27	781	162
12х(2х0,75)-250	28,6	907	171
12х(2х1)-250	30,6	1033	183
12х(2х1,5)-250	32,8	1248	196
12х(2х2,5)-250	36,9	1721	221
14х(2х0,5)-250	28,4	855	170
14х(2х0,75)-250	30,1	997	180
14х(2х1)-250	32,3	1140	193
14х(2х1,5)-250	34,9	1411	209
14х(2х2,5)-250	39	1945	234
16х(2х0,5)-250	30	935	180
16х(2х0,75)-250	31,7	1090	190
16х(2х1)-250	34,5	1283	207
16х(2х1,5)-250	36,9	1553	221
16х(2х2,5)-250	41,2	2148	247
19х(2х0,5)-250	31,6	1039	189
19х(2х0,75)-250	33,5	1221	201
19х(2х1)-250	36,4	1436	218
19х(2х1,5)-250	39,1	1778	234
19х(2х2,5)-250	43,5	2432	261
20х(2х0,5)-250	33,2	1094	199

КУСПвПЭнг(А)-FRHF**Огнестойкие кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
20х(2х0,75)-250	35,6	1320	213
20х(2х1)-250	38,4	1543	230
20х(2х1,5)-250	41,1	1871	246
20х(2х2,5)-250	45,8	2560	274
24х(2х0,5)-250	37,4	1327	224
24х(2х0,75)-250	39,8	1590	238
24х(2х1)-250	42,8	1823	256
24х(2х1,5)-250	46,5	2394	279
24х(2х2,5)-250	51,8	3238	310
27х(2х0,5)-250	38,3	1437	229
27х(2х0,75)-250	40,6	1691	243
27х(2х1)-250	43,7	1942	262
27х(2х1,5)-250	47,5	2554	285
27х(2х2,5)-250	53	3481	318
30х(2х0,5)-250	39,7	1539	238
30х(2х0,75)-250	42,2	1820	253
30х(2х1)-250	45,4	2091	272

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
30х(2х1,5)-250	49,3	2747	295
30х(2х2,5)-250	55	3761	330
33х(2х0,5)-250	41,3	1650	247
33х(2х0,75)-250	43,8	1952	262
33х(2х1)-250	47,8	2434	286
33х(2х1,5)-250	51,2	2947	307
33х(2х2,5)-250	57,2	4060	343
37х(2х0,5)-250	42,9	1785	257
37х(2х0,75)-250	45,6	2121	273
37х(2х1)-250	49,7	2638	298
37х(2х1,5)-250	53,3	3204	319
37х(2х2,5)-250	59,5	4428	357
48х(2х0,5)-250	49,8	2423	298
48х(2х0,75)-250	52,8	2864	316
48х(2х1)-250	56,9	3297	341
48х(2х1,5)-250	61,1	4005	366
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСПвПКнг(А)-FRHF**Огнестойкие бронированные кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1х(2х0,5)-250	11,7	185	70
1х(2х0,75)-250	12,1	199	72
1х(2х1)-250	13,1	230	78
1х(2х1,5)-250	13,7	254	82
1х(2х2,5)-250	14,8	305	88
2х(2х0,5)-250	16,8	391	100
2х(2х0,75)-250	17,6	433	105
2х(2х1)-250	19,4	521	116
2х(2х1,5)-250	20,4	585	122
2х(2х2,5)-250	22,6	737	135
3х(2х0,5)-250	17,6	423	105
3х(2х0,75)-250	19,3	513	115
3х(2х1)-250	20,3	565	121
3х(2х1,5)-250	21,4	643	128
3х(2х2,5)-250	24,2	851	145
4х(2х0,5)-250	19,9	525	119
4х(2х0,75)-250	20,8	583	124
4х(2х1)-250	22,4	671	134
4х(2х1,5)-250	23,6	765	141
4х(2х2,5)-250	26,2	984	157
5х(2х0,5)-250	21,4	589	128
5х(2х0,75)-250	22,9	684	137
5х(2х1)-250	24,6	784	147
5х(2х1,5)-250	26	900	156
5х(2х2,5)-250	28,4	1128	170
6х(2х0,5)-250	23,5	684	141
6х(2х0,75)-250	25	789	150
6х(2х1)-250	26,5	878	159
6х(2х1,5)-250	28	1010	168
6х(2х2,5)-250	30,7	1276	184
7х(2х0,5)-250	23,5	709	141
7х(2х0,75)-250	25	820	150
7х(2х1)-250	26,5	915	159
7х(2х1,5)-250	28	1059	168
7х(2х2,5)-250	30,7	1352	184
8х(2х0,5)-250	25,5	804	153
8х(2х0,75)-250	26,7	901	160

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
8х(2х1)-250	28,4	1009	170
8х(2х1,5)-250	30,1	1173	180
8х(2х2,5)-250	33	1499	198
10х(2х0,5)-250	29,3	991	175
10х(2х0,75)-250	30,8	1116	184
10х(2х1)-250	32,8	1252	196
10х(2х1,5)-250	35,2	1493	211
10х(2х2,5)-250	38,8	1916	232
12х(2х0,5)-250	30,1	1053	180
12х(2х0,75)-250	31,7	1194	190
12х(2х1)-250	33,7	1338	202
12х(2х1,5)-250	36,3	1612	217
12х(2х2,5)-250	40	2087	240
14х(2х0,5)-250	31,5	1140	189
14х(2х0,75)-250	33,2	1298	199
14х(2х1)-250	35,8	1499	214
14х(2х1,5)-250	38	1759	228
14х(2х2,5)-250	42	2300	252
16х(2х0,5)-250	33,1	1236	198
16х(2х0,75)-250	35,2	1443	211
16х(2х1)-250	37,6	1628	225
16х(2х1,5)-250	40	1921	240
16х(2х2,5)-250	44,2	2523	265
19х(2х0,5)-250	35,1	1393	210
19х(2х0,75)-250	37	1594	222
19х(2х1)-250	39,5	1800	237
19х(2х1,5)-250	42,1	2136	252
19х(2х2,5)-250	46,5	2828	279
20х(2х0,5)-250	36,7	1465	220
20х(2х0,75)-250	38,7	1677	232
20х(2х1)-250	41,4	1896	248
20х(2х1,5)-250	44,1	2247	264
20х(2х2,5)-250	48,8	2976	292
24х(2х0,5)-250	40,5	1702	243
24х(2х0,75)-250	42,8	1956	256
24х(2х1)-250	45,8	2215	274
24х(2х1,5)-250	48,9	2631	293

КУСПвПКнг(А)-FRHF
Огнестойкие бронированные кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
24x(2x2,5)-250	-	-	-
27x(2x0,5)-250	41,3	1791	247
27x(2x0,75)-250	43,6	2065	261
27x(2x1)-250	46,7	2343	280
27x(2x1,5)-250	-	-	-
27x(2x2,5)-250	-	-	-
30x(2x0,5)-250	42,7	1906	256
30x(2x0,75)-250	45,2	2208	271
30x(2x1)-250	48,4	2507	290
30x(2x1,5)-250	-	-	-
30x(2x2,5)-250	-	-	-
33x(2x0,5)-250	44,3	2031	265
33x(2x0,75)-250	46,8	2354	280

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
33x(2x1)-250	-	-	-
33x(2x1,5)-250	-	-	-
33x(2x2,5)-250	-	-	-
37x(2x0,5)-250	45,9	2180	275
37x(2x0,75)-250	48,6	2540	291
37x(2x1)-250	-	-	-
37x(2x1,5)-250	-	-	-
37x(2x2,5)-250	-	-	-
48x(2x0,5)-250	-	-	-
48x(2x0,75)-250	-	-	-
48x(2x1)-250	-	-	-
48x(2x1,5)-250	-	-	-
48x(2x2,5)-250	-	-	-

КУСПвПЭКнг(А)-FRHF
Огнестойкие бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1x(2x0,5)-250	12,2	222	73
1x(2x0,75)-250	13	251	78
1x(2x1)-250	13,6	272	81
1x(2x1,5)-250	14,2	299	85
1x(2x2,5)-250	15,2	350	91
2x(2x0,5)-250	17,3	448	103
2x(2x0,75)-250	18,9	533	113
2x(2x1)-250	19,9	587	119
2x(2x1,5)-250	20,9	655	125
2x(2x2,5)-250	23,1	816	138
3x(2x0,5)-250	18,9	520	113
3x(2x0,75)-250	19,8	576	118
3x(2x1)-250	20,8	632	124
3x(2x1,5)-250	22,3	737	133
3x(2x2,5)-250	24,7	931	148
4x(2x0,5)-250	20,4	588	122
4x(2x0,75)-250	21,3	649	127
4x(2x1)-250	22,9	742	137
4x(2x1,5)-250	24,5	866	147
4x(2x2,5)-250	26,7	1070	160
5x(2x0,5)-250	22,3	679	133
5x(2x0,75)-250	23,4	755	140
5x(2x1)-250	25,1	861	150
5x(2x1,5)-250	26,5	982	159
5x(2x2,5)-250	28,9	1219	173
6x(2x0,5)-250	24,4	782	146
6x(2x0,75)-250	25,5	866	153
6x(2x1)-250	27	960	162
6x(2x1,5)-250	28,5	1098	171
6x(2x2,5)-250	31,2	1374	187
7x(2x0,5)-250	24,4	807	146
7x(2x0,75)-250	25,5	897	153
7x(2x1)-250	27	997	162
7x(2x1,5)-250	28,5	1147	171
7x(2x2,5)-250	31,2	1450	187
8x(2x0,5)-250	26	882	156
8x(2x0,75)-250	27,2	983	163
8x(2x1)-250	28,9	1097	173
8x(2x1,5)-250	30,6	1267	183
8x(2x2,5)-250	33,5	1604	201
10x(2x0,5)-250	29,8	1080	178

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
10x(2x0,75)-250	31,3	1211	187
10x(2x1)-250	33,3	1353	199
10x(2x1,5)-250	35,7	1603	214
10x(2x2,5)-250	39,3	2038	235
12x(2x0,5)-250	30,6	1144	183
12x(2x0,75)-250	32,2	1291	193
12x(2x1)-250	34,6	1478	207
12x(2x1,5)-250	36,8	1724	220
12x(2x2,5)-250	40,5	2213	243
14x(2x0,5)-250	32	1236	192
14x(2x0,75)-250	33,7	1400	202
14x(2x1)-250	36,3	1608	217
14x(2x1,5)-250	38,5	1877	231
14x(2x2,5)-250	42,6	2463	255
16x(2x0,5)-250	33,6	1336	201
16x(2x0,75)-250	35,7	1550	214
16x(2x1)-250	38,1	1743	228
16x(2x1,5)-250	40,5	2044	243
16x(2x2,5)-250	44,8	2694	268
19x(2x0,5)-250	35,6	1498	213
19x(2x0,75)-250	37,5	1706	225
19x(2x1)-250	40	1921	240
19x(2x1,5)-250	42,7	2297	256
19x(2x2,5)-250	47,1	3008	282
20x(2x0,5)-250	37,2	1576	223
20x(2x0,75)-250	39,2	1794	235
20x(2x1)-250	42	2054	252
20x(2x1,5)-250	44,7	2416	268
20x(2x2,5)-250	49,4	3165	296
24x(2x0,5)-250	41	1825	246
24x(2x0,75)-250	43,4	2119	260
24x(2x1)-250	46,4	2390	278
24x(2x1,5)-250	-	-	-
24x(2x2,5)-250	-	-	-
27x(2x0,5)-250	41,9	1947	251
27x(2x0,75)-250	44,2	2230	265
27x(2x1)-250	47,3	2521	283
27x(2x1,5)-250	-	-	-
27x(2x2,5)-250	-	-	-
30x(2x0,5)-250	43,3	2067	259
30x(2x0,75)-250	45,8	2379	274

КУСПвПЭКнг(А)-FRHF**Огнестойкие бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
30х(2х1)-250	49	2692	294
30х(2х1,5)-250	-	-	-
30х(2х2,5)-250	-	-	-
33х(2х0,5)-250	44,9	2198	269
33х(2х0,75)-250	47,4	2531	284
33х(2х1)-250	-	-	-
33х(2х1,5)-250	-	-	-
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,5)-250	46,5	2353	279

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
37х(2х0,75)-250	49,2	2724	295
37х(2х1)-250	-	-	-
37х(2х1,5)-250	-	-	-
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	-	-	-
48х(2х1)-250	-	-	-
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСПвЭПнг(А)-FRHF**Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ**

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,5)-250	14,9	305	89
2х(2х0,75)-250	15,6	339	93
2х(2х1)-250	16,7	385	100
2х(2х1,5)-250	17,7	442	106
2х(2х2,5)-250	20,4	602	122
3х(2х0,5)-250	15,8	346	94
3х(2х0,75)-250	16,6	389	99
3х(2х1)-250	17,7	438	106
3х(2х1,5)-250	19,7	551	118
3х(2х2,5)-250	21,6	696	129
4х(2х0,5)-250	17,3	407	103
4х(2х0,75)-250	19,1	499	114
4х(2х1)-250	20,3	560	121
4х(2х1,5)-250	21,6	652	129
4х(2х2,5)-250	24,2	859	145
5х(2х0,5)-250	19,9	514	119
5х(2х0,75)-250	20,9	579	125
5х(2х1)-250	22,3	653	133
5х(2х1,5)-250	24,2	789	145
5х(2х2,5)-250	26,7	1012	160
6х(2х0,5)-250	21,7	588	130
6х(2х0,75)-250	22,9	666	137
6х(2х1)-250	24,8	773	148
6х(2х1,5)-250	26,4	903	158
6х(2х2,5)-250	29,2	1164	175
7х(2х0,5)-250	21,7	633	130
7х(2х0,75)-250	22,9	719	137
7х(2х1)-250	24,8	833	148
7х(2х1,5)-250	26,4	978	158
7х(2х2,5)-250	29,2	1268	175
8х(2х0,5)-250	23,5	706	141
8х(2х0,75)-250	25,2	827	151
8х(2х1)-250	26,9	932	161
8х(2х1,5)-250	28,6	1093	171
8х(2х2,5)-250	31,7	1422	190
10х(2х0,5)-250	28,1	920	168
10х(2х0,75)-250	29,7	1046	178
10х(2х1)-250	31,7	1179	190
10х(2х1,5)-250	33,9	1387	203
10х(2х2,5)-250	38	1841	228
12х(2х0,5)-250	29	1015	174
12х(2х0,75)-250	30,6	1156	183
12х(2х1)-250	32,8	1308	196
12х(2х1,5)-250	35,4	1574	212
12х(2х2,5)-250	39,2	2053	235

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х0,5)-250	30,6	1131	183
14х(2х0,75)-250	32,3	1291	193
14х(2х1)-250	35	1494	210
14х(2х1,5)-250	37,3	1759	223
14х(2х2,5)-250	41,4	2308	248
16х(2х0,5)-250	32,3	1250	193
16х(2х0,75)-250	34,6	1466	207
16х(2х1)-250	37	1655	222
16х(2х1,5)-250	39,5	1951	237
16х(2х2,5)-250	43,8	2565	262
19х(2х0,5)-250	34,5	1451	207
19х(2х0,75)-250	36,5	1663	219
19х(2х1)-250	39,1	1881	234
19х(2х1,5)-250	41,7	2221	250
19х(2х2,5)-250	46,4	2939	278
20х(2х0,5)-250	36,3	1529	217
20х(2х0,75)-250	38,4	1752	230
20х(2х1)-250	41,2	1984	247
20х(2х1,5)-250	44	2340	264
20х(2х2,5)-250	48,9	3096	293
24х(2х0,5)-250	40,6	1816	243
24х(2х0,75)-250	42,9	2081	257
24х(2х1)-250	46	2358	276
24х(2х1,5)-250	49,2	2779	295
24х(2х2,5)-250	54,8	3680	328
27х(2х0,5)-250	41,5	1961	249
27х(2х0,75)-250	43,9	2253	263
27х(2х1)-250	47	2550	282
27х(2х1,5)-250	50,3	3008	301
27х(2х2,5)-250	56	4002	336
30х(2х0,5)-250	43	2124	258
30х(2х0,75)-250	45,5	2443	273
30х(2х1)-250	48,8	2771	292
30х(2х1,5)-250	52,3	3271	313
30х(2х2,5)-250	58,2	4355	349
33х(2х0,5)-250	44,8	2299	268
33х(2х0,75)-250	47,4	2649	284
33х(2х1)-250	50,9	3008	305
33х(2х1,5)-250	54,4	3547	326
33х(2х2,5)-250	60,6	4737	363
37х(2х0,5)-250	46,6	2520	279
37х(2х0,75)-250	49,3	2907	295
37х(2х1)-250	52,9	3302	317
37х(2х1,5)-250	56,7	3894	340
37х(2х2,5)-250	63,1	5219	378

КУСПвЭПнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
48х(2х0,5)-250	53,5	3200	321
48х(2х0,75)-250	56,7	3704	340
48х(2х1)-250	60,9	4216	365

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
48х(2х1,5)-250	65,3	4951	391
48х(2х2,5)-250	72,8	6662	436

КУСПвЭПнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,5)-250	15,4	362	92
2х(2х0,75)-250	16,1	399	96
2х(2х1)-250	17,2	450	103
2х(2х1,5)-250	19	548	114
2х(2х2,5)-250	20,9	681	125
3х(2х0,5)-250	16,3	403	97
3х(2х0,75)-250	17,1	449	102
3х(2х1)-250	19	540	114
3х(2х1,5)-250	20,2	622	121
3х(2х2,5)-250	22,1	775	132
4х(2х0,5)-250	17,8	467	106
4х(2х0,75)-250	19,6	565	117
4х(2х1)-250	20,8	630	124
4х(2х1,5)-250	22,1	728	132
4х(2х2,5)-250	24,7	944	148
5х(2х0,5)-250	20,4	581	122
5х(2х0,75)-250	21,4	650	128
5х(2х1)-250	22,8	728	136
5х(2х1,5)-250	24,7	871	148
5х(2х2,5)-250	27,2	1103	163
6х(2х0,5)-250	22,2	659	133
6х(2х0,75)-250	23,4	742	140
6х(2х1)-250	25,3	855	151
6х(2х1,5)-250	26,9	991	161
6х(2х2,5)-250	29,7	1263	178
7х(2х0,5)-250	22,2	704	133
7х(2х0,75)-250	23,4	795	140
7х(2х1)-250	25,3	916	151
7х(2х1,5)-250	26,9	1066	161
7х(2х2,5)-250	29,7	1367	178
8х(2х0,5)-250	24,4	806	146
8х(2х0,75)-250	25,7	909	154
8х(2х1)-250	27,4	1020	164
8х(2х1,5)-250	29,1	1188	174
8х(2х2,5)-250	32,2	1528	193
10х(2х0,5)-250	28,6	1011	171
10х(2х0,75)-250	30,2	1143	181
10х(2х1)-250	32,2	1283	193
10х(2х1,5)-250	34,8	1532	208
10х(2х2,5)-250	38,6	1996	231
12х(2х0,5)-250	29,5	1108	177
12х(2х0,75)-250	31,1	1255	186
12х(2х1)-250	33,3	1414	199
12х(2х1,5)-250	35,9	1689	215
12х(2х2,5)-250	39,8	2213	238
14х(2х0,5)-250	31,1	1229	186
14х(2х0,75)-250	32,8	1395	196
14х(2х1)-250	35,5	1606	213

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х1,5)-250	37,9	1909	227
14х(2х2,5)-250	42	2475	252
16х(2х0,5)-250	32,8	1353	196
16х(2х0,75)-250	35,1	1575	210
16х(2х1)-250	37,5	1773	225
16х(2х1,5)-250	40,1	2109	240
16х(2х2,5)-250	44,4	2741	266
19х(2х0,5)-250	35	1560	210
19х(2х0,75)-250	37	1778	222
19х(2х1)-250	39,7	2037	238
19х(2х1,5)-250	42,3	2388	253
19х(2х2,5)-250	47,6	3314	285
20х(2х0,5)-250	36,8	1644	220
20х(2х0,75)-250	39	1903	234
20х(2х1)-250	41,8	2148	250
20х(2х1,5)-250	44,6	2515	267
20х(2х2,5)-250	50,1	3490	300
24х(2х0,5)-250	41,2	1976	247
24х(2х0,75)-250	43,5	2250	261
24х(2х1)-250	47,2	2724	283
24х(2х1,5)-250	50,4	3172	302
24х(2х2,5)-250	56	4121	336
27х(2х0,5)-250	42,1	2123	252
27х(2х0,75)-250	44,5	2425	267
27х(2х1)-250	48,2	2924	289
27х(2х1,5)-250	51,5	3410	309
27х(2х2,5)-250	57,2	4451	343
30х(2х0,5)-250	43,6	2292	261
30х(2х0,75)-250	46,7	2803	280
30х(2х1)-250	50	3158	300
30х(2х1,5)-250	53,5	3688	321
30х(2х2,5)-250	59,4	4821	356
33х(2х0,5)-250	45,4	2475	272
33х(2х0,75)-250	48,6	3024	291
33х(2х1)-250	52,1	3412	312
33х(2х1,5)-250	55,6	3980	333
33х(2х2,5)-250	61,8	5222	370
37х(2х0,5)-250	47,8	2886	286
37х(2х0,75)-250	50,5	3296	303
37х(2х1)-250	54,1	3721	324
37х(2х1,5)-250	57,9	4345	347
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,5)-250	54,7	3620	328
48х(2х0,75)-250	57,9	4151	347
48х(2х1)-250	62,1	4697	372
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСПвЭПКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,5)-250	18,9	531	113
2х(2х0,75)-250	19,6	575	117
2х(2х1)-250	20,7	637	124
2х(2х1,5)-250	21,7	708	130
2х(2х2,5)-250	24,4	905	146
3х(2х0,5)-250	19,8	585	118
3х(2х0,75)-250	20,6	639	123
3х(2х1)-250	21,7	704	130
3х(2х1,5)-250	23,3	820	139
3х(2х2,5)-250	25,6	1016	153
4х(2х0,5)-250	21,3	667	127
4х(2х0,75)-250	22,7	760	136
4х(2х1)-250	24,3	862	145
4х(2х1,5)-250	25,6	972	153
4х(2х2,5)-250	27,8	1186	166
5х(2х0,5)-250	23,5	786	141
5х(2х0,75)-250	24,9	889	149
5х(2х1)-250	26,3	982	157
5х(2х1,5)-250	27,8	1116	166
5х(2х2,5)-250	30,3	1371	181
6х(2х0,5)-250	25,7	909	154
6х(2х0,75)-250	26,9	1004	161
6х(2х1)-250	28,4	1107	170
6х(2х1,5)-250	30	1258	180
6х(2х2,5)-250	32,8	1555	196
7х(2х0,5)-250	25,7	954	154
7х(2х0,75)-250	26,9	1057	161
7х(2х1)-250	28,4	1168	170
7х(2х1,5)-250	30	1333	180
7х(2х2,5)-250	32,8	1660	196
8х(2х0,5)-250	27,5	1052	165
8х(2х0,75)-250	28,8	1167	172
8х(2х1)-250	30,5	1294	183
8х(2х1,5)-250	32,2	1477	193
8х(2х2,5)-250	35,7	1882	214
10х(2х0,5)-250	31,7	1297	190
10х(2х0,75)-250	33,3	1444	199
10х(2х1)-250	35,7	1640	214
10х(2х1,5)-250	37,9	1878	227
10х(2х2,5)-250	41,6	2346	249
12х(2х0,5)-250	32,6	1403	195
12х(2х0,75)-250	34,6	1601	207
12х(2х1)-250	36,8	1783	220
12х(2х1,5)-250	39	2046	234
12х(2х2,5)-250	42,8	2574	256
14х(2х0,5)-250	34,6	1577	207
14х(2х0,75)-250	36,3	1760	217
14х(2х1)-250	38,6	1961	231

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х1,5)-250	40,9	2256	245
14х(2х2,5)-250	45	2857	270
16х(2х0,5)-250	36,3	1719	217
16х(2х0,75)-250	38,2	1927	229
16х(2х1)-250	40,6	2147	243
16х(2х1,5)-250	43,1	2476	258
16х(2х2,5)-250	47,4	3145	284
19х(2х0,5)-250	38,1	1911	228
19х(2х0,75)-250	40,1	2149	240
19х(2х1)-250	42,7	2401	256
19х(2х1,5)-250	45,3	2774	271
19х(2х2,5)-250	-	-	-
20х(2х0,5)-250	39,9	2013	239
20х(2х0,75)-250	42	2263	252
20х(2х1)-250	44,8	2531	268
20х(2х1,5)-250	47,6	2922	285
20х(2х2,5)-250	-	-	-
24х(2х0,5)-250	44,2	2355	265
24х(2х0,75)-250	46,5	2650	279
24х(2х1)-250	-	-	-
24х(2х1,5)-250	-	-	-
24х(2х2,5)-250	-	-	-
27х(2х0,5)-250	45,1	2511	270
27х(2х0,75)-250	47,5	2834	285
27х(2х1)-250	-	-	-
27х(2х1,5)-250	-	-	-
27х(2х2,5)-250	-	-	-
30х(2х0,5)-250	46,6	2693	279
30х(2х0,75)-250	49,1	3045	294
30х(2х1)-250	-	-	-
30х(2х1,5)-250	-	-	-
30х(2х2,5)-250	-	-	-
33х(2х0,5)-250	48,4	2892	290
33х(2х0,75)-250	-	-	-
33х(2х1)-250	-	-	-
33х(2х1,5)-250	-	-	-
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,5)-250	-	-	-
37х(2х0,75)-250	-	-	-
37х(2х1)-250	-	-	-
37х(2х1,5)-250	-	-	-
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	-	-	-
48х(2х1)-250	-	-	-
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,5)-250	19,4	595	116
2х(2х0,75)-250	20,1	642	120
2х(2х1)-250	21,2	709	127
2х(2х1,5)-250	22,6	808	135
2х(2х2,5)-250	24,9	991	149
3х(2х0,5)-250	20,3	649	121
3х(2х0,75)-250	21,1	707	126
3х(2х1)-250	22,6	800	135
3х(2х1,5)-250	24,2	922	145
3х(2х2,5)-250	26,1	1102	156
4х(2х0,5)-250	21,8	734	130
4х(2х0,75)-250	23,2	832	139
4х(2х1)-250	24,8	939	148
4х(2х1,5)-250	26,1	1055	156
4х(2х2,5)-250	28,3	1277	169
5х(2х0,5)-250	24,4	884	146
5х(2х0,75)-250	25,4	967	152
5х(2х1)-250	26,8	1065	160
5х(2х1,5)-250	28,3	1204	169
5х(2х2,5)-250	30,8	1469	184
6х(2х0,5)-250	26,2	988	157
6х(2х0,75)-250	27,4	1087	164
6х(2х1)-250	28,9	1196	173
6х(2х1,5)-250	30,5	1353	183
6х(2х2,5)-250	33,3	1660	199
7х(2х0,5)-250	26,2	1033	157
7х(2х0,75)-250	27,4	1140	164
7х(2х1)-250	28,9	1257	173
7х(2х1,5)-250	30,5	1428	183
7х(2х2,5)-250	33,3	1765	199
8х(2х0,5)-250	28	1136	168
8х(2х0,75)-250	29,3	1256	175
8х(2х1)-250	31	1388	186
8х(2х1,5)-250	32,7	1578	196
8х(2х2,5)-250	36,2	1995	217
10х(2х0,5)-250	32,2	1394	193
10х(2х0,75)-250	33,8	1547	202
10х(2х1)-250	36,2	1750	217
10х(2х1,5)-250	38,4	1996	230
10х(2х2,5)-250	42,2	2509	253
12х(2х0,5)-250	33,1	1503	198
12х(2х0,75)-250	35,1	1707	210
12х(2х1)-250	37,3	1897	223
12х(2х1,5)-250	39,5	2167	237
12х(2х2,5)-250	43,4	2741	260
14х(2х0,5)-250	35,1	1681	210
14х(2х0,75)-250	36,8	1871	220
14х(2х1)-250	39,1	2080	234

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х1,5)-250	41,5	2413	249
14х(2х2,5)-250	45,6	3032	273
16х(2х0,5)-250	36,8	1829	220
16х(2х0,75)-250	38,7	2044	232
16х(2х1)-250	41,1	2272	246
16х(2х1,5)-250	43,7	2642	262
16х(2х2,5)-250	48	3329	288
19х(2х0,5)-250	38,6	2027	231
19х(2х0,75)-250	40,6	2271	243
19х(2х1)-250	43,3	2564	259
19х(2х1,5)-250	45,9	2948	275
19х(2х2,5)-250	-	-	-
20х(2х0,5)-250	40,4	2134	242
20х(2х0,75)-250	42,6	2422	255
20х(2х1)-250	45,4	2702	272
20х(2х1,5)-250	48,2	3105	289
20х(2х2,5)-250	-	-	-
24х(2х0,5)-250	44,8	2522	268
24х(2х0,75)-250	47,1	2826	282
24х(2х1)-250	-	-	-
24х(2х1,5)-250	-	-	-
24х(2х2,5)-250	-	-	-
27х(2х0,5)-250	45,7	2681	274
27х(2х0,75)-250	48,1	3014	288
27х(2х1)-250	-	-	-
27х(2х1,5)-250	-	-	-
27х(2х2,5)-250	-	-	-
30х(2х0,5)-250	47,2	2869	283
30х(2х0,75)-250	-	-	-
30х(2х1)-250	-	-	-
30х(2х1,5)-250	-	-	-
30х(2х2,5)-250	-	-	-
33х(2х0,5)-250	49	3075	294
33х(2х0,75)-250	-	-	-
33х(2х1)-250	-	-	-
33х(2х1,5)-250	-	-	-
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,5)-250	-	-	-
37х(2х0,75)-250	-	-	-
37х(2х1)-250	-	-	-
37х(2х1,5)-250	-	-	-
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	-	-	-
48х(2х1)-250	-	-	-
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

Кабели судовые для цепей управления и контроля с изоляцией из резины на напряжение 0,15/0,25 кВ ТУ 16.К73.159-2017

КУСРТРнг(A)-FRHF, КУСРТРЭнг(A)-FRHF, КУСРТРКнг(A)-FRHF, КУСРТРЭКнг(A)-FRHF, КУСРТЭРнг(A)-FRHF, КУСРТЭРЭнг(A)-FRHF, КУСРТЭРКнг(A)-FRHF, КУСРТЭРЭКнг(A)-FRHF

Назначение	- Цепи управления, контроля, сигнализации и связи до 250 В. - Стационарная прокладка. - Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	Токопроводящая жила – скрученная медная жила 3 класса по IEC 60228. Термический барьер – обмотка слюдосодержащей лентой. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360. Группы – изолированные жилы скручены с постоянным шагом. Индивидуальный экран групп – для кабелей марок КУСРТЭРнг(A)-FRHF, КУСРТЭРЭнг(A)-FRHF, КУСРТЭРКнг(A)-FRHF, КУСРТЭРЭКнг(A)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок. Сердечник – скрученные группы с обмоткой лентами. Разделительный слой. Экран – для кабелей марок КУСРТРЭнг(A)-FRHF, КУСРТРЭКнг(A)-FRHF, КУСРТЭРнг(A)-FRHF, КУСРТЭРЭКнг(A)-FRHF – оплётка из медных лужёных проволок. Разделительный слой – для кабелей марок КУСРТРЭКнг(A)-FRHF, КУСРТЭРЭКнг(A)-FRHF. Броня – для кабелей марок КУСРТРКнг(A)-FRHF, КУСРТРЭКнг(A)-FRHF, КУСРТЭРКнг(A)-FRHF, КУСРТЭРЭКнг(A)-FRHF – оплётка из стальных оцинкованных проволок Наружная оболочка – безгалогенный сшиваемый компаунд SHF2 по IEC 60092-360.
Стандарты	- Базовый стандарт: IEC 60092-376. - Применяемые материалы: IEC 60092-360. - Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка). - Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF). - Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF). - Огнестойкость: IEC 60331-21 (FRHF).

КУСРТРнг(A)-FRHF

Огнестойкие кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1x(2x0,75)-250	9,5	101	57
1x(2x1)-250	9,7	107	58
1x(2x1,5)-250	10,3	125	61
1x(2x2,5)-250	12,2	183	73
2x(2x0,75)-250	15,1	299	90
2x(2x1)-250	15,4	314	92
2x(2x1,5)-250	16,4	367	98
2x(2x2,5)-250	20,4	585	122
3x(2x0,75)-250	16	336	96
3x(2x1)-250	16,3	353	97
3x(2x1,5)-250	17,4	420	104
3x(2x2,5)-250	21,6	672	129
4x(2x0,75)-250	17,6	398	105
4x(2x1)-250	18,8	459	112
4x(2x1,5)-250	20	542	120
4x(2x2,5)-250	24,2	830	145
5x(2x0,75)-250	20,2	506	121
5x(2x1)-250	20,6	533	123
5x(2x1,5)-250	22	635	132
5x(2x2,5)-250	26,7	978	160
6x(2x0,75)-250	22	577	132
6x(2x1)-250	22,5	610	135
6x(2x1,5)-250	24,4	753	146
6x(2x2,5)-250	29,2	1125	175
7x(2x0,75)-250	22	618	132
7x(2x1)-250	22,5	655	135
7x(2x1,5)-250	24,4	811	146
7x(2x2,5)-250	29,2	1221	175
8x(2x0,75)-250	24,3	717	145

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
8x(2x1)-250	24,8	758	148
8x(2x1,5)-250	26,5	908	159
8x(2x2,5)-250	31,7	1369	190
10x(2x0,75)-250	28,6	913	171
10x(2x1)-250	29,2	964	175
10x(2x1,5)-250	31,2	1156	187
10x(2x2,5)-250	38	1789	228
12x(2x0,75)-250	29,5	997	177
12x(2x1)-250	30,1	1055	180
12x(2x1,5)-250	32,3	1277	193
12x(2x2,5)-250	39,2	1983	235
14x(2x0,75)-250	31,1	1106	186
14x(2x1)-250	31,8	1173	190
14x(2x1,5)-250	34	1419	204
14x(2x2,5)-250	41,4	2222	248
16x(2x0,75)-250	32,9	1220	197
16x(2x1)-250	33,6	1293	201
16x(2x1,5)-250	36,4	1610	218
16x(2x2,5)-250	43,8	2465	262
19x(2x0,75)-250	35,1	1410	210
19x(2x1)-250	35,9	1499	215
19x(2x1,5)-250	38,5	1826	231
19x(2x2,5)-250	46,4	2817	278
20x(2x0,75)-250	36,9	1485	221
20x(2x1)-250	37,8	1580	226
20x(2x1,5)-250	40,5	1923	243
20x(2x2,5)-250	48,9	2968	293
24x(2x0,75)-250	41,2	1762	247
24x(2x1)-250	42,2	1875	253

КУСРТРнг(A)-FRHF

Огнестойкие кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
24x(2x1,5)-250	45,3	2286	271
24x(2x2,5)-250	54,8	3535	328
27x(2x0,75)-250	42,2	1894	253
27x(2x1)-250	43,1	2013	258
27x(2x1,5)-250	46,3	2465	277
27x(2x2,5)-250	56	3829	336
30x(2x0,75)-250	43,8	2043	262
30x(2x1)-250	44,8	2176	268
30x(2x1,5)-250	48,1	2672	288
30x(2x2,5)-250	58,2	4159	349
33x(2x0,75)-250	45,5	2201	273

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
33x(2x1)-250	46,6	2348	279
33x(2x1,5)-250	50	2886	300
33x(2x2,5)-250	60,6	4519	363
37x(2x0,75)-250	47,4	2406	284
37x(2x1)-250	48,5	2567	291
37x(2x1,5)-250	52,1	3164	312
37x(2x2,5)-250	63,2	4973	379
48x(2x0,75)-250	54,4	3036	326
48x(2x1)-250	55,7	3243	334
48x(2x1,5)-250	59,9	4011	359
48x(2x2,5)-250	-	-	-

КУСРТРЭнг(A)-FRHF

Огнестойкие кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1x(2x0,75)-250	10	137	60
1x(2x1)-250	10,2	143	61
1x(2x1,5)-250	10,8	164	64
1x(2x2,5)-250	13	240	78
2x(2x0,75)-250	15,6	358	93
2x(2x1)-250	15,9	374	95
2x(2x1,5)-250	16,9	432	101
2x(2x2,5)-250	20,9	665	125
3x(2x0,75)-250	16,5	396	99
3x(2x1)-250	16,8	414	100
3x(2x1,5)-250	18,7	523	112
3x(2x2,5)-250	22,1	752	132
4x(2x0,75)-250	18,9	499	113
4x(2x1)-250	19,3	525	115
4x(2x1,5)-250	20,5	613	123
4x(2x2,5)-250	24,7	916	148
5x(2x0,75)-250	20,7	575	124
5x(2x1)-250	21,1	604	126
5x(2x1,5)-250	22,5	712	135
5x(2x2,5)-250	27,2	1071	163
6x(2x0,75)-250	22,5	651	135
6x(2x1)-250	23	687	138
6x(2x1,5)-250	24,9	835	149
6x(2x2,5)-250	29,7	1225	178
7x(2x0,75)-250	22,5	692	135
7x(2x1)-250	23	731	138
7x(2x1,5)-250	24,9	893	149
7x(2x2,5)-250	29,7	1322	178
8x(2x0,75)-250	24,8	797	148
8x(2x1)-250	25,3	840	151
8x(2x1,5)-250	27	997	162
8x(2x2,5)-250	32,2	1477	193
10x(2x0,75)-250	29,1	1007	174
10x(2x1)-250	29,7	1060	178
10x(2x1,5)-250	31,7	1259	190
10x(2x2,5)-250	38,6	1947	231
12x(2x0,75)-250	30	1093	180
12x(2x1)-250	30,6	1153	183
12x(2x1,5)-250	32,8	1383	196
12x(2x2,5)-250	39,8	2144	238

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14x(2x0,75)-250	31,6	1207	189
14x(2x1)-250	32,3	1277	193
14x(2x1,5)-250	34,9	1567	209
14x(2x2,5)-250	42	2392	252
16x(2x0,75)-250	33,4	1326	200
16x(2x1)-250	34,5	1437	207
16x(2x1,5)-250	36,9	1728	221
16x(2x2,5)-250	44,4	2644	266
19x(2x0,75)-250	35,6	1523	213
19x(2x1)-250	36,4	1615	218
19x(2x1,5)-250	39,1	1981	234
19x(2x2,5)-250	47,6	3197	285
20x(2x0,75)-250	37,4	1603	224
20x(2x1)-250	38,4	1731	230
20x(2x1,5)-250	41,1	2085	246
20x(2x2,5)-250	50,1	3367	300
24x(2x0,75)-250	41,8	1926	250
24x(2x1)-250	42,8	2043	256
24x(2x1,5)-250	46,5	2651	279
24x(2x2,5)-250	56	3980	336
27x(2x0,75)-250	42,8	2061	256
27x(2x1)-250	43,7	2185	262
27x(2x1,5)-250	47,5	2837	285
27x(2x2,5)-250	57,2	4283	343
30x(2x0,75)-250	44,4	2217	266
30x(2x1)-250	45,4	2354	272
30x(2x1,5)-250	49,3	3058	295
30x(2x2,5)-250	59,4	4630	356
33x(2x0,75)-250	46,7	2564	280
33x(2x1)-250	47,8	2720	286
33x(2x1,5)-250	51,2	3286	307
33x(2x2,5)-250	61,8	5008	370
37x(2x0,75)-250	48,6	2783	291
37x(2x1)-250	49,7	2953	298
37x(2x1,5)-250	53,3	3581	319
37x(2x2,5)-250	-	-	-
48x(2x0,75)-250	55,6	3468	333
48x(2x1)-250	56,9	3686	341
48x(2x1,5)-250	61,1	4488	366
48x(2x2,5)-250	-	-	-

КУСРТПКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1x(2x0,75)-250	12,9	236	77
1x(2x1)-250	13,1	245	78
1x(2x1,5)-250	13,7	271	82
1x(2x2,5)-250	15,6	352	93
2x(2x0,75)-250	19,1	536	114
2x(2x1)-250	19,4	555	116
2x(2x1,5)-250	20,4	623	122
2x(2x2,5)-250	24,4	898	146
3x(2x0,75)-250	20	586	120
3x(2x1)-250	20,3	607	121
3x(2x1,5)-250	21,4	689	128
3x(2x2,5)-250	25,6	1002	153
4x(2x0,75)-250	21,6	670	129
4x(2x1)-250	22,4	724	134
4x(2x1,5)-250	23,6	823	141
4x(2x2,5)-250	27,8	1167	166
5x(2x0,75)-250	24,2	816	145
5x(2x1)-250	24,6	849	147
5x(2x1,5)-250	26	971	156
5x(2x2,5)-250	30,3	1348	181
6x(2x0,75)-250	26	912	156
6x(2x1)-250	26,5	953	159
6x(2x1,5)-250	28	1092	168
6x(2x2,5)-250	32,8	1528	196
7x(2x0,75)-250	26	954	156
7x(2x1)-250	26,5	998	159
7x(2x1,5)-250	28	1150	168
7x(2x2,5)-250	32,8	1624	196
8x(2x0,75)-250	27,9	1055	167
8x(2x1)-250	28,4	1102	170
8x(2x1,5)-250	30,1	1276	180
8x(2x2,5)-250	35,7	1844	214
10x(2x0,75)-250	32,2	1308	193
10x(2x1)-250	32,8	1367	196
10x(2x1,5)-250	35,2	1624	211
10x(2x2,5)-250	41,6	2310	249
12x(2x0,75)-250	33,1	1404	198
12x(2x1)-250	33,7	1469	202
12x(2x1,5)-250	36,3	1761	217
12x(2x2,5)-250	42,8	2519	256

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14x(2x0,75)-250	35,1	1572	210
14x(2x1)-250	35,8	1649	214
14x(2x1,5)-250	38	1927	228
14x(2x2,5)-250	45	2787	270
16x(2x0,75)-250	36,9	1712	221
16x(2x1)-250	37,6	1795	225
16x(2x1,5)-250	40	2109	240
16x(2x2,5)-250	47,4	3061	284
19x(2x0,75)-250	38,7	1892	232
19x(2x1)-250	39,5	1992	237
19x(2x1,5)-250	42,1	2353	252
19x(2x2,5)-250	-	-	-
20x(2x0,75)-250	40,5	1991	243
20x(2x1)-250	41,4	2098	248
20x(2x1,5)-250	44,1	2476	264
20x(2x2,5)-250	-	-	-
24x(2x0,75)-250	44,8	2324	268
24x(2x1)-250	45,8	2451	274
24x(2x1,5)-250	48,9	2902	293
24x(2x2,5)-250	-	-	-
27x(2x0,75)-250	45,8	2469	274
27x(2x1)-250	46,7	2601	280
27x(2x1,5)-250	-	-	-
27x(2x2,5)-250	-	-	-
30x(2x0,75)-250	47,4	2640	284
30x(2x1)-250	48,4	2786	290
30x(2x1,5)-250	-	-	-
30x(2x2,5)-250	-	-	-
33x(2x0,75)-250	49,1	2820	294
33x(2x1)-250	-	-	-
33x(2x1,5)-250	-	-	-
33x(2x2,5)-250	-	-	-
37x(2x0,75)-250	-	-	-
37x(2x1)-250	-	-	-
37x(2x1,5)-250	-	-	-
37x(2x2,5)-250	-	-	-
48x(2x0,75)-250	-	-	-
48x(2x1)-250	-	-	-
48x(2x1,5)-250	-	-	-
48x(2x2,5)-250	-	-	-

КУСРПЭКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
1x(2x0,75)-250	13,4	278	80
1x(2x1)-250	13,6	287	81
1x(2x1,5)-250	14,2	316	85
1x(2x2,5)-250	16,2	410	97
2x(2x0,75)-250	19,6	602	117
2x(2x1)-250	19,9	622	119
2x(2x1,5)-250	20,9	695	125
2x(2x2,5)-250	24,9	984	149
3x(2x0,75)-250	20,5	653	123
3x(2x1)-250	20,8	675	124
3x(2x1,5)-250	22,3	786	133
3x(2x2,5)-250	26,1	1089	156
4x(2x0,75)-250	22,5	765	135
4x(2x1)-250	22,9	796	137

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
4x(2x1,5)-250	24,5	927	147
4x(2x2,5)-250	28,3	1260	169
5x(2x0,75)-250	24,7	892	148
5x(2x1)-250	25,1	927	150
5x(2x1,5)-250	26,5	1054	159
5x(2x2,5)-250	30,8	1448	184
6x(2x0,75)-250	26,5	994	159
6x(2x1)-250	27	1037	162
6x(2x1,5)-250	28,5	1181	171
6x(2x2,5)-250	33,3	1635	199
7x(2x0,75)-250	26,5	1035	159
7x(2x1)-250	27	1081	162
7x(2x1,5)-250	28,5	1239	171
7x(2x2,5)-250	33,3	1731	199

КУСРТРЭнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
8х(2х0,75)-250	28,4	1142	170
8х(2х1)-250	28,9	1191	173
8х(2х1,5)-250	30,6	1371	183
8х(2х2,5)-250	36,2	1959	217
10х(2х0,75)-250	32,7	1408	196
10х(2х1)-250	33,3	1470	199
10х(2х1,5)-250	35,7	1734	214
10х(2х2,5)-250	42,2	2475	253
12х(2х0,75)-250	33,6	1507	201
12х(2х1)-250	34,6	1612	207
12х(2х1,5)-250	36,8	1874	220
12х(2х2,5)-250	43,4	2688	260
14х(2х0,75)-250	35,6	1680	213
14х(2х1)-250	36,3	1760	217
14х(2х1,5)-250	38,5	2046	231
14х(2х2,5)-250	45,6	2965	273
16х(2х0,75)-250	37,4	1826	224
16х(2х1)-250	38,1	1911	228
16х(2х1,5)-250	40,5	2234	243
16х(2х2,5)-250	48	3248	288
19х(2х0,75)-250	39,2	2012	235
19х(2х1)-250	40	2114	240
19х(2х1,5)-250	42,7	2516	256
19х(2х2,5)-250	-	-	-
20х(2х0,75)-250	41	2116	246
20х(2х1)-250	42	2257	252

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
20х(2х1,5)-250	44,7	2646	268
20х(2х2,5)-250	-	-	-
24х(2х0,75)-250	45,4	2496	272
24х(2х1)-250	46,4	2627	278
24х(2х1,5)-250	-	-	-
24х(2х2,5)-250	-	-	-
27х(2х0,75)-250	46,4	2645	278
27х(2х1)-250	47,3	2780	283
27х(2х1,5)-250	-	-	-
27х(2х2,5)-250	-	-	-
30х(2х0,75)-250	48	2821	288
30х(2х1)-250	49	2971	294
30х(2х1,5)-250	-	-	-
30х(2х2,5)-250	-	-	-
33х(2х0,75)-250	-	-	-
33х(2х1)-250	-	-	-
33х(2х1,5)-250	-	-	-
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,75)-250	-	-	-
37х(2х1)-250	-	-	-
37х(2х1,5)-250	-	-	-
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	-	-	-
48х(2х1)-250	-	-	-
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСРТЭРнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,75)-250	16,3	394	97
2х(2х1)-250	16,7	415	100
2х(2х1,5)-250	17,7	476	106
2х(2х2,5)-250	21,8	724	130
3х(2х0,75)-250	17,4	456	104
3х(2х1)-250	17,7	475	106
3х(2х1,5)-250	19,7	594	118
3х(2х2,5)-250	23,2	843	139
4х(2х0,75)-250	19,9	580	119
4х(2х1)-250	20,3	608	121
4х(2х1,5)-250	21,6	706	129
4х(2х2,5)-250	25,9	1033	155
5х(2х0,75)-250	21,9	680	131
5х(2х1)-250	22,3	711	133
5х(2х1,5)-250	24,2	854	145
5х(2х2,5)-250	28,6	1219	171
6х(2х0,75)-250	24,3	803	145
6х(2х1)-250	24,8	842	148
6х(2х1,5)-250	26,4	979	158
6х(2х2,5)-250	31,3	1403	187
7х(2х0,75)-250	24,3	868	145
7х(2х1)-250	24,8	911	148
7х(2х1,5)-250	26,4	1063	158
7х(2х2,5)-250	31,3	1531	187
8х(2х0,75)-250	26,4	972	158
8х(2х1)-250	26,9	1018	161
8х(2х1,5)-250	28,6	1189	171
8х(2х2,5)-250	34	1715	204

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
10х(2х0,75)-250	31,1	1228	186
10х(2х1)-250	31,7	1287	190
10х(2х1,5)-250	33,9	1508	203
10х(2х2,5)-250	40,8	2224	244
12х(2х0,75)-250	32,1	1361	192
12х(2х1)-250	32,8	1430	196
12х(2х1,5)-250	35,4	1715	212
12х(2х2,5)-250	42,2	2487	253
14х(2х0,75)-250	33,9	1520	203
14х(2х1)-250	35	1634	210
14х(2х1,5)-250	37,3	1919	223
14х(2х2,5)-250	44,5	2791	267
16х(2х0,75)-250	36,2	1721	217
16х(2х1)-250	37	1810	222
16х(2х1,5)-250	39,5	2131	237
16х(2х2,5)-250	47,2	3112	283
19х(2х0,75)-250	38,3	1957	229
19х(2х1)-250	39,1	2058	234
19х(2х1,5)-250	41,7	2430	250
19х(2х2,5)-250	49,9	3560	299
20х(2х0,75)-250	40,3	2061	241
20х(2х1)-250	41,2	2169	247
20х(2х1,5)-250	44	2559	264
20х(2х2,5)-250	52,6	3750	315
24х(2х0,75)-250	45	2441	270
24х(2х1)-250	46	2570	276
24х(2х1,5)-250	49,2	3041	295
24х(2х2,5)-250	59	4460	354

КУСРТЭРнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами групп на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
27х(2х0,75)-250	46,1	2646	276
27х(2х1)-250	47	2783	282
27х(2х1,5)-250	50,3	3296	301
27х(2х2,5)-250	60,4	4856	362
30х(2х0,75)-250	47,8	2870	286
30х(2х1)-250	48,8	3023	292
30х(2х1,5)-250	52,3	3587	313
30х(2х2,5)-250	62,8	5295	376
33х(2х0,75)-250	49,8	3108	298
33х(2х1)-250	50,9	3276	305

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
33х(2х1,5)-250	54,4	3892	326
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,75)-250	51,8	3409	310
37х(2х1)-250	52,9	3594	317
37х(2х1,5)-250	56,7	4277	340
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	59,6	4321	357
48х(2х1)-250	60,9	4559	365
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСРТЭРЭнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2х(2х0,75)-250	16,8	458	100
2х(2х1)-250	17,2	481	103
2х(2х1,5)-250	19	584	114
2х(2х2,5)-250	22,3	809	133
3х(2х0,75)-250	18,7	558	112
3х(2х1)-250	19	580	114
3х(2х1,5)-250	20,2	666	121
3х(2х2,5)-250	24,1	954	144
4х(2х0,75)-250	20,4	650	122
4х(2х1)-250	20,8	679	124
4х(2х1,5)-250	22,1	782	132
4х(2х2,5)-250	26,4	1126	158
5х(2х0,75)-250	22,4	755	134
5х(2х1)-250	22,8	787	136
5х(2х1,5)-250	24,7	937	148
5х(2х2,5)-250	29,1	1319	174
6х(2х0,75)-250	24,8	885	148
6х(2х1)-250	25,3	925	151
6х(2х1,5)-250	26,9	1069	161
6х(2х2,5)-250	31,8	1511	190
7х(2х0,75)-250	24,8	949	148
7х(2х1)-250	25,3	994	151
7х(2х1,5)-250	26,9	1152	161
7х(2х2,5)-250	31,8	1638	190
8х(2х0,75)-250	26,9	1059	161
8х(2х1)-250	27,4	1108	164
8х(2х1,5)-250	29,1	1285	174
8х(2х2,5)-250	34,9	1866	209
10х(2х0,75)-250	31,6	1330	189
10х(2х1)-250	32,2	1391	193
10х(2х1,5)-250	34,8	1656	208
10х(2х2,5)-250	41,4	2393	248
12х(2х0,75)-250	32,6	1465	195
12х(2х1)-250	33,3	1538	199
12х(2х1,5)-250	35,9	1830	215
12х(2х2,5)-250	42,8	2661	256
14х(2х0,75)-250	34,8	1666	208
14х(2х1)-250	35,5	1747	213

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14х(2х1,5)-250	37,9	2070	227
14х(2х2,5)-250	45,1	2973	270
16х(2х0,75)-250	36,7	1837	220
16х(2х1)-250	37,5	1930	225
16х(2х1,5)-250	40,1	2290	240
16х(2х2,5)-250	48,4	3499	290
19х(2х0,75)-250	38,9	2110	233
19х(2х1)-250	39,7	2215	238
19х(2х1,5)-250	42,3	2597	253
19х(2х2,5)-250	51,1	3968	306
20х(2х0,75)-250	40,9	2221	245
20х(2х1)-250	41,8	2334	250
20х(2х1,5)-250	44,6	2735	267
20х(2х2,5)-250	53,8	4178	322
24х(2х0,75)-250	45,6	2620	273
24х(2х1)-250	47,2	2939	283
24х(2х1,5)-250	50,4	3436	302
24х(2х2,5)-250	60,2	4938	361
27х(2х0,75)-250	47,3	3014	283
27х(2х1)-250	48,2	3159	289
27х(2х1,5)-250	51,5	3699	309
27х(2х2,5)-250	61,6	5345	369
30х(2х0,75)-250	49	3251	294
30х(2х1)-250	50	3412	300
30х(2х1,5)-250	53,5	4006	321
30х(2х2,5)-250	-	-	-
33х(2х0,75)-250	51	3504	306
33х(2х1)-250	52,1	3682	312
33х(2х1,5)-250	55,6	4327	333
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,75)-250	53	3821	318
37х(2х1)-250	54,1	4015	324
37х(2х1,5)-250	57,9	4730	347
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	60,8	4794	364
48х(2х1)-250	62,1	5043	372
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

КУСРТЭРКнг(А)-FRHF

Огнестойкие кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x(2x0,75)-250	20,3	648	121
2x(2x1)-250	20,7	675	124
2x(2x1,5)-250	21,7	749	130
2x(2x2,5)-250	25,8	1056	154
3x(2x0,75)-250	21,4	725	128
3x(2x1)-250	21,7	749	130
3x(2x1,5)-250	23,3	871	139
3x(2x2,5)-250	27,2	1195	163
4x(2x0,75)-250	23,5	860	141
4x(2x1)-250	24,3	919	145
4x(2x1,5)-250	25,6	1036	153
4x(2x2,5)-250	29,5	1393	177
5x(2x0,75)-250	25,9	1014	155
5x(2x1)-250	26,3	1050	157
5x(2x1,5)-250	27,8	1191	166
5x(2x2,5)-250	32,2	1614	193
6x(2x0,75)-250	27,9	1141	167
6x(2x1)-250	28,4	1187	170
6x(2x1,5)-250	30	1345	180
6x(2x2,5)-250	35,3	1873	211
7x(2x0,75)-250	27,9	1206	167
7x(2x1)-250	28,4	1255	170
7x(2x1,5)-250	30	1429	180
7x(2x2,5)-250	35,3	2000	211
8x(2x0,75)-250	30	1338	180
8x(2x1)-250	30,5	1391	183
8x(2x1,5)-250	32,2	1584	193
8x(2x2,5)-250	38	2223	228
10x(2x0,75)-250	35,1	1694	210
10x(2x1)-250	35,7	1762	214
10x(2x1,5)-250	37,9	2014	227
10x(2x2,5)-250	44,4	2781	266
12x(2x0,75)-250	36,1	1841	216
12x(2x1)-250	36,8	1921	220
12x(2x1,5)-250	39	2201	234
12x(2x2,5)-250	45,8	3063	274
14x(2x0,75)-250	37,9	2027	227
14x(2x1)-250	38,6	2114	231

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
14x(2x1,5)-250	40,9	2430	245
14x(2x2,5)-250	48,1	3397	288
16x(2x0,75)-250	39,8	2217	238
16x(2x1)-250	40,6	2318	243
16x(2x1,5)-250	43,1	2671	258
16x(2x2,5)-250	-	-	-
19x(2x0,75)-250	41,9	2481	251
19x(2x1)-250	42,7	2593	256
19x(2x1,5)-250	45,3	2999	271
19x(2x2,5)-250	-	-	-
20x(2x0,75)-250	43,9	2611	263
20x(2x1)-250	44,8	2732	268
20x(2x1,5)-250	47,6	3158	285
20x(2x2,5)-250	-	-	-
24x(2x0,75)-250	48,6	3054	291
24x(2x1)-250	-	-	-
24x(2x1,5)-250	-	-	-
24x(2x2,5)-250	-	-	-
27x(2x0,75)-250	-	-	-
27x(2x1)-250	-	-	-
27x(2x1,5)-250	-	-	-
27x(2x2,5)-250	-	-	-
30x(2x0,75)-250	-	-	-
30x(2x1)-250	-	-	-
30x(2x1,5)-250	-	-	-
30x(2x2,5)-250	-	-	-
33x(2x0,75)-250	-	-	-
33x(2x1)-250	-	-	-
33x(2x1,5)-250	-	-	-
33x(2x2,5)-250	-	-	-
37x(2x0,75)-250	-	-	-
37x(2x1)-250	-	-	-
37x(2x1,5)-250	-	-	-
37x(2x2,5)-250	-	-	-
48x(2x0,75)-250	-	-	-
48x(2x1)-250	-	-	-
48x(2x1,5)-250	-	-	-
48x(2x2,5)-250	-	-	-

КУСРТЭРЭКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
2x(2x0,75)-250	20,8	719	124
2x(2x1)-250	21,2	748	127
2x(2x1,5)-250	22,6	851	135
2x(2x2,5)-250	26,3	1149	157
3x(2x0,75)-250	22,3	822	133
3x(2x1)-250	22,6	847	135
3x(2x1,5)-250	24,2	976	145
3x(2x2,5)-250	27,7	1289	166
4x(2x0,75)-250	24,4	963	146
4x(2x1)-250	24,8	998	148
4x(2x1,5)-250	26,1	1120	156
4x(2x2,5)-250	30	1492	180
5x(2x0,75)-250	26,4	1096	158
5x(2x1)-250	26,8	1134	160
5x(2x1,5)-250	28,3	1280	169

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
5x(2x2,5)-250	32,7	1720	196
6x(2x0,75)-250	28,4	1229	170
6x(2x1)-250	28,9	1276	173
6x(2x1,5)-250	30,5	1441	183
6x(2x2,5)-250	35,8	1987	214
7x(2x0,75)-250	28,4	1294	170
7x(2x1)-250	28,9	1345	173
7x(2x1,5)-250	30,5	1524	183
7x(2x2,5)-250	35,8	2115	214
8x(2x0,75)-250	30,5	1432	183
8x(2x1)-250	31	1487	186
8x(2x1,5)-250	32,7	1686	196
8x(2x2,5)-250	38,5	2345	231
10x(2x0,75)-250	35,6	1803	213
10x(2x1)-250	36,2	1873	217

КУСРТЭРЭКнг(А)-FRHF

Огнестойкие бронированные кабели с индивидуальными экранами групп и общим экраном на напряжение 0,15/0,25 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
10х(2х1,5)-250	38,4	2134	230
10х(2х2,5)-250	45	2958	270
12х(2х0,75)-250	36,6	1953	219
12х(2х1)-250	37,3	2035	223
12х(2х1,5)-250	39,5	2323	237
12х(2х2,5)-250	46,4	3245	278
14х(2х0,75)-250	38,4	2144	230
14х(2х1)-250	39,1	2234	234
14х(2х1,5)-250	41,5	2589	249
14х(2х2,5)-250	48,7	3587	292
16х(2х0,75)-250	40,3	2340	241
16х(2х1)-250	41,1	2443	246
16х(2х1,5)-250	43,7	2838	262
16х(2х2,5)-250	-	-	-
19х(2х0,75)-250	42,5	2642	255
19х(2х1)-250	43,3	2757	259
19х(2х1,5)-250	45,9	3174	275
19х(2х2,5)-250	-	-	-
20х(2х0,75)-250	44,5	2780	267
20х(2х1)-250	45,4	2904	272
20х(2х1,5)-250	48,2	3342	289
20х(2х2,5)-250	-	-	-
24х(2х0,75)-250	49,2	3241	295

Маркоразмер	Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Минимальный радиус изгиба, мм
24х(2х1)-250	-	-	-
24х(2х1,5)-250	-	-	-
24х(2х2,5)-250	-	-	-
27х(2х0,75)-250	-	-	-
27х(2х1)-250	-	-	-
27х(2х1,5)-250	-	-	-
27х(2х2,5)-250	-	-	-
30х(2х0,75)-250	-	-	-
30х(2х1)-250	-	-	-
30х(2х1,5)-250	-	-	-
30х(2х2,5)-250	-	-	-
33х(2х0,75)-250	-	-	-
33х(2х1)-250	-	-	-
33х(2х1,5)-250	-	-	-
33х(2х2,5)-250	-	-	-
37х(2х0,75)-250	-	-	-
37х(2х1)-250	-	-	-
37х(2х1,5)-250	-	-	-
37х(2х2,5)-250	-	-	-
48х(2х0,75)-250	-	-	-
48х(2х1)-250	-	-	-
48х(2х1,5)-250	-	-	-
48х(2х2,5)-250	-	-	-

04 Кабели судовые на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15кВ ТУ 16.К73.154-2017



Напряжение

3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ: КСРТнг(А)-HF, КСРТЭлпнг(А)-HF, КСРТЭлонг(А)-HF, КСРТКнг(А)-HF, КГСРТнг(А)-HF, КГСРТЭлонг(А)-HF, КГСРТКнг(А)-HF, КСРТПнг(А)-HF, КСРТПЭпнг(А)-HF, КСРТПЭонг(А)-HF, КСРТПЭлпнг(А)-HF, КСРТПЭлонг(А)-HF, КСРТПЭкпнг(А)-HF, КСРТПЭконг(А)-HF, КСРТПКнг(А)-HF, КСРТПунг(А)-HF, КСРТПуЭпнг(А)-HF, КСРТПуЭонг(А)-HF, КСРТПуЭлпнг(А)-HF, КСРТПуЭлонг(А)-HF, КСРТПуЭкпнг(А)-HF, КСРТПуЭконг(А)-HF, КСРТПуКнг(А)-HF

Стандарты

Базовый стандарт: IEC 60092-376
Применяемые материалы: IEC 60092-360
Нераспространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А» (групповая прокладка)
Содержание галогенов: IEC 60754-1 (HF)
Дымовыделение: IEC 61034-1/2 (HF)

Назначение

Силовые сети свыше 1 кВ
Стационарная прокладка
Сети среднего напряжения общего назначения



Элемент	Индекс	Обозначение
Тип кабеля	КС	кабель судовой
Тип изоляции	РТ	резина этиленпропиленовая
Тип оболочки	Без обозначения	резина
	П	полимерная композиция
	Пу	усиленная внутренняя оболочка
Тип защитного покрова	Эп	экран в виде повива из медных проволок
	Элп	экран в виде повива из медных лужёных проволок
	Эо	экран в виде оплётки из медных проволок
	Эло	экран в виде оплётки из медных лужёных проволок
	Эк	экран комбинированный (ЕМС)
	К	броня из стальных оцинкованных проволок
Исполнение по классу пожарной опасности	нг(А)-HF	нераспространение горения при групповой прокладке, безгалогенный

Кабели судовые с резиновой изоляцией на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ
ТУ 16.К73.154-2017

КСРТнг(А)-НФ, КСРТЭлпнг(А)-НФ, КСРТЭлонг(А)-НФ, КСРТКнг(А)-НФ, КГСРТнг(А)-НФ, КГСРТЭлонг(А)-НФ, КГСРТКнг(А)-НФ, КСРТПнг(А)-НФ, КСРТПЭпнг(А)-НФ, КСРТПЭонг(А)-НФ, КСРТПЭлпнг(А)-НФ, КСРТПЭлонг(А)-НФ, КСРТПЭкпнг(А)-НФ, КСРТПЭконг(А)-НФ, КСРТПКнг(А)-НФ, КСРТПунг(А)-НФ, КСРТПуЭпнг(А)-НФ, КСРТПуЭонг(А)-НФ, КСРТПуЭлпнг(А)-НФ, КСРТПуЭлонг(А)-НФ, КСРТПуЭкпнг(А)-НФ, КСРТПуЭконг(А)-НФ, КСРТПуКнг(А)-НФ

Назначение	• Силовые сети свыше 1 кВ. • Стационарная прокладка. • Сети среднего напряжения общего назначения. • Максимальная температура жилы 90 °С.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – скрученная медная жила 2 класса по IEC 60228, для кабелей марок КГСРТнг(А)-НФ, КГСРТЭлонг(А)-НФ, КГСРТКнг(А)-НФ – скрученная гибкая медная жила 5 класса по IEC 60228. 2. Экран по жиле – полупроводящий компаунд, для кабелей марок КГСРТнг(А)-НФ, КГСРТЭлонг(А)-НФ, КГСРТКнг(А)-НФ – обмотка полупроводящей лентой, полупроводящий компаунд. 3. Изоляция – этиленпропиленовая резина EPR по IEC 60092-360. 4. Экран по изоляции – полупроводящий компаунд. 5. Металлический экран – обмотка полупроводящей лентой, обмотка медными проволоками, скрепляющая медная или синтетическая лента. 6. Сердечник – скрученные жилы (для трехжильных кабелей). 7. Внутренняя оболочка – безгалогенная композиция, для кабелей марок КСРТПунг(А)-НФ, КСРТПуЭпнг(А)-НФ, КСРТПуЭонг(А)-НФ, КСРТПуЭлпнг(А)-НФ, КСРТПуЭлонг(А)-НФ, КСРТПуЭкпнг(А)-НФ, КСРТПуЭконг(А)-НФ, КСРТПуКнг(А)-НФ – усиленная внутренняя оболочка из безгалогенной композиции. 8. Общий экран – для кабелей марок КСРТЭлпнг(А)-НФ, КСРТЭлонг(А)-НФ, КГСРТЭлонг(А)-НФ, КСРТПЭпнг(А)-НФ, КСРТПЭонг(А)-НФ, КСРТПЭлпнг(А)-НФ, КСРТПЭлонг(А)-НФ, КСРТПуЭлпнг(А)-НФ, КСРТПуЭлонг(А)-НФ – обмотка синтетической лентой, обмотка или оплетка медными лужеными проволоками, обмотка синтетической лентой; для кабелей марок КСРТПуЭпнг(А)-НФ, КСРТПуЭонг(А)-НФ – обмотка синтетической лентой, обмотка медными проволоками, обмотка синтетической лентой. 9. Общий комбинированный экран – для кабелей марок КСРТПЭкпнг(А)-НФ, КСРТПЭконг(А)-НФ, КСРТПуЭкпнг(А)-НФ, КСРТПуЭконг(А)-НФ – обмотка синтетической и медной лентами, обмотка или оплетка медными проволоками, обмотка синтетической лентой. 10. Броня – для кабелей марок КСРТКнг(А)-НФ, КГСРТКнг(А)-НФ, КСРТПКнг(А)-НФ, КСРТПуКнг(А)-НФ – обмотка синтетической лентой, оплетка стальными оцинкованными проволоками, обмотка синтетической лентой. 11. Наружная оболочка – безгалогенная композиция SHF2 по IEC 60092-360, для кабелей марок КСРТПнг(А)-НФ, КСРТПЭпнг(А)-НФ, КСРТПЭонг(А)-НФ, КСРТПЭлпнг(А)-НФ, КСРТПЭлонг(А)-НФ, КСРТПЭкпнг(А)-НФ, КСРТПЭконг(А)-НФ, КСРТПКнг(А)-НФ, КСРТПунг(А)-НФ, КСРТПуЭпнг(А)-НФ, КСРТПуЭонг(А)-НФ, КСРТПуЭлонг(А)-НФ, КСРТПуЭкпнг(А)-НФ, КСРТПуЭконг(А)-НФ, КСРТПуКнг(А)-НФ – безгалогенная композиция SHF1 по IEC 60092-360.
Стандарты	• Базовый стандарт: IEC 60092-353. • Применяемые материалы: IEC 60092-360. • Распространение горения: IEC 60332-3-22, категория «А». • Содержание галогенов: IEC 60754-1. • Дымовыделение: IEC 61034-1/2.

КСРТнг(А)-НФ
Кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	24,8	908	298	120
1х25/16-3,6/6	25,6	1019	307	135
1х35/16-3,6/6	26,8	1149	321	166
1х50/16-3,6/6	28,0	1307	336	208
1х70/16-3,6/6	29,7	1556	357	256
1х95/16-3,6/6	31,4	1858	377	310
1х120/16-3,6/6	34,0	2205	408	359
1х150/25-3,6/6	35,8	2587	430	412
1х185/25-3,6/6	37,6	3020	451	470
1х240/25-3,6/6	40,6	3665	487	553
1х300/25-3,6/6	43,4	4296	521	636
1х400/35-3,6/6	49,1	5437	589	761
1х500/35-3,6/6	50,9	6526	611	875

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х630/35-3,6/6	54,9	7970	659	1011
3х16/16-3,6/6	43,0	2436	387	71
3х25/16-3,6/6	44,7	2806	402	94
3х35/16-3,6/6	47,2	3252	424	116
3х50/16-3,6/6	50,3	3849	453	145
3х70/16-3,6/6	53,9	4699	485	179
3х95/16-3,6/6	57,5	5719	518	217
3х25/16+3х6-3,6/6	44,67	2513	402	94
3х35/16+3х6-3,6/6	47,15	2900	424	116
3х50/16+3х10-3,6/6	50,28	3491	453	145
3х70/16+3х16-3,6/6	53,89	4343	485	179
3х95/16+3х16-3,6/6	57,50	5257	518	217
1х16/16-6/10	26,7	1009	321	120

КСРТнг(А)-НФ

Кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x25/16-6/10	27,5	1123	330	135
1x35/16-6/10	28,7	1258	344	166
1x50/16-6/10	29,9	1421	359	208
1x70/16-6/10	31,6	1677	379	256
1x95/16-6/10	33,3	1986	399	310
1x120/16-6/10	35,9	2344	431	359
1x150/25-6/10	37,7	2730	453	412
1x185/25-6/10	39,5	3170	474	470
1x240/25-6/10	42,2	3809	507	553
1x300/25-6/10	44,6	4411	536	636
1x400/35-6/10	49,9	5523	599	761
1x500/35-6/10	51,4	6571	616	875
1x630/35-6/10	55,4	8018	664	1011
3x16/16-6/10	47,0	2821	423	71
3x25/16-6/10	49,2	3256	442	94
3x35/16-6/10	51,6	3727	465	116
3x50/16-6/10	54,3	4300	489	145
3x70/16-6/10	58,0	5182	522	179
3x25/16+3x6-6/10	49,2	2865	442	94
3x35/16+3x6-6/10	51,6	3271	465	116

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x50/16+3x10-6/10	54,3	3831	489	145
3x70/16+3x16-6/10	58,0	4705	522	179
1x25/16-8,7/15	29,8	1261	358	135
1x35/16-8,7/15	31,0	1401	372	166
1x50/16-8,7/15	32,2	1571	387	208
1x70/16-8,7/15	33,9	1835	407	256
1x95/16-8,7/15	35,6	2152	427	310
1x120/16-8,7/15	38,2	2524	459	359
1x150/25-8,7/15	40,0	2916	480	412
1x185/25-8,7/15	41,8	3364	502	470
1x240/25-8,7/15	44,5	4017	534	553
1x300/25-8,7/15	47,0	4630	563	636
1x400/35-8,7/15	52,2	5769	626	761
1x500/35-8,7/15	53,7	6824	644	875
3x25/16-8,7/15	53,7	3774	483	94
3x35/16-8,7/15	56,1	4271	505	116
3x50/16-8,7/15	58,9	4873	530	145
3x25/16+3x6-8,7/15	54,1	3276	487	94
3x35/16+3x6-8,7/15	56,6	3700	509	116
3x50/16+3x10-8,7/15	59,7	4341	538	145

КСРТЭлпнг(А)-НФ

Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16/16-3,6/6	27,6	1374	331	120
1x25/16-3,6/6	28,4	1502	340	135
1x35/16-3,6/6	29,5	1657	354	166
1x50/16-3,6/6	30,8	1842	369	208
1x70/16-3,6/6	32,4	2127	389	256
1x95/16-3,6/6	34,1	2465	410	310
1x120/16-3,6/6	36,8	2868	441	359
1x150/25-3,6/6	38,6	3289	463	412
1x185/25-3,6/6	40,3	3760	484	470
1x240/25-3,6/6	43,7	4605	524	553
1x300/25-3,6/6	46,5	5307	558	636
3x16/16-3,6/6	46,1	3949	415	71
3x25/16-3,6/6	47,8	4362	430	94
3x35/16-3,6/6	51,1	5083	460	116
3x50/16-3,6/6	53,8	5710	485	145
3x70/16-3,6/6	57,9	6848	521	179
3x25/16+3x6-3,6/6	47,8	3556	430	94
3x35/16+3x6-3,6/6	51,1	4218	460	116
3x50/16+3x10-3,6/6	53,8	4838	485	145
1x16/16-6/10	29,4	1516	353	120
1x25/16-6/10	30,2	1646	363	135
1x35/16-6/10	31,4	1806	377	166
1x50/16-6/10	32,7	1997	392	208
1x70/16-6/10	34,3	2289	412	256
1x95/16-6/10	36,0	2633	432	310
1x120/16-6/10	38,6	3048	464	359

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x150/25-6/10	40,4	3473	485	412
1x185/25-6/10	42,2	3951	507	470
1x240/25-6/10	45,4	4791	545	553
1x300/25-6/10	47,8	5453	574	636
3x16/16-6/10	50,6	3974	455	71
3x25/16-6/10	52,3	4404	471	94
3x35/16-6/10	55,2	5113	497	116
3x50/16-6/10	57,9	5764	521	145
3x25/16+3x6-6/10	49,2	3962	442	94
3x35/16+3x6-6/10	51,6	4600	465	116
3x50/16+3x10-6/10	54,3	5237	489	145
1x25/16-8,7/15	32,6	1834	391	135
1x35/16-8,7/15	33,7	1999	404	166
1x50/16-8,7/15	35,0	2196	420	208
1x70/16-8,7/15	36,6	2496	440	256
1x95/16-8,7/15	38,3	2849	460	310
1x120/16-8,7/15	41,0	3277	491	359
1x150/25-8,7/15	42,8	3708	513	412
1x185/25-8,7/15	44,5	4194	534	470
1x240/25-8,7/15	47,7	5057	572	553
1x300/25-8,7/15	50,5	5781	606	636
3x25/16-8,7/15	56,8	5034	511	94
3x35/16-8,7/15	60,1	5845	541	116
3x25/16+3x6-8,7/15	57,3	4548	515	94
3x35/16+3x6-8,7/15	60,6	5289	545	116

КСРТЭлонг(А)-НФ**Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	26,1	1074	314	120
1х25/16-3,6/6	26,9	1191	323	135
1х35/16-3,6/6	28,1	1330	337	166
1х50/16-3,6/6	29,3	1498	352	208
1х70/16-3,6/6	31,0	1760	372	256
1х95/16-3,6/6	32,7	2074	392	310
1х120/16-3,6/6	35,3	2442	424	359
1х150/25-3,6/6	37,1	2838	446	412
1х185/25-3,6/6	38,9	3284	467	470
1х240/25-3,6/6	41,9	3951	502	553
1х300/25-3,6/6	44,7	4604	536	636
3х16/16-3,6/6	44,3	2740	398	71
3х25/16-3,6/6	46,0	3124	414	94
3х35/16-3,6/6	48,9	3638	440	116
3х25/16+3х6-3,6/6	46,0	2830	414	94
3х35/16+3х6-3,6/6	48,9	3286	440	116
1х16/16-6/10	28,0	1190	336	120
1х25/16-6/10	28,8	1310	346	135
1х35/16-6/10	30,0	1453	360	166
1х50/16-6/10	31,2	1627	375	208

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х70/16-6/10	32,9	1895	395	256
1х95/16-6/10	34,6	2217	415	310
1х120/16-6/10	37,2	2595	447	359
1х150/25-6/10	39,0	2995	468	412
1х185/25-6/10	40,8	3448	490	470
1х240/25-6/10	43,5	4108	523	553
1х300/25-6/10	46,0	4728	552	636
3х16/16-6/10	48,3	3157	435	71
3х25/16-6/10	50,5	3606	454	94
1х25/16-8,7/15	31,1	1465	374	135
1х35/16-8,7/15	32,3	1614	387	166
1х50/16-8,7/15	33,5	1794	403	208
1х70/16-8,7/15	35,2	2071	423	256
1х95/16-8,7/15	36,9	2401	443	310
1х120/16-8,7/15	39,5	2792	474	359
1х150/25-8,7/15	41,3	3198	496	412
1х185/25-8,7/15	43,1	3660	517	470
1х240/25-8,7/15	45,9	4333	550	553
1х300/25-8,7/15	48,3	4966	579	636

КСРТКнг(А)-НФ**Бронированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	26,1	1043	314	120
1х25/16-3,6/6	26,9	1158	323	135
1х35/16-3,6/6	28,1	1296	337	166
1х50/16-3,6/6	29,3	1462	352	208
1х70/16-3,6/6	31,0	1721	372	256
1х95/16-3,6/6	32,7	2033	392	310
1х120/16-3,6/6	35,3	2396	424	359
1х150/25-3,6/6	37,1	2789	446	412
1х185/25-3,6/6	38,9	3232	467	470
1х240/25-3,6/6	41,9	3895	502	553
1х300/25-3,6/6	44,7	4542	536	636
3х16/16-3,6/6	44,3	2680	398	71
3х25/16-3,6/6	46,0	3061	414	94
3х35/16-3,6/6	48,9	3570	440	116
3х25/16+3х6-3,6/6	46,0	2767	414	94
3х35/16+3х6-3,6/6	48,9	3218	440	116
1х16/16-6/10	28,0	1156	336	120
1х25/16-6/10	28,8	1274	346	135
1х35/16-6/10	30,0	1416	360	166

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х50/16-6/10	31,2	1587	375	208
1х70/16-6/10	32,9	1853	395	256
1х95/16-6/10	34,6	2172	415	310
1х120/16-6/10	37,2	2546	447	359
1х150/25-6/10	39,0	2943	468	412
1х185/25-6/10	40,8	3393	490	470
1х240/25-6/10	43,5	4049	523	553
1х300/25-6/10	46,0	4665	552	636
3х16/16-6/10	48,3	3090	435	71
1х25/16-8,7/15	31,1	1426	374	135
1х35/16-8,7/15	32,3	1573	387	166
1х50/16-8,7/15	33,5	1751	403	208
1х70/16-8,7/15	35,2	2025	423	256
1х95/16-8,7/15	36,9	2352	443	310
1х120/16-8,7/15	39,5	2739	474	359
1х150/25-8,7/15	41,3	3142	496	412
1х185/25-8,7/15	43,1	3601	517	470
1х240/25-8,7/15	45,9	4270	550	553
1х300/25-8,7/15	48,3	4899	579	636

КГСРТнг(А)-HF

Кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16/16-3,6/6	26,3	969	237	120
1x25/16-3,6/6	28,1	1114	253	135
1x35/16-3,6/6	29,5	1252	265	166
1x50/16-3,6/6	31,1	1451	280	208
1x70/16-3,6/6	34,0	1751	306	256
1x95/16-3,6/6	34,8	1981	313	310
1x120/16-3,6/6	38,1	2389	343	359
1x150/25-3,6/6	40,6	2807	365	412
1x185/25-3,6/6	42,3	3169	380	470
1x240/25-3,6/6	45,4	3812	409	553
1x300/25-3,6/6	49,6	4575	446	636
1x400/35-3,6/6	53,5	5724	481	761
3x16/16-3,6/6	46,1	2681	277	71
3x25/16-3,6/6	50,4	3260	303	94
3x35/16-3,6/6	53,3	3754	320	116
3x50/16-3,6/6	56,9	4463	341	145
3x25/16+3x6-3,6/6	50,4	2842	303	94
3x35/16+3x6-3,6/6	53,3	3258	320	116
3x50/16+3x10-3,6/6	56,9	3881	341	145
1x16/16-6/10	28,2	1075	254	120
1x25/16-6/10	30,0	1228	270	135
1x35/16-6/10	31,3	1371	282	166
1x50/16-6/10	33,0	1577	297	208
1x70/16-6/10	35,9	1889	323	256
1x95/16-6/10	36,7	2122	330	310
1x120/16-6/10	40,0	2544	360	359

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x150/25-6/10	42,4	2968	382	412
1x185/25-6/10	44,2	3337	397	470
1x240/25-6/10	47,1	3973	424	553
1x300/25-6/10	50,9	4707	458	636
1x400/35-6/10	54,3	5818	489	761
3x16/16-6/10	50,6	3137	304	71
3x25/16-6/10	54,5	3702	327	94
3x35/16-6/10	57,4	4221	344	116
3x50/16-6/10	61,4	5020	368	145
3x25/16+3x6-6/10	54,5	3180	327	94
3x35/16+3x6-6/10	57,4	3615	344	116
3x50/16+3x10-6/10	61,4	4321	368	145
1x25/16-8,7/15	32,3	1377	291	135
1x35/16-8,7/15	33,7	1527	303	166
1x50/16-8,7/15	35,3	1741	318	208
1x70/16-8,7/15	38,2	2067	344	256
1x95/16-8,7/15	39,0	2304	351	310
1x120/16-8,7/15	42,3	2743	381	359
1x150/25-8,7/15	44,8	3176	403	412
1x185/25-8,7/15	46,5	3554	418	470
1x240/25-8,7/15	49,8	4253	448	553
1x300/25-8,7/15	53,2	4956	479	636
1x400/35-8,7/15	56,6	6085	510	761
3x25/16-8,7/15	59,0	4281	354	94
3x35/16-8,7/15	62,3	4893	374	116
3x25/16+3x6-8,7/15	59,9	3688	359	94

КГСРТЭлонг(А)-HF

Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16/16-3,6/6	27,6	1147	248	120
1x25/16-3,6/6	29,4	1305	265	135
1x35/16-3,6/6	30,8	1454	277	166
1x50/16-3,6/6	32,4	1665	292	208
1x70/16-3,6/6	35,3	1987	318	256
1x95/16-3,6/6	36,1	2223	325	310
1x120/16-3,6/6	39,4	2657	355	359
1x150/25-3,6/6	41,9	3093	377	412
1x185/25-3,6/6	43,6	3469	392	470
1x240/25-3,6/6	46,7	4135	421	553
3x16/16-3,6/6	47,4	3010	285	71
1x16/16-6/10	29,5	1267	265	120
1x25/16-6/10	31,3	1433	282	135
1x35/16-6/10	32,7	1587	294	166
1x50/16-6/10	34,3	1806	309	208

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x70/16-6/10	37,2	2139	335	256
1x95/16-6/10	38,0	2379	342	310
1x120/16-6/10	41,3	2826	372	359
1x150/25-6/10	43,8	3269	394	412
1x185/25-6/10	45,5	3651	409	470
1x240/25-6/10	48,8	4357	440	553
1x25/16-8,7/15	33,6	1600	303	135
1x35/16-8,7/15	35,0	1761	315	166
1x50/16-8,7/15	36,6	1987	330	208
1x70/16-8,7/15	39,5	2335	356	256
1x95/16-8,7/15	40,3	2579	363	310
1x120/16-8,7/15	43,6	3043	393	359
1x150/25-8,7/15	46,1	3494	415	412
1x185/25-8,7/15	47,8	3885	430	470

КСРТКнг(А)-НФ

Бронированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	27,6	1113	248	120
1х25/16-3,6/6	29,4	1269	265	135
1х35/16-3,6/6	30,8	1415	277	166
1х50/16-3,6/6	32,4	1624	292	208
1х70/16-3,6/6	35,3	1941	318	256
1х95/16-3,6/6	36,1	2176	325	310
1х120/16-3,6/6	39,4	2605	355	359
1х150/25-3,6/6	41,9	3036	377	412
1х185/25-3,6/6	43,6	3409	392	470
1х240/25-3,6/6	46,7	4071	421	553
3х16/16-3,6/6	47,4	2945	285	71
1х16/16-6/10	29,5	1231	265	120
1х25/16-6/10	31,3	1394	282	135
1х35/16-6/10	32,7	1546	294	166
1х50/16-6/10	34,3	1761	309	208

КСРТПнг(А)-НФ

Кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	24,8	895	298	102
1х25/16-3,6/6	25,6	1005	307	135
1х35/16-3,6/6	26,8	1135	321	166
1х50/16-3,6/6	28,0	1293	336	208
1х70/16-3,6/6	29,7	1541	357	256
1х95/16-3,6/6	31,4	1842	377	310
1х120/16-3,6/6	34,0	2196	408	359
1х150/25-3,6/6	35,8	2578	430	412
1х185/25-3,6/6	37,6	3010	451	470
1х240/25-3,6/6	40,6	3655	487	553
1х300/25-3,6/6	43,4	4285	521	636
1х400/35-3,6/6	49,1	5421	589	761
1х500/35-3,6/6	50,9	6511	611	875
1х630/35-3,6/6	54,9	7953	659	1011
3х16/16-3,6/6	43,0	2347	387	71
3х25/16-3,6/6	44,7	2592	402	94
3х35/16-3,6/6	47,2	2998	424	116
3х50/16-3,6/6	50,3	3543	453	145
3х70/16-3,6/6	53,9	4323	485	179
3х95/16-3,6/6	57,5	5267	518	217
3х120/16-3,6/6	62,6	6350	563	251
3х150/25-3,6/6	64,9	7320	584	289
3х185/25-3,6/6	68,7	8680	618	329
3х240/25-3,6/6	75,4	10787	679	387
3х25/16+3х6-3,6/6	44,7	2489	402	94
3х35/16+3х6-3,6/6	47,2	2878	424	116
3х50/16+3х10-3,6/6	50,3	3453	453	145
3х70/16+3х16-3,6/6	53,9	4296	485	179
3х95/16+3х16-3,6/6	57,5	5212	518	217
3х120/16+3х25-3,6/6	62,6	6413	563	251
3х150/25+3х25-3,6/6	64,9	7364	584	289
3х185/25+3х35-3,6/6	68,7	8852	618	329
3х240/25+3х50-3,6/6	75,4	11063	679	387
1х16/16-6/10	26,7	995	321	102
1х25/16-6/10	27,5	1109	330	135
1х35/16-6/10	28,7	1243	344	166
1х50/16-6/10	29,9	1406	359	208

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х70/16-6/10	37,2	2090	335	256
1х95/16-6/10	38,0	2328	342	310
1х120/16-6/10	41,3	2771	372	359
1х150/25-6/10	43,8	3209	394	412
1х185/25-6/10	45,5	3589	409	470
1х240/25-6/10	48,8	4290	440	553
1х25/16-8,7/15	33,6	1557	303	135
1х35/16-8,7/15	35,0	1716	315	166
1х50/16-8,7/15	36,6	1939	330	208
1х70/16-8,7/15	39,5	2282	356	256
1х95/16-8,7/15	40,3	2525	363	310
1х120/16-8,7/15	43,6	2984	393	359
1х150/25-8,7/15	46,1	3431	415	412
1х185/25-8,7/15	47,8	3819	430	470

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х70/16-6/10	31,6	1661	379	256
1х95/16-6/10	33,3	1969	399	310
1х120/16-6/10	35,9	2334	431	359
1х150/25-6/10	37,7	2721	453	412
1х185/25-6/10	39,5	3160	474	470
1х240/25-6/10	42,2	3799	507	553
1х300/25-6/10	44,6	4400	536	636
1х400/35-6/10	49,9	5508	599	761
1х500/35-6/10	51,4	6555	616	875
1х630/35-6/10	55,4	8001	664	1011
3х16/16-6/10	47,0	2715	423	71
3х25/16-6/10	49,2	2970	442	94
3х35/16-6/10	51,6	3400	465	116
3х50/16-6/10	54,3	3916	489	145
3х70/16-6/10	58,0	4720	522	179
3х95/16-6/10	62,0	5748	558	217
3х120/16-6/10	66,7	6810	600	251
3х150/25-6/10	68,9	7801	620	289
3х185/25-6/10	73,2	9251	659	329
3х240/25-6/10	79,0	11279	711	387
3х25/16+3х6-6/10	49,2	2839	442	94
3х35/16+3х6-6/10	51,6	3246	465	116
3х50/16+3х10-6/10	54,3	3795	489	145
3х70/16+3х16-6/10	58,0	4661	522	179
3х95/16+3х16-6/10	62,0	5656	558	217
3х120/16+3х25-6/10	66,7	6839	600	251
3х150/25+3х25-6/10	68,9	7804	620	289
3х185/25+3х35-6/10	73,2	9382	659	329
3х240/25+3х50-6/10	79,0	11513	711	387
1х25/16-8,7/15	29,8	1246	358	135
1х35/16-8,7/15	31,0	1386	372	166
1х50/16-8,7/15	32,2	1555	387	208
1х70/16-8,7/15	33,9	1819	407	256
1х95/16-8,7/15	35,6	2135	427	310
1х120/16-8,7/15	38,2	2514	459	359
1х150/25-8,7/15	40,0	2905	480	412
1х185/25-8,7/15	41,8	3354	502	470

КСРТПнг(А)-НФ

Кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x240/25-8,7/15	44,5	4006	534	553
1x300/25-8,7/15	47,0	4619	563	636
1x400/35-8,7/15	52,2	5753	626	761
1x500/35-8,7/15	53,7	6808	644	875
1x630/35-8,7/15	57,7	8274	692	1011
3x25/16-8,7/15	54,1	3420	487	94
3x35/16-8,7/15	56,6	3866	509	116
3x50/16-8,7/15	59,7	4462	538	145
3x70/16-8,7/15	63,3	5300	570	179
3x95/16-8,7/15	67,0	6301	603	217
3x120/16-8,7/15	72,1	7474	648	251

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x150/25-8,7/15	74,3	8479	669	289
3x185/25-8,7/15	78,1	9900	703	329
3x25/16+3x6-8,7/15	54,1	3252	487	94
3x35/16+3x6-8,7/15	56,6	3678	509	116
3x50/16+3x10-8,7/15	59,7	4302	538	145
3x70/16+3x16-8,7/15	63,3	5199	570	179
3x95/16+3x16-8,7/15	67,0	6169	603	217
3x120/16+3x25-8,7/15	72,1	7458	648	251
3x150/25+3x25-8,7/15	74,3	8443	669	289
3x185/25+3x35-8,7/15	78,1	9988	703	329

КСРТПЭнг(А)-НФ

Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16/16-3,6/6	27,6	1357	331	102
1x25/16-3,6/6	28,4	1485	340	135
1x35/16-3,6/6	29,5	1639	354	166
1x50/16-3,6/6	30,8	1824	369	208
1x70/16-3,6/6	32,4	2109	389	256
1x95/16-3,6/6	34,1	2446	410	310
1x120/16-3,6/6	36,8	2855	441	359
1x150/25-3,6/6	38,6	3276	463	412
1x185/25-3,6/6	40,3	3747	484	470
1x240/25-3,6/6	43,7	4591	524	553
1x300/25-3,6/6	46,5	5292	558	636
3x16/16-3,6/6	46,1	3245	415	71
3x25/16-3,6/6	47,8	3631	430	94
3x35/16-3,6/6	51,1	4306	460	116
3x50/16-3,6/6	53,8	4885	485	145
3x70/16-3,6/6	57,9	5954	521	179
3x95/16-3,6/6	61,9	7070	557	217
3x120/16-3,6/6	67,0	8466	603	251
3x150/25-3,6/6	69,5	9629	625	289
3x25/16+3x6-3,6/6	47,8	3528	430	94
3x35/16+3x6-3,6/6	51,1	4186	460	116
3x50/16+3x10-3,6/6	53,8	4795	485	145
3x70/16+3x16-3,6/6	57,9	5927	521	179
3x95/16+3x16-3,6/6	61,9	7014	557	217
3x120/16+3x25-3,6/6	67,0	8529	603	251
3x150/25+3x25-3,6/6	69,5	9673	625	289
1x16/16-6/10	29,4	1498	353	102
1x25/16-6/10	30,2	1629	363	135
1x35/16-6/10	31,4	1788	377	166
1x50/16-6/10	32,7	1978	392	208
1x70/16-6/10	34,3	2269	412	256
1x95/16-6/10	36,0	2613	432	310
1x120/16-6/10	38,6	3034	464	359
1x150/25-6/10	40,4	3459	485	412
1x185/25-6/10	42,2	3937	507	470
1x240/25-6/10	45,4	4777	545	553
1x300/25-6/10	47,8	5438	574	636
3x16/16-6/10	50,6	3715	455	71

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x25/16-6/10	52,3	4114	471	94
3x35/16-6/10	55,2	4777	497	116
3x50/16-6/10	57,9	5374	521	145
3x70/16-6/10	62,4	6537	561	179
3x95/16-6/10	66,0	7625	594	217
3x120/16-6/10	71,5	9135	643	251
3x150/25-6/10	74,0	10322	666	289
3x25/16+3x6-6/10	49,2	3936	442	94
3x35/16+3x6-6/10	51,6	4575	465	116
3x50/16+3x10-6/10	54,3	5201	489	145
3x70/16+3x16-6/10	58,4	6416	525	179
3x95/16+3x16-6/10	62,0	7474	558	217
3x120/16+3x25-6/10	67,1	9092	604	251
3x150/25+3x25-6/10	69,3	10256	624	289
1x25/16-8,7/15	32,6	1815	391	135
1x35/16-8,7/15	33,7	1980	404	166
1x50/16-8,7/15	35,0	2177	420	208
1x70/16-8,7/15	36,6	2476	440	256
1x95/16-8,7/15	38,3	2828	460	310
1x120/16-8,7/15	41,0	3264	491	359
1x150/25-8,7/15	42,8	3694	513	412
1x185/25-8,7/15	44,5	4181	534	470
1x240/25-8,7/15	47,7	5042	572	553
1x300/25-8,7/15	50,5	5761	606	636
3x25/16-8,7/15	57,3	4688	515	94
3x35/16-8,7/15	60,6	5443	545	116
3x50/16-8,7/15	63,3	6065	570	145
3x70/16-8,7/15	67,3	7223	606	179
3x95/16-8,7/15	71,4	8405	642	217
3x120/16-8,7/15	76,5	9915	688	251
3x150/25-8,7/15	78,9	11129	710	289
3x25/16+3x6-8,7/15	57,3	4519	515	94
3x35/16+3x6-8,7/15	60,6	5255	545	116
3x50/16+3x10-8,7/15	63,3	5905	570	145
3x70/16+3x16-8,7/15	67,3	7123	606	179
3x95/16+3x16-8,7/15	71,4	8273	642	217
3x120/16+3x25-8,7/15	76,5	9899	688	251
3x150/25+3x25-8,7/15	78,9	11093	710	289

КСРТПЭонг(А)-НФ**Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	26,1	1060	314	102
1х25/16-3,6/6	26,9	1176	323	135
1х35/16-3,6/6	28,1	1314	337	166
1х50/16-3,6/6	29,3	1482	352	208
1х70/16-3,6/6	31,0	1743	372	256
1х95/16-3,6/6	32,7	2057	392	310
1х120/16-3,6/6	35,3	2430	424	359
1х150/25-3,6/6	37,1	2826	446	412
1х185/25-3,6/6	38,9	3272	467	470
1х240/25-3,6/6	41,9	3940	502	553
1х300/25-3,6/6	44,7	4591	536	636
3х16/16-3,6/6	44,3	2552	398	71
3х25/16-3,6/6	46,0	2908	414	94
3х35/16-3,6/6	48,9	3377	440	116
3х25/16+3х6-3,6/6	46,0	2805	414	94
3х35/16+3х6-3,6/6	48,9	3257	440	116
1х16/16-6/10	28,0	1174	336	102
1х25/16-6/10	28,8	1294	346	135
1х35/16-6/10	30,0	1437	360	166

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х50/16-6/10	31,2	1610	375	208
1х70/16-6/10	32,9	1878	395	256
1х95/16-6/10	34,6	2198	415	310
1х120/16-6/10	37,2	2583	447	359
1х150/25-6/10	39,0	2983	468	412
1х185/25-6/10	40,8	3436	490	470
1х240/25-6/10	43,5	4096	523	553
1х300/25-6/10	46,0	4716	552	636
3х16/16-6/10	48,3	2906	435	71
1х25/16-8,7/15	31,1	1448	374	135
1х35/16-8,7/15	32,3	1597	387	166
1х50/16-8,7/15	33,5	1776	403	208
1х70/16-8,7/15	35,2	2053	423	256
1х95/16-8,7/15	36,9	2382	443	310
1х120/16-8,7/15	39,5	2781	474	359
1х150/25-8,7/15	41,3	3186	496	412
1х185/25-8,7/15	43,1	3648	517	470
1х240/25-8,7/15	45,9	4321	550	553
1х300/25-8,7/15	48,7	4997	584	636

КСРТПЭлпнг(А)-НФ**Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	27,6	1357	331	102
1х25/16-3,6/6	28,4	1485	340	135
1х35/16-3,6/6	29,5	1639	354	166
1х50/16-3,6/6	30,8	1824	369	208
1х70/16-3,6/6	32,4	2109	389	256
1х95/16-3,6/6	34,1	2446	410	310
1х120/16-3,6/6	36,8	2855	441	359
1х150/25-3,6/6	38,6	3276	463	412
1х185/25-3,6/6	40,3	3747	484	470
1х240/25-3,6/6	43,7	4591	524	553
1х300/25-3,6/6	46,5	5292	558	636
3х16/16-3,6/6	46,1	3245	415	71
3х25/16-3,6/6	47,8	3631	430	94
3х35/16-3,6/6	51,1	4306	460	116
3х50/16-3,6/6	53,8	4885	485	145
3х70/16-3,6/6	57,9	5954	521	179
3х95/16-3,6/6	61,9	7070	557	217
3х120/16-3,6/6	67,0	8466	603	251
3х150/25-3,6/6	69,5	9629	625	289
3х25/16+3х6-3,6/6	47,8	3528	430	94
3х35/16+3х6-3,6/6	51,1	4186	460	116
3х50/16+3х10-3,6/6	53,8	4795	485	145
3х70/16+3х16-3,6/6	57,9	5927	521	179
3х95/16+3х16-3,6/6	61,9	7014	557	217
3х120/16+3х25-3,6/6	67,0	8529	603	251
3х150/25+3х25-3,6/6	69,5	9673	625	289
1х16/16-6/10	29,4	1498	353	102
1х25/16-6/10	30,2	1629	363	135
1х35/16-6/10	31,4	1788	377	166
1х50/16-6/10	32,7	1978	392	208
1х70/16-6/10	34,3	2269	412	256
1х95/16-6/10	36,0	2613	432	310
1х120/16-6/10	38,6	3034	464	359

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х150/25-6/10	40,4	3459	485	412
1х185/25-6/10	42,2	3937	507	470
1х240/25-6/10	45,4	4777	545	553
1х300/25-6/10	47,8	5438	574	636
3х16/16-6/10	50,6	3715	455	71
3х25/16-6/10	52,3	4114	471	94
3х35/16-6/10	55,2	4777	497	116
3х50/16-6/10	57,9	5374	521	145
3х70/16-6/10	62,4	6537	561	179
3х95/16-6/10	66,0	7625	594	217
3х120/16-6/10	71,5	9135	643	251
3х150/25-6/10	74,0	10322	666	289
3х25/16+3х6-6/10	49,2	3936	442	94
3х35/16+3х6-6/10	51,6	4575	465	116
3х50/16+3х10-6/10	54,3	5201	489	145
3х70/16+3х16-6/10	58,4	6416	525	179
3х95/16+3х16-6/10	62,0	7474	558	217
3х120/16+3х25-6/10	67,1	9092	604	251
3х150/25+3х25-6/10	69,3	10256	624	289
1х25/16-8,7/15	32,6	1815	391	135
1х35/16-8,7/15	33,7	1980	404	166
1х50/16-8,7/15	35,0	2177	420	208
1х70/16-8,7/15	36,6	2476	440	256
1х95/16-8,7/15	38,3	2828	460	310
1х120/16-8,7/15	41,0	3264	491	359
1х150/25-8,7/15	42,8	3694	513	412
1х185/25-8,7/15	44,5	4181	534	470
1х240/25-8,7/15	47,7	5042	572	553
1х300/25-8,7/15	50,5	5761	606	636
3х25/16-8,7/15	57,3	4688	515	94
3х35/16-8,7/15	60,6	5443	545	116
3х50/16-8,7/15	63,3	6065	570	145
3х70/16-8,7/15	67,3	7223	606	179

КСРТПЭлпнг(А)-НФ

Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х95/16-8,7/15	71,4	8405	642	217
3х120/16-8,7/15	76,5	9915	688	251
3х150/25-8,7/15	78,9	11129	710	289
3х25/16+3х6-8,7/15	57,3	4519	515	94
3х35/16+3х6-8,7/15	60,6	5255	545	116

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х50/16+3х10-8,7/15	63,3	5905	570	145
3х70/16+3х16-8,7/15	67,3	7123	606	179
3х95/16+3х16-8,7/15	71,4	8273	642	217
3х120/16+3х25-8,7/15	76,5	9899	688	251
3х150/25+3х25-8,7/15	78,9	11093	710	289

КСРТПЭлонг(А)-НФ

Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	26,1	1060	314	102
1х25/16-3,6/6	26,9	1176	323	135
1х35/16-3,6/6	28,1	1314	337	166
1х50/16-3,6/6	29,3	1482	352	208
1х70/16-3,6/6	31,0	1743	372	256
1х95/16-3,6/6	32,7	2057	392	310
1х120/16-3,6/6	35,3	2430	424	359
1х150/25-3,6/6	37,1	2826	446	412
1х185/25-3,6/6	38,9	3272	467	470
1х240/25-3,6/6	41,9	3940	502	553
1х300/25-3,6/6	44,7	4591	536	636
3х16/16-3,6/6	44,3	2552	398	71
3х25/16-3,6/6	46,0	2908	414	94
3х35/16-3,6/6	48,9	3377	440	116
3х25/16+3х6-3,6/6	46,0	2805	414	94
3х35/16+3х6-3,6/6	48,9	3257	440	116
1х16/16-6/10	28,0	1174	336	102
1х25/16-6/10	28,8	1294	346	135
1х35/16-6/10	30,0	1437	360	166

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х50/16-6/10	31,2	1610	375	208
1х70/16-6/10	32,9	1878	395	256
1х95/16-6/10	34,6	2198	415	310
1х120/16-6/10	37,2	2583	447	359
1х150/25-6/10	39,0	2983	468	412
1х185/25-6/10	40,8	3436	490	470
1х240/25-6/10	43,5	4096	523	553
1х300/25-6/10	46,0	4716	552	636
3х16/16-6/10	48,3	2906	435	71
1х25/16-8,7/15	31,1	1448	374	135
1х35/16-8,7/15	32,3	1597	387	166
1х50/16-8,7/15	33,5	1776	403	208
1х70/16-8,7/15	35,2	2053	423	256
1х95/16-8,7/15	36,9	2382	443	310
1х120/16-8,7/15	39,5	2781	474	359
1х150/25-8,7/15	41,3	3186	496	412
1х185/25-8,7/15	43,1	3648	517	470
1х240/25-8,7/15	45,9	4321	550	553
1х300/25-8,7/15	48,7	4997	584	636

КСРТПЭкпнг(А)-НФ

Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	27,8	1429	333	102
1х25/16-3,6/6	28,6	1559	343	135
1х35/16-3,6/6	29,7	1718	357	166
1х50/16-3,6/6	31,0	1907	372	208
1х70/16-3,6/6	32,7	2197	392	256
1х95/16-3,6/6	34,3	2540	412	310
1х120/16-3,6/6	37,0	2959	444	359
1х150/25-3,6/6	38,8	3386	465	412
1х185/25-3,6/6	40,6	3863	487	470
1х240/25-3,6/6	43,9	4718	527	553
1х300/25-3,6/6	46,7	5429	561	636
3х16/16-3,6/6	46,3	3380	417	71
3х25/16-3,6/6	48,0	3772	432	94
3х35/16-3,6/6	51,4	4457	462	116
3х50/16-3,6/6	54,1	5045	487	145
3х70/16-3,6/6	58,1	6127	523	179
3х95/16-3,6/6	62,1	7256	559	217
3х120/16-3,6/6	67,2	8669	605	251
3х150/25-3,6/6	69,7	9840	627	289
3х25/16+3х6-3,6/6	48,0	3669	432	94

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х35/16+3х6-3,6/6	51,4	4337	462	116
3х50/16+3х10-3,6/6	54,1	4955	487	145
3х70/16+3х16-3,6/6	58,1	6100	523	179
3х95/16+3х16-3,6/6	62,1	7200	559	217
3х120/16+3х25-3,6/6	67,2	8732	605	251
3х150/25+3х25-3,6/6	69,7	9884	627	289
1х16/16-6/10	29,7	1576	356	102
1х25/16-6/10	30,5	1710	365	135
1х35/16-6/10	31,6	1873	379	166
1х50/16-6/10	32,9	2067	394	208
1х70/16-6/10	34,5	2364	415	256
1х95/16-6/10	36,2	2714	435	310
1х120/16-6/10	38,9	3144	466	359
1х150/25-6/10	40,7	3576	488	412
1х185/25-6/10	42,4	4060	509	470
1х240/25-6/10	45,6	4909	547	553
1х300/25-6/10	48,0	5579	576	636
3х16/16-6/10	50,8	3865	457	71
3х25/16-6/10	52,5	4269	473	94
3х35/16-6/10	55,4	4941	499	116

КСРТПЭкпнг(А)-НГ**Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х50/16-6/10	58,1	5548	523	145
3х70/16-6/10	62,6	6725	563	179
3х95/16-6/10	66,2	7825	596	217
3х120/16-6/10	71,7	9352	645	251
3х150/25-6/10	74,2	10547	668	289
3х25/16+3х6-6/10	49,2	4089	442	94
3х35/16+3х6-6/10	51,6	4736	465	116
3х50/16+3х10-6/10	54,3	5372	489	145
3х70/16+3х16-6/10	58,4	6601	525	179
3х95/16+3х16-6/10	62,0	7671	558	217
3х120/16+3х25-6/10	67,1	9305	604	251
3х150/25+3х25-6/10	69,3	10477	624	289
1х25/16-8,7/15	32,8	1904	393	135
1х35/16-8,7/15	33,9	2073	407	166
1х50/16-8,7/15	35,2	2274	422	208
1х70/16-8,7/15	36,9	2579	442	256
1х95/16-8,7/15	38,5	2937	462	310
1х120/16-8,7/15	41,2	3382	494	359

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х150/25-8,7/15	43,0	3818	516	412
1х185/25-8,7/15	44,8	4311	537	470
1х240/25-8,7/15	47,9	5182	575	553
1х300/25-8,7/15	50,7	5910	609	636
3х25/16-8,7/15	57,5	4860	517	94
3х35/16-8,7/15	60,8	5625	547	116
3х50/16-8,7/15	63,5	6257	572	145
3х70/16-8,7/15	67,5	7428	608	179
3х95/16-8,7/15	71,6	8622	644	217
3х120/16-8,7/15	76,7	10149	690	251
3х150/25-8,7/15	79,1	11372	712	289
3х25/16+3х6-8,7/15	57,5	4691	517	94
3х35/16+3х6-8,7/15	60,8	5437	547	116
3х50/16+3х10-8,7/15	63,5	6096	572	145
3х70/16+3х16-8,7/15	67,5	7327	608	179
3х95/16+3х16-8,7/15	71,6	8490	644	217
3х120/16+3х25-8,7/15	76,7	10134	690	251
3х150/25+3х25-8,7/15	79,1	11336	712	289

КСРТПЭконг(А)-НГ**Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	26,3	1127	316	102
1х25/16-3,6/6	27,1	1246	326	135
1х35/16-3,6/6	28,3	1388	340	166
1х50/16-3,6/6	29,6	1560	355	208
1х70/16-3,6/6	31,2	1827	375	256
1х95/16-3,6/6	32,9	2147	395	310
1х120/16-3,6/6	35,5	2529	427	359
1х150/25-3,6/6	37,3	2932	448	412
1х185/25-3,6/6	39,1	3383	470	470
1х240/25-3,6/6	42,1	4061	505	553
1х300/25-3,6/6	44,9	4723	539	636
3х16/16-3,6/6	44,5	2682	400	71
3х25/16-3,6/6	46,2	3044	416	94
3х35/16-3,6/6	49,1	3522	442	116
3х25/16+3х6-3,6/6	46,2	2941	416	94
3х35/16+3х6-3,6/6	49,1	3402	442	116
1х16/16-6/10	28,2	1248	339	102
1х25/16-6/10	29,0	1370	348	135
1х35/16-6/10	30,2	1518	362	166

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х50/16-6/10	31,4	1695	377	208
1х70/16-6/10	33,1	1968	398	256
1х95/16-6/10	34,8	2295	418	310
1х120/16-6/10	37,4	2689	449	359
1х150/25-6/10	39,2	3095	471	412
1х185/25-6/10	41,0	3554	492	470
1х240/25-6/10	43,8	4223	525	553
1х300/25-6/10	46,2	4852	554	636
3х16/16-6/10	48,5	3050	437	71
1х25/16-8,7/15	31,3	1533	376	135
1х35/16-8,7/15	32,5	1686	390	166
1х50/16-8,7/15	33,8	1869	405	208
1х70/16-8,7/15	35,4	2151	425	256
1х95/16-8,7/15	37,1	2486	445	310
1х120/16-8,7/15	39,7	2894	477	359
1х150/25-8,7/15	41,5	3306	499	412
1х185/25-8,7/15	43,3	3774	520	470
1х240/25-8,7/15	46,1	4456	553	553
1х300/25-8,7/15	48,9	5141	587	636

КСРТПКнг(А)-НГ**Бронированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	26,1	1028	314	102
1х25/16-3,6/6	26,9	1143	323	135
1х35/16-3,6/6	28,1	1280	337	166
1х50/16-3,6/6	29,3	1446	352	208
1х70/16-3,6/6	31,0	1704	372	256
1х95/16-3,6/6	32,7	2015	392	310
1х120/16-3,6/6	35,3	2384	424	359
1х150/25-3,6/6	37,1	2777	446	412

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х185/25-3,6/6	38,9	3220	467	470
1х240/25-3,6/6	41,9	3883	502	553
1х300/25-3,6/6	44,7	4530	536	636
3х16/16-3,6/6	44,3	2492	398	71
3х25/16-3,6/6	46,0	2844	414	94
3х35/16-3,6/6	48,9	3310	440	116
3х25/16+3х6-3,6/6	46,0	2742	414	94
3х35/16+3х6-3,6/6	48,9	3190	440	116

КСРТПКнг(А)-НФ

Бронированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16/16-6/10	28,0	1140	336	102
1x25/16-6/10	28,8	1258	346	135
1x35/16-6/10	30,0	1400	360	166
1x50/16-6/10	31,2	1570	375	208
1x70/16-6/10	32,9	1836	395	256
1x95/16-6/10	34,6	2154	415	310
1x120/16-6/10	37,2	2534	447	359
1x150/25-6/10	39,0	2931	468	412
1x185/25-6/10	40,8	3382	490	470
1x240/25-6/10	43,5	4037	523	553
1x300/25-6/10	46,0	4653	552	636

КСРТПнг(А)-НФ

Кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16/16-3,6/6	26,9	1034	323	102
1x25/16-3,6/6	27,7	1149	333	135
1x35/16-3,6/6	28,9	1285	347	166
1x50/16-3,6/6	30,1	1450	362	208
1x70/16-3,6/6	31,8	1708	382	256
1x95/16-3,6/6	33,5	2018	402	310
1x120/16-3,6/6	35,3	2309	423	359
1x150/25-3,6/6	37,1	2697	445	412
1x185/25-3,6/6	38,9	3135	466	470
1x240/25-3,6/6	41,8	3790	502	553
1x300/25-3,6/6	44,6	4430	536	636
1x400/35-3,6/6	50,3	5585	604	761
1x500/35-3,6/6	52,2	6680	626	875
1x630/35-3,6/6	56,2	8136	674	1011
3x16/16-3,6/6	43,0	2347	387	71
3x25/16-3,6/6	44,7	2592	402	94
3x35/16-3,6/6	47,2	2998	424	116
3x50/16-3,6/6	50,3	3543	453	145
3x70/16-3,6/6	53,9	4323	485	179
3x95/16-3,6/6	57,5	5267	518	217
3x120/16-3,6/6	62,6	6350	563	251
3x150/25-3,6/6	64,9	7320	584	289
3x185/25-3,6/6	68,7	8680	618	329
3x240/25-3,6/6	75,4	10787	679	387
3x25/16+3x6-3,6/6	44,7	2489	402	94
3x35/16+3x6-3,6/6	47,2	2878	424	116
3x50/16+3x10-3,6/6	50,3	3453	453	145
3x70/16+3x16-3,6/6	53,9	4296	485	179
3x95/16+3x16-3,6/6	57,5	5212	518	217
3x120/16+3x25-3,6/6	62,6	6413	563	251
3x150/25+3x25-3,6/6	64,9	7364	584	289
3x185/25+3x35-3,6/6	68,7	8852	618	329
3x240/25+3x50-3,6/6	75,4	11063	679	387
1x16/16-6/10	28,8	1145	346	102
1x25/16-6/10	29,6	1263	355	135
1x35/16-6/10	30,8	1404	369	166
1x50/16-6/10	32,0	1574	384	208
1x70/16-6/10	33,7	1838	404	256
1x95/16-6/10	35,4	2156	425	310
1x120/16-6/10	37,2	2454	446	359
1x150/25-6/10	39,0	2846	468	412

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3x16/16-6/10	48,3	2839	435	71
1x25/16-8,7/15	31,1	1409	374	135
1x35/16-8,7/15	32,3	1556	387	166
1x50/16-8,7/15	33,5	1733	403	208
1x70/16-8,7/15	35,2	2007	423	256
1x95/16-8,7/15	36,9	2333	443	310
1x120/16-8,7/15	39,5	2728	474	359
1x150/25-8,7/15	41,3	3130	496	412
1x185/25-8,7/15	43,1	3589	517	470
1x240/25-8,7/15	45,9	4258	550	553
1x300/25-8,7/15	48,7	4930	584	636

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x185/25-6/10	40,8	3291	489	470
1x240/25-6/10	43,5	3939	522	553
1x300/25-6/10	45,9	4549	551	636
1x400/35-6/10	51,2	5674	614	761
1x500/35-6/10	52,6	6727	632	875
1x630/35-6/10	56,6	8186	679	1011
3x16/16-6/10	47,0	2715	423	71
3x25/16-6/10	49,2	2970	442	94
3x35/16-6/10	51,6	3400	465	116
3x50/16-6/10	54,3	3916	489	145
3x70/16-6/10	58,0	4720	522	179
3x95/16-6/10	62,0	5748	558	217
3x120/16-6/10	66,7	6810	600	251
3x150/25-6/10	68,9	7801	620	289
3x185/25-6/10	73,2	9251	659	329
3x240/25-6/10	79,0	11279	711	387
3x25/16+3x6-6/10	44,7	2489	402	94
3x35/16+3x6-6/10	47,2	2878	424	116
3x50/16+3x10-6/10	50,3	3453	453	145
3x70/16+3x16-6/10	53,9	4296	485	179
3x95/16+3x16-6/10	57,5	5212	518	217
3x120/16+3x25-6/10	62,6	6413	563	251
3x150/25+3x25-6/10	64,9	7364	584	289
3x185/25+3x35-6/10	68,7	8852	618	329
3x240/25+3x50-6/10	75,4	11063	679	387
1x25/16-8,7/15	31,9	1413	383	135
1x35/16-8,7/15	33,1	1559	397	166
1x50/16-8,7/15	34,3	1736	412	208
1x70/16-8,7/15	36,0	2009	432	256
1x95/16-8,7/15	37,7	2334	452	310
1x120/16-8,7/15	39,5	2641	474	359
1x150/25-8,7/15	41,3	3039	495	412
1x185/25-8,7/15	43,1	3493	517	470
1x240/25-8,7/15	45,8	4154	550	553
1x300/25-8,7/15	48,2	4776	579	636
1x400/35-8,7/15	53,5	5927	642	761
1x500/35-8,7/15	54,9	6987	659	875
1x630/35-8,7/15	58,9	8467	707	1011
3x25/16-8,7/15	54,1	3420	487	94
3x35/16-8,7/15	56,6	3866	509	116
3x50/16-8,7/15	59,7	4462	538	145

КСРТПунг(А)-НФ

Кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х70/16-8,7/15	63,3	5300	570	179
3х95/16-8,7/15	67,0	6301	603	217
3х120/16-8,7/15	72,1	7474	648	251
3х150/25-8,7/15	74,3	8479	669	289
3х185/25-8,7/15	78,1	9900	703	329
3х25/16+3х6-8,7/15	54,1	3252	487	94
3х35/16+3х6-8,7/15	56,6	3678	509	116

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х50/16+3х10-8,7/15	59,7	4302	538	145
3х70/16+3х16-8,7/15	63,3	5199	570	179
3х95/16+3х16-8,7/15	67,0	6169	603	217
3х120/16+3х25-8,7/15	72,1	7458	648	251
3х150/25+3х25-8,7/15	74,3	8443	669	289
3х185/25+3х35-8,7/15	78,1	9988	703	329

КСРТПуЭпнг(А)-НФ

Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	29,7	1541	356	102
1х25/16-3,6/6	30,5	1673	365	135
1х35/16-3,6/6	31,6	1834	379	166
1х50/16-3,6/6	32,9	2026	394	208
1х70/16-3,6/6	34,5	2320	415	256
1х95/16-3,6/6	36,2	2667	435	310
1х120/16-3,6/6	38,0	2995	456	359
1х150/25-3,6/6	39,8	3422	478	412
1х185/25-3,6/6	41,6	3899	499	470
1х240/25-3,6/6	45,0	4758	540	553
1х300/25-3,6/6	47,8	5468	574	636
3х16/16-3,6/6	46,1	3245	415	71
3х25/16-3,6/6	47,8	3631	430	94
3х35/16-3,6/6	51,1	4306	460	116
3х50/16-3,6/6	53,8	4885	485	145
3х70/16-3,6/6	57,9	5954	521	179
3х95/16-3,6/6	61,9	7070	557	217
3х120/16-3,6/6	67,0	8466	603	251
3х150/25-3,6/6	69,5	9629	625	289
3х25/16+3х6-3,6/6	47,8	3528	430	94
3х35/16+3х6-3,6/6	51,1	4186	460	116
3х50/16+3х10-3,6/6	53,8	4795	485	145
3х70/16+3х16-3,6/6	57,9	5927	521	179
3х95/16+3х16-3,6/6	61,9	7014	557	217
3х120/16+3х25-3,6/6	67,0	8529	603	251
3х150/25+3х25-3,6/6	69,5	9673	625	289
1х16/16-6/10	31,5	1693	379	102
1х25/16-6/10	32,3	1828	388	135
1х35/16-6/10	33,5	1993	402	166
1х50/16-6/10	34,8	2191	417	208
1х70/16-6/10	36,4	2491	437	256
1х95/16-6/10	38,1	2845	457	310
1х120/16-6/10	39,9	3181	479	359
1х150/25-6/10	41,7	3612	500	412
1х185/25-6/10	43,5	4096	522	470
1х240/25-6/10	46,6	4949	560	553
1х300/25-6/10	49,5	5663	594	636
3х16/16-6/10	50,6	3715	455	71

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х25/16-6/10	52,3	4114	471	94
3х35/16-6/10	55,2	4777	497	116
3х50/16-6/10	57,9	5374	521	145
3х70/16-6/10	62,4	6537	561	179
3х95/16-6/10	66,0	7625	594	217
3х120/16-6/10	71,5	9135	643	251
3х150/25-6/10	74,0	10322	666	289
3х25/16+3х6-6/10	49,2	3936	442	94
3х35/16+3х6-6/10	51,6	4575	465	116
3х50/16+3х10-6/10	54,3	5201	489	145
3х70/16+3х16-6/10	58,4	6416	525	179
3х95/16+3х16-6/10	62,0	7474	558	217
3х120/16+3х25-6/10	67,1	9092	604	251
3х150/25+3х25-6/10	69,3	10256	624	289
1х25/16-8,7/15	34,7	2027	416	135
1х35/16-8,7/15	35,8	2199	430	166
1х50/16-8,7/15	37,1	2402	445	208
1х70/16-8,7/15	38,7	2711	465	256
1х95/16-8,7/15	40,4	3073	485	310
1х120/16-8,7/15	42,2	3418	507	359
1х150/25-8,7/15	44,0	3854	528	412
1х185/25-8,7/15	45,8	4347	550	470
1х240/25-8,7/15	49,4	5266	592	553
1х300/25-8,7/15	51,8	5950	621	636
3х25/16-8,7/15	57,3	4688	515	94
3х35/16-8,7/15	60,6	5443	545	116
3х50/16-8,7/15	63,3	6065	570	145
3х70/16-8,7/15	67,3	7223	606	179
3х95/16-8,7/15	71,4	8405	642	217
3х120/16-8,7/15	76,5	9915	688	251
3х150/25-8,7/15	78,9	11129	710	289
3х25/16+3х6-8,7/15	57,3	4519	515	94
3х35/16+3х6-8,7/15	60,6	5255	545	116
3х50/16+3х10-8,7/15	63,3	5905	570	145
3х70/16+3х16-8,7/15	67,3	7123	606	179
3х95/16+3х16-8,7/15	71,4	8273	642	217
3х120/16+3х25-8,7/15	76,5	9899	688	251
3х150/25+3х25-8,7/15	78,9	11093	710	289

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16/16-3,6/6	28,2	1214	339	102
1x25/16-3,6/6	29,0	1335	348	135
1x35/16-3,6/6	30,2	1480	362	166
1x50/16-3,6/6	31,4	1655	377	208
1x70/16-3,6/6	33,1	1925	398	256
1x95/16-3,6/6	34,8	2249	418	310
1x120/16-3,6/6	36,6	2553	439	359
1x150/25-3,6/6	38,4	2955	461	412
1x185/25-3,6/6	40,2	3407	482	470
1x240/25-3,6/6	43,1	4084	517	553
1x300/25-3,6/6	46,0	4746	552	636
3x16/16-3,6/6	44,3	2552	398	71
3x25/16-3,6/6	46,0	2908	414	94
3x35/16-3,6/6	48,9	3377	440	116
3x25/16+3x6-3,6/6	46,0	2805	414	94
3x35/16+3x6-3,6/6	48,9	3257	440	116
1x16/16-6/10	30,1	1340	361	102
1x25/16-6/10	30,9	1464	371	135
1x35/16-6/10	32,1	1613	385	166

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x50/16-6/10	33,3	1793	400	208
1x70/16-6/10	35,0	2071	420	256
1x95/16-6/10	36,7	2401	440	310
1x120/16-6/10	38,5	2712	462	359
1x150/25-6/10	40,3	3118	483	412
1x185/25-6/10	42,1	3578	505	470
1x240/25-6/10	44,8	4246	538	553
1x300/25-6/10	47,2	4874	567	636
3x16/16-6/10	48,3	2906	435	71
1x25/16-8,7/15	33,2	1631	399	135
1x35/16-8,7/15	34,4	1787	413	166
1x50/16-8,7/15	35,6	1973	428	208
1x70/16-8,7/15	37,3	2259	448	256
1x95/16-8,7/15	39,0	2597	468	310
1x120/16-8,7/15	40,8	2917	490	359
1x150/25-8,7/15	42,6	3329	511	412
1x185/25-8,7/15	44,4	3797	533	470
1x240/25-8,7/15	47,1	4479	565	553

КСРТПуЭлпнг(А)-НФ
Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16/16-3,6/6	29,7	1541	356	102
1x25/16-3,6/6	30,5	1673	365	135
1x35/16-3,6/6	31,6	1834	379	166
1x50/16-3,6/6	32,9	2026	394	208
1x70/16-3,6/6	34,5	2320	415	256
1x95/16-3,6/6	36,2	2667	435	310
1x120/16-3,6/6	38,0	2995	456	359
1x150/25-3,6/6	39,8	3422	478	412
1x185/25-3,6/6	41,6	3899	499	470
1x240/25-3,6/6	45,0	4758	540	553
1x300/25-3,6/6	47,8	5468	574	636
3x16/16-3,6/6	46,1	3245	415	71
3x25/16-3,6/6	47,8	3631	430	94
3x35/16-3,6/6	51,1	4306	460	116
3x50/16-3,6/6	53,8	4885	485	145
3x70/16-3,6/6	57,9	5954	521	179
3x95/16-3,6/6	61,9	7070	557	217
3x120/16-3,6/6	67,0	8466	603	251
3x150/25-3,6/6	69,5	9629	625	289
3x25/16+3x6-3,6/6	47,8	3528	430	94
3x35/16+3x6-3,6/6	51,1	4186	460	116
3x50/16+3x10-3,6/6	53,8	4795	485	145
3x70/16+3x16-3,6/6	57,9	5927	521	179
3x95/16+3x16-3,6/6	61,9	7014	557	217
3x120/16+3x25-3,6/6	67,0	8529	603	251
3x150/25+3x25-3,6/6	69,5	9673	625	289
1x16/16-6/10	31,5	1693	379	102
1x25/16-6/10	32,3	1828	388	135
1x35/16-6/10	33,5	1993	402	166
1x50/16-6/10	34,8	2191	417	208
1x70/16-6/10	36,4	2491	437	256
1x95/16-6/10	38,1	2845	457	310
1x120/16-6/10	39,9	3181	479	359

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x150/25-6/10	41,7	3612	500	412
1x185/25-6/10	43,5	4096	522	470
1x240/25-6/10	46,6	4949	560	553
1x300/25-6/10	49,5	5663	594	636
3x16/16-6/10	50,6	3715	455	71
3x25/16-6/10	52,3	4114	471	94
3x35/16-6/10	55,2	4777	497	116
3x50/16-6/10	57,9	5374	521	145
3x70/16-6/10	62,4	6537	561	179
3x95/16-6/10	66,0	7625	594	217
3x120/16-6/10	71,5	9135	643	251
3x150/25-6/10	74,0	10322	666	289
3x25/16+3x6-6/10	49,2	3936	442	94
3x35/16+3x6-6/10	51,6	4575	465	116
3x50/16+3x10-6/10	54,3	5201	489	145
3x70/16+3x16-6/10	58,4	6416	525	179
3x95/16+3x16-6/10	62,0	7474	558	217
3x120/16+3x25-6/10	67,1	9092	604	251
3x150/25+3x25-6/10	69,3	10256	624	289
1x25/16-8,7/15	34,7	2027	416	135
1x35/16-8,7/15	35,8	2199	430	166
1x50/16-8,7/15	37,1	2402	445	208
1x70/16-8,7/15	38,7	2711	465	256
1x95/16-8,7/15	40,4	3073	485	310
1x120/16-8,7/15	42,2	3418	507	359
1x150/25-8,7/15	44,0	3854	528	412
1x185/25-8,7/15	45,8	4347	550	470
1x240/25-8,7/15	49,4	5266	592	553
1x300/25-8,7/15	51,8	5950	621	636
3x25/16-8,7/15	57,3	4688	515	94
3x35/16-8,7/15	60,6	5443	545	116
3x50/16-8,7/15	63,3	6065	570	145
3x70/16-8,7/15	67,3	7223	606	179

КСРТПуЭлпнг(А)-НФ**Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ (продолжение)**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х95/16-8,7/15	71,4	8405	642	217
3х120/16-8,7/15	76,5	9915	688	251
3х150/25-8,7/15	78,9	11129	710	289
3х25/16+3х6-8,7/15	57,3	4519	515	94
3х35/16+3х6-8,7/15	60,6	5255	545	116

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х50/16+3х10-8,7/15	63,3	5905	570	145
3х70/16+3х16-8,7/15	67,3	7123	606	179
3х95/16+3х16-8,7/15	71,4	8273	642	217
3х120/16+3х25-8,7/15	76,5	9899	688	251
3х150/25+3х25-8,7/15	78,9	11093	710	289

КСРТПуЭлонг(А)-НФ**Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	28,2	1214	339	102
1х25/16-3,6/6	29,0	1335	348	135
1х35/16-3,6/6	30,2	1480	362	166
1х50/16-3,6/6	31,4	1655	377	208
1х70/16-3,6/6	33,1	1925	398	256
1х95/16-3,6/6	34,8	2249	418	310
1х120/16-3,6/6	36,6	2553	439	359
1х150/25-3,6/6	38,4	2955	461	412
1х185/25-3,6/6	40,2	3407	482	470
1х240/25-3,6/6	43,1	4084	517	553
1х300/25-3,6/6	46,0	4746	552	636
3х16/16-3,6/6	44,3	2552	398	71
3х25/16-3,6/6	46,0	2908	414	94
3х35/16-3,6/6	48,9	3377	440	116
3х25/16+3х6-3,6/6	46,0	2805	414	94
3х35/16+3х6-3,6/6	48,9	3257	440	116
1х16/16-6/10	30,1	1340	361	102
1х25/16-6/10	30,9	1464	371	135
1х35/16-6/10	32,1	1613	385	166

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х50/16-6/10	33,3	1793	400	208
1х70/16-6/10	35,0	2071	420	256
1х95/16-6/10	36,7	2401	440	310
1х120/16-6/10	38,5	2712	462	359
1х150/25-6/10	40,3	3118	483	412
1х185/25-6/10	42,1	3578	505	470
1х240/25-6/10	44,8	4246	538	553
1х300/25-6/10	47,2	4874	567	636
3х16/16-6/10	48,3	2906	435	71
1х25/16-8,7/15	33,2	1631	399	135
1х35/16-8,7/15	34,4	1787	413	166
1х50/16-8,7/15	35,6	1973	428	208
1х70/16-8,7/15	37,3	2259	448	256
1х95/16-8,7/15	39,0	2597	468	310
1х120/16-8,7/15	40,8	2917	490	359
1х150/25-8,7/15	42,6	3329	511	412
1х185/25-8,7/15	44,4	3797	533	470
1х240/25-8,7/15	47,1	4479	565	553

КСРТПуЭкпнг(А)-НФ**Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ**

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	29,9	1620	358	102
1х25/16-3,6/6	30,7	1755	368	135
1х35/16-3,6/6	31,8	1920	382	166
1х50/16-3,6/6	33,1	2116	397	208
1х70/16-3,6/6	34,8	2416	417	256
1х95/16-3,6/6	36,4	2768	437	310
1х120/16-3,6/6	38,2	3103	459	359
1х150/25-3,6/6	40,0	3536	480	412
1х185/25-3,6/6	41,8	4019	502	470
1х240/25-3,6/6	45,2	4889	542	553
1х300/25-3,6/6	48,0	5609	576	636
3х16/16-3,6/6	46,3	3380	417	71
3х25/16-3,6/6	48,0	3772	432	94
3х35/16-3,6/6	51,4	4457	462	116
3х50/16-3,6/6	54,1	5045	487	145
3х70/16-3,6/6	58,1	6127	523	179
3х95/16-3,6/6	62,1	7256	559	217
3х120/16-3,6/6	67,2	8669	605	251
3х150/25-3,6/6	69,7	9840	627	289
3х25/16+3х6-3,6/6	48,0	3669	432	94

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х35/16+3х6-3,6/6	51,4	4337	462	116
3х50/16+3х10-3,6/6	54,1	4955	487	145
3х70/16+3х16-3,6/6	58,1	6100	523	179
3х95/16+3х16-3,6/6	62,1	7200	559	217
3х120/16+3х25-3,6/6	67,2	8732	605	251
3х150/25+3х25-3,6/6	69,7	9884	627	289
1х16/16-6/10	31,8	1778	381	102
1х25/16-6/10	32,6	1916	391	135
1х35/16-6/10	33,7	2086	404	166
1х50/16-6/10	35,0	2287	420	208
1х70/16-6/10	36,6	2594	440	256
1х95/16-6/10	38,3	2953	460	310
1х120/16-6/10	40,1	3295	481	359
1х150/25-6/10	41,9	3733	503	412
1х185/25-6/10	43,7	4222	524	470
1х240/25-6/10	46,9	5086	562	553
1х300/25-6/10	49,7	5809	596	636
3х16/16-6/10	50,8	3865	457	71
3х25/16-6/10	52,5	4269	473	94
3х35/16-6/10	55,4	4941	499	116

КСРТПуЭкпнг(А)-HF

Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ (продолжение)

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
3х50/16-6/10	58,1	5548	523	145
3х70/16-6/10	62,6	6725	563	179
3х95/16-6/10	66,2	7825	596	217
3х120/16-6/10	71,7	9352	645	251
3х150/25-6/10	74,2	10547	668	289
3х25/16+3х6-6/10	49,2	4089	442	94
3х35/16+3х6-6/10	51,6	4736	465	116
3х50/16+3х10-6/10	54,3	5372	489	145
3х70/16+3х16-6/10	58,4	6601	525	179
3х95/16+3х16-6/10	62,0	7671	558	217
3х120/16+3х25-6/10	67,1	9305	604	251
3х150/25+3х25-6/10	69,3	10477	624	289
1х25/16-8,7/15	34,9	2123	418	135
1х35/16-8,7/15	36,0	2299	432	166
1х50/16-8,7/15	37,3	2507	447	208
1х70/16-8,7/15	39,0	2822	467	256
1х95/16-8,7/15	40,6	3189	488	310
1х120/16-8,7/15	42,4	3540	509	359

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х150/25-8,7/15	44,2	3983	531	412
1х185/25-8,7/15	46,0	4482	552	470
1х240/25-8,7/15	49,6	5411	595	553
1х300/25-8,7/15	52,0	6104	624	636
3х25/16-8,7/15	57,5	4860	517	94
3х35/16-8,7/15	60,8	5625	547	116
3х50/16-8,7/15	63,5	6257	572	145
3х70/16-8,7/15	67,5	7428	608	179
3х95/16-8,7/15	71,6	8622	644	217
3х120/16-8,7/15	76,7	10149	690	251
3х150/25-8,7/15	79,1	11372	712	289
3х25/16+3х6-8,7/15	57,5	4691	517	94
3х35/16+3х6-8,7/15	60,8	5437	547	116
3х50/16+3х10-8,7/15	63,5	6096	572	145
3х70/16+3х16-8,7/15	67,5	7327	608	179
3х95/16+3х16-8,7/15	71,6	8490	644	217
3х120/16+3х25-8,7/15	76,7	10134	690	251
3х150/25+3х25-8,7/15	79,1	11336	712	289

КСРТПуЭконг(А)-HF

Экранированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х16/16-3,6/6	28,4	1289	341	102
1х25/16-3,6/6	29,2	1412	351	135
1х35/16-3,6/6	30,4	1561	365	166
1х50/16-3,6/6	31,7	1741	380	208
1х70/16-3,6/6	33,3	2017	400	256
1х95/16-3,6/6	35,0	2346	420	310
1х120/16-3,6/6	36,8	2656	442	359
1х150/25-3,6/6	38,6	3065	463	412
1х185/25-3,6/6	40,4	3522	485	470
1х240/25-3,6/6	43,3	4210	520	553
1х300/25-3,6/6	46,2	4881	554	636
3х16/16-3,6/6	44,5	2682	400	71
3х25/16-3,6/6	46,2	3044	416	94
3х35/16-3,6/6	49,1	3522	442	116
3х25/16+3х6-3,6/6	46,2	2941	416	94
3х35/16+3х6-3,6/6	49,1	3402	442	116
1х16/16-6/10	30,3	1421	364	102
1х25/16-6/10	31,1	1547	374	135
1х35/16-6/10	32,3	1701	387	166

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1х50/16-6/10	33,5	1885	403	208
1х70/16-6/10	35,2	2169	423	256
1х95/16-6/10	36,9	2505	443	310
1х120/16-6/10	38,7	2822	464	359
1х150/25-6/10	40,5	3235	486	412
1х185/25-6/10	42,3	3700	507	470
1х240/25-6/10	45,0	4378	540	553
1х300/25-6/10	47,4	5015	569	636
3х16/16-6/10	48,5	3050	437	71
1х25/16-8,7/15	33,4	1723	401	135
1х35/16-8,7/15	34,6	1883	415	166
1х50/16-8,7/15	35,9	2073	430	208
1х70/16-8,7/15	37,5	2365	450	256
1х95/16-8,7/15	39,2	2709	471	310
1х120/16-8,7/15	41,0	3035	492	359
1х150/25-8,7/15	42,8	3453	514	412
1х185/25-8,7/15	44,6	3927	535	470
1х240/25-8,7/15	47,3	4619	568	553

КСРТПуКнг(А)-НФ

Бронированные кабели на напряжение 3,6/6, 6/10 и 8,7/15 кВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x16/16-3,6/6	28,2	1180	339	102
1x25/16-3,6/6	29,0	1299	348	135
1x35/16-3,6/6	30,2	1443	362	166
1x50/16-3,6/6	31,4	1615	377	208
1x70/16-3,6/6	33,1	1883	398	256
1x95/16-3,6/6	34,8	2204	418	310
1x120/16-3,6/6	36,6	2505	439	359
1x150/25-3,6/6	38,4	2904	461	412
1x185/25-3,6/6	40,2	3353	482	470
1x240/25-3,6/6	43,1	4026	517	553
1x300/25-3,6/6	46,0	4682	552	636
3x16/16-3,6/6	44,3	2492	398	71
3x25/16-3,6/6	46,0	2844	414	94
3x35/16-3,6/6	48,9	3310	440	116
3x25/16+3x6-3,6/6	46,0	2742	414	94
3x35/16+3x6-3,6/6	48,9	3190	440	116
1x16/16-6/10	30,1	1302	361	102
1x25/16-6/10	30,9	1425	371	135
1x35/16-6/10	32,1	1573	385	166

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Мин. радиус изгиба, мм	Ном. ток при 45 °С, А
1x50/16-6/10	33,3	1751	400	208
1x70/16-6/10	35,0	2025	420	256
1x95/16-6/10	36,7	2353	440	310
1x120/16-6/10	38,5	2661	462	359
1x150/25-6/10	40,3	3064	483	412
1x185/25-6/10	42,1	3521	505	470
1x240/25-6/10	44,8	4185	538	553
1x300/25-6/10	47,2	4809	567	636
3x16/16-6/10	48,3	2839	435	71
1x25/16-8,7/15	33,2	1589	399	135
1x35/16-8,7/15	34,4	1742	413	166
1x50/16-8,7/15	35,6	1926	428	208
1x70/16-8,7/15	37,3	2209	448	256
1x95/16-8,7/15	39,0	2545	468	310
1x120/16-8,7/15	40,8	2863	490	359
1x150/25-8,7/15	42,6	3271	511	412
1x185/25-8,7/15	44,4	3736	533	470
1x240/25-8,7/15	47,1	4414	565	553

05 Кабели малогабаритные на напряжение 500 и 1000 В ТУ 16-705.169-80



Напряжение

500 и 1000 В: КМПВ, КМПВЭ, КМПВЭВ, КМПЭВ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ

500 В: КМВВЭ

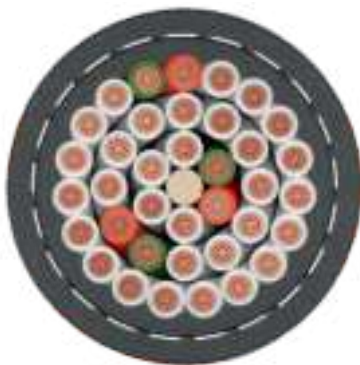
Стандарты

Нераспространение горения: IEC 60332-1-2 (одиночная прокладка)

Назначение

Стационарная прокладка

Сети управления, связи, сигнализации и межприборных соединений



Элемент	Индекс	Обозначение
Тип кабеля	КМ	кабель малогабаритный
Тип изоляции	П	полиэтилен
	В	поливинилхлоридный пластикат
Тип экрана	Э	экранированные жилы или пары, в виде оплетки из медных луженых проволок или повива из медных луженых проволок
Тип оболочки	В	поливинилхлоридный пластикат
Тип защитного покрова	Э	общий экран - в виде оплетки из медных проволок, луженных оловянно-свинцовым припоем
Тип защитной оболочки	В	поливинилхлоридный пластикат

Кабели малогабаритные с пластмассовой изоляцией и оболочкой на напряжение 500 и 1000 В
ТУ 16-705.169-80

КМПВ, КМПВЭ, КМПВЭВ, КМПЭВ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ, КМВВЭ

Назначение	- Осветительные сети, цепи управления, сигнализации и межприборных соединений. - Стационарная прокладка.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – медная, класс гибкости по ГОСТ 22483: 4 класс – для кабелей сечением 0,35-0,5 мм², класс 3 – для кабелей сечением 0,75-4,0 мм² и класс 2 – для кабелей сечением 6,0-10 мм². 2. Изоляция – для кабелей марок КМПВ, КМПВЭ, КМПВЭВ, КМПЭВ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ – полиэтилен, для кабеля марки КМВВЭ – поливинилхлоридный пластикат. 3. Скрутка – для кабелей марок КМПЭВ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ – изолированные жилы скручены в пары. 4. Индивидуальный экран – в кабелях с экранированными жилами или парами жил поверх изоляции жил и по скрутке пар – в виде оплетки из медных луженых проволок или повива из медных луженых проволок. 5. Скрутка – изолированные жилы, экранированные жилы и экранированные пары скручены в кабель концентрическими повивами в разные стороны. 6. Обмотка – полиэтилентерефлатная или поливинилхлоридная, или полиамидная пленки. 7. Оболочка – поливинилхлоридный пластикат. 8. Общий экран – для кабелей марок КМПВЭ, КМПВЭВ, КМПЭВ, КМПЭВЭ, КМПЭВЭВ, КМВВЭ – в виде оплетки из медной проволоки, луженных оловянно-свинцовым припоем. 9. Защитная оболочка – для кабелей марок КМПВЭВ, КМПЭВЭВ – поливинилхлоридный пластикат.
Стандарты	Нераспространение горения: IEC 60332-1-2.

КМПВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
1х0,35	4,4	20,4	37х0,5	16,6	325,0	27х1	18,4	399,0
2х0,35	6,4	33,8	52х0,5	19,3	437,0	30х1	19,0	436,0
3х0,35	6,6	40,3	1х0,75	4,7	26,1	37х1	21,1	547,0
4х0,35	7,0	47,5	2х0,75	7,0	45,5	52х1	24,5	737,0
7х0,35	8,1	67,6	3х0,75	7,4	56,0	1х1,5	5,6	38,3
10х0,35	9,8	91,2	4х0,75	7,9	67,7	2х1,5	8,8	70,0
12х0,35	10,1	103,0	7х0,75	9,1	101,0	3х1,5	9,2	89,2
14х0,35	10,6	115,0	10х0,75	11,3	139,0	4х1,5	10,0	110,0
19х0,35	12,1	159,0	12х0,75	12,1	172,0	7х1,5	12,4	184,0
24х0,35	14,0	195,0	14х0,75	12,7	193,0	10х1,5	15,4	253,0
27х0,35	14,2	211,0	19х0,75	14,1	247,0	12х1,5	15,8	290,0
30х0,35	14,6	229,0	24х0,75	16,2	304,0	14х1,5	16,6	329,0
37х0,35	15,7	271,0	27х0,75	16,5	333,0	19х1,5	18,4	425,0
52х0,35	18,2	362,0	30х0,75	17,1	363,0	24х1,5	22,0	553,0
1х0,5	4,5	22,3	37х0,75	18,3	435,0	27х1,5	22,4	608,0
2х0,5	6,6	37,8	52х0,75	21,9	614,0	30х1,5	23,2	664,0
3х0,5	6,9	45,6	1х1	5,1	29,7	37х1,5	24,9	795,0
4х0,5	7,4	54,3	2х1	7,7	52,5	52х1,5	30,0	1130,0
7х0,5	8,5	78,8	3х1	8,0	65,4			
10х0,5	10,3	107,0	4х1	8,7	79,6			
12х0,5	10,7	121,0	7х1	10,1	120,0			
14х0,5	11,1	136,0	10х1	13,2	180,0			
19х0,5	12,9	188,0	12х1	13,5	204,0			
24х0,5	14,7	231,0	14х1	14,2	230,0			
27х0,5	15,1	252,0	19х1	15,6	294,0			
30х0,5	15,5	274,0	24х1	18,0	365,0			

КМПВЭ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
2x0,35	7,7	82,2
3x0,35	7,9	91,0
4x0,35	8,4	101,0
7x0,35	9,5	128,0
10x0,35	11,1	165,0
12x0,35	11,4	178,0
14x0,35	11,9	193,0
19x0,35	13,5	249,0
24x0,35	15,3	297,0
27x0,35	15,5	316,0
30x0,35	16,0	337,0
37x0,35	17,1	385,0
52x0,35	19,5	496,0
2x0,5	7,9	88,6
3x0,5	8,3	98,0
4x0,5	8,7	110,0
7x0,5	9,8	142,0
10x0,5	11,7	184,0
12x0,5	12,0	200,0
14x0,5	12,4	218,0
19x0,5	14,2	282,0
24x0,5	16,1	338,0

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
27x0,5	16,4	361,0
30x0,5	16,8	387,0
37x0,5	17,9	445,0
52x0,5	20,6	577,0
2x0,75	8,4	99,1
3x0,75	8,7	112,0
4x0,75	9,2	128,0
7x0,75	10,5	170,0
10x0,75	12,7	223,0
12x0,75	13,5	262,0
14x0,75	14,1	287,0
19x0,75	15,4	349,0
24x0,75	17,5	421,0
27x0,75	17,8	453,0
30x0,75	18,4	485,0
37x0,75	19,6	567,0
52x0,75	23,2	774,0
2x1	9,0	111,0
3x1	9,4	126,0
4x1	10,0	145,0
7x1	11,4	195,0
10x1	14,5	277,0

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
12x1	14,9	303,0
14x1	15,5	333,0
19x1	16,9	408,0
24x1	19,4	496,0
27x1	19,7	533,0
30x1	20,4	574,0
37x1	22,4	702,0
52x1	25,9	916,0
2x1,5	101,1	136,0
3x1,5	10,6	158,0
4x1,5	11,3	184,0
7x1,5	13,8	276,0
10x1,5	16,7	366,0
12x1,5	17,2	405,0
14x1,5	17,9	450,0
19x1,5	19,7	559,0
24x1,5	23,3	715,0
27x1,5	23,8	774,0
30x1,5	24,5	835,0
37x1,5	26,3	980,0
52x1,5	31,4	1350,0

КМПВЭВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
2x0,35	10,5	127,0
3x0,35	10,8	136,0
4x0,35	11,2	148,0
7x0,35	12,2	180,0
10x0,35	14,0	226,0
12x0,35	14,2	240,0
14x0,35	14,6	257,0
19x0,35	16,4	321,0
24x0,35	18,0	378,0
27x0,35	18,4	398,0
30x0,35	18,8	421,0
37x0,35	20,5	498,0
52x0,35	22,9	624,0
2x0,5	10,8	134,0
3x0,5	11,0	145,0
4x0,5	11,6	159,0
7x0,5	12,7	196,0
10x0,5	14,5	247,0
12x0,5	14,7	265,0
14x0,5	15,3	285,0
19x0,5	17,1	358,0
24x0,5	18,9	423,0

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
27x0,5	19,8	447,0
30x0,5	20,4	499,0
37x0,5	21,5	563,0
52x0,5	24,1	711,0
2x0,75	11,2	147,0
3x0,75	11,6	161,0
4x0,75	12,1	180,0
7x0,75	13,3	228,0
10x0,75	15,4	291,0
12x0,75	16,4	335,0
14x0,75	16,9	363,0
19x0,75	18,2	430,0
24x0,75	20,9	536,0
27x0,75	21,2	570,0
30x0,75	21,8	605,0
37x0,75	23,0	695,0
52x0,75	26,6	927,0
2x1	11,9	161,0
3x1	12,2	178,0
4x1	12,9	200,0
7x1	14,3	257,0
10x1	17,4	354,0

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
12x1	17,7	382,0
14x1	18,4	415,0
19x1	20,5	520,0
24x1	22,9	623,0
27x1	23,2	662,0
30x1	23,9	707,0
37x1	26,0	850,0
52x1	29,4	1080,0
2x1,5	13,0	192,0
3x1,5	13,4	216,0
4x1,5	14,2	246,0
7x1,5	16,6	350,0
10x1,5	20,2	477,0
12x1,5	20,7	519,0
14x1,5	21,5	568,0
19x1,5	23,2	688,0
24x1,5	26,8	858,0
27x1,5	27,3	930,0
30x1,5	28,1	990,0
37x1,5	29,8	1150,0
52x1,5	34,9	1550,0

КМПЭВ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
2x0,35	7,4	49,9
3x0,35	7,7	61,5
4x0,35	8,4	74,4
7x0,35	9,7	111,0
12x0,35	13,0	190,0
14x0,35	13,5	214,0
19x0,35	14,9	272,0
24x0,35	17,2	339,0
27x0,35	17,5	371,0
37x0,35	19,4	478,0
52x0,35	23,2	676,0
2x0,5	7,7	54,0
3x0,5	8,0	67,7
4x0,5	8,7	82,3
7x0,5	10,1	124,0
12x0,5	13,5	213,0
14x0,5	14,1	240,0
19x0,5	15,5	307,0
24x0,5	17,9	383,0
27x0,5	18,3	420,0

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
37x0,5	21,0	568,0
52x0,5	24,3	769,0
2x0,75	8,1	63,1
3x0,75	8,6	79,9
4x0,75	9,2	98,0
7x0,75	10,8	150,0
12x0,75	14,4	258,0
14x0,75	15,2	292,0
19x0,75	16,7	376,0
24x0,75	19,4	466,0
27x0,75	19,7	512,0
37x0,75	22,5	700,0
52x0,75	26,3	953,0
16x2эx0,75	23,7	652,0
19x2эx0,75	4,8	784,0
37x2эx0,75	33,8	1420,0
2x1	8,8	71,9
3x1	9,2	91,7
4x1	10,0	113,0
7x1	12,4	189,0

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
12x1	15,7	300,0
14x1	16,5	340,0
19x1	18,3	439,0
24x1	21,9	570,0
27x1	22,3	625,0
37x1	24,9	821,0
52x1	29,9	1170,0
2x1,5	9,9	92,0
3x1,5	10,5	120,0
4x1,5	11,3	149,0
7x1,5	14,1	250,0
12x1,5	18,0	402,0
14x1,5	18,9	459,0
19x1,5	21,7	619,0
24x1,5	25,2	771,0
27x1,5	25,7	850,0
37x1,5	29,6	1170,0
52x1,5	34,5	1590,0

КМПЭВЭ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
2x0,35	8,7	108,0
3x0,35	9,0	122,0
4x0,35	9,7	139,0
7x0,35	11,0	185,0
12x0,35	14,3	289,0
14x0,35	14,9	316,0
19x0,35	16,2	385,0
24x0,35	18,5	469,0
27x0,35	18,8	503,0
37x0,35	20,7	631,0
52x0,35	24,5	854,0
2x0,5	9,0	114,0
3x0,5	9,4	130,0
4x0,5	10,0	150,0
7x0,5	11,4	200,0
12x0,5	14,9	315,0
14x0,5	15,4	346,0
19x0,5	16,8	423,0
24x0,5	19,3	518,0
27x0,5	19,6	557,0

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
37x0,5	22,3	728,0
52x0,5	25,6	954,0
2x0,75	9,5	126,0
3x0,75	9,9	146,0
4x0,75	10,6	169,0
7x0,75	12,1	232,0
12x0,75	15,7	367,0
14x0,75	16,5	406,0
19x0,75	18,0	502,0
24x0,75	20,7	619,0
27x0,75	21,0	668,0
37x0,75	23,9	872,0
52x0,75	27,6	1150,0
16x2эx0,75	25,0	815,0
19x2эx0,75	26,1	1010,0
37x2эx0,75	35,1	1760,0
2x1	10,1	139,0
3x1	10,6	162,0
4x1	11,3	189,0
7x1	13,8	282,0

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
12x1	17,1	418,0
14x1	17,8	463,0
19x1	19,6	575,0
24x1	23,2	736,0
27x1	23,7	796,0
37x1	26,2	1010,0
52x1	31,2	1400,0
2x1,5	11,2	167,0
3x1,5	11,8	199,0
4x1,5	12,7	240,0
7x1,5	15,4	355,0
12x1,5	19,4	536,0
14x1,5	20,2	600,0
19x1,5	23,0	782,0
24x1,5	26,5	959,0
27x1,5	27,1	1050,0
37x1,5	30,9	1390,0
52x1,5	35,9	1850,0

КМПЭВЭВ

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
2х0,35	11,6	158,0
3х0,35	11,9	174,0
4х0,35	12,4	194,0
7х0,35	13,8	246,0
12х0,35	17,1	367,0
14х0,35	17,6	397,0
19х0,35	19,0	496,0
24х0,35	21,9	594,0
27х0,35	22,2	631,0
37х0,35	24,2	777,0
52х0,35	28,1	1020,0
2х0,5	11,8	165,0
3х0,5	12,1	183,0
4х0,5	12,8	206,0
7х0,5	14,2	263,0
12х0,5	16,3	396,0
14х0,5	18,3	430,0
19х0,5	20,4	538,0
24х0,5	22,7	648,0
27х0,5	23,1	650,0

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
37х0,5	25,7	881,0
52х0,5	29,2	1120,0
2х0,75	12,2	180,0
3х0,75	12,7	202,0
4х0,75	13,3	228,0
7х0,75	14,9	299,0
12х0,75	18,5	453,0
14х0,75	19,0	518,0
19х0,75	21,5	623,0
24х0,75	24,1	764,0
27х0,75	24,5	816,0
37х0,75	27,4	1040,0
52х0,75	31,1	1340,0
16х2эх0,75	28,7	987,0
19х2эх0,75	29,8	1180,0
37х2эх0,75	39,9	2070,0
2х1	12,9	196,0
3х1	13,3	221,0
4х1	14,1	252,0
7х1	16,5	357,0

Маркразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
12х1	20,6	534,0
14х1	21,3	583,0
19х1	23,1	706,0
24х1	26,6	893,0
27х1	27,1	955,0
37х1	29,6	1180,0
52х1	34,7	1610,0
2х1,5	14,0	229,0
3х1,5	14,5	264,0
4х1,5	15,4	312,0
7х1,5	18,2	438,0
12х1,5	22,9	666,0
14х1,5	23,8	735,0
19х1,5	26,5	937,0
24х1,5	29,9	1140,0
27х1,5	30,5	1230,0
37х1,5	34,3	1600,0
52х1,5	40,4	2160,0

06 Кабели малогабаритные гидрофонные на напряжение 50 В
ТУ 16-505.970-77

Напряжение
50 В: ГПЭ, ГПЭУ, ГПЭП

Назначение
Предназначены для передачи электрических сигналов при переменном напряжении до 50 В частотой до 100 кГц при температуре от -4 °С до 40 °С в морской воде и от -60 °С до 70 °С в воздушной среде

Элемент	Индекс	Обозначение
Тип кабеля	Г	гидрофонный
Тип изоляции	П	полиэтилен
Тип защитного покрова	Э	экранированный
Тип оболочки	П	полиэтилен

Конструкция	1. Токопроводящая жила – медная многопроволочная. 2. Изоляция – полиэтилен. 3. Экран по изоляции – для кабеля марки ГПЭП – медная проволока и синтетические нити. 4. Упрочняющие элементы – для кабеля марки ГПЭ – синтетические нити. 5. Упрочняющий сердечник – для кабелей марок ГПЭУ, ГПЭП – синтетический материал. 6. Сепаратор – синтетическая пленка. 7. Экран по общей скрутке – для кабелей марок ГПЭ, ГПЭУ – медная проволока и синтетические нити. 8. Оболочка – полиэтилен.
-------------	--

ГПЭ

Маркоразмер	Максим. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
2х0,1	3,74	16,5
4х0,1	5	27,8

ГПЭУ

Маркоразмер	Максим. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
4х0,12	5,5	35,5
6х0,12	6,6	40,2

ГПЭП

Маркоразмер	Максим. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
4эх0,12+2х0,12	6,6	46,2

07 Кабели судовые в холодостойком исполнении на напряжение 0,6/1 кВ ТУ 27.32.13-191-00217082-2020



Напряжение

0,6 и 1 кВ: Holdlce, Holdlce(Э)

Стандарты

Нераспространение горения: ГОСТ IEC 60332-1-2 (одиночная прокладка)

Назначение

Нестационарная прокладка

Сети управления, связи, сигнализации и межприборных соединений



Конструкция

1. Токопроводящая жила — медная, класс гибкости 5 по ГОСТ 22483.

Допускается изготовление жил из медных луженых проволок, при этом в условном обозначении после номинального сечения жил добавляется буква «л».

Поверх токопроводящей жилы допускается наложение синтетической ленты.

2. Изоляция — этиленпропиленовая резина.

3. Разделительный слой — синтетическая лента.

4. Внутренняя оболочка — для кабеля марки Holdlce(Э) — резина, не содержащая галогенов.

Допускается поверх внутренней оболочки наложение синтетической ленты.

5. Общий экран — для кабеля марки Holdlce(Э) — наложен оплеткой поверх внутренней оболочки.

6. Оболочка — резина.

08

Кабели судовые, не распространяющие горение на напряжение до 0,69 кВ
ГОСТ 7866.1-76
ГОСТ 7866.2-76



Напряжение
0,69 кВ: КНР, КНРЭ,
 НРШМ
 КНРк, КНРЭк

Стандарты
Нераспространение горения: IEC 60332-1-2 (одиночная прокладка)

Назначение
Силовые сети
Осветительные сети
Сети управления, сигнализации и межприборных соединений



Элемент	Индекс	Обозначение
Тип кабеля	К	кабель
Тип прокладки	Н	не распространяет горение при одиночной прокладке
Тип изоляции	Р	резина
Тип экрана	Э	в виде оплетки из медной луженой проволоки
Тип оболочки	РШМ	резина маслостойкая

Кабель судовой с медными жилами с резиновой изоляцией, в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение ГОСТ 7866.1-76

КНР

Назначение	• Силовые сети. • Осветительные сети. • Сети управления, сигнализации и межприборных соединений.
Конструкция	1. Токопроводящая жила — медная, круглая, многопроволочная, класс гибкости по ГОСТ 22483: 3 класс — для кабеля сечением от 1 до 4 мм²; 2 класс — для кабеля сечением от 6 до 400 мм². 2. Разделительный слой — допускается наложение синтетических пленок по токопроводящим жилам (под изоляцию) кабелей. 3. Изоляция — изоляционная резина. 4. Скрутка — изолированные жилы кабелей скручены в кабель концентрическими повивами в разные стороны, допускается скрутка изолированных жил концентрическими повивами в одну сторону. Изолированные жилы двухжильных кабелей сечением до 4 мм² включительно допускается располагать параллельно. В каждом повиве кабелей с сечением жилы до 2,5 мм² включительно имеются счетная жила и жила направления. При скрутке изолированных жил в кабель допускается применение в качестве заполнения резинового шнура. В обозначение марок кабелей, имеющих отличительную маркировку каждой жилы (цифровую или цветовую), добавляют букву «Ц». 5. Разделительный слой — по изоляции одножильных кабелей и наружному повиву изолированных жил кабелей наложена обмотка из одной синтетической пленки. Допускается продольное наложение синтетической пленки. Допускается изготовление кабелей без наложения пленки. 6. Оболочка — маслостойкая резина, не распространяющая горение.
Стандарты	• Нераспространение горения: IEC 60332-1-2.

КНР

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
1x4	10,2	168	3x25	26,5	1463	7x1.5	17,1	435
1x6	10,7	197	3x35	28,9	1858	10x1.5	20,6	585
1x10	12,1	266	3x50	33,6	2511	12x1.5	21,1	648
1x16	13,1	344	3x70	37,5	3329	14x1.5	22	720
1x25	14,8	473	3x95	42,4	4420	16x1.5	23,1	795
1x35	17	634	3x120	45,9	5358	19x1.5	24,1	896
1x50	18,7	802	3x150	52,1	6765	24x1.5	27,6	1097
1x70	20,5	1041	1x1	8,8	111	27x1.5	28,1	1188
1x95	22,8	1358	2x1	12	194	30x1.5	29	1288
1x120	24,4	1629	3x1	12,5	217	33x1.5	30,1	1391
1x150	26,4	1953	4x1	13,3	243	37x1.5	32,1	1608
1x185	28,6	2379	5x1	14,2	277	1x2.5	9,6	142
1x240	32,7	3113	7x1	16,2	379	2x2.5	13,6	270
1x300	35,5	3796	10x1	19,4	499	3x2.5	14,2	309
2x4	14,7	333	12x1	19,9	550	4x2.5	16,3	394
2x6	16,8	450	14x1	20,7	607	5x2.5	17,4	454
2x10	19,5	639	16x1	21,6	666	7x2.5	18,6	558
2x16	21,6	842	19x1	22,6	748	10x2.5	22,6	756
2x25	25	1189	24x1	25,8	910	12x2.5	23,2	845
2x35	27,3	1490	27x1	26,3	985	14x2.5	24,3	946
2x50	30,8	1938	30x1	27,1	1063	16x2.5	25,5	1049
2x70	35,4	2649	33x1	28	1143	19x2.5	26,7	1194
2x95	40	3496	37x1	29	1245	24x2.5	30,7	1471
2x120	43,2	4207	1x1.5	9,1	122	27x2.5	32,3	1692
3x4	16,4	388	2x1.5	12,6	220	30x2.5	33,3	1836
3x6	17,6	527	3x1.5	13,1	247	33x2.5	34,5	1983
3x10	20,5	761	4x1.5	14	278	37x2.5	35,7	2172
3x16	22,7	1019	5x1.5	16,1	366			

Допустимые токовые нагрузки для КНР

для одиночно прокладываемых кабелей при переменном напряжении частоты 50 Гц, длительном нагреве токопроводящих жил до 55 °С и 65 °С и температуре окружающего воздуха 45 °С

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах					
	одножильных		двухжильных		трехжильных	
	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С
1	11	16	10	14	9	13
1,5	15	21	13	18	11	16
2,5	21	29	17	24	15	21
4	27	38	23	32	21	29
6	34	48	28	40	25	36
10	47	67	38	54	35	49
16	64	90	50	71	45	63
25	86	121	64	90	61	86
35	105	148	78	110	75	106

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах					
	одножильных		двухжильных		трехжильных	
	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С
50	123	174	96	136	93	131
70	158	224	116	164	112	158
95	196	277	139	196	136	192
120	221	312	158	223	156	220
150	257	363	-	-	178	252
185	287	406	-	-	-	-
240	343	485	-	-	-	-
300	393	556	-	-	-	-
400	467	660	-	-	-	-

Число жил	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах					
	1 мм ²		1,5 мм ²		2,5 мм ²	
	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С
4	7,6	10,7	9,7	13,7	12,2	17,3
5	7,1	10,1	9,1	12,9	11,5	16,3
7	6,4	9,1	8,2	11,6	10,3	14,6
10	5,8	8,2	7,3	10,3	9,3	13,1
12	5,4	7,6	6,9	9,7	8,6	12,2
14	5,1	7,2	6,4	9	8,1	11,5
16	4,8	6,8	6,2	8,7	7,7	10,9
19	4,5	6,3	5,6	8	7,1	10,1
24	4	5,6	5,1	7,2	6,3	8,9
27	3,7	5,3	4,7	6,7	6	8,5
30	3,5	4,9	4,5	6,3	5,7	8
33	3,3	4,7	4,2	5,9	5,2	7,4
37	3,1	4,4	4	5,6	4,9	7

Кабель судовой с медными жилами с резиновой изоляцией в оболочке из маслостойкой резины, не распространяющей горение, в общем экране из медных луженых проволок ГОСТ 7866.1-76

КНРЭ

Назначение	• Силовые сети. • Осветительные сети. • Сети управления, сигнализации и межприборных соединений.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – медная, круглая, многопроволочная, класс гибкости по ГОСТ 22483: 3 класс – для кабелей сечением 1 – 4 мм², 2 класс – для кабелей сечением 6 – 120 мм². 2. Разделительный слой – допускается наложение синтетических пленок по токопроводящим жилам (под изоляцией) кабелей. 3. Изоляция – изоляционная резина. 4. Скрутка – изолированные жилы кабелей скручены в кабель концентрическими повивами в разные стороны, допускается скрутка изолированных жил концентрическими повивами в одну сторону. Изолированные жилы двухжильных кабелей сечением до 4 мм² включительно допускается располагать параллельно. В каждом повиве кабелей с сечением жилы до 2,5 мм² включительно имеются счетная жила и жила направления. При скрутке изолированных жил в кабель допускается применение в качестве заполнения резинового шнура. 5. Разделительный слой – по изоляции одножильных кабелей и наружному повиву изолированных жил кабелей наложена обмотка из одной синтетической пленки. Допускается изготовление кабелей без наложения пленки. 6. Оболочка – маслостойкая резина, не распространяющая горение. 7. Экран – поверх оболочки в виде оплетки из медных луженых проволок плотностью не менее 80 %.
Стандарты	• Нераспространение горения: IEC 60332-1-2.

КНРЭ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
1x4	11,4	257	3x25	27,6	1680	24x1.5	28,8	1322
1x6	11,9	290	3x35	30,1	2094	27x1.5	29,3	1425
1x10	13,3	371	3x50	34,8	2788	30x1.5	30,2	1532
1x16	14,3	457	1x1	10	187	33x1.5	31,3	1645
1x25	16	600	2x1	13,2	292	37x1.5	33,3	1878
1x35	18,2	780	3x1	13,7	319	1x2.5	10,8	226
1x50	19,9	961	4x1	14,5	357	2x2.5	14,8	383
1x70	21,7	1215	5x1	15,4	399	3x2.5	15,4	427
1x95	24	1550	7x1	17,4	517	4x2.5	17,5	533
1x120	25,6	1835	10x1	20,6	664	5x2.5	18,6	603
2x4	15,9	455	1x1.5	10,3	202	7x2.5	19,8	718
2x6	18	587	2x1.5	13,8	324	10x2.5	23,8	947
2x10	20,7	799	3x1.5	14,3	355	12x2.5	24,4	1041
2x16	22,8	1020	4x1.5	15,2	399	14x2.5	25,5	1151
2x25	26,2	1395	5x1.5	17,3	504	16x2.5	26,7	1264
2x35	28,5	1715	7x1.5	18,3	585	19x2.5	27,9	1419
2x50	33	2192	10x1.5	21,8	760	24x2.5	31,9	1728
3x4	17,6	515	12x1.5	22,3	828	27x2.5	33,5	1963
3x6	18,8	673	14x1.5	23,2	907	30x2.5	34,5	2115
3x10	21,7	930	16x1.5	24,3	991	33x2.5	35,7	2273
3x16	23,9	1207	19x1.5	25,3	1100	37x2.5	36,9	2471

Допустимые токовые нагрузки для КНРЭ

для одиночно прокладываемых кабелей при переменном напряжении частоты 50 Гц, длительном нагреве токопроводящих жил до 55 °С и 65 °С и температуре окружающего воздуха 45 °С

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах					
	одножильных		двухжильных		трехжильных	
	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С
1	11	16	10	14	9	13
1,5	15	21	13	18	11	16
2,5	21	29	17	24	15	21
4	27	38	23	32	21	29
6	34	48	28	40	25	36
10	47	67	38	54	35	49
16	64	90	50	71	45	63
25	86	121	64	90	61	86
35	105	148	78	110	75	106

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах					
	одножильных		двухжильных		трехжильных	
	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С
50	123	174	96	136	93	131
70	158	224	116	164	112	158
95	196	277	139	196	136	192
120	221	312	158	223	156	220
150	257	363	-	-	178	252
185	287	406	-	-	-	-
240	343	485	-	-	-	-
300	393	556	-	-	-	-
400	467	660	-	-	-	-

Число жил	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах					
	1 мм ²		1,5 мм ²		2,5 мм ²	
	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С
4	7,6	10,7	9,7	13,7	12,2	17,3
5	7,1	10,1	9,1	12,9	11,5	16,3
7	6,4	9,1	8,2	11,6	10,3	14,6
10	5,8	8,2	7,3	10,3	9,3	13,1
12	5,4	7,6	6,9	9,7	8,6	12,2
14	5,1	7,2	6,4	9,0	8,1	11,5
16	4,8	6,8	6,2	8,7	7,7	10,9
19	4,5	6,3	5,6	8,0	7,1	10,1
24	4,0	5,6	5,1	7,2	6,3	8,9
27	3,7	5,3	4,7	6,7	6,0	8,5
30	3,5	4,9	4,5	6,3	5,7	8,0
33	3,3	4,7	4,2	5,9	5,2	7,4
37	3,1	4,4	4,0	5,6	4,9	7,0

Кабель судовой с медными гибкими жилами в резиновой изоляции и маслостойкой резиновой оболочке, не распространяющей горение ГОСТ 7866.1-76

НРШМ

Назначение	• Силовые сети. • Осветительные сети. • Сети управления, сигнализации и межприборных соединений.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – медная, круглая, многопроволочная, класс гибкости по ГОСТ 22483: 4 класс гибкости – для кабеля сечением 1 – 35 мм² (сечения 1 – 4 мм² имеют не менее 19 проволок, сечения 6,0-10,0 мм² – не менее 49 проволок), 3 класс гибкости – для кабелей сечением 50 – 400 мм². 2. Разделительный слой – допускается наложение синтетических пленок по токопроводящим жилам (под изоляцию) кабелей. 3. Изоляция – изоляционная резина. 4. Скрутка – изолированные жилы кабелей скручены в кабель концентрическими повивами в разные стороны, допускается скрутка изолированных жил концентрическими повивами в одну сторону. В каждом повиве кабелей с сечением жилы до 2,5 мм² включительно имеются счетная жила и жила направления. При скрутке изолированных жил в кабель допускается применение в качестве заполнения резинового шнура. 5. Разделительный слой – по изоляции одножильных кабелей и наружному повиву изолированных жил кабелей наложена обмотка из одной синтетической пленки. Допускается изготовление кабелей без наложения пленки. 6. Оболочка – маслостойкая резина, не распространяющая горение.
Стандарты	• Нераспространение горения: IEC 60332-1-2.

НРШМ

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
1x4	10,9	185	3x25	29,3	1640	7x1.5	17,4	459
1x6	11,6	221	3x35	33,2	2161	10x1.5	21	612
1x10	12,9	287	3x50	37,7	2807	12x1.5	21,5	682
1x16	14,5	383	3x70	41,5	3608	14x1.5	22,5	757
1x25	17,3	562	3x95	49,1	4743	16x1.5	23,5	836
1x35	18,5	691	3x120	53,9	6237	19x1.5	24,6	944
1x50	21,6	891	1x1	8,9	114	24x1.5	28,2	1159
1x70	22,4	1102	2x1	12,2	228	27x1.5	28,7	1256
1x95	25	1422	3x1	12,7	252	30x1.5	29,7	1364
1x120	27,2	1760	4x1	13,6	255	33x1.5	30,7	1472
1x150	29,3	2090	5x1	14,6	291	37x1.5	32,8	1701
1x185	34,6	2671	7x1	16,5	397	1x2.5	10,3	161
1x240	36,4	3229	10x1	19,8	524	2x2.5	16,1	361
1x300	39	3861	12x1	20,3	580	3x2.5	16,8	453
1x400	43,8	4869	14x1	21,2	642	4x2.5	18,1	460
2x4	17,2	435	16x1	22,1	705	5x2.5	19,4	535
2x6	18,6	532	19x1	23,1	791	7x2.5	20,8	659
2x10	21,2	716	24x1	26,4	966	10x2.5	25,6	894
2x16	24,4	989	27x1	26,9	1044	12x2.5	26,2	1005
2x25	28	1362	30x1	27,8	1130	14x2.5	27,5	1128
2x35	30,4	1696	33x1	28,7	1216	16x2.5	28,9	1253
2x50	35,6	2346	37x1	29,7	1327	19x2.5	30,3	1427
2x70	39,1	2925	1x1.5	9,2	125	24x2.5	36	1860
3x4	18	498	2x1.5	12,8	257	27x2.5	36,8	2022
3x6	19,5	617	3x1.5	13,3	285	30x2.5	38	2200
3x10	22,3	842	4x1.5	14,3	292	33x2.5	39,4	2379
3x16	25,7	1174	5x1.5	16,3	380	37x2.5	40,8	2608

Допустимые токовые нагрузки для НРШМ

для одиночно прокладываемых кабелей при переменном напряжении частоты 50 Гц, длительном нагреве токопроводящих жил до 55 °С и 65 °С и температуре окружающего воздуха 45 °С

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах					
	одножильных		двухжильных		трехжильных	
	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С
1	11	15	9	13	8	11
1,5	13	19	12	17	9	13
2,5	18	26	17	24	13	19
4	24	34	21	30	17	24
6	31	44	26	37	22	31
10	42	60	36	51	31	44
16	55	79	47	67	40	57
25	73	104	61	87	53	75
35	90	128	76	109	65	93

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах					
	одножильных		двухжильных		трехжильных	
	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С
50	113	161	95	136	83	118
70	139	198	118	169	100	143
95	172	245	-	-	120	172
120	200	285	-	-	142	203
150	231	330	-	-	-	-
185	263	375	-	-	-	-
240	314	448	-	-	-	-
300	366	523	-	-	-	-
400	436	623	-	-	-	-

Число жил	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах					
	1 мм ²		1,5 мм ²		2,5 мм ²	
	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С	55 °С	65 °С
4	7,0	10,0	8,8	12,5	12,1	17,3
5	6,6	9,4	8,1	11,6	11,3	16,1
7	5,6	8,0	6,9	9,9	9,7	13,8
10	5,1	7,3	6,3	9,0	8,7	12,4
12	4,6	6,6	5,8	8,3	8,1	11,6
14	4,5	6,4	5,6	8,0	7,6	10,9
16	4,3	6,1	5,3	7,6	7,3	10,5
19	4,0	5,7	5,0	7,1	6,9	9,9
24	3,7	5,3	4,6	6,6	6,4	9,1
27	3,5	5,0	4,5	6,4	6,1	8,7
30	3,4	4,8	4,3	6,1	5,8	8,3
33	3,3	4,7	4,1	5,9	5,7	8,2
37	3,1	4,4	3,9	5,6	5,4	7,7

Кабель судовой с медными жилами с резиновой изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката ГОСТ 7866.2-76

КНРк

Назначение	• Силовые сети. • Осветительные сети. • Сети управления, сигнализации и межприборных соединений.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – медная, круглая, многопроволочная, класс гибкости по ГОСТ 22483: 3 класс – для кабелей сечением от 1 до 4 мм², 2 класс – для кабелей сечением от 6 до 400 мм². 2. Разделительный слой – допускается наложение синтетических пленок по токопроводящим жилам (под изоляцию) кабелей. 3. Изоляция – изоляционная резина. 4. Скрутка – изолированные жилы кабелей скручены в кабель концентрическими повивами в разные стороны, допускается скрутка изолированных жил концентрическими повивами в одну сторону. Изолированные жилы двухжильных кабелей сечением до 4 мм² включительно допускается располагать параллельно. В каждом повиве кабелей с сечением жилы до 2,5 мм² включительно имеются счетная жила и жила направления. При скрутке изолированных жил в кабель допускается применение в качестве заполнения резинового шнура. 5. Разделительный слой – по изоляции одножильных кабелей и наружному повиву изолированных жил кабелей наложена обмотка из одной синтетической пленки. 6. Внутренняя оболочка – ПВХ пластикат, допускается продольное наложение синтетической пленки. 7. Разделительный слой – поверх внутренней оболочки допускается продольное наложение синтетической пленки. 8. Наружная оболочка – ПВХ пластикат. В кабелях, за исключением 2-х и 3-х жильных кабелей сечением 2,5 мм² и выше, допускается применение одной оболочки из ПВХ пластиката.
Стандарты	• Нераспространение горения: IEC 60332-1-2.

КНРк

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
1x4	9,6	129	3x70	38,5	3248	14x1.5	22,1	659
1x6	10,7	168	3x95	43,6	4308	16x1.5	23,1	733
1x10	12,1	237	1x1	8,3	82	19x1.5	24,2	836
1x16	13,1	307	2x1	11,2	148	24x1.5	28,8	1043
1x25	14,8	430	3x1	11,7	175	27x1.5	29,3	1186
1x35	16,9	573	4x1	12,6	190	30x1.5	30,3	1289
1x50	19,5	779	5x1	13,5	223	33x1.5	31,3	1394
1x70	21,1	989	7x1	14,5	279	37x1.5	32,4	1531
1x95	24,4	1346	10x1	19,4	441	1x2.5	9	108
1x120	25,9	1600	12x1	19,9	493	2x2.5	12,6	210
2x4	13,8	265	14x1	20,8	550	3x2.5	13,2	269
2x6	15,8	357	16x1	21,7	607	4x2.5	14,2	281
2x10	19,2	550	19x1	22,7	689	5x2.5	16,4	366
2x16	21,2	723	24x1	26	839	7x2.5	18,2	486
2x25	24,6	1031	27x1	27,5	922	10x2.5	22,2	664
2x35	27,8	1356	30x1	28,4	1000	12x2.5	22,8	756
2x50	31,8	1825	33x1	29,3	1082	14x2.5	23,8	853
2x70	35,6	2431	37x1	30,3	1185	16x2.5	25	952
2x95	41,2	3217	1x1.5	8,6	94	19x2.5	27,2	1148
3x4	14,5	365	2x1.5	11,8	170	24x2.5	31,2	1419
3x6	16,6	464	3x1.5	12,3	202	27x2.5	31,8	1553
3x10	20,2	703	4x1.5	13,4	223	30x2.5	32,8	1694
3x16	22,3	928	5x1.5	14,4	264	33x2.5	34,6	1879
3x25	26,9	1394	7x1.5	16,5	364	37x2.5	35,8	2058
3x35	29,4	1763	10x1.5	20,6	521			
3x50	34,2	2388	12x1.5	21,1	587			

Допустимые токовые нагрузки для КНРк

для одиночно прокладываемых кабелей при переменном напряжении частоты 50 Гц, длительном нагреве токопроводящих жил до 65 °C ± 75 °C и температуре окружающего воздуха 45 °C

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах								
	одножильных			двужильных			трехжильных		
	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C
1	15	17,8	19,6	13	14,6	16,3	11	12,3	13,7
1,5	20	22,3	24,7	17	18,3	20,4	13	15,4	17,2
2,5	29	29,8	33	22	24,4	27,2	16	20,5	23
4	38	38,9	43,2	28	31,7	35,5	22	26,8	30
6	46	49	54,6	34	39,6	44,4	28	33,4	37,5
10	60	66,2	73,8	45	53,3	59,8	36	45,2	50,8
16	77	86,8	97	60	69,5	78,3	48	58,6	66,2
25	96	113	127	77	90,2	102	63	75,8	85,8
35	116	137	153	92	108	122	76	91,5	104
50	143	168	189	112	132	150	93	112	127
70	174	206	231	129	160	182	112	135	154
95	208	245	276	164	190	215	133	160	183
120	236	281	316	187	216	246	147	184	210

Число жил	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах								
	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C
4	9,3	10,4	11,4	12	13,4	14,7	13,6	15,2	16,7
5	8,6	9,6	10,5	10,7	12	13,1	13,1	14,6	16
7	7,4	8,3	9,1	9,2	10,3	11,3	12	13,4	14,7
10	6,4	7,2	7,8	7,9	8,8	9,7	10,5	11,7	12,9
12	5,9	6,6	7,2	7,3	8,2	8,9	9,7	10,8	11,9
14	5,6	6,3	6,9	6,8	7,6	8,3	8,9	10	10,9
16	5,3	5,9	6,5	6,4	7,2	7,8	8,4	9,4	10,3
19	4,9	5,5	6	6	6,7	7,4	7,9	8,8	9,7
24	4,4	4,9	5,4	5,5	6,2	6,7	7,2	8	8,8
27	4,2	4,7	5,1	5,2	5,8	6,4	6,9	7,7	8,5
30	4	4,5	4,9	4,9	5,5	6	6,7	7,5	8,2
33	3,8	4,2	4,7	4,7	5,3	5,8	6,4	7,2	7,8
37	3,5	3,9	4,3	4,5	5	5,5	6,1	6,8	7,5

Кабель судовой с медными жилами с резиновой изоляцией, с экраном из медных проволок, расположенным между двумя оболочками из ПВХ пластика ГОСТ 7866.2-76

КНРЭк

Назначение	• Силовые сети. • Осветительные сети. • Сети управления, сигнализации и межприборных соединений.
Конструкция	1. Токопроводящая жила – медная, круглая, многопроволочная, класс гибкости по ГОСТ 22483: 3 класс гибкости – для кабелей сечением 1 – 4 мм², 2 класс гибкости – для кабелей сечением 6 – 400 мм². 2. Разделительный слой - допускается наложение синтетических пленок по токопроводящим жилам (под изоляцию) кабелей. 3. Изоляция – изоляционная резина. 4. Скрутка – изолированные жилы кабелей скручены в кабель концентрическими повивами в разные стороны, допускается скрутка изолированных жил концентрическими повивами в одну сторону. Изолированные жилы двухжильных кабелей сечением до 4 мм² включительно допускается располагать параллельно. В каждом повиве кабелей с сечением жилы до 2,5 мм² включительно имеются счетная жила и жила направления. При скрутке изолированных жил в кабель допускается применение в качестве заполнения резинового шнура. 5. Разделительный слой – по изоляции одножильных кабелей и наружному повиву изолированных жил кабелей наложена обмотка из одной синтетической пленки. 6. Внутренняя оболочка – ПВХ пластикат, допускается из резины. 7. Экран – поверх внутренней оболочки в виде оплетки из медных проволок плотностью не менее 80 % или из медной ленты. 8. Разделительный слой – поверх обмотки проволок, оплетки или обмотки из медной ленты допускаются ленты из синтетической пленки. 9. Наружная оболочка – ПВХ пластикат.
Стандарты	• Нераспространение горения: IEC 60332-1-2.

КНРЭк

Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг	Маркоразмер	Ном. наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
1x4	10,7	213	3x35	30,5	2080	24x1.5	29,9	1316
1x6	11,8	264	3x50	35,7	2735	27x1.5	30,4	1417
1x10	13,2	347	3x70	40,1	3465	30x1.5	31,4	1529
1x16	14,2	428	3x95	45,1	4774	33x1.5	32,4	1641
1x25	15,9	566	1x1	9,4	141	37x1.5	34,5	1959
1x35	18,6	756	2x1	12,3	237	1x2.5	10,1	187
1x50	21,6	936	3x1	12,8	264	2x2.5	13,7	348
1x70	22,2	1161	4x1	13,7	285	3x2.5	14,3	397
1x95	25,5	1580	5x1	14,6	325	4x2.5	15,3	457
1x120	27	1840	7x1	15,6	388	5x2.5	18,1	549
2x4	14,9	410	10x1	20,5	589	7x2.5	19,3	662
2x6	16,9	555	1x1.5	9,7	153	10x2.5	23,3	886
2x10	20,3	764	2x1.5	12,9	266	12x2.5	23,9	984
2x16	22,3	963	3x1.5	13,4	298	14x2.5	25	1094
2x25	25,7	1313	4x1.5	14,4	325	16x2.5	26,1	1274
2x35	28,9	1683	5x1.5	15,4	373	19x2.5	28,3	1432
2x50	32,9	2128	7x1.5	18,1	495	24x2.5	32,3	1825
3x4	15,6	518	10x1.5	21,7	682	27x2.5	32,9	1969
3x6	18,3	645	12x1.5	22,2	752	30x2.5	34,9	2124
3x10	21,3	905	14x1.5	23,2	832	33x2.5	36,1	2286
3x16	23,4	1163	16x1.5	24,2	912	37x2.5	37,3	2580
3x25	28,1	1679	19x1.5	25,3	1024			

Допустимые токовые нагрузки для КНРЭк

для одиночно прокладываемых кабелей при переменном напряжении частоты 50 Гц, длительном нагреве токопроводящих жил до $65\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 75\text{ }^{\circ}\text{C}$ и температуре окружающего воздуха $45\text{ }^{\circ}\text{C}$

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах								
	одножильных			двухжильных			трехжильных		
	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C
1	15	17,8	19,6	13	14,6	16,3	11	12,3	13,7
1,5	20	22,3	24,7	17	18,3	20,4	13	15,4	17,2
2,5	29	29,8	33	22	24,4	27,2	16	20,5	23
4	38	38,9	43,2	28	31,7	35,5	22	26,8	30
6	46	49	54,6	34	39,6	44,4	28	33,4	37,5
10	60	66,2	73,8	45	53,3	59,8	36	45,2	50,8
16	77	86,8	97	60	69,5	78,3	48	58,6	66,2

Номинальное сечение жил, мм ²	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах								
	одножильных			двухжильных			трехжильных		
	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C
25	96	113	127	77	90,2	102	63	75,8	85,8
35	116	137	153	92	108	122	76	91,5	104
50	143	168	189	112	132	150	93	112	127
70	174	206	231	129	160	182	112	135	154
95	208	245	276	164	190	215	133	160	183
120	236	281	316	187	216	246	147	184	210

Число жил	Допустимая токовая нагрузка, А, в зависимости от температуры на токопроводящих жилах								
	одножильных			двухжильных			трехжильных		
	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C	65 °C	70 °C	75 °C
4	9,3	10,4	11,4	12	13,4	14,7	13,6	15,2	16,7
5	8,6	9,6	10,5	10,7	12	13,1	13,1	14,6	16
7	7,4	8,3	9,1	9,2	10,3	11,3	12	13,4	14,7
10	6,4	7,2	7,8	7,9	8,8	9,7	10,5	11,7	12,9
12	5,9	6,6	7,2	7,3	8,2	8,9	9,7	10,8	11,9
14	5,6	6,3	6,9	6,8	7,6	8,3	8,9	10	10,9
16	5,3	5,9	6,5	6,4	7,2	7,8	8,4	9,4	10,3
19	4,9	5,5	6	6	6,7	7,4	7,9	8,8	9,7
24	4,4	4,9	5,4	5,5	6,2	6,7	7,2	8	8,8
27	4,2	4,7	5,1	5,2	5,8	6,4	6,9	7,7	8,5
30	4	4,5	4,9	4,9	5,5	6	6,7	7,5	8,2
33	3,8	4,2	4,7	4,7	5,3	5,8	6,4	7,2	7,8
37	3,5	3,9	4,3	4,5	5	5,5	6,1	6,8	7,5

09 Кабели гибкие плавучие ТУ 16-505.987-77

Напряжение

0,5 кВ: КГПВПП, КГПВП

Назначение

Предназначены для эксплуатации при номинальном постоянном напряжении 500 В и номинальном переменном напряжении 10 В частоты до 200 кГц в морской воде с примесью масел нефтяного происхождения при температуре от -2 °С до 30 °С и в воздушной среде при температуре от -20 °С до 70 °С.

Конструкция

1. **Токопроводящая жила** — биметаллическая сталемедная многопроволочная.
2. **Изоляция** — полиэтилен.
3. **Скрутка** — для кабеля марки КГПВПП — вспомогательные жилы скручены в пары и тройку, для кабеля марки КГПВП — вспомогательные жилы скручены в пары.
4. **Грузонесущий сердечник** — синтетический материал.
5. **Сепаратор** — синтетическая пленка.
6. **Оболочка** — полиэтилен.

Число и номинальный диаметр жилы, номинальный наружный диаметр и расчетная масса кабеля

Марка кабеля	Число и номинальный диаметр, мм ²			Номинальный наружный диаметр, мм	Вес 1 км, кг
	основных жил	вспомогательных жил			
		парно скрученных	скрученных в тройку		
КГПВПП	4x1,98	9x(2x0,48)	3x0,48	21,9	335
КГПВП	3x1,98	5x(2x0,48)	-	18,8	269

Алфавитный указатель

Марка	стр.	Марка	стр.	Марка	стр.
HoldIce, HoldIce(Э)	160	КСРТПунг(А)-HF	148	КУСПвЭПЭКнг(А)-HF 0,15/0,25 кВ	107
ГПЭ	159	КСРТПуЭконг(А)-HF	152	КУСПвЭПЭКнг(А)-HF 0,6/1 кВ	100
ГПЭП	159	КСРТПуЭкпнг(А)-HF	151	КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF 0,15/0,25 кВ	128
ГПЭУ	159	КСРТПуЭлонг(А)-HF	151	КУСПвЭПЭнг(А)-FRHF 0,6/1 кВ	120
КГПВП	172	КСРТПуЭлпнг(А)-HF	150	КУСПвЭПЭнг(А)-HF 0,15/0,25 кВ	106
КГПВПП	172	КСРТПуЭонг(А)-HF	150	КУСПвЭПЭнг(А)-HF 0,6/1 кВ	98
КГСНРТ	12	КСРТПуЭпнг(А)-HF	149	КУСРТРКнг(А)-FRHF	133
КГСНРТЭл	14	КСРТПЭКнг(А)-HF	54	КУСРТРКнг(А)-HF	111
КГСРТКнг(А)-HF 3,6/6, 6/10, 8,7/15 кВ	143	КСРТПЭконг(А)-HF	147	КУСРТРнг(А)-FRHF	131
КГСРТКнг(А)-HF 0,6/1 кВ	30	КСРТПЭкпнг(А)-HF	146	КУСРТРнг(А)-HF	109
КГСРТнг(А)	19	КСРТПЭлонг(А)-HF	146	КУСРТРЭКнг(А)-FRHF	133
КГСРТнг(А)-HF 8,7/15 кВ	27	КСРТПЭлпнг(А)-HF	145	КУСРТРЭКнг(А)-HF	111
КГСРТнг(А)-HF 3,6/6, 6/10, 8,7/15 кВ	142	КСРТПЭнг(А)-FRHF	46	КУСРТРЭнг(А)-FRHF	132
КГСРТЭлнг(А)	20	КСРТПЭнг(А)-HF 0,6/1 кВ	32	КУСРТРЭнг(А)-HF	110
КГСРТЭлнг(А)-HF 8,7/15 кВ	28	КСРТПЭнг(А)-HF 1,8/3 кВ	54	КУСРТЭРКнг(А)-FRHF	136
КГСРТЭлнг(А)-HF 1,8/3 кВ	53	КСРТПЭонг(А)-HF	145	КУСРТЭРКнг(А)-HF	114
КГСРТЭлонг(А)-HF	142	КСРТПЭпнг(А)-HF	144	КУСРТЭРнг(А)-FRHF	134
КМВВЭ	155	КСРТЭлКнг(А)-FRHF	39	КУСРТЭРнг(А)-HF	112
КМПВ	155	КСРТЭлКнг(А)-HF	26	КУСРТЭРЭКнг(А)-FRHF	136
КМПВЭ	156	КСРТЭлнг(А)	17	КУСРТЭРЭКнг(А)-HF	114
КМПВЭВ	156	КСРТЭлнг(А)-FRHF	36	КУСРТЭРЭнг(А)-FRHF	135
КМПЭВ	157	КСРТЭлнг(А)-HF 0,6/1 кВ	23	КУСРТЭРЭнг(А)-HF	113
КМПЭВЭ	157	КСРТЭлнг(А)-HF 1,8/3 кВ	53	МРШНнг(С)-FRHF 0,15/0,25 кВ	85
КМПЭВЭВ	157	КСРТЭлонг(А)-HF	141	МРШНнг(С)-FRHF 0,45/0,75 кВ	89
КНР	162	КСРТЭлпнг(А)-HF	140	МРШНнг(С)-HF 0,15/0,25 кВ	72
КНРк	168	КУСПвПКнг(А)-FRHF 0,15/0,25 кВ	125	МРШНнг(С)-HF 0,45/0,75 кВ	76
КНРЭ	164	КУСПвПКнг(А)-FRHF 0,6/1 кВ	118	МРШНЭКнг(С)-FRHF 0,15/0,25 кВ	87
КНРЭК	170	КУСПвПКнг(А)-HF 0,15/0,25 кВ	103	МРШНЭКнг(С)-FRHF 0,45/0,75 кВ	91
КСНРТ	10	КУСПвПКнг(А)-HF 0,6/1 кВ	96	МРШНЭКнг(С)-HF 0,15/0,25 кВ	74
КСНРТЭл	11	КУСПвПнг(А)-FRHF 0,15/0,25 кВ	123	МРШНЭКнг(С)-HF 0,45/0,75 кВ	78
КСРкКнг(А)-FRHF	42	КУСПвПнг(А)-FRHF 0,6/1 кВ	116	МРШНЭнг(С)-FRHF 0,15/0,25 кВ	86
КСРкнг(А)-FRHF	40	КУСПвПнг(А)-HF 0,15/0,25 кВ	101	МРШНЭнг(С)-FRHF 0,45/0,75 кВ	90
КСРкПКнг(А)-FRHF	51	КУСПвПнг(А)-HF 0,6/1 кВ	94	МРШНЭнг(С)-HF 0,15/0,25 кВ	73
КСРкПнг(А)-FRHF	49	КУСПвПЭКнг(А)-FRHF 0,15/0,25 кВ	126	МРШНЭнг(С)-HF 0,45/0,75 кВ	77
КСРкПЭнг(А)-FRHF	50	КУСПвПЭКнг(А)-FRHF 0,6/1 кВ	118	МЭРШНнг(С)-FRHF 0,15/0,25 кВ	86
КСРкЭлКнг(А)-FRHF	44	КУСПвПЭКнг(А)-HF 0,15/0,25 кВ	104	МЭРШНнг(С)-FRHF 0,45/0,75 кВ	90
КСРкЭлнг(А)-FRHF	41	КУСПвПЭКнг(А)-HF 0,6/1 кВ	96	МЭРШНнг(С)-HF 0,15/0,25 кВ	73
КСРТКнг(А)-FRHF	38	КУСПвПЭнг(А)-FRHF 0,15/0,25 кВ	124	МЭРШНнг(С)-HF 0,45/0,75 кВ	77
КСРТКнг(А)-HF 3,6/6, 6/10, 8,7/15 кВ	141	КУСПвПЭнг(А)-FRHF 0,6/1 кВ	117	МЭРШНЭКнг(С)-FRHF 0,15/0,25 кВ	88
КСРТКнг(А)-HF 0,6/1 кВ	25	КУСПвПЭнг(А)-HF 0,15/0,25 кВ	102	МЭРШНЭКнг(С)-FRHF 0,45/0,75 кВ	92
КСРТнг(А)	16	КУСПвПЭнг(А)-HF 0,6/1 кВ	95	МЭРШНЭКнг(С)-HF 0,15/0,25 кВ	75
КСРТнг(А)-FRHF	35	КУСПвЭПКнг(А)-FRHF 0,15/0,25 кВ	129	МЭРШНЭКнг(С)-HF 0,45/0,75 кВ	79
КСРТнг(А)-HF 3,6/6, 6/10, 8,7/15 кВ	139	КУСПвЭПКнг(А)-FRHF 0,6/1 кВ	121	МЭРШНЭнг(С)-FRHF 0,15/0,25 кВ	87
КСРТнг(А)-HF 0,6/1 кВ	22	КУСПвЭПКнг(А)-HF 0,15/0,25 кВ	106	МЭРШНЭнг(С)-FRHF 0,45/0,75 кВ	91
КСРТПКнг(А)-FRHF	47	КУСПвЭПКнг(А)-HF 0,6/1 кВ	99	МЭРШНЭнг(С)-HF 0,15/0,25 кВ	74
КСРТПКнг(А)-HF 0,6/1 кВ	33	КУСПвЭПнг(А)-FRHF 0,15/0,25 кВ	127	МЭРШНЭнг(С)-HF 0,45/0,75 кВ	78
КСРТПКнг(А)-HF 3,6/6, 6/10, 8,7/15 кВ	147	КУСПвЭПнг(А)-FRHF 0,6/1 кВ	119	НРШМ	166
КСРТПнг(А)-FRHF	45	КУСПвЭПнг(А)-HF 0,15/0,25 кВ	105	НРШМнг(С)-FRHF	83
КСРТПнг(А)-HF 0,6/1 кВ	31	КУСПвЭПнг(А)-HF 0,6/1 кВ	97	НРШМнг(С)-HF	71
КСРТПнг(А)-HF 3,6/6, 6/10, 8,7/15 кВ	143	КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF 0,15/0,25 кВ	130	НРШМ2Унг(С)-FRHF	82
КСРТПуКнг(А)-HF	153	КУСПвЭПЭКнг(А)-FRHF 0,6/1 кВ	122	НРШМ2Унг(С)-HF	70

Алфавитный указатель

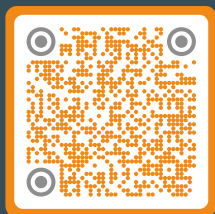
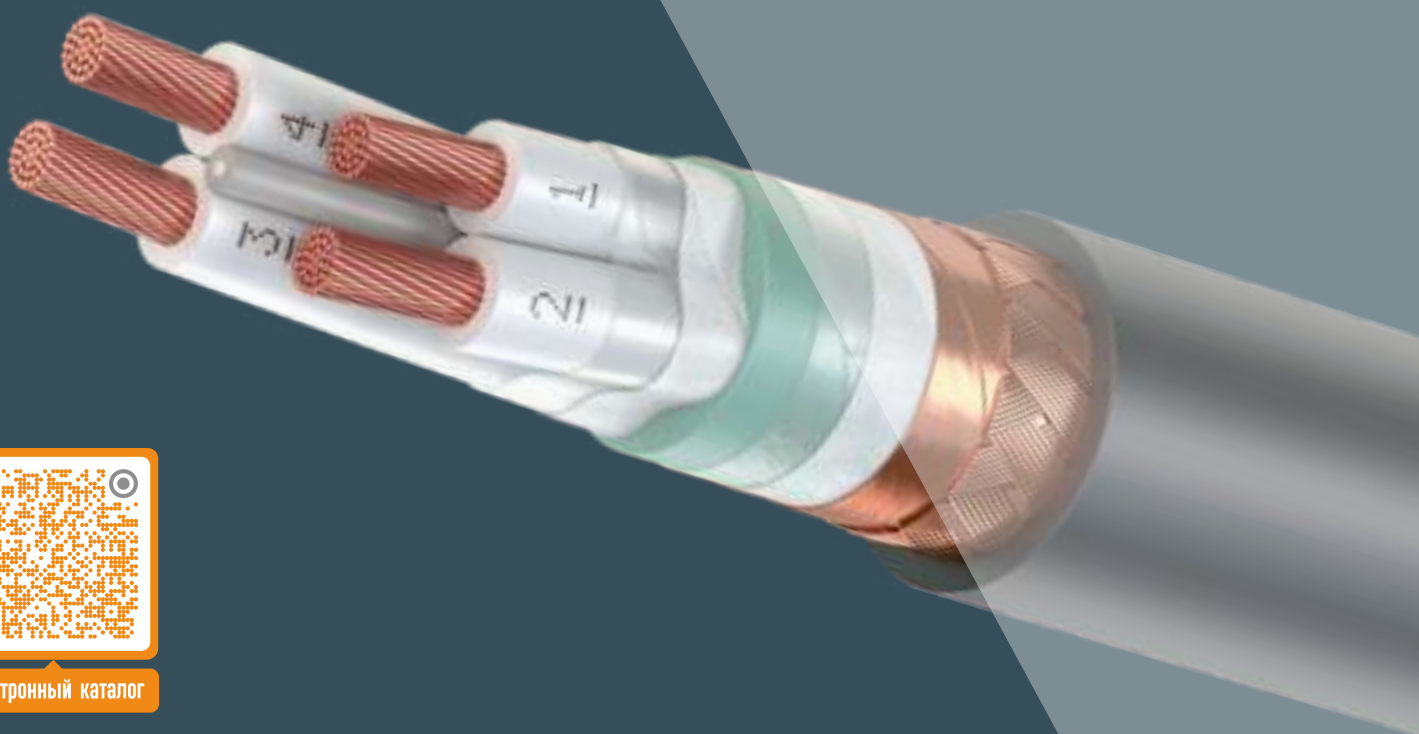
Марка	стр.
НРШМКнг(С)-FRHF	83
НРШМКнг(С)-HF	69
НРШМнг(С)-FRHF	80
НРШМнг(С)-HF	67
НРШМЭнг(С)-FRHF	81
НРШМЭнг(С)-HF	68
СПвПКнг(А)-FRHF	63
СПвПКнг(А)-HF	57
СПвПнг(А)-FRHF	60
СПвПнг(А)-HF	55
СПвПЭКнг(А)-FRHF	64
СПвПЭКнг(А)-HF 0,6/1 кВ	59
СПвПЭКнг(А)-HF 1,8/3 кВ	65
СПвПЭнг(А)-FRHF	62
СПвПЭнг(А)-HF 0,6/1 кВ	56
СПвПЭнг(А)-HF 1,8/3 кВ	65

Информация, приведенная в данном издании, не является публичной офертой, определяемой положениями ст. 437 ГК РФ. Изображения, массы, конструктивные размеры и технические характеристики кабелей и проводов приведены в качестве справочного материала и носят исключительно информационный характер.

В связи с постоянно идущим на предприятии процессом совершенствования технологий и расширения ассортимента производимой продукции, Холдинг оставляет за собой право на изменение конструкций и технических характеристик изделий без предварительного уведомления.

По всем интересующим вас вопросам обращайтесь к специалистам Холдинга: 8-800-7000-100, hka@holdcable.com





электронный каталог



8-800-7000-100



hka@holdcable.com



www.holdcable.com