

# СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ

## ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



## КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ



## ТРУБЫ



## МЕТАЛЛУКАВ



## ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛИСТОВЫЕ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

## Отказное письмо



## Назначение

- Предназначены для прокладки кабельных трасс и слаботочных инженерных систем.
- Защита проводки от механических повреждений.
- Обеспечение электробезопасности.
- Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- Обеспечение быстрого доступа к проводке в аварийных случаях.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.
- Улучшение эстетического вида прокладки внешней проводки.

## Применение

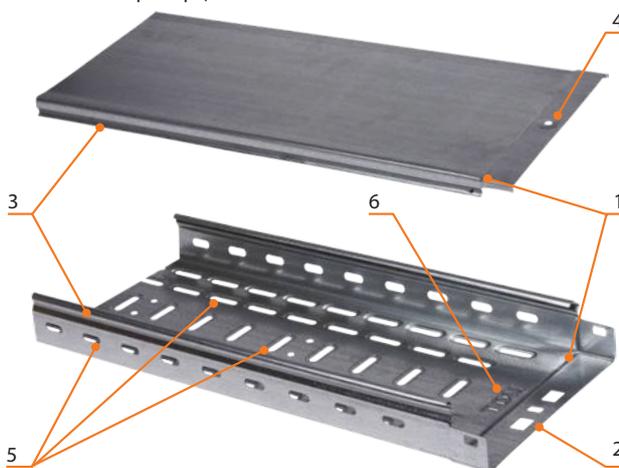
- Для прокладки кабельных трасс и слаботочных инженерных систем.

## Материалы

- Рулонная холоднокатанная сталь (ГОСТ 14918-80).

## Преимущества

- Изготавливаются методом профилирования (roll forming) на автоматической линии.
- Высокая прочность, жесткость и вязкость объединены в оптимальных пропорциях.



- 1 – Телескопический разъем «папа-мама»
- 2 – Предварительная «безвинтовая» фиксация при соединении встык
- 3 – Замковое соединение крышки с лотком. Травмобезопасная округлая кромка
- 4 – Дополнительный контур заземления по крышке лотка
- 5 – Объемная продольная и поперечная перфорация (увеличение несущей способности на 35%)
- 6 – Логотип компании

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Высота борта, мм	35 - 100
Ширина основания, мм	50 - 600
Длина лотка, мм	3000
Толщина металла, мм	0,5 - 1,2
Тип лотка	перфорированный / неперфорированный
Защитное покрытие поверхности	оцинковка по методу Сендимира
Материал	оцинкованная сталь
Номер цвета RAL	7047

## Габаритные параметры лотков

Серия	Высота борта, мм	Ширина лотка, мм								
		50	80	100	150	200	300	400	500	600
Облегчённая	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стандарт										
Облегчённая	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стандарт										
Усиленная	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стандарт										
Усиленная	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стандарт										
Усиленная										

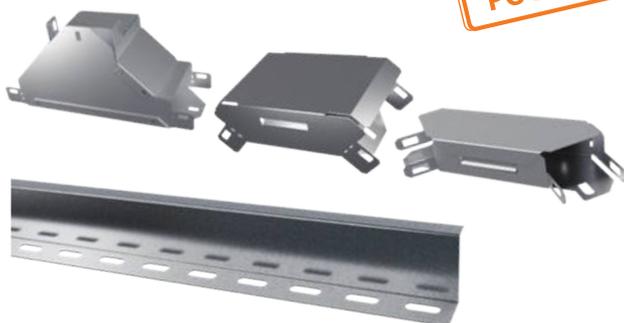
## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Высота борта, мм	Ширина лотка, мм	Толщина металла, мм	Транспортная упаковка						
						Количество, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг				
<b>Лотки листовые перфорированные серия Стандарт оцинкованная сталь Сендзимир</b>												
	Лоток перфорированный 35x50x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0101	35	50	0,7	6	0,0055	4,7				
	Лоток перфорированный 35x100x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0102		100			0,0108	6,7				
	Лоток перфорированный 35x150x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0103		150			0,0162	7,7				
	Лоток перфорированный 35x200x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0104		200			0,0215	9,4				
	Лоток перфорированный 35x300x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-0105		300			0,0323	14,1				
	Лоток перфорированный 50x50x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0106	50	50	0,8	6	0,0078	5,7				
	Лоток перфорированный 50x100x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0107		100			0,0154	7,2				
	Лоток перфорированный 50x150x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0108		150			0,0230	8,7				
	Лоток перфорированный 50x200x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0109		200			0,0306	10,3				
	Лоток перфорированный 50x300x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-0110		300			0,0459	14,5				
	Лоток перфорированный 50x400x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0111	50	400	1,0	6	0,0614	23,7				
	Лоток перфорированный 50x500x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0112		500			0,0767	28,9				
	Лоток перфорированный 50x600x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0113		600			0,0920	33,8				
	Лоток перфорированный 80x80x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0114		80			0,0196	8,5				
	Лоток перфорированный 80x100x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0115		100			0,0245	8,9				
	Лоток перфорированный 80x150x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0116	80	150	0,8	6	0,0366	10,4				
	Лоток перфорированный 80x200x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-0117		200			0,0487	13,6				
	Лоток перфорированный 80x300x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-0118		300			0,0730	17,2				
	Лоток перфорированный 80x400x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0119		400			0,0974	26,1				
	Лоток перфорированный 80x500x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0120		500			0,1217	31,8				
	Лоток перфорированный 80x600x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0121	80	600	1,0	6	0,1460	36,6				
	Лоток перфорированный 100x100x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0122		100			0,0305	10,2				
	Лоток перфорированный 100x150x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-0123		150			0,0456	11,8				
	Лоток перфорированный 100x200x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-0124		200			0,0608	15,1				
	Лоток перфорированный 100x300x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-0125		300			0,0910	18,9				
	Лоток перфорированный 100x400x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0126	100	400	1,0	6	0,1215	29,1				
	Лоток перфорированный 100x500x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0127		500			0,1518	33,9				
	Лоток перфорированный 100x600x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0128		600			0,1821	38,7				
	<b>Лотки листовые перфорированные серия Усиленная оцинкованная сталь Сендзимир</b>											
		Лоток перфорированный 50x50x3000-1,0 мм TDM		SQ2901-0201			50	50	1,0	6	0,0078	8,0
Лоток перфорированный 50x100x3000-1,0 мм TDM		SQ2901-0202	100	0,0155	10,2							
Лоток перфорированный 50x150x3000-1,0 мм TDM		SQ2901-0203	150	0,0231	12,3							
Лоток перфорированный 50x200x3000-1,0 мм TDM		SQ2901-0204	200	0,0308	14,7							
Лоток перфорированный 50x300x3000-1,0 мм TDM		SQ2901-0205	300	0,0461	18,1							
	Лоток перфорированный 80x80x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0206	80	80	1,0	6	0,0197	12,0				
	Лоток перфорированный 80x100x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0207		100			0,0245	12,6				
	Лоток перфорированный 80x150x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0208		150			0,0367	14,7				
	Лоток перфорированный 80x200x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0209		200			0,0488	17,0				
	Лоток перфорированный 80x300x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0210		300			0,0731	21,4				
	Лоток перфорированный 100x100x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0211	100	100	1,2	6	0,0306	14,5				
	Лоток перфорированный 100x150x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0212		150			0,0458	16,6				
	Лоток перфорированный 100x200x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-0213		200			0,0609	18,8				
	Лоток перфорированный 50x50x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0215		50			0,0078	9,6				
	Лоток перфорированный 50x100x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0216		100			0,0155	12,2				
	Лоток перфорированный 50x150x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0217	50	150	1,2	6	0,0232	14,7				
	Лоток перфорированный 50x200x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0218		200			0,0309	17,5				
	Лоток перфорированный 50x300x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0219		300			0,0462	21,6				

Изображение	Наименование	Артикул	Высота борта, мм	Ширина лотка, мм	Толщина металла, мм	Транспортная упаковка									
						Количество, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг							
	Лоток перфорированный 80x80x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0220	80	80	1,2	6		0,0197	14,4						
	Лоток перфорированный 80x100x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0221		100				0,0246	15,1						
	Лоток перфорированный 80x150x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0222		150				0,0368	17,6						
	Лоток перфорированный 80x200x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0223		200				0,0490	20,3						
	Лоток перфорированный 80x300x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0224		300				0,0733	25,6						
		Лоток перфорированный 100x100x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0225	100				100	0,0307	17,4					
		Лоток перфорированный 100x150x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0226					150	0,0458	19,9					
		Лоток перфорированный 100x200x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-0227					200	0,0610	22,5					
Лоток перфорированный 100x300x3000-1,2 мм TDM		SQ2901-0228	300		0,0914	27,9									
<b>Лотки листовые перфорированные серия Облегчённая оцинкованная сталь Сендзимир</b>															
	Лоток перфорированный 35x50x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-0301	35	50	0,5	6		0,0054	3,6						
	Лоток перфорированный 35x100x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-0302		100				0,0108	4,8						
	Лоток перфорированный 35x150x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-0303		150				0,0161	6,1						
	Лоток перфорированный 35x200x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-0304		200				0,0214	7,4						
	Лоток перфорированный 35x300x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-0305		300				0,0321	10,1						
		Лоток перфорированный 50x50x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-0306	50				50	0,0077	4,3					
		Лоток перфорированный 50x100x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-0307					100	0,0153	5,6					
		Лоток перфорированный 50x150x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-0308					150	0,0229	6,8					
Лоток перфорированный 50x200x3000-0,5 мм TDM		SQ2901-0309	200		0,0305	8,1									
Лоток перфорированный 50x300x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-0310	SQ2901-0310	300	0,0456	10,7										
<b>Лотки листовые неперфорированные серия Стандарт оцинкованная сталь Сендзимир</b>															
	Лоток неперфорированный 35x50x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1001	35	50	0,7	6		0,0055	5,3						
	Лоток неперфорированный 35x100x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1002		100				0,0108	6,9						
	Лоток неперфорированный 35x150x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1003		150				0,0162	8,6						
	Лоток неперфорированный 35x200x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1004		200				0,0215	10,2						
	Лоток неперфорированный 35x300x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-1005		300				0,0323	15,4						
		Лоток неперфорированный 50x50x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1006	50	50			0,7	0,0078	6,2					
		Лоток неперфорированный 50x100x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1007		100				0,0154	7,9					
		Лоток неперфорированный 50x150x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1008		150				0,0230	9,6					
		Лоток неперфорированный 50x200x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1009		200				0,0306	11,2					
		Лоток неперфорированный 50x300x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-1010		300				0,0459	16,6					
			Лоток неперфорированный 50x400x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1011	50			400	1,0	0,0614	25,4				
			Лоток неперфорированный 50x500x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1012				500		0,0767	29,2				
			Лоток неперфорированный 50x600x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1013				600		0,0920	34,0				
				Лоток неперфорированный 80x80x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1014			80	80	0,7	0,0196	9,2			
				Лоток неперфорированный 80x100x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1015				100		0,0245	9,9			
	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм TDM			SQ2901-1016	150				0,0366		11,6				
	Лоток неперфорированный 80x200x3000-0,8 мм TDM			SQ2901-1017	200				0,0487		15,1				
	Лоток неперфорированный 80x300x3000-0,8 мм TDM			SQ2901-1018	300				0,0730		18,8				
				Лоток неперфорированный 80x400x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1019				80	400	0,8	0,0974	28,2		
				Лоток неперфорированный 80x500x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1020					500		0,1217	32,0		
				Лоток неперфорированный 80x600x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1021					600		0,1460	36,8		
				Лоток неперфорированный 100x100x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1022					100		100	0,7	0,0305	11,2
				Лоток неперфорированный 100x150x3000-0,7 мм TDM	SQ2901-1023							150		0,0456	11,9
	Лоток неперфорированный 100x200x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-1024	200	0,0608	16,6										
		Лоток неперфорированный 100x300x3000-0,8 мм TDM	SQ2901-1025	100	300			0,8	0,0910	18,9					
		Лоток неперфорированный 100x400x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1026		400				0,1215	29,6					
		Лоток неперфорированный 100x500x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1027		500				0,1518	34,0					
		Лоток неперфорированный 100x600x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1028		600				0,1821	38,8					

Изображение	Наименование	Артикул	Высота борта, мм	Ширина лотка, мм	Толщина металла, мм	Транспортная упаковка											
						Количество, м	Объем, м³	Масса, кг									
<b>Лотки листовые неперфорированные серия Усиленная оцинкованная сталь Сендзимир</b>																	
	Лоток неперфорированный 50x50x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1101	50	50	1,0	6		0,0078	8,8								
	Лоток неперфорированный 50x100x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1102		100				0,0155	11,2								
	Лоток неперфорированный 50x150x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1103		150				0,0231	13,6								
	Лоток неперфорированный 50x200x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1104		200				0,0308	15,9								
	Лоток неперфорированный 50x300x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1105		300				0,0461	20,6								
		Лоток неперфорированный 80x80x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1106	80				80	1,2	6		0,0197	13,1				
		Лоток неперфорированный 80x100x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1107					100				0,0245	14,0				
		Лоток неперфорированный 80x150x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1108					150				0,0367	16,4				
		Лоток неперфорированный 80x200x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1109					200				0,0488	18,8				
		Лоток неперфорированный 80x300x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1110					300				0,0731	23,5				
		Лоток неперфорированный 100x100x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1111	100	100	1,2	6					0,0306	15,9				
		Лоток неперфорированный 100x150x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1112		150							0,0458	18,3				
		Лоток неперфорированный 100x200x3000-1,0 мм TDM	SQ2901-1113		200							0,0609	20,6				
		Лоток неперфорированный 50x50x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1115		50							50	1,2	6		0,0078	10,5
		Лоток неперфорированный 50x100x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1116									100				0,0155	13,4
	Лоток неперфорированный 50x150x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1117	150	0,0232					16,2								
	Лоток неперфорированный 50x200x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1118	200	0,0309					19,0								
	Лоток неперфорированный 50x300x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1119	300	0,0462					24,7								
		Лоток неперфорированный 80x80x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1120	80	80				1,2	6		0,0197				15,6	
		Лоток неперфорированный 80x100x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1121		100							0,0246				16,8	
Лоток неперфорированный 80x150x3000-1,2 мм TDM		SQ2901-1122	150		0,0368	19,6											
Лоток неперфорированный 80x200x3000-1,2 мм TDM		SQ2901-1123	200		0,0490	22,4											
Лоток неперфорированный 80x300x3000-1,2 мм TDM		SQ2901-1124	300		0,0733	28,1											
		Лоток неперфорированный 100x100x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1125	100	100	1,2	6					0,0307	19,0				
		Лоток неперфорированный 100x150x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1126		150							0,0458	21,9				
		Лоток неперфорированный 100x200x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1127		200							0,0610	24,7				
		Лоток неперфорированный 100x300x3000-1,2 мм TDM	SQ2901-1128		300							0,0914	30,3				
<b>Лотки листовые неперфорированные серия Облегчённая оцинкованная сталь Сендзимир</b>																	
	Лоток неперфорированный 35x50x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1201	35	50	0,5				6		0,0054	3,6					
	Лоток неперфорированный 35x100x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1202		100							0,0108	4,8					
	Лоток неперфорированный 35x150x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1203		150							0,0161	6,0					
	Лоток неперфорированный 35x200x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1204		200							0,0214	7,4					
	Лоток неперфорированный 35x300x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1205		300							0,0321	9,9					
		Лоток неперфорированный 50x50x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1206	50		50	0,5	6				0,0077	4,2				
		Лоток неперфорированный 50x100x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1207			100						0,0153	5,5				
		Лоток неперфорированный 50x150x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1208			150						0,0229	6,8				
		Лоток неперфорированный 50x200x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1209			200						0,0305	8,0				
		Лоток неперфорированный 50x300x3000-0,5 мм TDM	SQ2901-1210			300						0,0456	10,8				

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЛОТКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛИСТОВЫХ



СДЕЛАНО В  
РОССИИ



## Отказное письмо



## Назначение

- Предназначены для построения кабельных трасс практически любой сложности и конфигурации.

## Материалы

- Холоднокатанная сталь (ГОСТ 14918-80).

## Преимущества

- Повороты, ответвители Т-образные и разветвители крестообразные в комплекте с крышкой;



Интегрированный разъем для соединения с лотком.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Толщина металла, мм	0,7–2,0
Исполнение	с интегрированным разъемом
Защитное покрытие поверхности	оцинковка по методу Сендзимира
Материал	оцинкованная сталь
Номер цвета RAL	7047

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков металлических листовых с:		
				Высотой борта, мм	Шириной лотка, мм	
Крышки для лотков листовых оцинкованная сталь Сендзимира						
	Крышка на лоток основание 50 мм TDM	SQ2902-0101	0,7	-	50	
	Крышка на лоток основание 80 мм TDM	SQ2902-0102			80	
	Крышка на лоток основание 100 мм TDM	SQ2902-0103			100	
	Крышка на лоток основание 150 мм TDM	SQ2902-0104			150	
	Крышка на лоток основание 200 мм TDM	SQ2902-0105			200	
	Крышка на лоток основание 300 мм TDM	SQ2902-0106			300	
	Крышка на лоток основание 400 мм TDM	SQ2902-0107			400	
	Крышка на лоток основание 500 мм TDM	SQ2902-0108			500	
	Крышка на лоток основание 600 мм TDM	SQ2902-0109			600	
Повороты на 90 град. горизонтальные оцинкованная сталь Сендзимира						
	Поворот на 90 град. горизонтальный 35x50 мм TDM	SQ2902-0401	0,7	35	50	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 35x100 мм TDM	SQ2902-0402			100	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 35x150 мм TDM	SQ2902-0403			150	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 35x200 мм TDM	SQ2902-0404			200	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 35x300 мм TDM	SQ2902-0405			300	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 50x50 мм TDM	SQ2902-0406			50	
		Поворот на 90 град. горизонтальный 50x100 мм TDM		SQ2902-0407	50	100
		Поворот на 90 град. горизонтальный 50x150 мм TDM		SQ2902-0408		150
		Поворот на 90 град. горизонтальный 50x200 мм TDM		SQ2902-0409		200
		Поворот на 90 град. горизонтальный 50x300 мм TDM		SQ2902-0410		300
		Поворот на 90 град. горизонтальный 50x400 мм TDM		SQ2902-0411		400
		Поворот на 90 град. горизонтальный 50x500 мм TDM		SQ2902-0412		500
		Поворот на 90 град. горизонтальный 50x600 мм TDM		SQ2902-0413		600

Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков металлических листовых с:		
				Высотой борта, мм	Шириной лотка, мм	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 80x80 мм TDM	SQ2902-0414	0,7	80	80	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 80x100 мм TDM	SQ2902-0415			100	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 80x150 мм TDM	SQ2902-0416			150	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 80x200 мм TDM	SQ2902-0417			200	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 80x300 мм TDM	SQ2902-0418			300	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 80x400 мм TDM	SQ2902-0419			400	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 80x500 мм TDM	SQ2902-0420			500	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 80x600 мм TDM	SQ2902-0421		600		
	Поворот на 90 град. горизонтальный 100x100 мм TDM	SQ2902-0422		100	100	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 100x150 мм TDM	SQ2902-0423			150	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 100x200 мм TDM	SQ2902-0424			200	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 100x300 мм TDM	SQ2902-0425			300	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 100x400 мм TDM	SQ2902-0426			400	
	Поворот на 90 град. горизонтальный 100x500 мм TDM	SQ2902-0427			500	
Поворот на 90 град. горизонтальный 100x600 мм TDM	SQ2902-0428	600				
<b>Повороты на 90 град. вертикальные внешние оцинкованная сталь Сендзимир</b>						
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 35x50 TDM	SQ2902-0701	0,7	35	50	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 35x100 TDM	SQ2902-0702			100	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 35x150 TDM	SQ2902-0703			150	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 35x200 TDM	SQ2902-0704			200	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 35x300 TDM	SQ2902-0705			300	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 50x50 TDM	SQ2902-0706		50	50	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 50x100 TDM	SQ2902-0707			100	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 50x150 TDM	SQ2902-0708			150	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 50x200 TDM	SQ2902-0709			200	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 50x300 TDM	SQ2902-0710			300	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 50x400 TDM	SQ2902-0711		80	400	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 50x500 TDM	SQ2902-0712			500	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 50x600 TDM	SQ2902-0713			600	
	Поворот на 90 град. вертикальный внешний 80x80 TDM	SQ2902-0714			80	
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 80x100 TDM	SQ2902-0715	100				
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 80x150 TDM	SQ2902-0716	100	150			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 80x200 TDM	SQ2902-0717		200			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 80x300 TDM	SQ2902-0718		300			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 80x400 TDM	SQ2902-0719		400			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 80x500 TDM	SQ2902-0720		500			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 80x600 TDM	SQ2902-0721	100	600			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 100x100 TDM	SQ2902-0722		100			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 100x150 TDM	SQ2902-0723		150			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 100x200 TDM	SQ2902-0724		200			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 100x300 TDM	SQ2902-0725		300			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 100x400 TDM	SQ2902-0726	80	400			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 100x500 TDM	SQ2902-0727		500			
Поворот на 90 град. вертикальный внешний 100x600 TDM	SQ2902-0728		600			
<b>Повороты на 90 град. вертикальные внутренние оцинкованная сталь Сендзимир</b>						
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 35x50 TDM		SQ2902-1001	0,7	35	50
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 35x100 TDM	SQ2902-1002	100			
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 35x150 TDM	SQ2902-1003	150			
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 35x200 TDM	SQ2902-1004	200			
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 35x300 TDM	SQ2902-1005	300			
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 50x50 TDM	SQ2902-1006	50		50	
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 50x100 TDM	SQ2902-1007			100	
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 50x150 TDM	SQ2902-1008			150	
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 50x200 TDM	SQ2902-1009			200	
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 50x300 TDM	SQ2902-1010			300	
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 50x400 TDM	SQ2902-1011	80		400	
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 50x500 TDM	SQ2902-1012			500	
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 50x600 TDM	SQ2902-1013			600	
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 80x80 TDM	SQ2902-1014			80	
Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 80x100 TDM	SQ2902-1015	100				
Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 80x150 TDM	SQ2902-1016	80	150			
Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 80x200 TDM	SQ2902-1017		200			
Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 80x300 TDM	SQ2902-1018		300			
Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 80x400 TDM	SQ2902-1019		400			
Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 80x500 TDM	SQ2902-1020		500			
Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 80x600 TDM	SQ2902-1021	600				

Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков металлических листовых с:			
				Высотой борта, мм	Шириной лотка, мм		
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 100x100 TDM	SQ2902-1022		100	100		
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 100x150 TDM	SQ2902-1023			150		
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 100x200 TDM	SQ2902-1024			200		
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 100x300 TDM	SQ2902-1025			300		
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 100x400 TDM	SQ2902-1026			400		
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 100x500 TDM	SQ2902-1027			500		
	Поворот на 90 град. вертикальный внутренний 100x600 TDM	SQ2902-1028			600		
<b>Повороты на 45 град. горизонтальные оцинкованная сталь Сендзимир</b>							
	Поворот на 45 град. горизонтальный 35x50 мм TDM	SQ2902-1301	0,7	35	50		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 35x100 мм TDM	SQ2902-1302			100		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 35x150 мм TDM	SQ2902-1303			150		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 35x200 мм TDM	SQ2902-1304			200		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 35x300 мм TDM	SQ2902-1305			300		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 50x50 мм TDM	SQ2902-1306			50		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 50x100 мм TDM	SQ2902-1307			100		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 50x150 мм TDM	SQ2902-1308			150		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 50x200 мм TDM	SQ2902-1309			200		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 50x300 мм TDM	SQ2902-1310			300		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 50x400 мм TDM	SQ2902-1311		50	400		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 50x500 мм TDM	SQ2902-1312			500		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 50x600 мм TDM	SQ2902-1313			600		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 80x80 мм TDM	SQ2902-1314			80		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 80x100 мм TDM	SQ2902-1315			100		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 80x150 мм TDM	SQ2902-1316			150		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 80x200 мм TDM	SQ2902-1317			200		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 80x300 мм TDM	SQ2902-1318			300		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 80x400 мм TDM	SQ2902-1319			400		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 80x500 мм TDM	SQ2902-1320			500		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 80x600 мм TDM	SQ2902-1321		80	600		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 100x100 мм TDM	SQ2902-1322			100		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 100x150 мм TDM	SQ2902-1323			150		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 100x200 мм TDM	SQ2902-1324			200		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 100x300 мм TDM	SQ2902-1325			300		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 100x400 мм TDM	SQ2902-1326			400		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 100x500 мм TDM	SQ2902-1327			500		
	Поворот на 45 град. горизонтальный 100x600 мм TDM	SQ2902-1328			600		
	<b>Повороты на 45 град. вертикальные внешние оцинкованная сталь Сендзимир</b>						
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 35x50 TDM	SQ2902-1601		0,7	35	50
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 35x100 TDM		SQ2902-1602		100			
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 35x150 TDM		SQ2902-1603		150			
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 35x200 TDM		SQ2902-1604		200			
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 35x300 TDM		SQ2902-1605		300			
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 50x50 TDM		SQ2902-1606		50			
50		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 50x100 TDM	SQ2902-1607		100		
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 50x150 TDM	SQ2902-1608		150		
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 50x200 TDM	SQ2902-1609		200		
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 50x300 TDM	SQ2902-1610		300		
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 50x400 TDM	SQ2902-1611		400		
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 50x500 TDM	SQ2902-1612		500		
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 50x600 TDM	SQ2902-1613		600		
		80	Поворот на 45 град. вертикальный внешний 80x80 TDM	SQ2902-1614		80	
			Поворот на 45 град. вертикальный внешний 80x100 TDM	SQ2902-1615		100	
			Поворот на 45 град. вертикальный внешний 80x150 TDM	SQ2902-1616		150	
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 80x200 TDM			SQ2902-1617		200		
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 80x300 TDM			SQ2902-1618		300		
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 80x400 TDM			SQ2902-1619		400		
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 80x500 TDM			SQ2902-1620		500		
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 80x600 TDM			SQ2902-1621		600		
100			Поворот на 45 град. вертикальный внешний 100x100 TDM	SQ2902-1622		100	
			Поворот на 45 град. вертикальный внешний 100x150 TDM	SQ2902-1623		150	
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 100x200 TDM	SQ2902-1624		200		
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 100x300 TDM	SQ2902-1625		300		
		Поворот на 45 град. вертикальный внешний 100x400 TDM	SQ2902-1626		400		
	Поворот на 45 град. вертикальный внешний 100x500 TDM	SQ2902-1627		500			
Поворот на 45 град. вертикальный внешний 100x600 TDM	SQ2902-1628		600				

Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков металлических листовых с:	
				Высотой борта, мм	Шириной лотка, мм
<b>Повороты на 45 град. вертикальные внутренние оцинкованная сталь Сендзимир</b>					
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 35x50 TDM	SQ2902-1901	0,7	35	50
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 35x100 TDM	SQ2902-1902			100
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 35x150 TDM	SQ2902-1903			150
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 35x200 TDM	SQ2902-1904			200
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 35x300 TDM	SQ2902-1905			300
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 50x50 TDM	SQ2902-1906		50	50
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 50x100 TDM	SQ2902-1907			100
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 50x150 TDM	SQ2902-1908			150
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 50x200 TDM	SQ2902-1909			200
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 50x300 TDM	SQ2902-1910			300
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 50x400 TDM	SQ2902-1911			400
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 50x500 TDM	SQ2902-1912		500	
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 50x600 TDM	SQ2902-1913		600	
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 80x80 TDM	SQ2902-1914		80	80
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 80x100 TDM	SQ2902-1915			100
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 80x150 TDM	SQ2902-1916			150
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 80x200 TDM	SQ2902-1917			200
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 80x300 TDM	SQ2902-1918			300
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 80x400 TDM	SQ2902-1919			400
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 80x500 TDM	SQ2902-1920		500	
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 80x600 TDM	SQ2902-1921		600	
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 100x100 TDM	SQ2902-1922		100	100
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 100x150 TDM	SQ2902-1923			150
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 100x200 TDM	SQ2902-1924			200
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 100x300 TDM	SQ2902-1925			300
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 100x400 TDM	SQ2902-1926			400
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 100x500 TDM	SQ2902-1927			500
	Поворот на 45 град. вертикальный внутренний 100x600 TDM	SQ2902-1928		600	
<b>Ответвители Т-образные горизонтальные оцинкованная сталь Сендзимир</b>					
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 35x50 мм TDM	SQ2902-2201	0,7	35	50
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 35x100 мм TDM	SQ2902-2202			100
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 35x150 мм TDM	SQ2902-2203			150
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 35x200 мм TDM	SQ2902-2204			200
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 35x300 мм TDM	SQ2902-2205			300
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 50x50 мм TDM	SQ2902-2206		50	50
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 50x100 мм TDM	SQ2902-2207			100
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 50x150 мм TDM	SQ2902-2208			150
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 50x200 мм TDM	SQ2902-2209			200
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 50x300 мм TDM	SQ2902-2210			300
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 50x400 мм TDM	SQ2902-2211			400
	Ответвитель Т-образный горизонтальный 50x500 мм TDM	SQ2902-2212		500	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 50x600 мм TDM	SQ2902-2213		600		
Ответвитель Т-образный горизонтальный 80x80 мм TDM	SQ2902-2214		80	80	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 80x100 мм TDM	SQ2902-2215			100	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 80x150 мм TDM	SQ2902-2216			150	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 80x200 мм TDM	SQ2902-2217			200	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 80x300 мм TDM	SQ2902-2218			300	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 80x400 мм TDM	SQ2902-2219			400	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 80x500 мм TDM	SQ2902-2220		500		
Ответвитель Т-образный горизонтальный 80x600 мм TDM	SQ2902-2221		600		
Ответвитель Т-образный горизонтальный 100x100 мм TDM	SQ2902-2222		100	100	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 100x150 мм TDM	SQ2902-2223			150	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 100x200 мм TDM	SQ2902-2224			200	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 100x300 мм TDM	SQ2902-2225			300	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 100x400 мм TDM	SQ2902-2226			400	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 100x500 мм TDM	SQ2902-2227			500	
Ответвитель Т-образный горизонтальный 100x600 мм TDM	SQ2902-2228		600		

Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков металлических листовых с:	
				Высотой борта, мм	Шириной лотка, мм
<b>Ответвители Т-образные вертикальные вниз оцинкованная сталь Сендзимир</b>					
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 35x50 мм TDM	SQ2902-2501	0,7	35	50
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 35x100 мм TDM	SQ2902-2502			100
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 35x150 мм TDM	SQ2902-2503			150
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 35x200 мм TDM	SQ2902-2504			200
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 35x300 мм TDM	SQ2902-2505			300
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 50x50 мм TDM	SQ2902-2506		50	50
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 50x100 мм TDM	SQ2902-2507			100
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 50x150 мм TDM	SQ2902-2508			150
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 50x200 мм TDM	SQ2902-2509			200
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 50x300 мм TDM	SQ2902-2510			300
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 50x400 мм TDM	SQ2902-2511		80	400
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 50x500 мм TDM	SQ2902-2512			500
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 50x600 мм TDM	SQ2902-2513			600
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 80x80 мм TDM	SQ2902-2514			80
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 80x100 мм TDM	SQ2902-2515			100
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 80x150 мм TDM	SQ2902-2516		100	150
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 80x200 мм TDM	SQ2902-2517			200
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 80x300 мм TDM	SQ2902-2518			300
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 80x400 мм TDM	SQ2902-2519			400
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 80x500 мм TDM	SQ2902-2520			500
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 80x600 мм TDM	SQ2902-2521		100	600
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 100x100 мм TDM	SQ2902-2522			100
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 100x150 мм TDM	SQ2902-2523			150
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 100x200 мм TDM	SQ2902-2524			200
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 100x300 мм TDM	SQ2902-2525			300
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 100x400 мм TDM	SQ2902-2526		100	400
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 100x500 мм TDM	SQ2902-2527			500
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз 100x600 мм TDM	SQ2902-2528			600
<b>Ответвители Т-образные вертикальные вниз боковые оцинкованная сталь Сендзимир</b>					
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 35x50 мм TDM	SQ2902-2801	0,7	35	50
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 35x100 мм TDM	SQ2902-2802			100
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 35x150 мм TDM	SQ2902-2803			150
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 35x200 мм TDM	SQ2902-2804			200
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 35x300 мм TDM	SQ2902-2805			300
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 50x50 мм TDM	SQ2902-2806		50	50
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 50x100 мм TDM	SQ2902-2807			100
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 50x150 мм TDM	SQ2902-2808			150
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 50x200 мм TDM	SQ2902-2809			200
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 50x300 мм TDM	SQ2902-2810			300
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 50x400 мм TDM	SQ2902-2811		80	400
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 50x500 мм TDM	SQ2902-2812			500
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 50x600 мм TDM	SQ2902-2813			600
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 80x80 мм TDM	SQ2902-2814			80
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 80x100 мм TDM	SQ2902-2815			100
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 80x150 мм TDM	SQ2902-2816		100	150
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 80x200 мм TDM	SQ2902-2817			200
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 80x300 мм TDM	SQ2902-2818			300
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 80x400 мм TDM	SQ2902-2819			400
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 80x500 мм TDM	SQ2902-2820			500
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 80x600 мм TDM	SQ2902-2821		100	600
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 100x100 мм TDM	SQ2902-2822			100
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 100x150 мм TDM	SQ2902-2823			150
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 100x200 мм TDM	SQ2902-2824			200
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 100x300 мм TDM	SQ2902-2825			300
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 100x400 мм TDM	SQ2902-2826		100	400
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 100x500 мм TDM	SQ2902-2827			500
	Ответвитель Т-образный вертикальный вниз боковой 100x600 мм TDM	SQ2902-2828			600



Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков металлических листовых с:			
				Высотой борта, мм	Шириной лотка, мм		
	Ответвитель крестообразный 50x50 мм TDM	SQ2902-3706		50	50		
	Ответвитель крестообразный 50x100 мм TDM	SQ2902-3707			100		
	Ответвитель крестообразный 50x150 мм TDM	SQ2902-3708			150		
	Ответвитель крестообразный 50x200 мм TDM	SQ2902-3709			200		
	Ответвитель крестообразный 50x300 мм TDM	SQ2902-3710			300		
	Ответвитель крестообразный 50x400 мм TDM	SQ2902-3711			400		
	Ответвитель крестообразный 50x500 мм TDM	SQ2902-3712			500		
	Ответвитель крестообразный 50x600 мм TDM	SQ2902-3713			600		
	Ответвитель крестообразный 80x80 мм TDM	SQ2902-3714			80		
	Ответвитель крестообразный 80x100 мм TDM	SQ2902-3715			100		
	Ответвитель крестообразный 80x150 мм TDM	SQ2902-3716	0,7	80	150		
	Ответвитель крестообразный 80x200 мм TDM	SQ2902-3717			200		
	Ответвитель крестообразный 80x300 мм TDM	SQ2902-3718			300		
	Ответвитель крестообразный 80x400 мм TDM	SQ2902-3719			400		
	Ответвитель крестообразный 80x500 мм TDM	SQ2902-3720			500		
	Ответвитель крестообразный 80x600 мм TDM	SQ2902-3721			600		
	Ответвитель крестообразный 100x100 мм TDM	SQ2902-3722			100	100	
	Ответвитель крестообразный 100x150 мм TDM	SQ2902-3723			150		
	Ответвитель крестообразный 100x200 мм TDM	SQ2902-3724			200		
	Ответвитель крестообразный 100x300 мм TDM	SQ2902-3725			300		
Ответвитель крестообразный 100x400 мм TDM	SQ2902-3726		400				
Ответвитель крестообразный 100x500 мм TDM	SQ2902-3727		500				
Ответвитель крестообразный 100x600 мм TDM	SQ2902-3728		600				
<b>Переходники по ширине оцинкованная сталь Сендзимир</b>							
	Переходник высота 35 мм, изменение ширины на 50 мм TDM	SQ2902-4001	0,7	35	-		
	Переходник высота 35 мм, изменение ширины на 100 мм TDM	SQ2902-4002					
	Переходник высота 35 мм, изменение ширины на 150 мм TDM	SQ2902-4003					
	Переходник высота 35 мм, изменение ширины на 200 мм TDM	SQ2902-4004					
	Переходник высота 35 мм, изменение ширины на 300 мм TDM	SQ2902-4005					
	Переходник, высота 50 мм, изменение ширины на 50 мм TDM	SQ2902-4006			50		
	Переходник высота 50 мм, изменение ширины на 100 мм TDM	SQ2902-4007					
	Переходник высота 50 мм, изменение ширины на 150 мм TDM	SQ2902-4008					
	Переходник высота 50 мм, изменение ширины на 200 мм TDM	SQ2902-4009					
	Переходник высота 50 мм, изменение ширины на 300 мм TDM	SQ2902-4010					
	Переходник высота 50 мм, изменение ширины на 400 мм TDM	SQ2902-4011					
	Переходник, высота 80 мм, изменение ширины на 50 мм TDM	SQ2902-4012				80	
	Переходник, высота 80 мм, изменение ширины на 100 мм TDM	SQ2902-4013					
	Переходник, высота 80 мм, изменение ширины на 150 мм TDM	SQ2902-4014					
	Переходник, высота 80 мм, изменение ширины на 200 мм TDM	SQ2902-4015					
	Переходник, высота 80 мм, изменение ширины на 300 мм TDM	SQ2902-4016					
	Переходник, высота 80 мм, изменение ширины на 400 мм TDM	SQ2902-4017					
	Переходник, высота 100 мм, изменение ширины на 100 мм TDM	SQ2902-4018			100		
	Переходник, высота 100 мм, изменение ширины на 150 мм TDM	SQ2902-4019					
	Переходник, высота 100 мм, изменение ширины на 200 мм TDM	SQ2902-4020					
Переходник, высота 100 мм, изменение ширины на 300 мм TDM	SQ2902-4021						
Переходник, высота 100 мм, изменение ширины на 400 мм TDM	SQ2902-4022						
<b>Переходники по высоте оцинкованная сталь Сендзимир</b>							
	Переходник по высоте с 35 на 50 мм. Ширина лотка - 50 мм TDM	SQ2902-4301	0,7	35	50		
	Переходник по высоте с 35 на 50 мм. Ширина лотка - 100 мм TDM	SQ2902-4302			100		
	Переходник по высоте с 35 на 50 мм. Ширина лотка - 150 мм TDM	SQ2902-4303			150		
	Переходник по высоте с 35 на 50 мм. Ширина лотка - 200 мм TDM	SQ2902-4304			200		
	Переходник по высоте с 35 на 50 мм. Ширина лотка - 300 мм TDM	SQ2902-4305			300		
	Переходник по высоте с 35 на 80 мм. Ширина лотка - 100 мм TDM	SQ2902-4306			100		
	Переходник по высоте с 35 на 80 мм. Ширина лотка - 150 мм TDM	SQ2902-4307			150		
	Переходник по высоте с 35 на 80 мм. Ширина лотка - 200 мм TDM	SQ2902-4308			200		
	Переходник по высоте с 35 на 80 мм. Ширина лотка - 300 мм TDM	SQ2902-4309			300		
	Переходник по высоте с 35 на 100 мм. Ширина лотка - 100 мм TDM	SQ2902-4310			100		
	Переходник по высоте с 35 на 100 мм. Ширина лотка - 150 мм TDM	SQ2902-4311			150		
	Переходник по высоте с 35 на 100 мм. Ширина лотка - 200 мм TDM	SQ2902-4312			200		
	Переходник по высоте с 35 на 100 мм. Ширина лотка - 300 мм TDM	SQ2902-4313			300		
	Переходник по высоте с 50 на 80 мм. Ширина лотка - 100 мм TDM	SQ2902-4314			100		
	Переходник по высоте с 50 на 80 мм. Ширина лотка - 150 мм TDM	SQ2902-4315			150		
	Переходник по высоте с 50 на 80 мм. Ширина лотка - 200 мм TDM	SQ2902-4316			200		
	Переходник по высоте с 50 на 80 мм. Ширина лотка - 300 мм TDM	SQ2902-4317			300		
	Переходник по высоте с 50 на 80 мм. Ширина лотка - 400 мм TDM	SQ2902-4318			400		

Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков металлических листовых с:		
				Высотой борта, мм	Шириной лотка, мм	
	Переходник по высоте с 50 на 80 мм. Ширина лотка - 500 мм TDM	SQ2902-4319	0,7	50	500	
	Переходник по высоте с 50 на 100 мм. Ширина лотка - 100 мм TDM	SQ2902-4320			100	
	Переходник по высоте с 50 на 100 мм. Ширина лотка - 150 мм TDM	SQ2902-4321			150	
	Переходник по высоте с 50 на 100 мм. Ширина лотка - 200 мм TDM	SQ2902-4322			200	
	Переходник по высоте с 50 на 100 мм. Ширина лотка - 300 мм TDM	SQ2902-4323			300	
	Переходник по высоте с 50 на 100 мм. Ширина лотка - 400 мм TDM	SQ2902-4324			400	
	Переходник по высоте с 50 на 100 мм. Ширина лотка - 500 мм TDM	SQ2902-4325		500		
	Переходник по высоте с 80 на 100 мм. Ширина лотка - 100 мм TDM	SQ2902-4326		80	100	
	Переходник по высоте с 80 на 100 мм. Ширина лотка - 150 мм TDM	SQ2902-4327			150	
	Переходник по высоте с 80 на 100 мм. Ширина лотка - 200 мм TDM	SQ2902-4328			200	
	Переходник по высоте с 80 на 100 мм. Ширина лотка - 300 мм TDM	SQ2902-4329			300	
	Переходник по высоте с 80 на 100 мм. Ширина лотка - 400 мм TDM	SQ2902-4330			400	
	Переходник по высоте с 80 на 100 мм. Ширина лотка - 500 мм TDM	SQ2902-4331			500	
<b>Перегородки разделительные оцинкованная сталь Сендзимир</b>						
	Перегородка разделительная H=35 мм L2000 TDM	SQ2902-4601	0,7	35	-	
	Перегородка разделительная H=35 мм L3000 TDM	SQ2902-4602				
	Перегородка разделительная H=50 мм L2000 TDM	SQ2902-4603		50		
	Перегородка разделительная H=50 мм L3000 TDM	SQ2902-4604				
	Перегородка разделительная H=80 мм L2000 TDM	SQ2902-4605		80		
	Перегородка разделительная H=80 мм L3000 TDM	SQ2902-4606				
	Перегородка разделительная H=100 мм L2000 TDM	SQ2902-4607		100		
Перегородка разделительная H=100 мм L3000 TDM	SQ2902-4608					
<b>Пластины соединительные оцинкованная сталь Сендзимир</b>						
	Пластина соединительная H=35 мм TDM	SQ2902-4901	1,2	35	-	
	Пластина соединительная H=50 мм TDM	SQ2902-4902				50
	Пластина соединительная H=80 мм TDM	SQ2902-4903				80
	Пластина соединительная H=100 мм TDM	SQ2902-4904				100
	Пластина шарнирного соединения H=35 мм TDM	SQ2902-4905	2,0	35		
	Пластина шарнирного соединения H=50 мм TDM	SQ2902-4906		50		
	Пластина шарнирного соединения H=80 мм TDM	SQ2902-4907		80		
	Пластина шарнирного соединения H=100 мм TDM	SQ2902-4908		100		
<b>Заглушки для лотков металлических оцинкованная сталь Сендзимир</b>						
	Заглушка торцевая для лотка 35x50 мм TDM	SQ2902-5201	0,7	35	50	
	Заглушка торцевая для лотка 35x100 мм TDM	SQ2902-5202			100	
	Заглушка торцевая для лотка 35x150 мм TDM	SQ2902-5203			150	
	Заглушка торцевая для лотка 35x200 мм TDM	SQ2902-5204			200	
	Заглушка торцевая для лотка 35x300 мм TDM	SQ2902-5205			300	
	Заглушка торцевая для лотка 50x50 мм TDM	SQ2902-5206			50	50
	Заглушка торцевая для лотка 50x100 мм TDM	SQ2902-5207				100
	Заглушка торцевая для лотка 50x150 мм TDM	SQ2902-5208				150
	Заглушка торцевая для лотка 50x200 мм TDM	SQ2902-5209				200
	Заглушка торцевая для лотка 50x300 мм TDM	SQ2902-5210				300
	Заглушка торцевая для лотка 50x400 мм TDM	SQ2902-5211				400
	Заглушка торцевая для лотка 50x500 мм TDM	SQ2902-5212				500
	Заглушка торцевая для лотка 50x600 мм TDM	SQ2902-5213				600
	Заглушка торцевая для лотка 80x80 мм TDM	SQ2902-5214				80
	Заглушка торцевая для лотка 80x100 мм TDM	SQ2902-5215		100		
	Заглушка торцевая для лотка 80x150 мм TDM	SQ2902-5216		150		
	Заглушка торцевая для лотка 80x200 мм TDM	SQ2902-5217		200		
	Заглушка торцевая для лотка 80x300 мм TDM	SQ2902-5218		300		
	Заглушка торцевая для лотка 80x400 мм TDM	SQ2902-5219		400		
	Заглушка торцевая для лотка 80x500 мм TDM	SQ2902-5220		500		
	Заглушка торцевая для лотка 80x600 мм TDM	SQ2902-5221		600		
	Заглушка торцевая для лотка 100x100 мм TDM	SQ2902-5222		100	100	
	Заглушка торцевая для лотка 100x150 мм TDM	SQ2902-5223			150	
	Заглушка торцевая для лотка 100x200 мм TDM	SQ2902-5224			200	
	Заглушка торцевая для лотка 100x300 мм TDM	SQ2902-5225			300	
	Заглушка торцевая для лотка 100x400 мм TDM	SQ2902-5226			400	
	Заглушка торцевая для лотка 100x500 мм TDM	SQ2902-5227			500	
	Заглушка торцевая для лотка 100x600 мм TDM	SQ2902-5228		600		
<b>Фланцы соединительные для лотков металлических оцинкованная сталь Сендзимир</b>						
	Фланец соединительный для лотка 35x50 мм TDM	SQ2902-5501	0,7	35	50	
	Фланец соединительный для лотка 35x100 мм TDM	SQ2902-5502			100	
	Фланец соединительный для лотка 35x150 мм TDM	SQ2902-5503			150	
	Фланец соединительный для лотка 35x200 мм TDM	SQ2902-5504			200	
	Фланец соединительный для лотка 35x300 мм TDM	SQ2902-5505			300	

Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков металлических листовых с:	
				Высотой борта, мм	Шириной лотка, мм
	Фланец соединительный для лотка 50x50 мм TDM	SQ2902-5506	0,7	50	50
	Фланец соединительный для лотка 50x100 мм TDM	SQ2902-5507			100
	Фланец соединительный для лотка 50x150 мм TDM	SQ2902-5508			150
	Фланец соединительный для лотка 50x200 мм TDM	SQ2902-5509			200
	Фланец соединительный для лотка 50x300 мм TDM	SQ2902-5510			300
	Фланец соединительный для лотка 50x400 мм TDM	SQ2902-5511			400
	Фланец соединительный для лотка 50x500 мм TDM	SQ2902-5512			500
	Фланец соединительный для лотка 50x600 мм TDM	SQ2902-5513			600
	Фланец соединительный для лотка 80x80 мм TDM	SQ2902-5514			80
	Фланец соединительный для лотка 80x100 мм TDM	SQ2902-5515			100
	Фланец соединительный для лотка 80x150 мм TDM	SQ2902-5516			150
	Фланец соединительный для лотка 80x200 мм TDM	SQ2902-5517			200
	Фланец соединительный для лотка 80x300 мм TDM	SQ2902-5518		300	
	Фланец соединительный для лотка 80x400 мм TDM	SQ2902-5519		400	
	Фланец соединительный для лотка 80x500 мм TDM	SQ2902-5520		500	
	Фланец соединительный для лотка 80x600 мм TDM	SQ2902-5521		600	
	Фланец соединительный для лотка 100x100 мм TDM	SQ2902-5522		100	
	Фланец соединительный для лотка 100x150 мм TDM	SQ2902-5523		150	
	Фланец соединительный для лотка 100x200 мм TDM	SQ2902-5524		200	
	Фланец соединительный для лотка 100x300 мм TDM	SQ2902-5525		300	
	Фланец соединительный для лотка 100x400 мм TDM	SQ2902-5526		400	
	Фланец соединительный для лотка 100x500 мм TDM	SQ2902-5527		500	
	Фланец соединительный для лотка 100x600 мм TDM	SQ2902-5528		600	

МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ЛОТКОВ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ

СДЕЛАНО  
В  
РОССИИ



## Отказное письмо



## Назначение

- Предназначены для крепления системы кабельных лотков к поверхностям различных типов.

## Материалы

- Холоднокатанная сталь (ГОСТ 14918-80).

## Преимущества

- Простота, скорость и удобство монтажа;
- Усиленная конструкция;
- Универсальность конструкции (подходит для использования как совместно с лотками металлическими, так и самостоятельно).

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Толщина металла, мм	1,2 - 2,5
Защитное покрытие поверхности	оцинковка по методу Сендзимира
Материал	оцинкованная сталь
Номер цвета RAL	7047

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков для металлических с шириной основания, мм	
Профили оцинкованная сталь Сендзимир					
	Профиль перфорированный П-образный осн. лотка 100 мм (40x56x140 мм) 1,5 мм TDM	SQ2907-0101	1,5	100	
	Профиль перфорированный П-образный осн. лотка 150 мм (40x56x190 мм) 1,5 мм TDM	SQ2907-0102		150	
	Профиль перфорированный П-образный осн. лотка 200 мм (40x56x240 мм) 1,5 мм TDM	SQ2907-0103		200	
	Профиль перфорированный П-образный осн. лотка 300 мм (40x56x340 мм) 1,5 мм TDM	SQ2907-0104		300	
	Профиль перфорированный П-образный осн. лотка 400 мм (40x56x440 мм) 1,5 мм TDM	SQ2907-0105		400	
	Профиль перфорированный П-образный осн. лотка 500 мм (40x56x540 мм) 1,5 мм TDM	SQ2907-0106		500	
	Профиль перфорированный П-образный осн. лотка 600 мм (40x56x640 мм) 1,5 мм TDM	SQ2907-0107		600	
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x1000 мм 1,5 мм TDM	SQ2907-0108		-	
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x1500 мм 1,5 мм TDM	SQ2907-0109			
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x2000 мм 1,5 мм TDM	SQ2907-0110			
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x2500 мм 1,5 мм TDM	SQ2907-0111	2,0		
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x1000 мм 2,0 мм TDM	SQ2907-0113			
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x1500 мм 2,0 мм TDM	SQ2907-0114			
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x2000 мм 2,0 мм TDM	SQ2907-0115			
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x2500 мм 2,0 мм TDM	SQ2907-0116			
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x1000 мм 2,5 мм TDM	SQ2907-0118			
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x1500 мм 2,5 мм TDM	SQ2907-0119	2,5		
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x2000 мм 2,5 мм TDM	SQ2907-0120			
	Профиль перфорированный П-образный 40x56x2500 мм 2,5 мм TDM	SQ2907-0121			
	Профиль перфорированный С-образный 20x30x1000 мм 1,5 мм TDM	SQ2907-0123		1,5	
	Профиль перфорированный С-образный 20x30x1500 мм 1,5 мм TDM	SQ2907-0124			
	Профиль перфорированный С-образный 20x30x2000 мм 1,5 мм TDM	SQ2907-0125			
	Профиль перфорированный С-образный 20x30x2500 мм 1,5 мм TDM	SQ2907-0126			

Изображение	Наименование	Артикул	Толщина металла, мм	Подходят для лотков металлических с шириной основания, мм	
	<b>Профиль перфорированный С-образный 20x30x1000 мм 2,0 мм TDM</b>	SQ2907-0128	2,0		
	Профиль перфорированный С-образный 20x30x1500 мм 2,0 мм TDM	SQ2907-0129			
	<b>Профиль перфорированный С-образный 20x30x2000 мм 2,0 мм TDM</b>	SQ2907-0130			
	<b>Профиль перфорированный С-образный 20x30x2500 мм 2,0 мм TDM</b>	SQ2907-0131			
	<b>Профиль перфорированный С-образный 20x30x1000 мм 2,5 мм TDM</b>	SQ2907-0133	2,5		
	<b>Профиль перфорированный С-образный 20x30x1500 мм 2,5 мм TDM</b>	SQ2907-0134			
	<b>Профиль перфорированный С-образный 20x30x2000 мм 2,5 мм TDM</b>	SQ2907-0135			
	<b>Профиль перфорированный С-образный 20x30x2500 мм 2,5 мм TDM</b>	SQ2907-0136			
Кронштейны / консоли оцинкованная сталь Сендзимир					
	<b>Кронштейн настенный торцевое крепление, осн. лотка 100 мм. TDM</b>	SQ2907-0301	1,2	100	
	<b>Кронштейн настенный торцевое крепление, осн. лотка 150 мм. TDM</b>	SQ2907-0302		150	
	<b>Кронштейн настенный торцевое крепление, осн. лотка 200 мм. TDM</b>	SQ2907-0303		200	
	<b>Кронштейн настенный торцевое крепление, осн. лотка 300 мм. TDM</b>	SQ2907-0304		300	
	<b>Кронштейн настенный торцевое крепление, осн. лотка 400 мм. TDM</b>	SQ2907-0305		400	
	<b>Кронштейн настенный торцевое крепление, осн. лотка 500 мм. TDM</b>	SQ2907-0306		500	
	<b>Кронштейн настенный торцевое крепление, осн. лотка 600 мм. TDM</b>	SQ2907-0307		600	
	<b>Кронштейн боковое крепление, осн. лотка 100 мм. TDM</b>	SQ2907-0308		100	
	<b>Кронштейн боковое крепление, осн. лотка 150 мм. TDM</b>	SQ2907-0315		150	
	<b>Кронштейн боковое крепление, осн. лотка 200 мм. TDM</b>	SQ2907-0309		200	
	<b>Кронштейн боковое крепление, осн. лотка 300 мм. TDM</b>	SQ2907-0310		300	
	<b>Кронштейн боковое крепление, осн. лотка 400 мм. TDM</b>	SQ2907-0311		400	
	<b>Кронштейн боковое крепление, осн. лотка 500 мм. TDM</b>	SQ2907-0312		500	
	<b>Кронштейн боковое крепление, осн. лотка 600 мм. TDM</b>	SQ2907-0313		600	
Система подвесов оцинкованная сталь Сендзимир					
	<b>Держатель горизонтальный осн. лотка 100 мм TDM</b>	SQ2907-0501	1,2	100	
	<b>Держатель горизонтальный осн. лотка 150 мм TDM</b>	SQ2907-0502		150	
	<b>Держатель горизонтальный осн. лотка 200 мм TDM</b>	SQ2907-0503		200	
	<b>Держатель горизонтальный осн. лотка 300 мм TDM</b>	SQ2907-0504		300	
	<b>Держатель горизонтальный осн. лотка 400 мм TDM</b>	SQ2907-0505		400	
	<b>Держатель горизонтальный осн. лотка 500 мм TDM</b>	SQ2907-0506		500	
	<b>Держатель горизонтальный осн. лотка 600 мм TDM</b>	SQ2907-0507		600	
	<b>Скоба подвеса верхняя осн. лотка 100 мм TDM</b>	SQ2907-0512		100	
	<b>Скоба подвеса верхняя осн. лотка 150 мм TDM</b>	SQ2907-0513		150	
	<b>Скоба подвеса верхняя осн. лотка 200 мм TDM</b>	SQ2907-0514		200	
	<b>Скоба подвеса верхняя осн. лотка 300 мм TDM</b>	SQ2907-0515		300	
	<b>Скоба подвеса верхняя осн. лотка 400 мм TDM</b>	SQ2907-0516		400	
	<b>Скоба подвеса верхняя осн. лотка 500 мм TDM</b>	SQ2907-0517		500	
	<b>Скоба подвеса верхняя осн. лотка 600 мм TDM</b>	SQ2907-0518		600	
	<b>Скоба подвеса нижняя осн. лотка 100 мм TDM</b>	SQ2907-0519		100	
	<b>Скоба подвеса нижняя осн. лотка 150 мм TDM</b>	SQ2907-0520		150	
	<b>Скоба подвеса нижняя осн. лотка 200 мм TDM</b>	SQ2907-0521		200	
	<b>Скоба подвеса нижняя осн. лотка 300 мм TDM</b>	SQ2907-0522		300	
	<b>Скоба подвеса нижняя осн. лотка 400 мм TDM</b>	SQ2907-0523		400	
	<b>Скоба подвеса нижняя осн. лотка 500 мм TDM</b>	SQ2907-0524		500	
	<b>Скоба подвеса нижняя осн. лотка 600 мм TDM</b>	SQ2907-0525		600	
	<b>Скоба потолочная (регулировка угла подвеса) TDM</b>	SQ2907-0526		2,5	-

## КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ



**СДЕЛАНО В  
РОССИИ**

**Назначение**

- Монтаж кабеля и провода любого типа при строительстве и реконструкции помещений.
- Защита проводки от механических повреждений.
- Обеспечение электробезопасности.
- Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- Обеспечение быстрого доступа к проводке в аварийных случаях.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.
- Улучшение эстетического вида прокладки внешней проводки.

**Применение**

Для прокладки кабелей и проводов в офисных, жилых, торговых, производственных помещениях, медицинских и детских учреждениях.

- Могут использоваться в следующих областях:
  - электроснабжение;
  - структурированные кабельные системы (СКС);
  - охранно-пожарная сигнализация;
  - системы безопасности;
  - видеонаблюдение;
  - вентиляция.

**Материалы**

- Самозатухающий ПВХ.
- Технологические добавки:
  - для улучшения переработки пластмассы;
  - для повышения ударной вязкости;
  - стабилизаторы.

**Преимущества**

- Высокая прочность, жесткость и вязкость объединены в оптимальных пропорциях.
- Возможность монтажа при низких температурах (до  $-15^{\circ}\text{C}$ ).
- Широкий диапазон температур эксплуатации (от  $-40$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ ).
- Сохраняют даже при длительном напряжении высокую прочность и устойчивость к «ползучести» при изменяющихся механических нагрузках.
- Высокая стойкость к химическому воздействию, ультрафиолету, старению.
- Высокие электроизоляционные свойства.
- Сохраняют эластичность и белизну на многие годы. При необходимости поверхность кабель-канала легко очищается.

**Сертификат  
ТР ТС****Отказное  
письмо****Пожарный  
сертификат**

Оригинальная конструкция двойного замка обеспечивает плотное соединение крышки с основанием.



Устойчивость к деформации, высокая пластичность.



Защита торцевых частей, жесткая фиксация упаковки.



Размер

Торговая  
маркаПожарный  
сертификатДата и время  
производстваИндивидуальный  
штрихкод

- Индивидуальная маркировка кабель-канала.

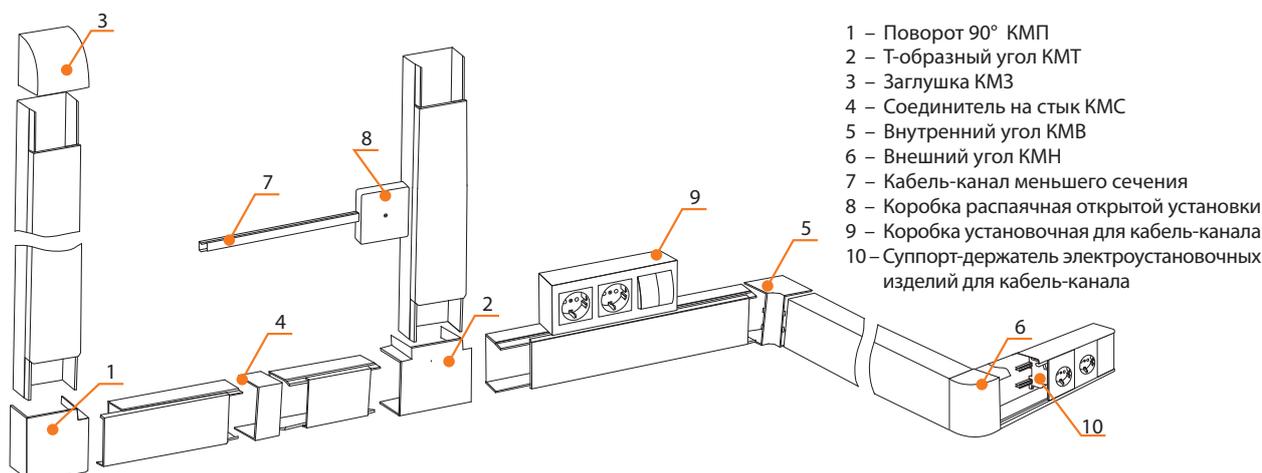
## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Механические свойства	предельная прочность на разрыв, МПа	>15	
	предельное напряжение изгиба, Н/мм <sup>2</sup>	>75	
	ударная вязкость, Дж/м <sup>2</sup>	>15	
Физические свойства	диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от -15 до +60
		эксплуатация	от -40 до +70
	продольная усадка	>0,4%	
	огнестойкость	не поддерживает горение, самозатухающий	
горизонтальный тест на горение (max t)=+960 °С – соответствует нормам ВНИИПО РФ			
Степень защиты		IP40	
Цвет		белый	

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер ШхВхД, мм	Транспортная упаковка			
				Количество, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг	
	Кабель-канал 12x12 белый TDM (144 м)	SQ0402-0001	12x12x2000	144	0,0240	12,38	
	Кабель-канал 15x10 белый TDM (140 м)	SQ0402-0002	15x10x2000	140		12,88	
	Кабель-канал 20x10 белый TDM (100 м)	SQ0402-0003	20x10x2000	100		10,20	
	Кабель-канал 16x16 белый TDM (84 м)	SQ0402-0004	16x16x2000	84		9,41	
	Кабель-канал 25x16 белый TDM (80 м)	SQ0402-0005	25x16x2000	80	0,0340	12,08	
	Кабель-канал 25x25 белый TDM (50 м)	SQ0402-0006	25x25x2000	50		7,80	
	Кабель-канал 40x16 белый TDM (80 м)	SQ0402-0008	40x16x2000	80	0,0550	15,84	
	Кабель-канал 40x25 белый TDM (50 м)	SQ0402-0009	40x25x2000	50		11,90	
	Кабель-канал 40x40 белый TDM (30 м)	SQ0402-0010	40x40x2000	30	0,0500	10,62	
	Кабель-канал 60x40 белый TDM (20 м)	SQ0402-0012	60x40x2000	20		9,00	
	Кабель-канал 60x60 белый TDM (18 м) для кондиционеров	SQ0402-0021	60x60x2000	18	0,0645	10,13	
	Кабель-канал 80x40 белый TDM (24 м)	SQ0402-0022	80x40x2000	24	0,0770	14,50	
	Кабель-канал 80x60 белый TDM (16 м)	SQ0402-0023	80x60x2000	16		10,00	
	Кабель-канал 100x40 белый TDM (12 м)	SQ0402-0014	100x40x2000	12	0,0512	10,10	
	Кабель-канал 100x60 белый TDM (8 м)	SQ0402-0017	100x60x2000	8		7,80	
		<b>Перегородка для к/к 100x40 (20 м) TDM</b>	SQ0402-0040	70x40x2000	20	0,0056	1,10
		<b>Перегородка для к/к 100x60 (20м) TDM</b>	SQ0402-0060	70x60x2000	20	0,0084	1,50

## Схема использования аксессуаров для кабель-канала и распаячных коробок



Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 1034, 1038, 1058 том 2.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬ-КАНАЛА

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во в пакете, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
				Кол-во пакетов, шт.	Масса, кг	Кол-во пакетов, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
								Длина	Ширина	Высота	
	<b>Суппорт-держатель ЭУИ для кабель-канала 100x40 (10 шт.) TDM</b>	SQ0402-0140	10	1	0,06	600	3,65	420	230	210	
	<b>Суппорт-держатель ЭУИ для кабель-канала 100x60 (10 шт.) TDM</b>	SQ0402-0160			0,86	400	3,48				
	Внешний угол КМН 15x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0060	4	25	0,40	250	4,0	640	320	240	
	Внешний угол КМН 16x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0061			0,60		6,0	760	410	290	
	Внешний угол КМН 20x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0062				20		600	620	470	320
	Внешний угол КМН 25x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0063			10		0,90	250			
	Внешний угол КМН 40x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0064		1,37		150	8,2	520	450		
	Внешний угол КМН 40x25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0065			1,57	160	9,4				
	Внешний угол КМН 60x40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0066		2		5	1,17	60	7,0	660	370
	Внешний угол КМН 100x40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0067			10	1,73	10,4		640	520	450
	Внутренний угол КМВ 15x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0070	4	25	0,40	250	4,0	460	220	220	
	Внутренний угол КМВ 16x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0071			0,55		5,5	760	360	340	
	Внутренний угол КМВ 20x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0072				10		0,70	500	270	260
	Внутренний угол КМВ 25x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0073			25		1,00	10,0		550	530
	Внутренний угол КМВ 40x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0074		20		2,17	120	13,0	440	430	430
	Внутренний угол КМВ 40x25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0075			2	5	0,45	50	4,5	760	360
	Внутренний угол КМВ 60x40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0076		10		0,60	6,0		540	430	450
	Внутренний угол КМВ 100x40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0078		10	1,33	8,0	370	470	310		
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 15x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0080	4	20	0,35	250	3,5	420	270	250	
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 16x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0081			0,50		5,0	640	320	240	
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 20x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0082				25		640	320	270	
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 25x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0083			10		0,90	9,0	550	400	320
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 40x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0084		15		1,07	150	6,4	450	400	300
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 40x25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0085			2	5	1,40	60	8,4	670	200
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 60x40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0086		10		1,07	6,4		370	470	310
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 100x40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0087		10	1,33	8,0	370	470	310		
	Поворот на 90 гр. КМП 15x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0090	4	20	0,50	250	5,0	760	410	290	
	Поворот на 90 гр. КМП 16x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0091			0,60		6,0	580	400	320	
	Поворот на 90 гр. КМП 20x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0092				25		0,70	320	7,0	420
	Поворот на 90 гр. КМП 25x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0093			10		0,80	250	8,0	620	390
	Поворот на 90 гр. КМП 40x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0094		1,20		12,0	540		490	310	
	Поворот на 90 гр. КМП 40x25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0095			60			1,50			15,0
	Поворот на 90 гр. КМП 60x40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0096		2		5	1,77	60	10,6	690	390
	Поворот на 90 гр. КМП 100x40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0097			10	2,67	120	16,0	520	630	
Поворот на 90 гр. КМП 100x60 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0098	10	3,25	19,5	780	660	630				
	Соединитель КМС 15x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0100	4	25	0,40	250	4,0	460	220	220	
	Соединитель КМС 16x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0101			0,42		4,2	640	320	240	
	Соединитель КМС 20x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0102				0,40					4,0
	Соединитель КМС 25x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0103			10		0,50	5,0			
	Соединитель КМС 40x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0104		1,10		11,0	670	200	390		
	Соединитель КМС 40x25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0105			2					5	0,90
	Соединитель КМС 60x40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0106		10		1,08	6,5				
	Соединитель КМС 100x40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0107		10	0,77	5,2					
Соединитель КМС 100x60 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0108	10	0,87	5,2							
	Угол T-образный КМТ 15x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0120	4	20	0,70	180	4,2	460	320	370	
	Угол T-образный КМТ 16x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0121			0,60		6,0	480	460	360	
	Угол T-образный КМТ 20x10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0122				25					0,90
	Угол T-образный КМТ 25x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0123			10		1,00	90	10,0	460	320
	Угол T-образный КМТ 40x16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0124		0,88		5,3	560		370	440	
	Угол T-образный КМТ 40x25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0125			2			5			1,07
	Угол T-образный КМТ 60x40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0126		10		1,77	60	10,6	560	370	440
	Угол T-образный КМТ 100x40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0127		10	0,88	50	8,8	760	410	290	
Угол T-образный КМТ 100x60 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0128	10	1,08	10,8	480	460	360				

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ  
ЦВЕТ «СЛОНОВАЯ КОСТЬ»

**СДЕЛАНО В  
РОССИИ**

## Назначение



- Защита проводки от механических повреждений.
- Улучшение эстетического вида прокладки внешней проводки.
- Дополнительная изоляция электропроводки.

- Монтаж кабеля и провода при строительстве и реконструкции помещений.
- Возможность быстрой модернизации проводки.

## Материалы

- Самозатухающий ПВХ.
- Технологические добавки для устойчивости к деформации.

## Конструкция

- Крышка крепится к основанию кабель-канала с помощью двойного замка.

## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Механические свойства	предельная прочность на разрыв, МПа	>15	
	предельное напряжение изгиба, Н/мм <sup>2</sup>	>75	
	ударная вязкость, Дж/м <sup>2</sup>	>15	
Физические свойства	диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от -15 до +60
		эксплуатация	от -40 до +70
	продольная усадка	>0,4%	
	огнестойкость	не поддерживает горение, самозатухающий	
Степень защиты		IP40	

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры ШхВхД, мм	Транспортная упаковка		
				Количество, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
	Кабель-канал 12x12 слоновая кость (140м) TDM	SQ0402-0501	12x12x2000	140	0,022	9,60
	Кабель-канал 15x10 слоновая кость (140м) TDM	SQ0402-0502	15x10x2000			
	Кабель-канал 16x16 слоновая кость (100м) TDM	SQ0402-0503	16x16x2000	100	0,028	10,00
	Кабель-канал 20x10 слоновая кость (100м) TDM	SQ0402-0504	20x10x2000			
	Кабель-канал 25x16 слоновая кость (60м) TDM	SQ0402-0505	25x16x2000	60	0,026	10,00
	Кабель-канал 25x25 слоновая кость (50м) TDM	SQ0402-0506	25x25x2000	50	0,033	9,17
	Кабель-канал 40x16 слоновая кость (50м) TDM	SQ0402-0507	40x16x2000			
	Кабель-канал 40x25 слоновая кость (40м) TDM	SQ0402-0508	40x25x2000	40	0,050	11,25
	Кабель-канал 60x40 слоновая кость (18м) TDM	SQ0402-0509	60x40x2000	18	0,045	7,65
	Кабель-канал 100x60 слоновая кость (12м) TDM	SQ0402-0510	100x60x2000	12	0,073	8,00

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 1034 том 2.

Сертификат  
ТР ТСОтказное  
письмоПожарный  
сертификат

## Преимущества



По цвету кабель-каналы полностью соответствуют электроустановочным изделиям серии «ЛАДОГА» открытого монтажа.

- Исключают возможность пожара при коротком замыкании.
- Двойной замок обеспечивает плотное прилегание крышки к основанию.



- Индивидуальная маркировка со штрихкодом для удобства реализации через розничные сети.

## КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЦВЕТ «ЖЕЛТАЯ СОСНА» 3D



**СДЕЛАНО В  
РОССИИ**

### Назначение



Для прокладки кабелей и провода в деревянных домах и помещениях, отделанных под светлое дерево (сосна), отличное от цветовой гаммы продукции серии «Эко».

### Материалы

- Самозатухающий ПВХ.
- Технологические добавки для устойчивости к деформации.

### Конструкция

- Крышка крепится к основанию кабель-канала с помощью двойного замка.

### Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Механические свойства	предельная прочность на разрыв, МПа	>15	
	предельное напряжение изгиба, Н/мм <sup>2</sup>	>75	
	ударная вязкость, Дж/м <sup>2</sup>	>15	
Физические свойства	диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от -15 до +60
		эксплуатация	от -40 до +70
	продольная усадка	>0,4%	
	огнестойкость	не поддерживает горение, самозатухающий	
Степень защиты	IP40		

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер ШхВхД, мм	Транспортная упаковка		
				Количество, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
	Кабель-канал 12x12 желтая сосна 3D (140м) TDM	SQ0402-0601	12x12x2000	140	0,022	9,60
	Кабель-канал 15x10 желтая сосна 3D (140м) TDM	SQ0402-0602	15x10x2000			
	Кабель-канал 16x16 желтая сосна 3D (100м) TDM	SQ0402-0603	16x16x2000	100	0,028	10,00
	Кабель-канал 20x10 желтая сосна 3D (100м) TDM	SQ0402-0604	20x10x2000			
	Кабель-канал 25x16 желтая сосна 3D (60м) TDM	SQ0402-0605	25x16x2000	60	0,026	10,00
	Кабель-канал 25x25 желтая сосна 3D (50м) TDM	SQ0402-0606	25x25x2000	50	0,033	9,17
	Кабель-канал 40x16 желтая сосна 3D (50м) TDM	SQ0402-0607	40x16x2000			
	Кабель-канал 40x25 желтая сосна 3D (40м) TDM	SQ0402-0608	40x25x2000	40	0,050	11,25
	Кабель-канал 60x40 желтая сосна 3D (18м) TDM	SQ0402-0609	60x40x2000	18	0,045	7,65
	Кабель-канал 100x60 желтая сосна 3D (12м) TDM	SQ0402-0610	100x60x2000	12	0,073	8,00



### Сертификат ТР ТС



### Отказное письмо



### Пожарный сертификат



### Преимущества

- Имеют расцветку, имитирующую дерево. Рисунок наносится методом термопечати, что значительно повышает устойчивость к истиранию.
- Исключают возможность пожара при коротком замыкании.
- Двойной замок обеспечивает плотное прилегание крышки к основанию.
- Широкий ассортимент, включая размеры 60x40 и 100x60 мм.



Размер      Торговая марка      Пожарный сертификат      Дата производства      Индивидуальный штрихкод

- Индивидуальная маркировка со штрихкодом для удобства реализации через розничные сети.

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ  
СЕРИИ ЭКО 3D

## Назначение



- Монтаж кабеля и провода при строительстве и реконструкции помещений.
- Защита проводки от механических повреждений.
- Дополнительная изоляция электропроводки.
- Возможность быстрой модернизации проводки.
- Улучшение эстетического вида прокладки внешней проводки.

## Материалы

- Самозатухающий ПВХ.
- Технологические добавки для устойчивости к деформации.

## Конструкция

- Крышка крепится к основанию кабель-канала с помощью двойного замка.

## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Механические свойства	предельная прочность на разрыв, МПа	>15	
	предельное напряжение изгиба, Н/мм <sup>2</sup>	>75	
	ударная вязкость, Дж/м <sup>2</sup>	>15	
Физические свойства	диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от -15 до +60
		эксплуатация	от -40 до +70
	продольная усадка	>0,4%	
	огнестойкость	не поддерживает горение, самозатухающий	
Степень защиты		IP40	

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры ШхВхД, мм	Транспортная упаковка		
				Количество, м	Объем, м <sup>3</sup>	Масса, кг
	Кабель-канал 12x12 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0301	12x12x2000	140	0,022	9,60
	Кабель-канал 15x10 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0302	15x10x2000			
	Кабель-канал 16x16 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0303	16x16x2000	100	0,028	10,00
	Кабель-канал 20x10 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0304	20x10x2000			
	Кабель-канал 25x16 (60м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0305	25x16x2000	60	0,026	10,00
	Кабель-канал 25x25 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0306	25x25x2000	50	0,033	9,17
	Кабель-канал 40x16 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0307	40x16x2000			
	Кабель-канал 40x25 (40м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0308	40x25x2000	40	0,05	11,25
	Кабель-канал 60x40 (18м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0309	60x40x2000	18	0,045	7,65
	Кабель-канал 100x60 (12м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0310	100x60x2000	12	0,073	8,00
	Кабель-канал 12x12 (140м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0401	12x12x2000	140	0,022	9,60
	Кабель-канал 15x10 (140м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0402	15x10x2000			
	Кабель-канал 16x16 (100м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0403	16x16x2000	100	0,028	10,00
	Кабель-канал 20x10 (100м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0404	20x10x2000			
	Кабель-канал 25x16 (60м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0405	25x16x2000	60	0,026	10,00
	Кабель-канал 25x25 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0406	25x25x2000	50	0,033	9,17
	Кабель-канал 40x16 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0407	40x16x2000			
	Кабель-канал 40x25 (40м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0408	40x25x2000	40	0,05	11,25
	Кабель-канал 60x40 (18м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0409	60x40x2000	18	0,045	7,65
	Кабель-канал 100x60 (12м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ0402-0410	100x60x2000	12	0,073	8,00

Аксессуары см. на стр. 53.

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 1036 том 2.

Сертификат  
ТР ТСОтказное  
письмоПожарный  
сертификат

## Преимущества

- Имеют расцветку, имитирующую дерево. Рисунок наносится методом термопечати, что значительно повышает устойчивость к истиранию.
- Исключают возможность пожара при коротком замыкании.
- Двойной замок обеспечивает плотное прилегание крышки к основанию.
- Широкий ассортимент, включая размеры 60x40 и 100x60 мм.



Размер      Торговая марка      Пожарный сертификат      Дата производства      Индивидуальный штрихкод

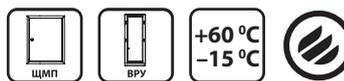
- Индивидуальная маркировка со штрихкодом для удобства реализации через розничные сети.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬ-КАНАЛА СЕРИИ ЭКО

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул		Назначение	Размер кабель-канала	Кол-во в пакете, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка											
		ЭКО сосна	ЭКО бук/венге				Кол-во пакетов, шт.	Масса, кг	Кол-во пакетов, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм									
											Ширина	Высота	Глубина							
	Внешний угол КМН	SQ0411-0210	SQ0411-0310	соединение двух кабель-каналов одинакового размера на внешнем углу 90°	15x10	4	25	0,40	250	4,00	420	245	260							
		SQ0411-0211	SQ0411-0311		16x16						6,00	545	290	305						
		SQ0411-0212	SQ0411-0312		20x10															
		SQ0411-0213	SQ0411-0313		25x16															
		SQ0411-0214	SQ0411-0314		40x16															
		SQ0411-0215	SQ0411-0315		40x25										150	8,20	570	285	435	
		SQ0411-0216	SQ0411-0316		60x40															
SQ0411-0217	SQ0411-0317	100x60	2	10	1,73	60	10,36	450	345	520										
	Внутренний угол КМВ	SQ0411-0220	SQ0411-0320	соединение двух кабель-каналов одинакового размера на внутреннем углу 90°	15x10	4	25	0,40	250	4,00	285	185	225							
		SQ0411-0221	SQ0411-0321		16x16						5,50	465	345	315						
		SQ0411-0222	SQ0411-0322		20x10															
		SQ0411-0223	SQ0411-0323		25x16															
		SQ0411-0224	SQ0411-0324		40x16															
		SQ0411-0225	SQ0411-0325		40x25										1,00	10,00	495	380	530	
		SQ0411-0226	SQ0411-0326		60x40															
SQ0411-0227	SQ0411-0327	100x60	2	5	0,60	50	6,00	545	455	220										
	Заглушка кабельной трассы КМЗ	SQ0411-0230	SQ0411-0330	закрытие торца кабель-канала	15x10	4	25	0,35	250	3,50	260	202	275							
		SQ0411-0231	SQ0411-0331		16x16						5,00	260	202	275						
		SQ0411-0232	SQ0411-0332		20x10															
		SQ0411-0233	SQ0411-0333		25x16															
		SQ0411-0234	SQ0411-0334		40x16										150	6,40	570	320	255	
		SQ0411-0235	SQ0411-0335		40x25															
		SQ0411-0236	SQ0411-0336		60x40										10	1,41	60	8,44	420	310
SQ0411-0237	SQ0411-0337	100x60	2	1,33	7,96	510	355	320												
	Поворот на 90° КМП	SQ0411-0240	SQ0411-0340	соединение двух кабель-каналов одинакового размера под углом 90°	15x10	4	25	0,50	250	5,00	545	290	305							
		SQ0411-0241	SQ0411-0341		16x16						6,00	515	320	236						
		SQ0411-0242	SQ0411-0342		20x10															
		SQ0411-0243	SQ0411-0343		25x16															
		SQ0411-0244	SQ0411-0344		40x16										12,00	540	310	255		
		SQ0411-0245	SQ0411-0345		40x25															
		SQ0411-0246	SQ0411-0346		60x40										10	1,77	60	10,60	465	280
SQ0411-0247	SQ0411-0347	100x60	2	20	4,09	120	24,52	795	350	520										
	Соединитель КМС	SQ0411-0250	SQ0411-0350	соединение двух кабель-каналов одинакового размера на прямой плоскости	15x10	4	25	0,40	250	4,00	285	185	225							
		SQ0411-0251	SQ0411-0351		16x16						4,20	420	245	260						
		SQ0411-0252	SQ0411-0352		20x10															
		SQ0411-0253	SQ0411-0353		25x16															
		SQ0411-0254	SQ0411-0354		40x16										9,00	545	290	305		
		SQ0411-0255	SQ0411-0355		40x25															
		SQ0411-0256	SQ0411-0356		60x40										10	1,09	60	6,52	345	295
SQ0411-0257	SQ0411-0357	100x60	2	10	0,87	60	5,20	365	280	255										
	Угол Т-образный КМТ	SQ0411-0260	SQ0411-0360	Т-образное соединение двух кабель-каналов одинакового размера	15x10	4	25	0,71	180	4,24	302	300	320							
		SQ0411-0261	SQ0411-0361		16x16						6,00	595	365	325						
		SQ0411-0262	SQ0411-0362		20x10															
		SQ0411-0263	SQ0411-0363		25x16															
		SQ0411-0264	SQ0411-0364		40x16										15	90	5,32	302	300	320
		SQ0411-0265	SQ0411-0365		40x25															
		SQ0411-0266	SQ0411-0366		60x40										10	1,77	60	10,60	550	380
SQ0411-0267	SQ0411-0367	100x60	2	5	1,08	50	10,80	695	345	310										

## КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ

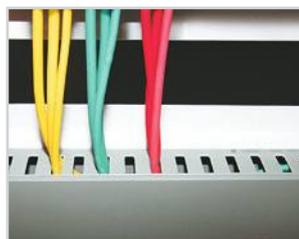


Отказное письмо

Пожарный сертификат



## Назначение



Для организации удобной кабельной разводки в электрораспределительных шкафах.

## Материалы

- Самозатухающий ПВХ.

## Преимущества

- Жестко фиксируемая крышка.
- Овальные отверстия на основании для легкого монтажа и демонтажа.
- Не поддерживают горение.
- Легкое отламывание зубца у основания канала.
- Оптимальное соотношение эластичности и упругости.

## Применение

- В электрораспределительных шкафах.

## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от -15 до +60
	эксплуатация	от -15 до +60
	хранение и транспортирование	от -25 до +60
Огнеупорность	не позволяет огню распространяться, категория горения ПВ-0, испытания по ГОСТ Р 53313-2009	
Электрическое сопротивление, Ом x см	не менее 1x10 <sup>9</sup> при температуре +20 °С	

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры ШxВ, мм	Ширина зубца, мм	Ширина перфорации, мм	Длина, м	Транспортная упаковка		
							Количество, м	Масса, кг	Размеры, см
	Кабель-канал перфорированный 25x25 перфорация 4/6мм TDM (60 м)	SQ0410-0011	25x25	6	4	2	60	15	202x16x11
	Кабель-канал перфорированный 25x40 перфорация 6/7мм TDM (40 м)	SQ0410-0009	25x40	7	6		40	14	
	Кабель-канал перфорированный 25x40 перфорация 4/6мм TDM (40 м)	SQ0410-0012	25x40	6	4		32	15	
	<b>Кабель-канал перфорированный 25x60 перфорация 4/6мм TDM (32 м)</b>	SQ0410-0016	25x60	9	6		20	19	202x13,5x19
	<b>Кабель-канал перфорированный 25x60 перфорация 6/9мм TDM (32 м)</b>	SQ0410-0021	25x60	6	4		36	15,4	
	<b>Кабель-канал перфорированный 25x80 перфорация 4/6мм TDM (20 м)</b>	SQ0410-0017	25x80	6	4			36	15,5
	<b>Кабель-канал перфорированный 25x80 перфорация 6/8мм TDM (20 м)</b>	SQ0410-0022	25x80	8	6		24		12
	Кабель-канал перфорированный 40x40 перфорация 6/7 мм TDM (36 м)	SQ0410-0003	40x40	7	6			24	14,7
	Кабель-канал перфорированный 40x40 перфорация 4/6мм TDM (36 м)	SQ0410-0013	40x40	6	4		24		12
	Кабель-канал перфорированный 40x60 перфорация 6/8 мм TDM (24 м)	SQ0410-0004	40x60	8	6			24	12
	Кабель-канал перфорированный 40x60 перфорация 4/6мм TDM (24 м)	SQ0410-0014	40x60	6	4		24		12

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры ШхВ, мм	Ширина зубца, мм	Ширина перфорации, мм	Длина, м	Транспортная упаковка		
							Количество, м	Масса, кг	Размеры, см
	<b>Кабель-канал перфорированный 40x80 перфорация 4/6мм TDM (20 м)</b>	SQ0410-0018	40x80	6	4	2	20	15,5	202x10x28
	<b>Кабель-канал перфорированный 40x80 перфорация 6/8мм TDM (20 м)</b>	SQ0410-0023	40x80	8	6				
	Кабель-канал перфорированный 50x50 перфорация 6/8 мм TDM (24 м)	SQ0410-0005	50x50				6	4	24
	Кабель-канал перфорированный 50x50 перфорация 4/6мм TDM (24 м)	SQ0410-0015	50x50						
	Кабель-канал перфорированный 60x60 перфорация 4/7 мм TDM (16 м)	SQ0410-0006	60x60	7	4		16	11	202x15x15
	<b>Кабель-канал перфорированный 60x80 перфорация 4/6мм TDM (20 м)</b>	SQ0410-0019	60x80	6					
	<b>Кабель-канал перфорированный 60x80 перфорация 8/10мм TDM (20 м)</b>	SQ0410-0024	60x80	10	8		20	14,5	202x14x19
	Кабель-канал перфорированный 80x80 перфорация 8/11 мм TDM (16 м)	SQ0410-0007	80x80	11					

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПВХ ЛЕГКИЕ

**СДЕЛАНО В РОССИИ**



**Назначение**

- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных проводов в стяжках в бетонных стенах, гипсокартонных конструкциях, в фальшполах, потолках.

**Применение**



Для наружной установки в производственных, складских и жилых помещениях.



**Сертификат ТР ТС**



**Отказное письмо**



**Пожарный сертификат**



**Материалы**

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.

**Преимущества**

- Дополнительная изоляция и защита проводов от механических повреждений.
- Исключает возгорание при коротком замыкании и распространение пламени по трубе.



- Гибкость гофрированных труб обеспечивает высокую скорость монтажа.
- Наличие зонда обеспечивает удобство протяжки кабеля и провода.

- Удобная фасовка бухт по 10, 20, 50 и 100 м.

12

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -5 до +60
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	350-370 (на 5 см, при 20 °С)
Ударная нагрузка, Н, не менее	350 (тип «Легкая»)
Нагревостойкость и огнестойкость	не поддерживает горение
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	серый, белый

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м, ±2%	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		Серый	Белый					
	Труба гофрированная ПВХ d 16 с зондом легкая TDM	SQ0401-0001	-	16±0,4	10,7±0,3	100	0,05	3,78
		SQ0401-0011	SQ0401-0316			50	0,04	1,9
		SQ0401-0021	-			20	0,013	0,62
		SQ0401-0031	-			10	0,006	0,31
	Труба гофрированная ПВХ d 20 с зондом легкая TDM	SQ0401-0002	-	20±0,4	14,2±0,4	100	0,085	5,4
		SQ0401-0012	SQ0401-0320			50	0,065	2,7
		SQ0401-0022	-			20	0,018	0,76
		SQ0401-0032	-			10	0,014	0,40

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м, ±2%	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		Серый	Белый					
	Труба гофрированная ПВХ d 25 с зондом легкая TDM	SQ0401-0003	–	25±0,4	18,3±0,4	75	0,085	5,12
		–	SQ0401-0325			50	0,056	2,44
		<b>SQ0401-0023</b>				25	0,028	1,22
	Труба гофрированная ПВХ d 32 с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0401-0004	SQ0401-0332		24,5±0,4	50	0,1	4,8
	Труба гофрированная ПВХ d 40 с зондом (25 м) легкая TDM	SQ0401-0005	–	40±0,4	31,5±0,4	25	0,1	3,35
	Труба гофрированная ПВХ d 50 с зондом (20 м) легкая TDM	SQ0401-0006		50±0,5	40,1±0,5	20	0,15	3,8
	Труба гофрированная ПВХ d 63 с зондом (15 м) легкая TDM	SQ0401-0007		63±0,5	50,6±0,5	15	0,2	3,24

### Аксессуары

Изображение	Наименование	Страницы
	Крепеж-клипса для трубы	69
	Крепеж - клипса для трубы с фиксатором	
	Муфта соединительная для трубы	
	Тройник соединительный для трубы	
	Угол 90° соединительный для трубы 20 мм (50 шт.) TDM	
	Муфты вводные для гофротрубы	
	Муфта гибкая труба-коробка	
	Муфта гибкая труба-труба	
	Сальник PGL	

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПВХ ТЯЖЕЛЫЕ

**СДЕЛАНО В РОССИИ**



**Сертификат ТР ТС**



**Отказное письмо**



**Пожарный сертификат**



**Назначение**

- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных проводов в стяжках в бетонных стенах, гипсокартонных конструкциях, в фальшполах, потолках.

**Применение**



Для наружной установки в производственных, складских и жилых помещениях.

**Материалы**

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.

**Преимущества**

- Дополнительная изоляция и защита проводов от механических повреждений.
- Исключает возгорание при коротком замыкании и распространение пламени по трубе.
- Гибкость гофрированных труб обеспечивает высокую скорость монтажа.
- Наличие зонда обеспечивает удобство протяжки кабеля и провода.
- Повышенная прочность позволяет заливать трубы в бетон.



**12 Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -5 до +60
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Климатическое исполнение	УХЛ2
Прочность, Н	750 Н (на 5 см, при 20 °С)
Ударная нагрузка, Н, не менее	750 (тип «Тяжелая»)
Нагревостойкость и огнестойкость	не поддерживает горение
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	серый

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м, ±2%	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
	<b>Труба гофрированная ПВХ d 16 с зондом тяжелая TDM</b>	SQ0401-0101	16	10,7	100	0,05	3,7
	<b>Труба гофрированная ПВХ d 20 с зондом тяжелая TDM</b>	SQ0401-0102	20	14,1		0,07	3,9
	<b>Труба гофрированная ПВХ d 25 с зондом тяжелая TDM</b>	SQ0401-0103	25	18,3	50	0,055	3
	<b>Труба гофрированная ПВХ d 32 с зондом тяжелая TDM</b>	SQ0401-0104	32	24,3		0,081	4,1

**Распаячные и монтажные коробки** см. на стр. 1021-1025, 1029-1052, 1060, 1063 том 2.

## ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПВХ СЕРИИ ЭКО

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



Сертификат  
ТР ТС



Отказное  
письмо



Пожарный  
сертификат



## Назначение

- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных проводов и кабеля.
- Для защиты проводов от сырости и механических повреждений.
- Предназначены для крепления на стены, потолки.

## Применение



Деревянные дома и помещения с отделкой под дерево.

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

## Материалы

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.

## Конструкция и преимущества

- Эксклюзивное предложение на российском рынке.



- Гибкость гофрированных труб обеспечивает высокую скорость монтажа.
- Наличие зонда обеспечивает удобство протяжки кабеля и провода.

- Создают привлекательный внешний вид интерьера, идеально сочетаются с электроустановочными изделиями серии ЭКО.
- Исключают возгорание при коротком замыкании и распространение пламени по трубе.
- Удобная фасовка бухт по 25 м. Каждая бухта имеет транспортный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	от -5 до +60
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	350-370 (на 5 см, при 20 °C)
Ударная нагрузка, Н, не менее	350 (тип «Легкая»)
Нагревостойкость и огнестойкость	не поддерживает горение
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 наружных диаметра трубы
Цвет	ЭКО – бук/венге, ЭКО – сосна

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м, ±2%	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		ЭКО сосна	ЭКО бук/венге					
	Труба гофрированная ПВХ d 16 с зондом легкая "ЭКО" TDM	SQ0401-0051	SQ0401-0041	16±0,4	10,7±0,3	25	0,016	0,71
	Труба гофрированная ПВХ d 20 с зондом легкая "ЭКО" TDM	SQ0401-0052	SQ0401-0042	20±0,4	14,1±0,3			
	Труба гофрированная ПВХ d 25 с зондом легкая "ЭКО" TDM	SQ0401-0053	SQ0401-0043	25±0,4	18,3±0,4		0,019	1,40

## Аксессуары

Изображение	Наименование	ы
	Крепеж-клипса для трубы	69
	Муфта соед. для трубы	
	Тройник соед. для трубы	
	Угол 90° соед. для трубы 20 мм (50 шт.) TDM	

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 1027 том 2.

ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ЖЕСТКИЕ ИЗ ПВХ



**СДЕЛАНО В РОССИИ**



**Сертификат ТР ТС**



**Отказное письмо**



**Пожарный сертификат**



**Назначение**



Для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий.

**Преимущества**

- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Исключение возможности пожара при коротком замыкании.
- Существенно дешевле металлических труб, при этом обладают высокими характеристиками сопротивления агрессивным средам и исключают коррозию.
- Легкость монтажа благодаря гладкой поверхности труб.
- Наличие аксессуаров решает задачу монтажа любой сложности и обеспечивает герметичность (IP55).

**Материалы**

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -5 до +60
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Ударная нагрузка, Дж, не менее	0,49 (тип «Легкая»)
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Цвет	серый, белый

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Цвет		Наличие индивидуального штрихкода	Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Кол-во в транспортной упаковке, м	Масса транспортной упаковки, кг	Длина одной трубы, м
		Серый	Белый						
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16, TDM	SQ0404-0001	-	нет	16±0,1	14,5	156	11,58	3
		SQ0404-0011	SQ0404-0031	да			104	8,4	2
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 20, TDM	SQ0404-0002	-	нет	20±0,1	18,2	156	14,6	3
		SQ0404-0012	SQ0404-0032	да			104	10,5	2
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 25, TDM	SQ0404-0003	-	нет	25±0,1	23	111	15,6	3
		SQ0404-0013	SQ0404-0033	да			74	11,62	2
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 32, TDM	SQ0404-0008	-	нет	32±0,1	29,8	72	12,8	3
		SQ0404-0014		да			48	9,53	2
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 40, TDM	SQ0404-0005	-	нет	40±0,1	37,5	57	20	3
		SQ0404-0015		да			38	14,84	2
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 50, TDM	SQ0404-0006	-	нет	50±0,1	46,9	21	10	3
		SQ0404-0016		да			14	7,67	2
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 63, TDM	SQ0404-0007	-	нет	63±0,1	56,5	21	13,5	3
		SQ0404-0017		да			14	10	2

**Аксессуары** см. на стр. 69.

**Распаячные и монтажные коробки** см. на стр. 1021-1025, 1029-1052, 1060, 1063 том 2.

## ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ЖЕСТКИЕ ИЗ ПВХ СЕРИИ ЭКО (СОСНА)



**СДЕЛАНО В  
РОССИИ**



### Сертификат ТР ТС



### Отказное письмо



### Пожарный сертификат



### Назначение



Для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий.

### Преимущества

- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Исключение возможности пожара при коротком замыкании.
- Существенно дешевле металлических труб, при этом обладают высокими характеристиками сопротивления агрессивным средам и исключают коррозию.
- Легкость монтажа благодаря гладкой поверхности труб.
- Наличие аксессуаров решает задачу монтажа любой сложности и обеспечивает герметичность (IP55).

### Материалы

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -5 до +60
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Ударная нагрузка, Дж, не менее	0,49 (тип «Легкая»)
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Цвет	сосна

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в упаковке, м	Масса транспортной упаковки, кг	Длина одной трубы, м
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 индивиду. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM	SQ0404-0041	16±0,1	14,5	104	8,40	2
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 индивиду. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM	SQ0404-0042	20±0,1	18,2		10,50	
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 индивиду. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM	SQ0404-0043	25±0,1	23	74	11,62	

### Аксессуары

Изображение	Наименование	Страницы
	Крепеж-клипса для трубы	69
	Муфта соед. для трубы	
	Тройник соед. для трубы	
	Угол 90° соед. для трубы 20 мм (50 шт.) TDM	

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД ОРАНЖЕВЫЕ  
ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД ЧЕРНЫЕ



Отказное письмо



- Обладают высокой гибкостью, пластичностью, повышенной износостойкостью и устойчивы к вибрационным и ударным нагрузкам.

Применение

- Для прокладки электрических, телефонных, компьютерных, телевизионных сетей, а также информационных и сигнальных линий связи (в том числе волоконно-оптических), выполненных изолированными проводами, шнурами и кабелями.

Материалы

- Полиэтилен низкого давления (ПНД).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.

Преимущества



- Устойчивы к воздействию влаги и ультрафиолета, позволяют проводить электромонтажные работы в широком диапазоне температур от -40 до +90 °С без потерь механических и изоляционных свойств.
- Наличие зонда обеспечивает удобство протяжки кабеля и провода.



- Имеют высокие прочностные характеристики, которые позволяют использовать их при прокладке как в бетоне, так и в грунте.
- Воздушный слой между гофрированной и полимерной трубой позволяет снизить теплоотдачу.



- Полиэтилен низкого давления не содержит в своём составе и не выделяет в окружающую среду вредных для здоровья химических веществ из группы галогенов.
- Предотвращают попадание конденсата в окружающую среду, компенсируют температурные деформации полиэтиленовых и металлопластиковых труб при укладке в бетон.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -40 до +90
Температура эксплуатации, °С	от -55 до +90
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Тип по степени сопротивления сжатию, Н, не менее	350 (тип «Легкая»)
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	черный, оранжевый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м, ±2%	Примерный объём бухты, м³	Масса бухты, кг
		Черный	Оранжевый					
	Труба гофрированная ПНД d 16 с зондом легкая TDM	SQ0413-0001	SQ0413-0011	16±0,4	10,7±0,3	100	0,050	3,48
		SQ0413-2501	<b>SQ0413-2511</b>			25	0,012	0,87
	Труба гофрированная ПНД d 20 с зондом легкая TDM	SQ0413-0002	SQ0413-0012	20±0,4	14,2±0,3	100	0,085	4,49
		SQ0413-2502	<b>SQ0413-2512</b>			25	0,017	1,12
	Труба гофрированная ПНД d 25 с зондом легкая TDM	SQ0413-0003	SQ0413-0013	25±0,4	18,3±0,4	75	0,085	4,65
		SQ0413-2503	<b>SQ0413-2513</b>			25	0,023	1,55
	Труба гофрированная ПНД d 32 с зондом легкая TDM	SQ0413-0004	SQ0413-0014	32±0,4	24,5±0,4	50	0,100	4,42
		<b>SQ0413-2504</b>	<b>SQ0413-2514</b>				0,028	2,21
	Труба гофрированная ПНД d 40 с зондом легкая TDM	SQ0413-0005	SQ0413-0015	40±0,4	31,5±0,4	25	0,100	3,02
		SQ0413-0006	SQ0413-0016				50±0,4	40,1±0,4
	Труба гофрированная ПНД d 50 с зондом легкая TDM	SQ0413-0007	SQ0413-0017	63±0,4	50,6±0,4	15	0,200	3,20

Аксессуары см. на стр. 69.

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 1021-1025, 1054-1063 том 2.

## ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД СИНИЕ ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД КРАСНЫЕ



СДЕЛАНО В  
РОССИИ

### Применение

- Для прокладки кабеля при монтаже проводки скрытым/открытым способом в стенах (по стенам), потолках, стяжках полов и т. д.
- Для защиты полимерных труб от наружных механических повреждений.
- Для маркировки холодного и горячего водоснабжения.

### Материалы

- Полиэтилен низкого давления (ПНД).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.

### Преимущества



- Устойчивы к воздействию влаги и ультрафиолета, позволяют проводить электромонтажные работы в широком диапазоне температур от -40 до +90 °С без потерь механических и изоляционных свойств.
- Наличие зонда обеспечивает удобство протяжки кабеля и провода.
- Предотвращают попадание конденсата в окружающую среду, компенсируют температурные деформации полиэтиленовых и металлопластиковых труб при укладке в бетон.



### Отказное письмо



- Имеют высокие прочностные характеристики, которые позволяют использовать их при прокладке как в бетоне, так и в грунте.
- Воздушный слой между гофрированной и полимерной трубой позволяет снизить теплоотдачу.



- Обладают высокой гибкостью, пластичностью, повышенной износостойкостью и устойчивы к вибрационным и ударным нагрузкам.



- Полиэтилен низкого давления не содержит в своём составе и не выделяет в окружающую среду вредных для здоровья химических веществ из группы галогенов.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -40 до +90
Температура эксплуатации, °С	от -55 до +90
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Тип по степени сопротивления сжатию, Н, не менее	350 (тип «Легкая»)
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	синий, красный

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м, ±2%	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		Синий	Красный					
	Труба гофрированная ПНД d 16 с зондом легкая TDM	SQ0413-0021	<b>SQ0413-0031</b>	16±0,4	10,7±0,3	100	0,050	3,48
		<b>SQ0413-2521</b>	<b>SQ0413-2531</b>					
	Труба гофрированная ПНД d 20 с зондом легкая TDM	SQ0413-0022	<b>SQ0413-0032</b>	20±0,4	14,2±0,3	100	0,085	4,49
		<b>SQ0413-2522</b>	<b>SQ0413-2532</b>					
	Труба гофрированная ПНД d 25 с зондом легкая TDM	SQ0413-0023	<b>SQ0413-0033</b>	25±0,4	18,3±0,4	75	0,085	4,65
		<b>SQ0413-2523</b>	<b>SQ0413-2533</b>					
	Труба гофрированная ПНД d 32 с зондом легкая TDM	SQ0413-0024	<b>SQ0413-0034</b>	32±0,4	24,5±0,4	50	0,100	4,42
		<b>SQ0413-2524</b>	<b>SQ0413-2534</b>					

**Аксессуары** см. на стр. 69.

**Распаячные и монтажные коробки** см. на стр. 1021-1025, 1054-1063 том 2.

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ТРУДНОГОРЮЧИЕ FRHF

СДЕЛАНО В РОССИИ



Сертификат



Отказное письмо



Пожарный сертификат



Назначение

- Для одиночной или групповой прокладки цепей питания систем противопожарной защиты, а также в помещениях, оснащенных оборудованием, которое должно сохранять работоспособность в условиях пожара.
- Для прокладки безопасных кабеленесущих систем как в сухих, так и во влажных помещениях, а также на открытом пространстве.

Применение



Для открытой и скрытой проводки в местах массового скопления людей, где необходимо соблюдать повышенные меры пожарной безопасности (общественные здания, аэропорты, метро, вокзалы).

- Инфраструктурные объекты (больницы, операционные, детские сады, школы).

- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Производственные помещения.

Материалы

- Композиция ПНД с антипиреном, трудногорючая (кабельный компаунд FRHF («без галогена» – «halogen free»)).

Преимущества

- Являются экологически чистой продукцией: принципиально новые «halogen free» гофрированные трубы не выделяют токсичных веществ, коррозионно-активных продуктов и галогенов при горении и тлении.
- Идеальный материал для прокладки кабелей в соответствии с современными нормами строительства электросетей.
- Имеют удобную упаковку – бухту со стикером, на который нанесена вся необходимая информация: торговая марка, наименование, артикул, изображение продукта, характеристики изделия, штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °C	от -25 до +60
Температура эксплуатации, °C	от -45 до +115
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °C)
Нагревостойкость и огнестойкость	самозатухающие трубы
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м, ±2%	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
	Труба гофрированная d 16 FRHF с зондом легкая TDM	SQ0413-1016	16±0,4	10,7±0,3	100	0,050	3,30
	Труба гофрированная d 20 FRHF с зондом легкая TDM	SQ0413-1020	20±0,4	14,1±0,3		0,069	4,10
	Труба гофрированная d 25 FRHF с зондом легкая TDM	SQ0413-1025	25±0,4	18,3±0,4	75	0,056	3,90
	Труба гофрированная d 32 FRHF с зондом легкая TDM	SQ0413-1032	32±0,4	24,3±0,4	50	0,090	4,20

Аксессуары см. на стр. 69.

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 1021-1025, 1054-1063 том 2.

## ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗ ПНД



## Отказное письмо



## Применение

- Для прокладки кабеля при монтаже проводки скрытым/открытым способом в стенах (по стенам), потолка, в полах, в грунте и т. д.

## Материалы

- Полиэтилен низкого давления (ПНД) без применения добавок вторичных полимеров.

## Преимущества



Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям: влаге, ультрафиолетовому излучению, а также широкий диапазон рабочих температур от  $-40$  до  $+90$  °C позволяют использовать трубы ПНД в различных климатических условиях без потерь механических и изоляционных свойств.



Обладают высокой жесткостью, что обеспечивает надежную защиту проложенного кабеля от внешних физических воздействий и угроз.



Обладают повышенной износостойкостью и устойчивы к вибрационным и ударным нагрузкам.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °C	от $-40$ до $+90$
Температура эксплуатации, °C	от $-40$ до $+90$
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55; IP67
Прочность, Н	250
Прочность при разрыве, Мпа, не менее	24,5
Срок службы, лет	50
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Тип по глубине закладки в землю, м	до 2 (тип «средний»)
Цвет	черный

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний диаметр D, мм	Внутренний диаметр d, мм	Количество в бухте, м, $\pm 2\%$	Примерная толщина стенки, мм	Примерный объем бухты, м <sup>3</sup>	Масса бухты, кг
	Труба гладкая техническая ПНД d 16(с) черная TDM	SQ0413-0116	16 $\pm$ 0,3	13 $\pm$ 0,3	100	1,5	0,11	8,0
	Труба гладкая техническая ПНД d 20(с) черная TDM	SQ0413-0120	20 $\pm$ 0,3	16 $\pm$ 0,4				
	Труба гладкая техническая ПНД d 25(с) черная TDM	SQ0413-0125	25 $\pm$ 0,3	21 $\pm$ 0,4		2,0	0,20	15,2
	Труба гладкая техническая ПНД d 32(с) черная TDM	SQ0413-0132	32 $\pm$ 0,3	28 $\pm$ 0,4				

Аксессуары см. на стр. 69.

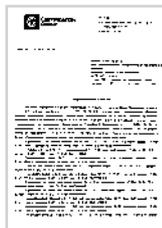
Распаянные и монтажные коробки см. на стр. 1021-1025, 1054-1063 том 2.

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ДВУСТЕННЫЕ ИЗ ПНД  
КРАСНЫЕ, СИНИЕ

**СДЕЛАНО В  
РОССИИ**



Отказное письмо



Назначение

- Для укладки тяжёлого кабеля.

Применение



- Объекты электроснабжения (строительство кабельной канализации напряжением до 1000 В переменного тока и/или 1500 В постоянного тока).
- Объекты телекоммуникации (строительство многоканальных магистральных и местных линий связи).



Объекты транспортной инфраструктуры (строительство кабельной канализации вдоль нефте-газопроводов, автомобильных и железных дорог, под взлётно-посадочными полосами аэропортов).

- Объекты коммунального хозяйства (в качестве альтернативы бронированному кабелю в распределительных сетях наружного освещения, наружной рекламы).
- Монолитное строительство (в качестве образующего канала для силовой и информационной проводки).
- Инфраструктурные объекты (больницы, операционные, детские сады, школы).
- На участках с высокой нагрузкой.

Материалы

- Внешняя стенка – полиэтилен низкого давления (ПНД).
- Внутренняя стенка – ПНД или ПВД.

Преимущества

- Высокая коррозионная и химическая стойкость.
- Высокая герметичность соединения, высокая степень защиты от сейсмических колебаний.
- Стойкость к динамическим (ударным) и статическим нагрузкам.
- Легкость сборки и эксплуатации дает возможность круглогодичной укладки.

Комплектация

- Соединительная муфта – 1 шт.
- Уплотнительные кольца – 2 шт.

12

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °C	от -25 до +50
Температура эксплуатации, °C	от -55 до +90
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55; IP67 (при использовании уплотнительных колец)
Прочность, Н	450
Ударная нагрузка, Н	450
Срок службы, лет	более 50
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (50 Гц, в течение 15 минут)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (500 В, в течение 1 минуты)
Радиус изгиба под углом 360°	8 наружных диаметров трубы
Цвет	синий, красный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м, ±2%	Примерный объём бухты, м³	Масса бухты, кг
		Красный	Синий					
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 40 с зондом TDM	SQ0413-2040		40	32	20	0,06	2,00
		SQ0413-5040	–			50	0,14	5,80
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 50 с зондом TDM	SQ0413-2050		50	39,2	20	0,08	3,00
		SQ0413-5050	<b>SQ0413-6050</b>			50	0,20	7,06
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 63 с зондом TDM	SQ0413-2063	–	63	50,2	20	0,14	4,25
		SQ0413-5063	<b>SQ0413-6063</b>			50	0,30	9,40
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 75 с зондом TDM	SQ0413-2075	–	75	56	20	0,17	5,53
		SQ0413-5075	<b>SQ0413-6075</b>			50	0,38	13,81
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 90 с зондом TDM	SQ0413-5090	<b>SQ0413-6090</b>	90	75,2	50	0,50	18,18
		SQ0413-5110	<b>SQ0413-6110</b>				110	92,3
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 160 с зондом TDM	SQ0413-5160	–	160	120	1,88	51,61	

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ ДВУСТЕННЫХ ИЗ ПНД



СДЕЛАНО В  
РОССИИ

### Назначение

- Для создания сложных трасс с использованием двустенных гофрированных труб.

### Применение



- Муфты** предназначены для соединения отрезков гибких двустенных гофрированных труб одного диаметра.
- Кольца** предназначены для герметизации мест соединения гибких двустенных гофрированных труб с муфтами.



**Кластеры** двусторонние для двустенных труб предназначены для крепления и упорядочивания гибких двустенных гофрированных труб одного диаметра при блочном монтаже.



### Отказное письмо



- Заглушки** для двустенных труб предназначены для защиты отрезков гибких двустенных гофрированных труб со свободных концов от попадания грязи, влаги и других посторонних предметов при хранении, монтаже и эксплуатации.
- Пластиковые колодцы** предназначены для построения кабельной канализации и распределительной электрической сети в условиях температур от -50 С до +60 С и внешней нагрузке массой до 2,0 тонн.

### Материалы

- Муфты соединительные – полиэтилен.
- Кольца уплотнительные – резина.
- Заглушки – полипропилен.
- Кластеры – полипропилен.
- Колодцы – полиэтилен.

### Конструкция

- Колодец КС-1** представляет собой герметичный цельнолитой цилиндр с ребрами жесткости. В его конструкции предусмотрено наличие 6-ти монтажных площадок для ввода труб.
- Конструкция **колодца КС-2.2** предусматривает 8 монтажных площадок для ввода труб.

### Преимущества

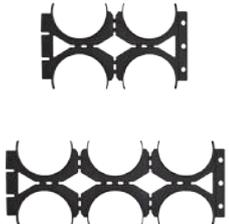
- Муфты обеспечивают степень защиты мест соединения IP55.
- При использовании уплотнительных колец (по одному кольцу для каждого отрезка) степень защиты места соединения возрастает до IP67. При таком соединении трубы можно укладывать во влажный и сырой грунт.
- Температура эксплуатации соединительных муфт от -40 до +90 °С.
- Температура эксплуатации уплотнительных колец от -25 до +90 °С.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
	Кольцо резиновое уплотнительное	Муфта соединительная	Заглушка	Кластер	Колодец
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +90	от -40 до +90	от -25 до +90	от -40 °С до +90 °С	от -50 °С до +60 °С
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP00	IP55	IP00		IP67
Срок службы, лет	10				
Материал	резина	полиэтилен	полипропилен		полиэтилен
Цвет	черный				

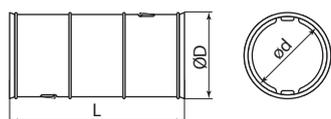
### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.	Масса, гр	
	Кольца резиновые уплотнительные				
	Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы D50 мм TDM	SQ0405-3050	1	3,3	
	Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы D63 мм TDM	SQ0405-3063		4,2	
	Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы D90 мм TDM	SQ0405-3090		9,4	
Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы D110 мм TDM	SQ0405-3110	19,4			

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.	Масса, гр
<b>Муфты соединительные</b>				
	Муфта соединительная для двустенной трубы D50 мм TDM	SQ0405-4050	1	37
	Муфта соединительная для двустенной трубы D63 мм TDM	SQ0405-4063		44
	Муфта соединительная для двустенной трубы D90 мм TDM	SQ0405-4090		75
	Муфта соединительная для двустенной трубы D110 мм TDM	SQ0405-4110		110
<b>Заглушки</b>				
	Заглушка для двустенной трубы D63 мм TDM	SQ0405-5063	1	14
	Заглушка для двустенной трубы D90 мм TDM	SQ0405-5090		25
	Заглушка для двустенной трубы D110 мм TDM	SQ0405-5110		37
<b>Кластеры</b>				
	Кластер двойной, двухсторонний для двустенной трубы D50 мм TDM	SQ0405-7050	1	48
	Кластер двойной, двухсторонний для двустенной трубы D63 мм TDM	SQ0405-7063		58
	Кластер двойной, двухсторонний для двустенной трубы D110 мм TDM	SQ0405-7110		129
	Кластер тройной, двухсторонний для двустенной трубы D50 мм TDM	SQ0405-8050		68
	Кластер тройной, двухсторонний для двустенной трубы D63 мм TDM	SQ0405-8063		76
	Кластер тройной, двухсторонний для двустенной трубы D110 мм TDM	SQ0405-8110		195
<b>Колодцы</b>				
	Колодец КС-1 TDM	SQ0405-9001	1	7500
	Колодец КС-2.2 TDM	SQ0405-9002		9000

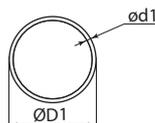
12

**Габаритные размеры (мм)**



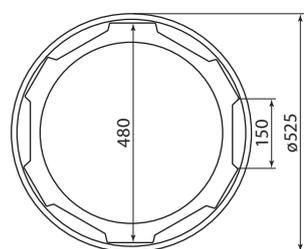
Муфта соединительная

Артикул	L	ØD	ød
SQ0405-4050	106	56	52
SQ0405-4063	122	82	77
SQ0405-4090	145	97	94
SQ0405-4110	160	120	112

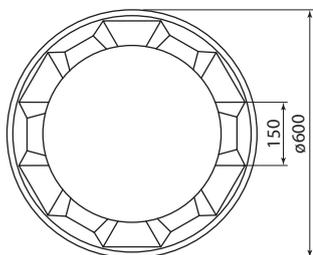


Кольцо уплотнительное

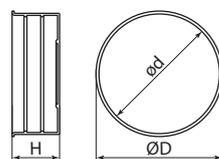
Артикул	ØD1	ød1
SQ0405-3050	50	4
SQ0405-3063	63	5
SQ0405-3090	90	6
SQ0405-3110	110	8



Колодец SQ0405-9001

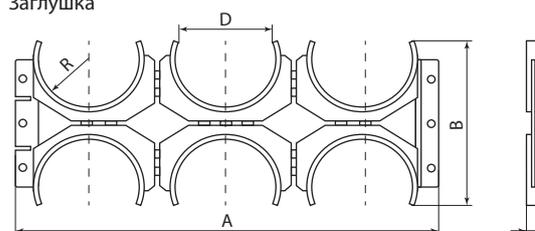


Колодец SQ0405-9002



Заглушка

Артикул	H	ød	ØD
SQ0405-5063	25	63	64
SQ0405-5090	30	90	91
SQ0405-5110	35	110	111



Кластер двухсторонний

Артикул	A	B	C	D	R
SQ0405-7050	201	108	10	50	40
SQ0405-7063	249	147	14	91	45
SQ0405-7110	300	209	24,5	110	55
SQ0405-8050	311	108	10	50	40
SQ0405-8063	373	147	14	91	45
SQ0405-8110	435	209	24,5	110	55

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРУБ  
ГОФРИРОВАННЫХ ИЗ ПВХ,  
ПНД  
ГЛАДКИХ ЖЕСТКИХ ИЗ ПВХ



Отказное письмо

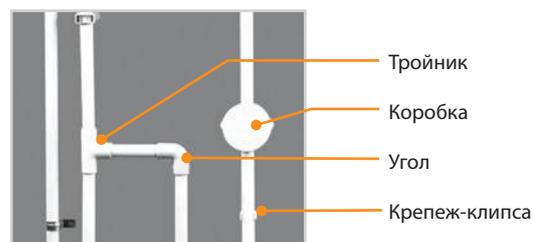


Назначение

- Для крепления и соединения гофрированных и гладких труб в систему коммуникации.

Преимущества

- Групповая упаковка – пакет.
- Крепеж-клипсы представлены в шести цветах: серый, белый, ЭКО – сосна, ЭКО – бук/венге, черный, оранжевый.



Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет								Количество в упаковке, шт.
		Серый	Белый	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Черный	Оранжевый	Синий	Красный	
Крепление гофрированных и гладких труб к стенам, потолкам т. п.										
	Крепеж-клипса для трубы 16 мм TDM	SQ0405-0001	-	-	-	-	-	-	-	100
		SQ0405-1001	SQ0405-2001	SQ0405-0051	SQ0405-0041	SQ0405-0111	SQ0405-0121	<b>SQ0405-0131</b>	<b>SQ0405-0141</b>	10
	Крепеж-клипса для трубы 20 мм TDM	SQ0405-0002	-	-	-	-	-	-	-	100
		SQ0405-1002	SQ0405-2002	SQ0405-0052	SQ0405-0042	SQ0405-0112	SQ0405-0122	<b>SQ0405-0132</b>	<b>SQ0405-0142</b>	10
	Крепеж-клипса для трубы 25 мм TDM	SQ0405-0003	-	-	-	-	-	-	-	100
		SQ0405-1003	SQ0405-2003	SQ0405-0053	SQ0405-0043	SQ0405-0113	SQ0405-0123	<b>SQ0405-0133</b>	<b>SQ0405-0143</b>	10
	Крепеж-клипса для трубы 32 мм TDM	SQ0405-0004	-	-	-	-	-	-	-	50
		SQ0405-1004	SQ0405-2004	-	-	-	-	-	-	5
	Крепеж-клипса для трубы 40 мм TDM	SQ0405-0005	-	-	-	-	-	-	-	30
		SQ0405-0006	-	-	-	-	-	-	-	20
	Крепеж-клипса для трубы D16 мм с фиксатором TDM	SQ0405-0101	-	-	-	-	-	-	-	100
	Крепеж-клипса для трубы D20 мм с фиксатором TDM	SQ0405-0102	-	-	-	-	-	-	-	100
	Крепеж-клипса для трубы D25 мм с фиксатором TDM	SQ0405-0103	-	-	-	-	-	-	-	50
	Крепеж-клипса для трубы D32 мм с фиксатором TDM	SQ0405-0104	-	-	-	-	-	-	-	40

Изображение	Наименование	Цвет			Степень защиты	Количество в упаковке, шт.
		Серый	Белый	ЭКО сосна		
<b>Прямое соединение гофрированных и гладких труб</b>						
	Муфта соед. для трубы 16 мм TDM	SQ0405-0011	–	–	IP40	50
		SQ0405-1011	SQ0405-2011	SQ0405-1511		5
	Муфта соед. для трубы 20 мм TDM	SQ0405-0012	–	–		50
		SQ0405-1012	SQ0405-2012	SQ0405-1512		5
	Муфта соед. для трубы 25 мм TDM	SQ0405-0013	–	–		50
		SQ0405-1013	SQ0405-2013	SQ0405-1513		5
	Муфта соед. для трубы 32 мм TDM	SQ0405-0014	–	–		25
		SQ0405-1014	–	–		5
Муфта соед. для трубы 40 мм (20 шт.) TDM	SQ0405-0015	–	–	20		
Муфта соед. для трубы 50 мм (10 шт.) TDM	SQ0405-0016	–	–	10		
<b>Разветвление гладких жестких труб в местах отводов от магистральной трассы</b>						
	Тройник соединительный для трубы 16 мм TDM	SQ0405-0021	–	–	IP40	50
		SQ0405-1021	SQ0405-2021	SQ0405-1521		5
	Тройник соединительный для трубы 20 мм TDM	SQ0405-0022	–	–		50
		SQ0405-1022	SQ0405-2022	SQ0405-1522		5
	Тройник соединительный для трубы 25 мм TDM	SQ0405-0023	–	–		25
		SQ0405-1023	SQ0405-2023	SQ0405-1523		5
	Тройник соединительный для трубы 32 мм TDM	SQ0405-0024	–	–		10
		SQ0405-1024	–	–		5
<b>Стыковка гладких жестких труб под прямым углом</b>						
	Угол 90 соединительный для трубы 16 мм TDM	SQ0405-0031	–	–	IP40	50
		SQ0405-1031	SQ0405-2031	SQ0405-1531		5
	Угол 90 соединительный для трубы 20 мм TDM	SQ0405-0032	–	–		50
		SQ0405-1032	SQ0405-2032	SQ0405-1532		5
	Угол 90 соединительный для трубы 25 мм TDM	SQ0405-0033	–	–		25
		SQ0405-1033	SQ0405-2033	SQ0405-1533		5
	Угол 90 соединительный для трубы 32 мм TDM	SQ0405-0034	–	–		15
		SQ0405-1034	–	–		5
<b>Муфты вводные для гофрированных труб</b>						
	Муфта вводная для гофротрубы 16 мм TDM	SQ0405-0017	–	–	IP44	50
	Муфта вводная для гофротрубы 20 мм TDM	SQ0405-0018	–	–		50
	Муфта вводная для гофротрубы 25 мм TDM	SQ0405-0019	–	–		25
	Муфта вводная для гофротрубы 32 мм TDM	SQ0405-0020	–	–		10
<b>Муфты гибкие труба-коробка</b>						
	Муфта гибкая труба-коробка D16 мм IP44 TDM	SQ0405-0071	–	–	IP44	10
	Муфта гибкая труба-коробка D20 мм IP44 TDM	SQ0405-0072	–	–		
	Муфта гибкая труба-коробка D25 мм IP44 TDM	SQ0405-0073	–	–		
	Муфта гибкая труба-коробка D32 мм IP44 TDM	SQ0405-0074	–	–		
<b>Муфта гибкая труба-труба</b>						
	Муфта гибкая труба-труба D16 мм IP44 TDM	SQ0405-0081	–	–	IP44	10
	Муфта гибкая труба-труба D20 мм IP44 TDM	SQ0405-0082	–	–		
	Муфта гибкая труба-труба D25 мм IP44 TDM	SQ0405-0083	–	–		
	Муфта гибкая труба-труба D32 мм IP44 TDM	SQ0405-0084	–	–		
	Муфта гибкая труба-труба D40 мм IP44 TDM	SQ0405-0085	–	–		
	Муфта гибкая труба-труба D50 мм IP44 TDM	SQ0405-0086	–	–		

Изображение	Наименование	Цвет			Степень защиты	Количество в упаковке, шт.
		Серый	Белый	ЭКО сосна		
Соединение для ввода гладких и жестких труб IP54						
	Сальник PGL 11 диаметр проводника 6-7 мм IP54 TDM	SQ0805-0101			IP54	1400
	Сальник PGL 13.5 диаметр проводника 9-10 мм IP54 TDM	SQ0805-0102				1000
	Сальник PGL 16 диаметр проводника 10-11 мм IP54 TDM	SQ0805-0103				800
	Сальник PGL 21 диаметр проводника 14-15 мм IP54 TDM	SQ0805-0104				500
	Сальник PGL 29 диаметр проводника 20-24 мм IP54 TDM	SQ0805-0105				300
	Сальник PGL 36 диаметр проводника 28-31 мм IP54 TDM	SQ0805-0106				160
	Сальник PGL 42 диаметр проводника 35-39 мм IP54 TDM	SQ0805-0107				120
	Сальник PGL 48 диаметр проводника 39-43 мм IP54 TDM	SQ0805-0108				100

## Упаковка

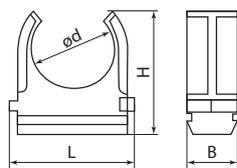
Серый	Белый	Цвет						Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
		ЭКО – сосна	ЭКО – бук/венге	Черный	Оранжевый	Синий	Красный	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
												Длина	Ширина	Высота	
Крепление гофрированных и гладких труб к стенам, потолкам т. п.															
SQ0405-0001	-	-	-	-	-	-	-	100	0,262	2000	5,24	420	230	210	
SQ0405-1001	SQ0405-2001	SQ0405-0051	SQ0405-0041	SQ0405-0111	SQ0405-0121	SQ0405-0131	SQ0405-0141	10	0,026	1500	3,93				
SQ0405-0002	-	-	-	-	-	-	-	100	0,285	1500	4,28				
SQ0405-1002	SQ0405-2002	SQ0405-0052	SQ0405-0042	SQ0405-0112	SQ0405-0122	SQ0405-0132	SQ0405-0142	10	0,029	1300	3,71				
SQ0405-0003	-	-	-	-	-	-	-	100	0,357	1300	4,64				
SQ0405-1003	SQ0405-2003	SQ0405-0053	SQ0405-0043	SQ0405-0113	SQ0405-0123	SQ0405-0133	SQ0405-0143	10	0,036	900	3,21				
SQ0405-0004	-	-	-	-	-	-	-	50	0,357	700	5,00				
SQ0405-1004	SQ0405-2004	-	-	-	-	-	-	5	0,025	600	3,04				250
SQ0405-0005	-	-	-	-	-	-	-	30	0,550	420	7,70				210
SQ0405-0006	-	-	-	-	-	-	-	20	0,200	200	2,00				
SQ0405-0101	-	-	-	-	-	-	-	100		1000	2,70	500	300	180	
SQ0405-0102	-	-	-	-	-	-	-				3,45				
SQ0405-0103	-	-	-	-	-	-	-	50		500	2,20	400	160	245	
SQ0405-0104	-	-	-	-	-	-	-	40		400	2,10				

Серый	Цвет		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Белый	ЭКО – сосна	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							Длина	Ширина	Высота
Прямое соединение гофрированных и гладких труб									
SQ0405-0011	-	-	100	0,100	1000	1,00	400	160	245
SQ0405-1011	SQ0405-2011	SQ0405-1511	10	0,055	700	3,83			
SQ0405-0012	-	-	50	0,373	1000	7,46	420	230	210
SQ0405-1012	SQ0405-2013	SQ0405-1512	5	0,037	500	3,73			
SQ0405-0013	-	-	50	0,642	1000	12,83			
SQ0405-1013	SQ0405-2013	SQ0405-1513	5	0,064	300	3,85			

Цвет			Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Серый	Белый	ЭКО – сосна	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							Длина	Ширина	Высота
SQ0405-0014			25	0,025	1000	1,00	420	230	210
SQ0405-1014			5	0,084	150	2,52			250
SQ0405-0015	–	–	20	0,100	1000	5,00			210
SQ0405-0016			10	0,035	1000	3,50			
SQ0405-0021			50	0,060	5000	6,02			
Разветвление гладких жестких труб в местах отводов от магистральной трассы									
SQ0405-1021	SQ0405-2021	SQ0405-1521	5	0,051	300	3,03	420	230	210
SQ0405-0022	–	–	50	0,075	5000	7,50			
SQ0405-1022	SQ0405-2022	SQ0405-1522	5	0,073	200	2,93			
SQ0405-0023	–	–	25	0,032	5000	6,32			
SQ0405-1023	SQ0405-2023	SQ0405-1523	5	0,091	150	2,73			
SQ0405-0024	–	–	10	0,035	1000	3,50			
SQ0405-1024	–	–	5	0,122	100	2,44			250
Стыковка гладких жестких труб под прямым углом									
SQ0405-0031	–	–	50	0,403	1000	8,05	420	230	210
SQ0405-1031	SQ0405-2031	SQ0405-1531	5	0,040	600	4,83			
SQ0405-0032	–	–	50	0,533	1000	10,66			
SQ0405-1032	SQ0405-2032	SQ0405-1532	5	0,053	350	3,73			
SQ0405-0033	–	–	25	0,416	1000	7,30			
SQ0405-1033	SQ0405-2033	SQ0405-1533	5	0,083	200	3,33			
SQ0405-0034	–	–	15	0,123	600	4,90			
SQ0405-1034	–	–	5	0,092	150	2,77			250
Муфты вводные для гофрированных труб									
SQ0405-0017			50	0,433	500	4,33	420	230	210
SQ0405-0018	–	–	50	0,647	350	4,53			
SQ0405-0019			25	0,408	250	4,08			
SQ0405-0020			10	0,212	150	3,18			
Муфты гибкие труба-коробка									
SQ0405-0071			10	0,023	300	7,00	435	365	330
SQ0405-0072	–	–		0,030	200	6,00			
SQ0405-0073				0,039	150	5,90			
SQ0405-0074				0,055	100	5,50			
Муфта гибкая труба-труба									
SQ0405-0081			10	0,019	300	5,80	435	365	330
SQ0405-0082	–	–		0,026	200	5,30			
SQ0405-0083				0,031	150	4,70			
SQ0405-0084				0,060	100	6,00			
SQ0405-0085				0,081	60	4,90			
SQ0405-0086				0,110	40	4,40			
Соединение для ввода гладких и жестких труб IP54									
SQ0805-0101			100	1,1	1400	15	410	340	270
SQ0805-0102				1,4	1000	14			
SQ0805-0103				1,6	800	13			
SQ0805-0104			2,6	500					
SQ0805-0105	–	–	50	2,3	300	14			
SQ0805-0106			20	1,6	160	13			
SQ0805-0107				2,2	120				
SQ0805-0108				2,4	100	12			

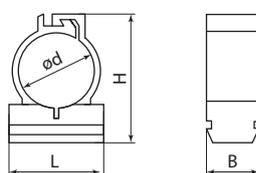
## Габаритные размеры (мм)

Крепеж-клипсы для труб



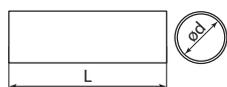
Артикул									ød	L	H	B
SQ0405-0001	SQ0405-1001	SQ0405-2001	SQ0405-0051	SQ0405-0041	SQ0405-0111	SQ0405-0121	SQ0405-0131	SQ0405-0141	16	26	26	12
SQ0405-0002	SQ0405-1002	SQ0405-2002	SQ0405-0052	SQ0405-0042	SQ0405-0112	SQ0405-0122	SQ0405-0132	SQ0405-0142	20	30	29	
SQ0405-0003	SQ0405-1003	SQ0405-2003	SQ0405-0053	SQ0405-0043	SQ0405-0113	SQ0405-0123	SQ0405-0133	SQ0405-0143	25	35	30	
SQ0405-0004	SQ0405-1004	SQ0405-2004	-	-	-	-	-	-	32	48	43	
SQ0405-0005	-	-	-	-	-	-	-	-	40	55	49,5	14
SQ0405-0006	-	-	-	-	-	-	-	-	50	65	56	

Крепеж-клипса для труб с фиксатором



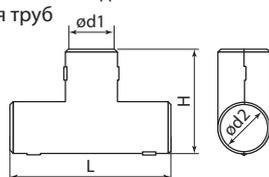
Артикул	ød	L	H	B
SQ0405-0101	16	20,5	29	12
SQ0405-0102	20	24,5	23	
SQ0405-0103	25	26,5	38	
SQ0405-0104	32	40	47	

Муфты соединительные для труб



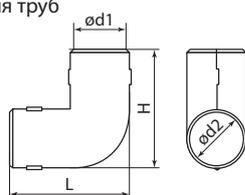
Артикул				ød	L
SQ0405-0011	SQ0405-1011	SQ0405-2011	SQ0405-1511	16	70
SQ0405-0012	SQ0405-1012	SQ0405-2012	SQ0405-1512	20	
SQ0405-0013	SQ0405-1013	SQ0405-2013	SQ0405-1513	25	
SQ0405-0014	SQ0405-1014	-	-	32	100
SQ0405-0015	-	-	-	40	
SQ0405-0016	-	-	-	50	

Тройники соединительные для труб



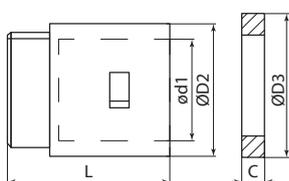
Артикул				ød1	ød2	L	H
SQ0405-0021	SQ0405-1021	SQ0405-2021	SQ0405-1521	16	16	65	43
SQ0405-0022	SQ0405-1022	SQ0405-2022	SQ0405-1522	20	20	70	47
SQ0405-0023	SQ0405-1023	SQ0405-2023	SQ0405-1523	25	25	75	53
SQ0405-0024	SQ0405-1024	-	-	32	32	85	60

Углы 90° соединительные для труб



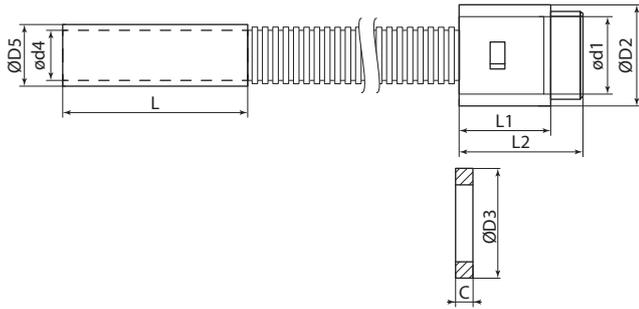
Артикул				ød1	ød2	L	H
SQ0405-0031	SQ0405-1031	SQ0405-2031	SQ0405-1531	16	16	42	42
SQ0405-0032	SQ0405-1032	SQ0405-2032	SQ0405-1532	20	20	48	48
SQ0405-0033	SQ0405-1033	SQ0405-2033	SQ0405-1533	25	25	55	55
SQ0405-0034	SQ0405-1034	-	-	32	32	63	63

Муфты вводные для гофротруб



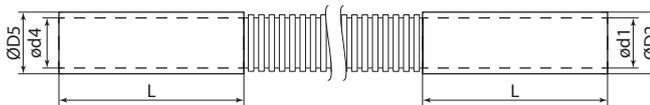
Артикул	ød1	øD2	øD3	L	C
SQ0405-0017	16	25	28	40	6
SQ0405-0018	20	30	31	46	
SQ0405-0019	25	35	37	47	7
SQ0405-0020	32	42	45	50	

Муфты гибкие труба-коробка



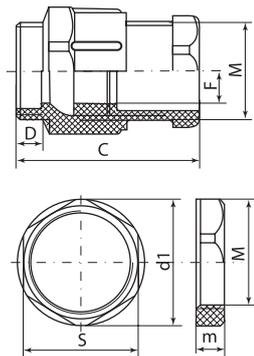
Артикул	L	L1	L2	d1	D2	D3	D4	D5	C
SQ0405-0071	70	30	40	16	25	28	16	18	6
SQ0405-0072		34	46	20	30	31	20	22	
SQ0405-0073	100	35	47	25	35	37	25	27	7
SQ0405-0074		37	50	32	42	45	32	35	

Муфта гибкая труба-труба



Артикул	L	d1	d2	D4	D5
SQ0405-0081	70	16	18	16	18
SQ0405-0082	70	20	22	20	22
SQ0405-0083	70	25	27	25	27
SQ0405-0084	100	32	37	32	37
SQ0405-0085	100	40	43	40	43
SQ0405-0086	100	50	54	50	54

Сальники PGL



Тип	Размеры, мм							
	C	D	M	F	S	d1	m	ø кабеля
PGL 11	34	7	18	8	24	26	5	6-7
PGL 13.5	35	8	20	10	27	29	6	9-10
PGL 16	40	10	22	12	30	33	6	10-11
PGL 21	45	10	28	16	36	39	7	14-15
PGL 29	50	9	37	25	46	50	7	20-24
PGL 36	56	12	46	32	60	66	8	28-31
PGL 42	63	9	54	40	65	73	8	35-39
PGL 48	63	12	59	44	70	77	8	39-43

## МЕТАЛЛУРУКАВА РЗ-Ц-Х

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



Отказное письмо



Пожарный сертификат



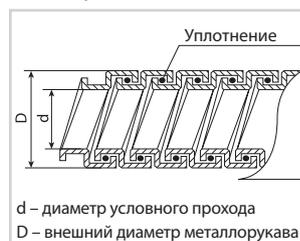
## Назначение

- Для защиты от механических повреждений различных линий связи, кабелей и коммуникаций.
- Для обеспечения повышенных требований пожарной безопасности при прокладке по горючей поверхности.

## Применение

- Для скрытой и открытой проводки кабелей и проводов в системах кондиционирования воздуха, обогрева, вентиляции, нефте- и газоперерабатывающих комплексах.
- Защита кабельных линий в промышленных цехах.

## Схема уплотнения



d – диаметр условного прохода  
D – внешний диаметр металлорукава

## Пример маркировки

Металлорукав РЗ-Ц-Х 10  
1 2 3 4 5

- 1 – Рукав
- 2 – Тип (3 – «три»)
- 3 – Материал: оцинкованная стальная лента
- 4 – Уплотнение: хлопчатобумажное
- 5 – Диаметр условного прохода (d), мм

## Материалы

- Лента стальная (профилированная) оцинкованная с толщиной покрытия 3 микрона.
- Уплотнение хлопчатобумажное.

## Преимущества

- Ударная нагрузка не менее 2 Дж.
- Защита от возгорания при коротком замыкании (подходит для прокладки по горючим поверхностям).
- Защита кабеля внутри металлорукава от разрыва и перегибов.
- Экран от электромагнитных помех – стальная оцинкованная лента.
- Зонд для удобства протяжки кабеля и провода (арт. SQ0403-0004 – SQ0403-0009 и SQ0403-0022 – SQ0403-0024).



Хлопчатобумажное уплотнение для защиты проложенной проводки от пыли.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -40 до +60
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +100
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Тип по степени сопротивления сжатию, Н, не менее	750
Ударная нагрузка, Дж, не менее	2
Нагревостойкость и огнестойкость	не поддерживает горение
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип металлорукава	не герметичный

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Наличие протяжки	Диаметр условного прохода, мм	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Количество рукава в бухте, м, ±2%	Масса бухты, кг	Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе, мм
	Металлорукав РЗ-Ц 10 TDM	SQ0403-0022	да	10	13,9	9,1	50	3,5	65
		SQ0403-0310	нет					3,8	
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 12 TDM	SQ0403-0023	да	12	15,9	10,9	50	4,2	90
		SQ0403-0312	нет					4,6	
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 15 TDM	SQ0403-0024	да	15	18,9	13,9	50	4,9	100
		SQ0403-0315	нет					6,3	

Изображение	Наименование	Артикул	Наличие протяжки	Диаметр условного прохода, мм	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Количество рукава в бухте, м, ±2%	Масса бухты, кг	Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе, мм	
	Металлорукав P3-Ц-X 18 TDM	SQ0403-0004	да	18	21,9	16,9	50	5,6	100	
		SQ0403-0318	нет					7,3		
	Металлорукав P3-Ц-X 20 TDM	SQ0403-0005	да	20	24	18,7		6,8		
		SQ0403-0320	нет					8,2		
	Металлорукав P3-Ц-X 22 TDM	SQ0403-0006	да	22	26	20,7		7,1	130	
		SQ0403-0322	нет					8,5		
	Металлорукав P3-Ц-X 25 TDM	SQ0403-0007	да	25	30,8	23,7		25		3,8
		SQ0403-0325	нет					50		9,8
	Металлорукав P3-Ц-X 32 TDM	SQ0403-0008	да	32	38	30,4	25	5,2	250	
		SQ0403-0332	нет				20	5,8		
	Металлорукав P3-Ц-X 38 TDM	SQ0403-0009	да	38	44	36,4	25	6		

## МЕТАЛЛУРУКАВА РЗ-Ц-П В ПВХ-ИЗОЛЯЦИИ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



## Назначение

- Для скрытой и открытой проводки кабеля и проводов в системах кондиционирования воздуха, обогрева, вентиляции, нефте- и газоперерабатывающих комплексах.
- Подходит для использования вне помещений.

## Применение

- Для защиты от механических повреждений различных линий связи, кабелей и коммуникаций.
- Для обеспечения повышенных требований пожарной безопасности при прокладке кабеля.
- Защита кабельных линий в промышленных цехах.

## Материалы

- Стальная оцинкованная лента, толщина покрытия – 3 микрона.
- Оболочка ПВХ.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -5 до +60
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Тип по степени сопротивления сжатию, Н	не менее 750
Ударная нагрузка, Дж	не менее 2 Дж
Диэлектрическая прочность, В	не менее 2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом	не менее 100 (1 мин, 500 В)
Климатическое исполнение	У1

## Ассортимент металлорукава в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П (серый)

Изображение	Наименование	Артикул	Наличие протяжки	Диаметр условного прохода, мм	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Количество рукава в бухте, м, ±2%	Масса бухты, кг	Объем бухты, м³	Усилие на разрыв, кгс, не менее
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 10 серый TDM	SQ0407-0111	да	10	15,5	9,1	25	2,7	0,014	27
		SQ0407-0410	нет				50	4,2	0,021	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 12 серый TDM	SQ0407-0112	да	12	17,6	10,9	25	3	0,015	42
		SQ0407-0412	нет				50	5,5	0,032	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 15 серый TDM	SQ0407-0113	да	15	20,6	13,9	25	3,6	0,016	48
		SQ0407-0415	нет				50	6,5	0,032	
Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 18 серый TDM	SQ0407-0114	да	18	23,6	16,9	25	4	0,021	51	
	SQ0407-0418	нет				50	7,8	0,049		

Аксессуары см. на стр. 79.



## Отказное письмо



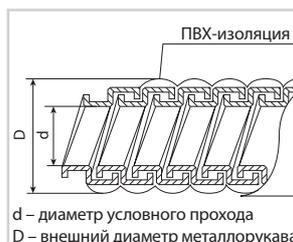
## Пожарный сертификат



## Преимущества

- Повышенная водо- и пыленепроницаемость (IP65).
- Стойкость к вредному воздействию окружающей среды.
- Увеличенная прочность на разрыв.
- Герметичный монтаж кабельной магистрали, возможность монтажа в грунте.
- Защита от поражения электрическим током.
- Длительная устойчивость к коррозии во влажных помещениях.
- Равноамотанные бухты в пленке для удобного хранения и транспортирования.
- Зонд для удобства протяжки кабеля и провода (арт. SQ0407-0111 – SQ0407-0120).

## Схема уплотнения



## Пример маркировки

Металлорукав РЗ-Ц-П 10  
1 2 3 4 5

- 1 – Рукав
- 2 – Тип (3 – «три»)
- 3 – Материал: оцинкованная стальная лента
- 4 – Защитная ПВХ-изоляция
- 5 – Диаметр условного прохода (d), мм

Изображение	Наименование	Артикул	Наличие протяжки	Диаметр условного прохода, мм	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Количество рукава в бухте, м, ±2%	Масса бухты, кг	Объем бухты, м³	Усилие на разрыв, кГс, не менее
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 20 серый TDM	SQ0407-0115	да	20	25,7	18,7	25	4,2	0,025	60
		SQ0407-0420	нет				50	8,5	0,039	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 22 серый TDM	SQ0407-0116	да	22	27,8	20,7	25	4,8	0,027	60
		SQ0407-0422	нет				50	8,2	0,048	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 25 серый TDM	SQ0407-0117	да	25	32,7	23,7	25	6	0,041	66
		SQ0407-0425	нет				50	11,3	0,062	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 32 серый TDM	SQ0407-0118	да	32	40	30,4	25	7,5	0,05	78
		SQ0407-0432	нет				20	7	0,053	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 38 серый TDM	SQ0407-0119	да	38	46	36,4	25	8	0,071	90
		SQ0407-0438	нет				20	10	0,057	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 50 серый TDM	SQ0407-0120	да	50	61,1	46,5	10	4,5	0,048	150
		SQ0407-0450	нет				20	14,1	0,081	

**Ассортимент металлорукава в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П (черный)**

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр условного прохода, мм	Внутр. диаметр, мм	Наруж. диаметр, мм	Кол-во в бухте, м, ±2%	Масса бухты, кг	Объем бухты, м³	Разрыв усилие кГс, не менее	Наименьший эксплуатационный радиус изгиба, мм	Усилие на разрыв, кГс, не менее	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 6 черный без протяжки (50м) TDM	SQ0407-0206	6,0	5,9	9,5	50	3,90	0,028	27	35	27	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 8 черный без протяжки (50м) TDM	SQ0407-0208	8,0	7,8	12,5		6,50	0,030	27	40		
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 10 черный без протяжки (50м) TDM	SQ0407-0210	10,0	9,1	15,5		6,10	0,033	27	85		
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 12 черный без протяжки (50м) TDM	SQ0407-0212	12,0	10,9	17,6		7,10	0,033	42	117		42
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 15 черный без протяжки (50м) TDM	SQ0407-0215	15,0	13,9	20,6		8,60	0,044	48	130		48
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 18 черный без протяжки (50м) TDM	SQ0407-0218	18,0	16,9	23,6		11,70	0,048	51	130		51
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 20 черный без протяжки (50м) TDM	SQ0407-0220	20,0	18,7	25,7	10,60	0,061	60	170	60		
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 22 черный без протяжки (20м) TDM	SQ0407-0222	22,0	20,7	27,8	5,30	0,030	60		66		
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 25 черный без протяжки (20м) TDM	SQ0407-0225	25,0	23,7	32,7	5,40	0,036	66	78	78		
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 32 черный без протяжки (20м) TDM	SQ0407-0232	32,0	30,4	40,0	7,30	0,050	78	325	90		
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 38 черный без протяжки (20м) TDM	SQ0407-0238	38,0	36,4	46,0	10,74	0,076	90	325	90		
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П d 50 черный без протяжки (20м) TDM	SQ0407-0250	50,0	46,5	61,1	15,05	0,130	150		150		

## АКСЕССУАРЫ К МЕТАЛЛУРУКАВУ

IP40 IP54

Отказное письмо



## Ассортимент

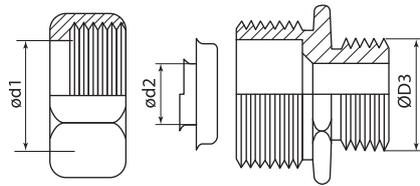
Изображение	Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
			Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Длина	Ширина	Высота
 <p>Для соединения изолированного металлорукава с установочной коробкой и герметичного соединения отрезков изолированного металлорукава путем стыковки с ответным элементом РКв, IP54</p>	Резьбовой крепежный элемент РКн-12 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0101	10	0,35	560	20,20	310	380	190
	Резьбовой крепежный элемент РКн-15 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0102		0,54	500	27,34			
	Резьбовой крепежный элемент РКн-20 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0103		0,81	300	24,86	300	380	
	Резьбовой крепежный элемент РКн-25 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0104		1,16	190	22,58	310		
	Резьбовой крепежный элемент РКн-32 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0105	5	0,89	105	19,26		320	
	Резьбовой крепежный элемент РКн-38 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0106		1,21	90	22,32			
	Резьбовой крепежный элемент РКн-50 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0107		1,94	50	19,94	190		
	Резьбовой крепежный элемент РКн-60 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0108	1	0,65	32	21,42		310	
	Резьбовой крепежный элемент РКн-75 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0109		0,81	20	16,68			
	Резьбовой крепежный элемент РКн-100 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0110		1,37	10	14,18			
 <p>Для герметичного соединения изолированного металлорукава путем стыковки с ответным элементом РКн, IP54</p>	Резьбовой крепежный элемент РКв-12 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0201	10	0,35	560	20,28	310	380	190
	Резьбовой крепежный элемент РКв-15 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0202		0,51	450	23,46			
	Резьбовой крепежный элемент РКв-20 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0203		0,69	300	21,24	310	390	
	Резьбовой крепежный элемент РКв-25 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0204		0,96	200	19,68	330		
	Резьбовой крепежный элемент РКв-32 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0205	5	0,82	100	16,86	310	380	
	Резьбовой крепежный элемент РКв-38 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0206		0,99	90	18,24			
	Резьбовой крепежный элемент РКв-50 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0207		1,69	50	17,44	190		
 <p>Для соединения неизолированного металлорукава с установочной коробкой и соединения отрезков неизолированного и изолированного металлорукава путем стыковки с ответным элементом РКв, IP40</p>	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-15 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0302	10	0,31	500	16,08		310	380
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-20 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0303		0,43	340	15,22	400		
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-25 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0304		0,69	180	12,92			380
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-32 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0305	5	0,53	120	13,22	390		
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-38 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0306		0,68	90	12,66			380
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-50 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0307		0,92	50	9,66	190		
	 <p><b>СДЕЛАНО В РОССИИ</b></p>	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 8-9 мм TDM		SQ0409-0001	100	0,28			5000
Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 8-9 мм TDM		SQ0409-1001	10	0,03	2000	6,33			250
Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 12-13 мм TDM		SQ0409-0002	100	0,43	3500	14,90			210
Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 12-13 мм TDM		SQ0409-1002	10	0,04	1500	6,33			250
Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 14-15 мм TDM		SQ0409-0003	100	0,49	3000	14,58			210
Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 14-15 мм TDM		SQ0409-1003	10	0,043	1800	8,07			250

Изображение	Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
			Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							Длина	Ширина	Высота
 <p><b>СДЕЛАНО В РОССИИ</b></p> <p>Для крепления металлорукавов или труб к несущей поверхности. Материал – оцинкованная сталь. Толщина стали – от 1 мм. Толщина покрытия – от 3 микрон.</p>	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 16-17 мм TDM	SQ0409-0004	100	0,56	2000	11,27	420	230	210
		SQ0409-1004	10	0,048	1500	7,53			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 19-20 мм TDM	SQ0409-0005	100	0,61	2000	12,27			210
		SQ0409-1005	10	0,054	1500	8,43			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 21-22 мм TDM	SQ0409-0006	100	0,61	2000	12,29			210
		SQ0409-1006	10	0,060	1500	9,33			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 25-26 мм TDM	SQ0409-0007	100	0,71	1500	10,71			210
		SQ0409-1007	10	0,067	1000	7,03			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 31-32 мм TDM	SQ0409-0008	50	0,43	750	6,48			210
		SQ0409-1008	10	0,076	1000	7,93			250
Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 38-40 мм (50 шт.) TDM	SQ0409-0009	50	0,60	650	7,84	420	230	250	
Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 48-50 мм (50 шт.) TDM	SQ0409-0010		0,72	500	7,24				
 <p><b>СДЕЛАНО В РОССИИ</b></p> <p>Для крепления металлорукавов или труб к несущей поверхности. Материал – оцинкованная сталь. Толщина стали – от 1 мм. Толщина покрытия – от 3 микрон.</p>	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 8-9 мм TDM	SQ0409-0011	100	0,30	4000	12,15	420	230	210
		SQ0409-1011	10	0,044	2000	9,13			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 12-13 мм TDM	SQ0409-0012	100	0,56	2500	14,13			210
		SQ0409-1012	10	0,058	1500	9,03			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 14-15 мм TDM	SQ0409-0013	100	0,55	1500	8,21			210
		SQ0409-1013	10	0,062	1500	9,63			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 16-17 мм TDM	SQ0409-0014	100	0,61	9,24	210			
		SQ0409-1014	10	0,066	1400	9,57			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 19-20 мм TDM	SQ0409-0015	100	0,67	10,11	210			
		SQ0409-1015	10	0,072	1000	7,53			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 21-22 мм TDM	SQ0409-0016	100	0,71	10,64	210			
		SQ0409-1016	10	0,077	1000	8,03			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 25-26 мм TDM	SQ0409-0017	100	0,82	1300	10,66			210
		SQ0409-1017	10	0,085	1000	8,83			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 31-32 мм TDM	SQ0409-0018	50	0,59	650	7,71			210
	SQ0409-1018	10	0,100	700	7,33	250			
Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 38-40 мм (50 шт.) TDM	SQ0409-0019	50	0,73	500	7,31	420	230	250	
Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 48-50 мм (50 шт.) TDM	SQ0409-0020		0,85	400	6,83				
Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 60-63 мм (50 шт.) TDM	SQ0409-0021		1,50	700	21,10				

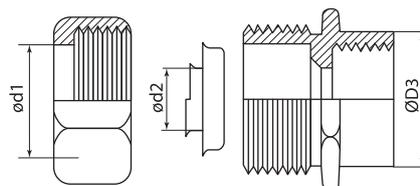
**Соответствие диаметров металлорукава и размеров скоб для крепления**

Диаметр металлорукава, мм	Металлорукав РЗ-Ц-Х			Металлорукав РЗ-Ц-П, РЗ-Ц-П нг		
	Наружный диаметр металлорукава, мм	Соответствующий диаметр однолапковой скобы, мм	Соответствующий диаметр двухлапковой скобы, мм	Наружный диаметр металлорукава, мм	Соответствующий диаметр однолапковой скобы, мм	Соответствующий диаметр двухлапковой скобы, мм
6	-	-	-	9,5	-	-
8	-	-	-	12,5	12-13	12-13
10	13,9	14-15	14-15	15,5	16-17	16-17
12	15,9	16-17	16-17	17,6	19-20	19-20
15	18,9	19-20	19-20	20,6	21-22	21-22
18	21,9	21-22	21-22	23,6	-	-
20	24,0	-	-	25,7	25-26	25-26
22	26,0	25-26	25-26	27,8	31-32	31-32
25	30,8	31-32	31-32	32,7	-	-
32	38,0	38-40	38-40	40,0	38-40	38-40
38	44,0	48-50	48-50	46,0	48-50	48-50
50	-	-	60-63	61,1	-	60-63

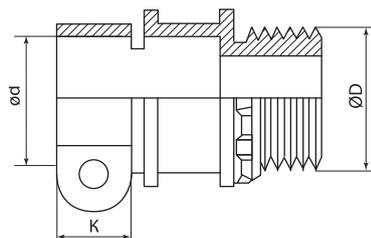
## Габаритные размеры (мм)



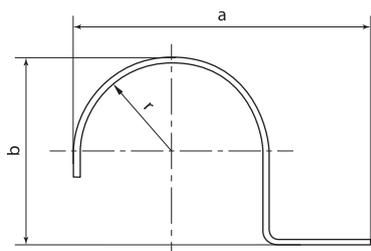
Резьбовые крепежные элементы РКн



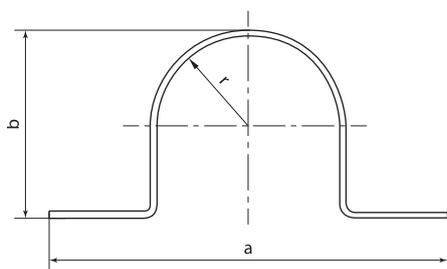
Резьбовые крепежные элементы РКв



Резьбовые крепежные элементы РКнХ



Скобы металлические однолапковые



Скобы металлические 2-х лапковые

Артикул	ød1	ød2	ØD3
SQ0409-0101	18,5	12	20,7
SQ0409-0102	21,7	15	
SQ0409-0103	27,2	19	27
SQ0409-0104	33,8	25	33
SQ0409-0105	43	33	41,7
SQ0409-0106	49	39	46,9
SQ0409-0107	61	49	59
SQ0409-0108	75	61	74
SQ0409-0109	92	76	87
SQ0409-0110	117	98	127,5

Артикул	ød1	ød2	ØD3
SQ0409-0201	17,9	14	24,3
SQ0409-0202	21,7	15	24,5
SQ0409-0203	27,2	19	29,6
SQ0409-0204	33,8	25	35,7
SQ0409-0205	43	33	46
SQ0409-0206	49	39	53,5
SQ0409-0207	61	49	65,5

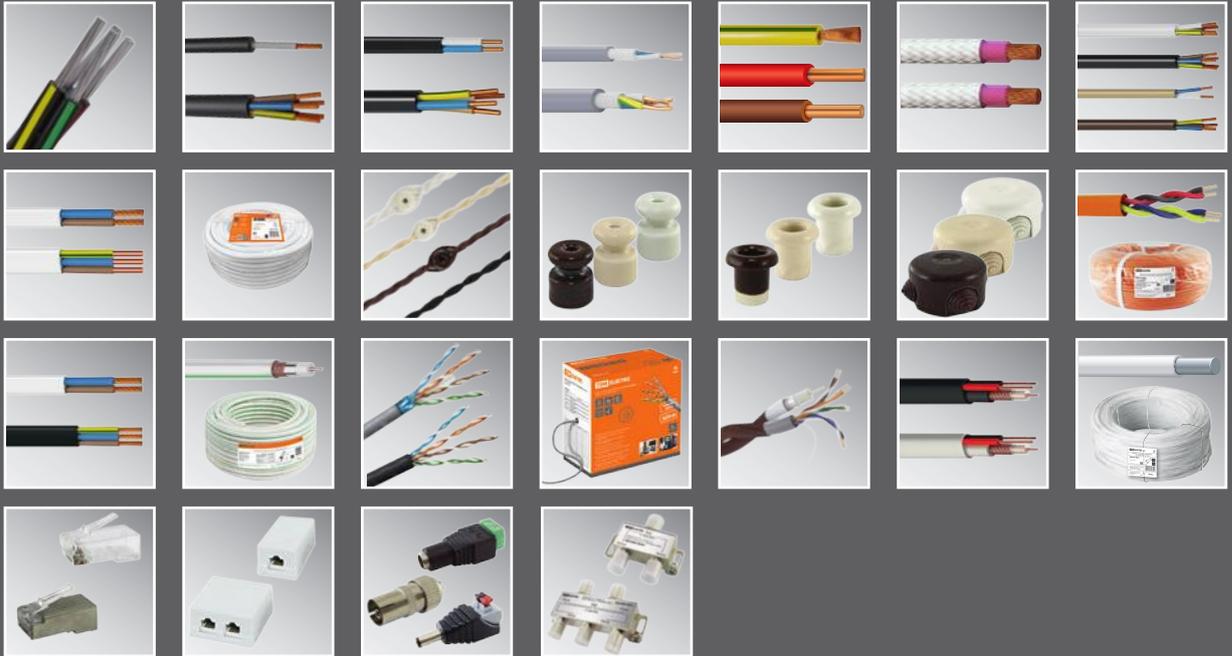
Артикул	ød	ØD	K
SQ0409-0302	19,8	20,7	10
SQ0409-0303	24,8	27	11
SQ0409-0304	31,5	33	13
SQ0409-0305	42	41,7	14
SQ0409-0306	49	46,9	15
SQ0409-0307	63	59	16

Артикул	r	a	b	
SQ0409-0001	SQ0409-1001	4,5	27	10
SQ0409-0002	SQ0409-1002	6,5	33	13
SQ0409-0003	SQ0409-1003	7,5	40	16
SQ0409-0004	SQ0409-1004	8,5		17
SQ0409-0005	SQ0409-1005	10		21
SQ0409-0006	SQ0409-1006	11	42	23
SQ0409-0007	SQ0409-1007	13	48	26
SQ0409-0008	SQ0409-1008	16	52	32
SQ0409-0009	-	20	60	40
SQ0409-0010	-	25	76	50

Артикул	r	a	b	
SQ0409-0011	SQ0409-1011	4,5	43	10
SQ0409-0012	SQ0409-1012	6,5	52	13
SQ0409-0013	SQ0409-1013	7,5	54	16
SQ0409-0014	SQ0409-1014	8,5	56	17
SQ0409-0015	SQ0409-1015	10	57	21
SQ0409-0016	SQ0409-1016	11	64	23
SQ0409-0017	SQ0409-1017	13	65	26
SQ0409-0018	SQ0409-1018	16	75	32
SQ0409-0019	-	20	86	40
SQ0409-0020	-	25	96	50
SQ0409-0021	-	31,5	109	63

# КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

## КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ



## ПРОВОД СИП

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

ГОСТ



## Сертификат ТР ТС



## Назначение



Для воздушной прокладки линий электропередач на номинальное напряжение до 0,66/1 кВ номинальной частотой 50 Гц.

## Применение

- Для выполнения ответвлений от воздушных линий электропередачи к вводу в дом, для прокладки по стенам зданий или инженерных сооружений.

## Преимущества



- Бесперебойная подача электроэнергии даже при срывании или падении проводов.
- Устойчив к воздействию ультрафиолета.
- Устойчив к неблагоприятным климатическим факторам.

- Провод изготовлен по ГОСТ 31946-2012.

- Применение данного провода обеспечивает значительное снижение (до 80%) затрат на эксплуатацию.
- Простота монтажа, возможность прокладки провода по фасадам зданий.
- Значительное снижение несанкционированных подключений к линии, а также случаев вандализма и воровства.
- Провод в бухтах по 50, 200, 400 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации от -60 до +50 °С.
- Срок службы не менее 40 лет.

## Материалы



- Проводник – многопроволочная, уплотненная алюминиевая жила.
- Изоляция – светостабилизированный полиэтилен.

## Расцветка изоляции жил

Количество жил	2	4
Расцветка изоляции жил		

## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Сечение, мм <sup>2</sup>		16	25
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2-жильный	14,5	–
	4-жильный	17,5	20,39
Расчетный вес провода, кг/км	2-жильный	129,18	–
	4-жильный	258,36	372,96
Допустимая токовая нагрузка, А		100	130
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более		1,91	1,2
Упаковка*			
Температура монтажа, °С		от -20 до +50	
Диапазон температур эксплуатации, °С		от -60 до +50	
Удельное объемное сопротивление изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил		не менее 1·10 <sup>12</sup> Ом*см	
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации, °С		90	
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации при коротком замыкании, °С		250	
Гарантийный срок эксплуатации, лет		3	
Срок службы, не менее, лет		40	

\* – розничная упаковка; – стандартная упаковка; – барабан.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение, мм <sup>2</sup>
	Провод СИП-4 2x16-0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (400м) TDM	SQ0112-0501	2x16
	Провод СИП-4 2x16-0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (50м) TDM	SQ0112-0511	
	Провод СИП-4 4x16 -0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (200м) TDM	SQ0112-0503	4x16
	Провод СИП-4 4x25-0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (200м) TDM	SQ0112-0504	4x25
	Провод СИП-4 4x16-0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (50м) TDM	SQ0112-0513	4x16

## Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка					Тип упаковки
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота	
SQ0112-0501	400	51,67	700	700	600	розничная бухта 
SQ0112-0503	200					
SQ0112-0504		74,59				
SQ0112-0511	50	6,46	600	600	300	
SQ0112-0513		12,92			450	

## КАБЕЛЬ КГ



## Сертификат



## Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии в подвижных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частоты до 400 Гц.

## Применение



- Для присоединения передвижных машин, механизмов, оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частоты до 400 Гц.

- Может использоваться как внутри помещений, так и снаружи, а также в холодных климатических условиях.

## Преимущества

- Кабель изготовлен по ГОСТ 24334-80.
- Устойчив к воздействию ультрафиолета.
- Эластопласт обеспечивает низкие массогабаритные показатели, при сохранении технических характеристик.
- Температура эксплуатации от -60 до +50°C.
- Кабель в бухтах по 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.

## Материалы

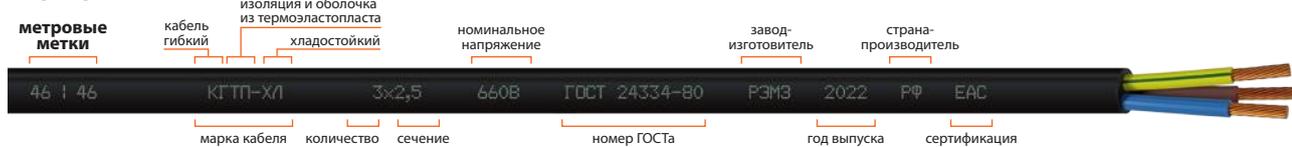


- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – термоэластопласт.

## Расцветка изоляции жил

Количество жил	1	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил	○	○ ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●

## Маркировка



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение									
	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Сечение, мм <sup>2</sup>										
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	1 - жильный						9,76	10,73	12,85	13,82
	2 - жильный	6,75	7,23	7,78	8,67	10,45	11,49	16,11	18,06	
	3 - жильный	7,12	7,63	8,43	9,17	11,06	12,19	17,13	19,62	
	4 - жильный	7,77	8,54	9,21	10,24	12,14	13,79	19,28	21,63	
	5 - жильный	8,69	9,33	10,07	11,2	13,73	15,14	21,24	24,27	
Расчетный вес кабеля, кг/км	1 - жильный						155	216	323	416
	2 - жильный	58	69	82	109	166	218	384	536	
	3 - жильный	66	80	100	133	206	275	475	695	
	4 - жильный	79	100	121	168	254	354	604	867	
	5 - жильный	102	124	152	212	324	436	739	1085	
Допустимая токовая нагрузка, не более, А	1 - жильный						90	120	160	190
	2 - жильный	16	18	23	33	43	55	75	95	
	3 - жильный									
	4 - жильный	14	16	20	28	36	45	60	80	
	5 - жильный									
Электрическое сопротивление постоянно-му току 1 км жилы при +20 °С, не более, Ом	26	19,5	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91	1,21	0,780	0,554

Наименование параметра	Значение
Упаковка	<b>С</b> <b>Б</b>
Номинальное напряжение кабеля, кВ	0,66
Номинальная частота, Гц	до 400
Температура монтажа, не ниже, °С	-15
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50
Гарантийный срок эксплуатации, лет	1
Срок службы, не менее, лет	5

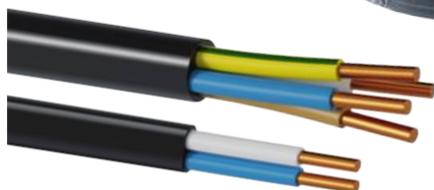
### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Масса, кг	Примерный объем, м³	Тип упаковки
Кабели КГ в бухтах						
	Кабель КГТП-ХЛ 1х10-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0007	100	15,5	0,0221	стандартная бухта <b>С</b> 
	Кабель КГТП-ХЛ 1х16-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0008		21,6	0,0254	
	Кабель КГТП-ХЛ 1х25-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0165		32,3	0,0283	
	Кабель КГТП-ХЛ 2х0,75-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0009		5,8	0,0117	
	Кабель КГТП-ХЛ 2х1-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0010		6,9	0,0119	
	Кабель КГТП-ХЛ 2х1,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0011		8,2	0,0128	
	Кабель КГТП-ХЛ 2х2,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0012		10,9	0,0145	
	Кабель КГТП-ХЛ 2х4-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0013		16,6	0,0121	
	Кабель КГТП-ХЛ 2х6-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0014		21,8	0,0127	
	Кабель КГТП-ХЛ 3х0,75-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0015		6,6	0,0123	
	Кабель КГТП-ХЛ 3х1-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0016		8,0	0,0126	
	Кабель КГТП-ХЛ 3х1,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0017		10,0	0,0138	
	Кабель КГТП-ХЛ 3х2,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0018		13,3	0,0158	
	Кабель КГТП-ХЛ 3х4-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0019		20,6	0,0122	
	Кабель КГТП-ХЛ 3х6-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0020		27,5	0,0114	
	Кабель КГТП-ХЛ 4х0,75-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0021		7,9	0,0132	
	Кабель КГТП-ХЛ 4х1-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0022		10,0	0,0139	
	Кабель КГТП-ХЛ 4х1,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0023		12,1	0,0141	
	Кабель КГТП-ХЛ 4х2,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0024		16,8	0,0180	
	Кабель КГТП-ХЛ 4х4-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0025		25,4	0,0207	
	Кабель КГТП-ХЛ 4х6-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0026		35,4	0,0141	
	Кабель КГТП-ХЛ 5х0,75-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0027		10,2	0,0155	
	Кабель КГТП-ХЛ 5х1-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0028		12,4	0,0158	
	Кабель КГТП-ХЛ 5х1,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0029		15,2	0,0160	
	Кабель КГТП-ХЛ 5х2,5-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0030		21,2	0,0206	
	Кабель КГТП-ХЛ 5х4-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0031		32,4	0,0242	
	Кабель КГТП-ХЛ 5х6-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0110-0032		43,6	0,0258	

\* **Р** – розничная упаковка; **С** – стандартная упаковка; **Б** – барабан.

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Расчетная масса, кг/км	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
Кабели КГ на барабане						
	Кабель КГТП-ХЛ 1х10-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0039	по запросу	154,8	0,3927	барабан 
	Кабель КГТП-ХЛ 1х16-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0040		216,2		
	Кабель КГТП-ХЛ 1х25-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0041		323,4		
	Кабель КГТП-ХЛ 1х35-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0042		415,7		
	Кабель КГТП-ХЛ 2х0,75-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0043		57,5		
	Кабель КГТП-ХЛ 2х1-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0044		68,7		
	Кабель КГТП-ХЛ 2х1,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0045		82,3		
	Кабель КГТП-ХЛ 2х2,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0046		108,8		
	Кабель КГТП-ХЛ 2х4-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0047		165,9		
	Кабель КГТП-ХЛ 2х6-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0048		217,8		
	Кабель КГТП-ХЛ 2х10-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0049		383,9		
	Кабель КГТП-ХЛ 2х16-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0050		536,1		
	Кабель КГТП-ХЛ 3х0,75-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0053		65,8		
	Кабель КГТП-ХЛ 3х1-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0054		79,7		
	Кабель КГТП-ХЛ 3х1,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0055		99,9		
	Кабель КГТП-ХЛ 3х2,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0056		133,3		
	Кабель КГТП-ХЛ 3х4-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0057		205,9		
	Кабель КГТП-ХЛ 3х6-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0058		275,0		
	Кабель КГТП-ХЛ 3х10-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0059		475,4		
		Кабель КГТП-ХЛ 3х16-0,66 ГОСТ TDM		SQ0110-0060		
Кабель КГТП-ХЛ 4х0,75-0,66 ГОСТ TDM		SQ0110-0063	78,9			
Кабель КГТП-ХЛ 4х1-0,66 ГОСТ TDM		SQ0110-0064	99,8			
Кабель КГТП-ХЛ 4х1,5-0,66 ГОСТ TDM		SQ0110-0065	121,1			
Кабель КГТП-ХЛ 4х2,5-0,66 ГОСТ TDM		SQ0110-0066	167,9			
Кабель КГТП-ХЛ 4х4-0,66 ГОСТ TDM		SQ0110-0067	254,5			
Кабель КГТП-ХЛ 4х6-0,66 ГОСТ TDM		SQ0110-0068	354,0			
Кабель КГТП-ХЛ 4х10-0,66 ГОСТ TDM		SQ0110-0069	604,2			
Кабель КГТП-ХЛ 4х16-0,66 ГОСТ TDM		SQ0110-0070	866,6			
		Кабель КГТП-ХЛ 5х0,75-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0073	102,3		
	Кабель КГТП-ХЛ 5х1-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0074	123,7			
	Кабель КГТП-ХЛ 5х1,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0075	151,8			
	Кабель КГТП-ХЛ 5х2,5-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0076	212,3			
	Кабель КГТП-ХЛ 5х4-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0077	323,8			
	Кабель КГТП-ХЛ 5х6-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0078	436,3			
	Кабель КГТП-ХЛ 5х10-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0079	739,4			
	Кабель КГТП-ХЛ 5х16-0,66 ГОСТ TDM	SQ0110-0080	1084,9			

КАБЕЛИ ВВГ НА 0,66 КВ



Сертификат



Европейская декларация



Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 частотой 50 Гц.

Применение

- Для прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях).



Для прокладки кабельных линий в сухих и влажных производственных помещениях, в жилых, офисных помещениях, электростанциях, в распределительных и осветительных устройствах, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для электропитания электроустановок.

- Для прокладки в пожароопасных помещениях.

Преимущества

- Кабель изготовлен по ГОСТ 31996-2012.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Кабель в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200 м на катушках и на барабанах подходит для реализации как строительномонтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Срок службы не менее 30 лет.

Материалы

- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Оболочка:



- Без индекса – поливинилхлоридный пластикат.
- «нг(А)» – поливинилхлоридный пластикат не поддерживающий горение при групповой прокладке.
- «нг(А)-LS» – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке.
- «нг(А)-LSLTx» – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, с низкой токсичностью, не распространяющий горение при групповой прокладке.

- «нг(А)-FRLS» – поливинилхлоридный пластикат огнестойкий с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке.
- «нг(А)-FRLSLTx» – поливинилхлоридный пластикат, огнестойкий, с низкой токсичностью, с пониженным газо- и дымовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке.

Расцветка изоляции жил

Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил				

Маркировка



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение							
Сечение, мм <sup>2</sup>		1,5	2,5	4	6	10	16		
ВВГ нг(А)/LS/ LSLTx									
Расчетный внешний размер/ диаметр кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм <sup>2</sup>	2-жильный	плоский	5,25x7,9	5,63x8,66	5,39x8,78	6,24x10,08	7,82x13,04	–	
		круглый	8,50	9,26	9,18	10,08	12,84	16,80	
	3-жильный	плоский	5,25x10,55	5,63x11,69	5,39x12,17	6,24x13,92	7,62x18,06	–	
		круглый		8,90	9,71	9,69	10,66	13,62	17,82
				9,59	10,50	10,57	11,65	14,98	19,59
Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	2-жильный	плоский	76,16	99,05	116,99	162,70	266,73	–	
		круглый	114,58	145,47	163,95	211,35	346,31	556,36	
	3-жильный	плоский	106,58	140,32	169,58	235,81	381,49	–	
		круглый		132,74	172,26	202,08	264,60	435,95	691,38
				156,94	206,52	248,41	328,00	543,05	856,17
5-жильный	круглый	187,37	248,42	304,21	404,63	669,29	1052,93		

Наименование параметра		Значение						
Сечение, мм <sup>2</sup>		1,5	2,5	4	6	10	16	
ВВГ нг(A)-FRLS/ FRLSLTx								
Расчетный внешний диаметр кабеля на напряжение 0,66 кВ, мм <sup>2</sup>	2-жильный	круглый	9,70	10,46	11,38	12,28	14,84	18,20
	3-жильный		10,19	11,02	12,01	12,98	15,71	19,30
	4-жильный		11,03	11,95	13,10	14,18	17,23	21,19
	5-жильный		11,98	13,00	14,31	15,53	18,91	23,31
Расчетный вес кабеля на напряжение 0,66 кВ, кг/км	2-жильный	круглый	142,55	175,74	221,48	273,80	418,73	620,87
	3-жильный		163,68	206,34	264,79	332,72	513,69	760,50
	4-жильный		193,19	245,90	320,66	406,61	632,37	936,36
	5-жильный		229,64	294,41	387,30	495,13	771,68	1140,76
Общие характеристики								
Допустимая токовая нагрузка, А		21	27	36	46	63	84	
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более		12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	
Упаковка*		Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Б	Б	
Номинальное напряжение кабеля, кВ		0,66						
Номинальная частота, Гц		50						
Температура монтажа, не ниже, °С		-15						
Температура эксплуатации, °С		от -50 до +50						
Гарантийный срок эксплуатации, лет		5						
Срок службы, не менее, лет		30						

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
Кабели ВВГ в бухтах						
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (5м) TDM	SQ0117-0009	5	0,38	0,00015	розничная бухта Р
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (5м) TDM	SQ0117-0010		0,50	0,00019	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (5м) TDM	SQ0117-0011		0,66	0,00020	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (5м) TDM	SQ0117-0012		0,86	0,00021	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (5м) TDM	SQ0117-0429		0,57	0,00017	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (5м) TDM	SQ0117-0430		0,73	0,00020	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (5м) TDM	SQ0117-0431		0,66	0,00020	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (5м) TDM	SQ0117-0432		0,86	0,00022	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0025	10	0,76	0,0011	розничная бухта Р
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0026		0,99	0,0012	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0147		1,17	0,0014	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0148		1,63	0,0013	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0027		1,07	0,0013	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0028		1,40	0,0015	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0097		1,70	0,0017	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0098		2,36	0,0017	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0433	10	1,15	0,0011	розничная бухта Р
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0434		1,45	0,0012	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0435		1,33	0,0013	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0436		1,72	0,0015	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0099		1,57	0,0019	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0100		2,07	0,0023	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0101		2,48	0,0026	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0102		3,28	0,0019	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0103	10	1,87	0,0021	розничная бухта Р
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0104		2,48	0,0025	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0105		3,04	0,0029	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0106		4,05	0,0017	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0149		1,43	0,0019	

\* Р – розничная упаковка; С – стандартная упаковка; Б – барабан.

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м³	Тип упаковки
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0150	10	1,76	0,0018	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0151		1,64	0,0020	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0152		2,06		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0153		1,93	0,0022	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0154		2,46		
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0155		2,30	0,0025	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0156		2,94	0,0015	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0041		1,52	0,0016	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0042		1,98	0,0018	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0157		2,34	0,0020	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0158		3,25	0,0017	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0043		2,13	0,0019	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0044		2,81	0,0023	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0107		3,39	0,0026	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0108		4,72	0,0026	
		Кабель ВВГнг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0437	20	
Кабель ВВГнг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0438	2,91	0,0017		
Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0439	2,65	0,0019		
Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0440	3,45	0,0018		
Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0109	3,14	0,0030		
Кабель ВВГнг(A)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0110	4,13	0,0037		
Кабель ВВГнг(A)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0111	4,97	0,0043		
Кабель ВВГнг(A)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0112	6,56	0,0029		
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0113	3,75	0,0034		
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0114	4,97	0,0043		
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0115	6,08	0,0050		
Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0116	8,09	0,0027		
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0159	2,85	0,0030		
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0160	3,51	0,0029		
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0161	3,27	0,0032		
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM		SQ0117-0162	4,13	0,0032		
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0163	3,86	0,0036			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0164	4,92	0,0036			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0165	4,59	0,0042			
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0166	5,89	0,0018			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0089	30	2,28	0,0020	розничная бухта 
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0090		2,97	0,0023	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0167		3,51	0,0027	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0168		4,88	0,0022	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0091		3,20	0,0025	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0092		4,21	0,0030	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0117		5,09	0,0035	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0118		7,07	0,0035	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0441		3,44	0,0020	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0442		4,36	0,0022	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0443		3,98	0,0025	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0444		5,17	0,0024	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0119		4,71	0,0041	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0120		6,20	0,0052	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0121		7,45	0,0062	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0122		9,84	0,0040	

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м³	Тип упаковки
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0123	30	5,62	0,0047	стандартная бухта
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0124		7,45	0,0061	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0125		9,13	0,0071	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0126		12,14	0,0036	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0169		4,28	0,0041	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0170		5,27	0,0039	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0171		4,91	0,0044	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0172		6,19	0,0044	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0173		5,80	0,0051	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0174		7,38	0,0051	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0175		6,89	0,0059	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0176		8,83	0,0025	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0057	50	3,81	0,0028	стандартная бухта
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0058		4,95	0,0034	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0177		5,85	0,0039	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0178		8,14	0,0031	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0059		5,33	0,0036	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0060		7,02	0,0045	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0127		8,48	0,0053	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0128		11,79	0,0054	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0445		5,73	0,0028	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0446		7,27	0,0031	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0447		6,64	0,0036	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0448		8,61	0,0025	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0129	50	7,85	0,0063	стандартная бухта
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0130		10,33	0,0081	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0131		12,42	0,0062	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0132		16,40	0,0062	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0133		9,37	0,0073	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0134		12,42	0,0095	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0135		15,21	0,0114	
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0136		20,23	0,0055	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0179		7,13	0,0063	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0180		8,79	0,0060	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0181		8,18	0,0068	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0182		10,32	0,0069	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0183	100	9,66	0,0079	стандартная бухта
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0184		12,30	0,0080	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0185		11,48	0,0093	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0186		14,72	0,0075	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0073		7,62	0,0081	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0074		9,91	0,0094	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0187		11,70	0,0093	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0188		16,27	0,0088	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0075		10,66	0,0098	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0076		14,03	0,0106	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0137		16,96	0,0121	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0138		23,58	0,0114	
Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0205	7,620	0,0081			

\* **P** – розничная упаковка; **C** – стандартная упаковка; **B** – барабан.

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м³	Тип упаковки
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LSLTx 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0206	100	9,910	0,0094	стандартная бухта 
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LSLTx 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0207		11,70	0,0093	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LSLTx 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0208		16,27	0,0088	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LSLTx 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0209		10,66	0,0098	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LSLTx 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0210		14,03	0,0106	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LSLTx 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0211		16,96	0,0121	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LSLTx 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0212		23,58	0,0114	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0197		11,46	0,0128	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0198		14,55	0,0145	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0199		16,40	0,0121	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0203		21,35	0,0127	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0200		13,27	0,0138	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0201		17,23	0,0158	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0202		20,21	0,0122	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0204		26,46	0,0128	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0139		15,69	0,0141	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0140		20,65	0,0180	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0141		24,84	0,0207	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0142		32,80	0,0141	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0143		18,74	0,0160	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0144		24,84	0,0206	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0145		30,42	0,0242	
	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0146		40,46	0,0125	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0229		11,45	0,0081	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0230		14,54	0,0094	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0231		16,39	0,0093	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0232		21,13	0,0088	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0233		13,27	0,0098	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0234		17,26	0,0106	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0235		20,20	0,0121	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0236		26,46	0,0114	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0213		15,69	0,0174	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0214		20,65	0,0175	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0215		24,84	0,0207	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0216		32,80	0,0141	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0217		18,73	0,0200	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0218		24,84	0,0176	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0219		30,42	0,0242	
	Кабель ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0220		40,46	0,0125	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0189		14,26	0,0141	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0190	17,57	0,0135		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0191	16,37	0,0153		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0192	20,63	0,0153		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0193	19,32	0,0174		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0194	24,59	0,0175		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0195	22,96	0,0200		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0196	29,44	0,3927		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0221	14,26	0,0141		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0222	17,57	0,0135		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0223	16,37	0,0153		

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0224	100	20,63	0,0153	стандартная бухта 
	Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0225		19,32	0,0174	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0226		24,59	0,0175	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0227		22,96	0,0200	
	Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0228		29,44	0,0176	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (200м) TDM	SQ0117-0449	200	15,24	0,0172	стандартная бухта 
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (200м) TDM	SQ0117-0450		19,82	0,0173	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (200м) TDM	SQ0117-0451		21,32	0,0201	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (200м) TDM	SQ0117-0452		28,06	0,0179	

## Кабели ВВГ на катушке

	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ на катушке (270м) TDM	SQ0117-0425	270	20,57	0,0270	катушка 
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ на катушке (180м) TDM	SQ0117-0427	180	19,18	0,0270	
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ на катушке (160м) TDM	SQ0117-0428	160	22,44	0,0270	

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Расчетная масса, кг/км	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки

## Кабели ВВГ на барабане

	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0391	по запросу	76,20	0,3927	барабан 
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0392		99,10		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0393		117,0		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0301		162,7		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 2x10 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0330		266,7		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0394		106,6		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0395		140,3		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0396		169,6		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0302		235,8		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LS 3x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0331		381,5		
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0409	76,20			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0410	99,10			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0411	117,0			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0412	162,7			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 2x10 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0413	266,7			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0414	106,6			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0415	140,3			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0416	169,6			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0417	235,8			
	Кабель ВВГ-П нг(A)-LSLTx 3x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0418	381,5			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0419	114,6			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0420	145,5			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0421	164,0			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0303	213,5			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 2x10 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0332	266,7			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0422	132,7			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0423	172,3			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0424	202,1			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0304	264,6			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0305	381,5			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 3x16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0306	435,9			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0397	156,9			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0398	206,5			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0308	248,4			
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0309	328,0			

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Расчетная масса, кг/км	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0310	по запросу	543,1	0,3927	барабан Б 
	Кабель ВВГнг(A)-LS 4x16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0311		856,2		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0399		187,4		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0400		248,4		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0313		304,2		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0314		404,6		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0315		669,3		
	Кабель ВВГнг(A)-LS 5x16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0316		1052,9		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0339		114,6		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0340		145,5		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0341		164,0		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0342		213,5		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 2x10 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0343		346,3		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0344		132,7		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0345		172,3		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0346		202,1		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0347		264,6		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0348		436,0		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 3x16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0349		691,4		
	Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0351		156,9		
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0352	206,5				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0353	248,4				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0354	328,0				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0355	543,1				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 4x16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0356	856,2				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0358	187,4				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0359	248,4				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0360	304,2				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0361	404,6				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0362	669,3				
Кабель ВВГнг(A)-LSLTx 5x16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0363	1052,9				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0401	142,6				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0402	175,7				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0318	221,5				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x6 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0319	273,8				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 2x10 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0333	418,7				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0403	163,7				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0404	206,3				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0320	264,8				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0321	332,7				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0322	513,7				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 3x16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0334	760,5				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0405	193,2				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0406	245,9				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0323	320,7				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0324	406,6				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0325	62,37				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 4x16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0336	936,4				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0407	229,6				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0408	294,4				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x4 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0326	387,3				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x6 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0327	495,1				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x10 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0328	771,7				
Кабель ВВГнг(A)-FRLS 5x16 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0329	1140,8				
Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 2x1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0365	142,6				
Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 2x2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0366	175,7				
Кабель ВВГнг(A)-FRLSLTx 2x4 ок(N)-0,66 ГОСТ TDM	SQ0117-0367	221,5				

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			
			Количество, м	Расчетная масса, кг/км	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 2х6 ок(Н)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0368	по запросу	273,8	0,3927	барабан 
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 2х10 ок(Н)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0369		418,7		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 3х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0370		163,7		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 3х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0371		206,3		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 3х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0372		264,8		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 3х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0373		332,7		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 3х10 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0374		513,7		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 3х16 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0375		760,5		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 4х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0377		193,2		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 4х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0378		245,9		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 4х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0379		320,7		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 4х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0380		406,6		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 4х10 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0381		62,37		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 4х16 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0382		936,4		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 5х1,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0384		229,6		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 5х2,5 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0385		294,4		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 5х4 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0386		387,3		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 5х6 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0387		495,1		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 5х10 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0388		771,7		
	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTх 5х16 ок(Н, РЕ)-0,66 ГОСТ ТДМ	SQ0117-0389		1140,8		

КАБЕЛИ NYM



**СДЕЛАНО В РОССИИ**  
**ГОСТ**

**Назначение**

- Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц.
- Используется для одиночной прокладки.

**Применение**



Одиночная прокладка в кабельных сооружениях и производственных помещениях, а также прокладка силовых и осветительных сетей во взрывоопасных зонах классов В-Ia, В-Iб, В-Iг, В-IIa.

- Прокладка внутри и поверх штукатурки, в сухих, влажных и мокрых помещениях, в кирпичной кладке и бетоне, кроме прямой запрессовки в вибросыпной и штампованный бетон.
- Прокладка в трубах, закрытых установочных и изогнутых каналах.

**Расцветка изоляции жил**

Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил				

**Маркировка**



**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение		
Сечение, мм <sup>2</sup>	1,5	2,5	4
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	2-жильный	9,30	10,60
	3-жильный	9,70	10,88
	4-жильные	10,39	11,30
	5-жильные	11,16	12,18
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	133,42	165,92
	3-жильный	152,43	193,67
	4-жильные	178,08	229,60
	5-жильные	211,10	273,88
Допустимая токовая нагрузка, А	21	27	36
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более	12,1	7,41	4,61
Упаковка*	<b>P C</b>	<b>P C</b>	<b>P C</b>
Номинальное напряжение кабеля, кВ	0,66		
Номинальная частота, Гц	50		
Температура монтажа, не ниже, °С	-15		
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +50		
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5		
Срок службы, не менее, лет	30		

\* **P** – розничная упаковка; **C** – стандартная упаковка; **B** – барабан.



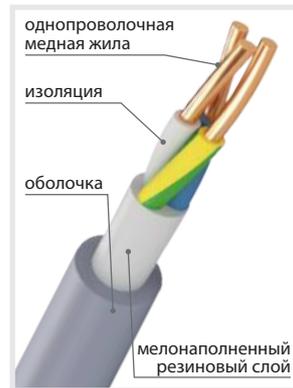
**Сертификат**



**Европейская декларация**



**Материалы**



- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Внутреннее заполнение – мелонаполненная невулканизированная резиновая смесь.
- Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

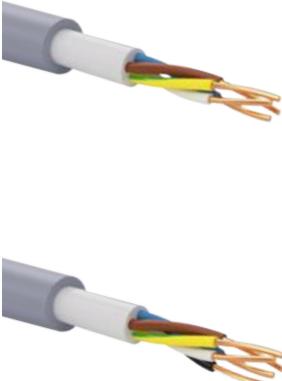
**Преимущества**

- Кабель соответствует ГОСТ 31996-2012.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Повышенная пожаробезопасность за счет мелонаполненного резинового слоя.
- Легкая протяжка и разделка.
- Кабель в бухтах по 10, 20, 30, 50 и 100 м подходит для реализации как монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Срок службы не менее 30 лет.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м³	Тип упаковки
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (5м) TDM	SQ0121-0001	5	0,67	0,0015	розничная бухта 
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (5м) TDM	SQ0121-0002		0,83	0,0017	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (5м) TDM	SQ0121-0003		0,76	0,0016	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (5м) TDM	SQ0121-0004		0,97	0,0018	
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0005	10	1,33	0,0015	
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0006		1,66	0,0017	
	Кабель NYM-O 2x4-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0037		1,84	0,0020	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0007		1,52	0,0016	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0008		1,94	0,0018	
	Кабель NYM-J 3x4-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0039		2,23	0,0022	
	Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0041		1,78	0,0018	
	Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0042		2,30	0,0020	
	Кабель NYM-J 4x4-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0043		2,72	0,0024	
	Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0045		2,11	0,0019	
	Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0046	20	2,74	0,0022	
	Кабель NYM-J 5x4-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0047		3,31	0,0027	
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0009		2,67	0,0027	
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0010		3,32	0,0030	
	Кабель NYM-O 2x4-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0049		3,68	0,0037	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0011		3,05	0,0029	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0012		3,87	0,0032	
	Кабель NYM-J 3x4-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0051		4,47	0,0040	
	Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0053		3,56	0,0032	
	Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0054		4,59	0,0036	
	Кабель NYM-J 4x4-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0055	30	5,43	0,0045	
	Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0057		4,22	0,0036	
	Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0058		5,48	0,0041	
	Кабель NYM-J 5x4-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0059		6,61	0,0051	
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0021		4,00	0,0038	
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0022		4,98	0,0043	
	Кабель NYM-O 2x4-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0061		5,53	0,0053	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0023		4,57	0,0041	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0024		5,81	0,0046	
	Кабель NYM-J 3x4-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0063		6,70	0,0057	
	Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0065	30	5,34	0,0045	
	Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0066		6,89	0,0052	
	Кабель NYM-J 4x4-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0067		8,15	0,0064	
	Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0069		6,33	0,0051	
	Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0070		8,22	0,0058	
	Кабель NYM-J 5x4-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0071		9,92	0,0074	

13

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0013	50	6,67	0,0059	стандартная бухта 
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0014		8,30	0,0067	
	Кабель NYM-O 2x4-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0073		9,21	0,0083	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0015		7,62	0,0063	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0016		9,68	0,0072	
	Кабель NYM-J 3x4-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0075		11,17	0,0090	
	Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0077		8,90	0,0071	
	Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0078		11,48	0,0081	
	Кабель NYM-J 4x4-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0079		13,58	0,0103	
	Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0081		10,56	0,0079	
	Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0082		13,69	0,0092	
	Кабель NYM-J 5x4-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0083		16,54	0,0118	
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0017	100	13,34	0,0133	стандартная бухта  
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0018		16,59	0,0149	
	Кабель NYM-O 2x4-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0085		18,42	0,0180	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0019		15,24	0,0142	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0020		19,37	0,0160	
	Кабель NYM-J 3x4-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0087		22,34	0,0195	
	Кабель NYM-J 4x1,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0089		17,81	0,0156	
	Кабель NYM-J 4x2,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0090		22,96	0,0178	
	Кабель NYM-J 4x4-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0091		27,16	0,0220	
	Кабель NYM-J 5x1,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0093		21,11	0,0174	
	Кабель NYM-J 5x2,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0094		27,39	0,0200	
	Кабель NYM-J 5x4-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0095		33,07	0,0251	

## ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ ПУВ (ПВ-1), ПУГВ (ПВ-3)



## Сертификат

Декларация  
о соответствии  
ТР ЕАЭС 037/2016

## Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно:
  - в электрических установках;
  - в осветительных и силовых сетях.
- Для монтажа электрооборудования, машин, механизмов, станков, внутренних электроустановок и др.

## Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Производственные объекты.
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

## Преимущества

- Провод изготовлен по ГОСТ 31947-2012.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Провод в бухтах по 100, 200, 300, 500, 800, 1000, 1500 м, коробках, на катушках и барабанах.

- Цвета изоляции: желто-зеленый, синий, белый, черный, красный.
- Температура эксплуатации от -50 до +65 °С.
- Срок службы не менее 20 лет.

## Материалы



- Проводник ПУВ (ПВ-1) – одно-проводочная медная жила.
- Проводник ПУГВ (ПВ-3) – много-проводочная медная жила.
- Изоляция: Без индекса – поливинилхлоридный пластикат. Индекс «нг(A)-LS» – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке.

## Расцветка изоляции жилы

Количество жил	1
Расцветка изоляции	

13

## Маркировка



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение										
	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Сечение, мм <sup>2</sup>	Провода ПУВ										
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2	2,15	2,50	2,78	2,25	3,81	4,30	5,42	6,80	8,46	
Расчетный вес провода, кг/км	8,50	10,16	13,68	19,34	29,84	44,09	62,51	100,01	156,05	240,26	
Допустимая токовая нагрузка, А	11	14	17	23	32	43	56	80	112	152	-
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более	36	24,5	18,1	12,1	7,41	4,61	3,08	1,83	1,15	0,727	
	Провода ПУГВ										
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2,13	2,26	2,39	2,85	3,37	4,12	5,34	6,76	7,92	9,45	10,85
Расчетный вес провода, кг/км	9,40	10,09	12,81	17,69	27,69	44,51	65,39	107,78	158,38	237,24	322,74
Допустимая токовая нагрузка не более, А	11	15	17	23	32	43	59	78	115	154	193
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более	39	26	19,5	13,3	7,98	4,95	3,3	1,91	1,21	0,78	0,554
	Общие характеристики										
Упаковка*	С					С Б					
Номинальное напряжение провода, кВ	0,45 / 0,75										
Номинальная частота, Гц	до 400										
Температура монтажа, не ниже, °С	-15										
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +65										
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3										
Срок службы, не менее, лет	20										

\* П – розничная упаковка; С – стандартная упаковка; Б – барабан.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет					Количество, м		
		желто-зеленый	синий	белый	черный	красный			
Провод ПуВ (ПВ-1)									
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x0,5 ГОСТ (1500м), TDM	SQ0124-0201	SQ0124-0202	SQ0124-0203	SQ0124-0204	SQ0124-0205	1500		
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x0,75 ГОСТ (1000м), TDM	SQ0124-0207	SQ0124-0208	SQ0124-0209	SQ0124-0210	SQ0124-0211	1000		
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x1,0 ГОСТ (800м), TDM	SQ0124-0213	SQ0124-0214	SQ0124-0215	SQ0124-0216	SQ0124-0217	800		
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x1,5 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0219	SQ0124-0220	SQ0124-0221	SQ0124-0222	SQ0124-0223	500		
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x2,5 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0225	SQ0124-0226	SQ0124-0227	SQ0124-0228	SQ0124-0229			
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x4,0 ГОСТ (300м), TDM	SQ0124-0231	SQ0124-0232	SQ0124-0233	SQ0124-0234	SQ0124-0235	300		
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x6,0 ГОСТ (200м), TDM	SQ0124-0237	SQ0124-0238	SQ0124-0239	SQ0124-0240	SQ0124-0241	200		
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x10,0 ГОСТ (200м), TDM	SQ0124-0243	SQ0124-0244	SQ0124-0245	SQ0124-0246	SQ0124-0247		100	
	Провод ПуВ 1x1,0 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-1321	SQ0124-1322	SQ0124-1323	SQ0124-1324	SQ0124-1325			
	Провод ПуВ 1x1,5 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-1327	SQ0124-1328	SQ0124-1329	SQ0124-1330	SQ0124-1331			
	Провод ПуВ 1x2,5 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-1333	SQ0124-1334	SQ0124-1335	SQ0124-1336	SQ0124-1337			
	Провод ПуВ 1x4,0 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-1339	SQ0124-1340	SQ0124-1341	SQ0124-1342	SQ0124-1343			
	Провод ПуВ 1x6,0 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-1345	SQ0124-1346	SQ0124-1347	SQ0124-1348	SQ0124-1349			
	Провод ПуВ 1x10,0 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-1351	SQ0124-1352	SQ0124-1353	SQ0124-1354	SQ0124-1355			
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x16,0 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-0249	SQ0124-0250	SQ0124-0251	SQ0124-0252	SQ0124-0253			
	Провод ПуВ на катушке								
		Провод ПуВ 1x1,5 ГОСТ на катушке (1000м) TDM	SQ0124-0019	SQ0124-0020	SQ0124-0021	SQ0124-0022	SQ0124-0023		1000
Провод ПуВ 1x2,5 ГОСТ на катушке (750м) TDM		SQ0124-0025	SQ0124-0026	SQ0124-0027	SQ0124-0028	SQ0124-0029	750		
Провод ПуВ 1x4,0 ГОСТ на катушке (500м) TDM		SQ0124-0031	SQ0124-0032	SQ0124-0033	SQ0124-0034	SQ0124-0035	500		
Провод ПуВ 1x6,0 ГОСТ на катушке (450м) TDM		SQ0124-0037	SQ0124-0038	SQ0124-0039	SQ0124-0040	SQ0124-0041	450		
Провод ПуВ (ПВ-1) на барабане									
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x16,0 ГОСТ, TDM	SQ0124-0901	SQ0124-0902	SQ0124-0903	SQ0124-0904	SQ0124-0905	по запросу		
	Провод ПуВ (ПВ-1) 1x25,0 ГОСТ, TDM	SQ0124-0907	SQ0124-0908	SQ0124-0909	SQ0124-0910	SQ0124-0911			
Провод ПуВнг(A)-LS (ПВ-1)									
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x0,5 ГОСТ (1500м), TDM	SQ0124-0255	SQ0124-0256	SQ0124-0257	SQ0124-0258	SQ0124-0259	1500		
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x0,75 ГОСТ (1000м), TDM	SQ0124-0261	SQ0124-0262	SQ0124-0263	SQ0124-0264	SQ0124-0265	1000		
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x1,0 ГОСТ (800м), TDM	SQ0124-0267	SQ0124-0268	SQ0124-0269	SQ0124-0270	SQ0124-0271	800		
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x1,5 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0273	SQ0124-0274	SQ0124-0275	SQ0124-0276	SQ0124-0277	500		
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x2,5 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0279	SQ0124-0280	SQ0124-0281	SQ0124-0282	SQ0124-0283			
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x4,0 ГОСТ (300м), TDM	SQ0124-0285	SQ0124-0286	SQ0124-0287	SQ0124-0288	SQ0124-0289	300		
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x6,0 ГОСТ (200м), TDM	SQ0124-0291	SQ0124-0292	SQ0124-0293	SQ0124-0294	SQ0124-0295	200		
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x10,0 ГОСТ (200м), TDM	SQ0124-0297	SQ0124-0298	SQ0124-0299	SQ0124-0300	SQ0124-0301			
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x1,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0321	SQ0124-0322	SQ0124-0323	SQ0124-0324	SQ0124-0325	100		
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x1,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0327	SQ0124-0328	SQ0124-0329	SQ0124-0330	SQ0124-0331			
Провод ПуВнг(A)-LS 1x2,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0333	SQ0124-0334	SQ0124-0335	SQ0124-0336	SQ0124-0337				
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x4,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0339	SQ0124-0340	SQ0124-0341	SQ0124-0342	SQ0124-0343	100		
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x6,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0345	SQ0124-0346	SQ0124-0347	SQ0124-0348	SQ0124-0349			
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x6,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0345	SQ0124-0346	SQ0124-0347	SQ0124-0348	SQ0124-0349			

Изображение	Наименование	Цвет					Количество, м
		желто-зеленый	синий	белый	черный	красный	
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x10,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0351	SQ0124-0352	SQ0124-0353	SQ0124-0354	SQ0124-0355	100
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x16,0 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-0303	SQ0124-0304	SQ0124-0305	SQ0124-0306	SQ0124-0307	
Провод ПуВнг(A)-LS (ПВ-1) на катушке							
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x1,5 ГОСТ на катушке (1000м) TDM	SQ0124-0073	SQ0124-0074	SQ0124-0075	SQ0124-0076	SQ0124-0077	1000
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x2,5 ГОСТ на катушке (750м) TDM	SQ0124-0079	SQ0124-0080	SQ0124-0081	SQ0124-0082	SQ0124-0083	750
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x4,0 ГОСТ на катушке (500м) TDM	SQ0124-0085	SQ0124-0086	SQ0124-0087	SQ0124-0088	SQ0124-0089	500
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x6,0 ГОСТ на катушке (450м) TDM	SQ0124-0091	SQ0124-0092	SQ0124-0093	SQ0124-0094	SQ0124-0095	450
Провод ПуВнг(A)-LS (ПВ-1) на барабане							
	Провод ПуВнг(A)-LS 1x16,0 ГОСТ, TDM	SQ0124-0919	SQ0124-0920	SQ0124-0921	SQ0124-0922	SQ0124-0923	по запросу
Провод ПуГВ (ПВ-3)							
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x0,5 ГОСТ (1000м), TDM	SQ0124-0701	SQ0124-0702	SQ0124-0703	SQ0124-0704	SQ0124-0705	1000
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x0,75 ГОСТ (1000м), TDM	SQ0124-0707	SQ0124-0708	SQ0124-0709	SQ0124-0710	SQ0124-0711	
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x1,0 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0713	SQ0124-0714	SQ0124-0715	SQ0124-0716	SQ0124-0717	500
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x1,5 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0719	SQ0124-0720	SQ0124-0721	SQ0124-0722	SQ0124-0723	
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x2,5 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0725	SQ0124-0726	SQ0124-0727	SQ0124-0728	SQ0124-0729	
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x4,0 ГОСТ (300м), TDM	SQ0124-0731	SQ0124-0732	SQ0124-0733	SQ0124-0734	SQ0124-0735	300
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x6,0 ГОСТ (200м), TDM	SQ0124-0737	SQ0124-0738	SQ0124-0739	SQ0124-0740	SQ0124-0741	200
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x10,0 ГОСТ (200м), TDM	SQ0124-0743	SQ0124-0744	SQ0124-0745	SQ0124-0746	SQ0124-0747	
	Провод ПуГВ 1x0,75 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-1515	SQ0124-1516	SQ0124-1517	SQ0124-1518	SQ0124-1519	
	Провод ПуГВ 1x1,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-1521	SQ0124-1522	SQ0124-1523	SQ0124-1524	SQ0124-1525	
	Провод ПуГВ 1x1,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-1527	SQ0124-1528	SQ0124-1529	SQ0124-1530	SQ0124-1531	
	Провод ПуГВ 1x2,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-1533	SQ0124-1534	SQ0124-1535	SQ0124-1536	SQ0124-1537	100
	Провод ПуГВ 1x4,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-1539	SQ0124-1540	SQ0124-1541	SQ0124-1542	SQ0124-1543	
	Провод ПуГВ 1x6,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-1545	SQ0124-1546	SQ0124-1547	SQ0124-1548	SQ0124-1549	
	Провод ПуГВ 1x10,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-1551	SQ0124-1552	SQ0124-1553	SQ0124-1554	SQ0124-1555	
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x16,0 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-0749	SQ0124-0750	SQ0124-0751	SQ0124-0752	SQ0124-0753	
Провод ПуГВ в коробке							
	Провод ПуГВ 1x0,5 ГОСТ в коробке (250м) TDM	SQ0124-1401	SQ0124-1402	SQ0124-1403	SQ0124-1404	SQ0124-1405	250
	Провод ПуГВ 1x0,75 ГОСТ в коробке (200м) TDM	SQ0124-1407	SQ0124-1408	SQ0124-1409	SQ0124-1410	SQ0124-1411	200
	Провод ПуГВ 1x1,5 ГОСТ в коробке (100м), TDM	SQ0124-1419	SQ0124-1420	SQ0124-1421	SQ0124-1422	SQ0124-1423	100
	Провод ПуГВ 1x2,5 ГОСТ в коробке (100м), TDM	SQ0124-1425	SQ0124-1426	SQ0124-1427	SQ0124-1428	SQ0124-1429	
Провод ПуГВ на катушке							
	Провод ПуГВ 1x1,5 ГОСТ на катушке (1000м) TDM	SQ0124-0519	SQ0124-0520	SQ0124-0521	SQ0124-0522	SQ0124-0523	1000
	Провод ПуГВ 1x2,5 ГОСТ на катушке (700м) TDM	SQ0124-0525	SQ0124-0526	SQ0124-0527	SQ0124-0528	SQ0124-0529	700
	Провод ПуГВ 1x4,0 ГОСТ на катушке (450м) TDM	SQ0124-0531	SQ0124-0532	SQ0124-0533	SQ0124-0534	SQ0124-0535	450
	Провод ПуГВ 1x6,0 ГОСТ на катушке (250м) TDM	SQ0124-0537	SQ0124-0538	SQ0124-0539	SQ0124-0540	SQ0124-0541	
Провод ПуГВ (ПВ-3) на барабане							
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x16,0 ГОСТ TDM	SQ0124-1001	SQ0124-1002	SQ0124-1003	SQ0124-1004	SQ0124-1005	по запросу
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x25,0 ГОСТ TDM	SQ0124-1007	SQ0124-1008	SQ0124-1009	SQ0124-1010	SQ0124-1011	
	Провод ПуГВ (ПВ-3) 1x35,0 ГОСТ TDM	SQ0124-1013	SQ0124-1014	SQ0124-1015	SQ0124-1016	SQ0124-1017	

Изображение	Наименование	Цвет					Количество, м
		желто-зеленый	синий	белый	черный	красный	
Провод ПуГВнг(A)-LS (ПВ-3)							
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x0,5 ГОСТ (1000м), TDM	SQ0124-0755	SQ0124-0756	SQ0124-0757	SQ0124-0758	SQ0124-0759	1000
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x0,75 ГОСТ (1000м), TDM	SQ0124-0761	SQ0124-0762	SQ0124-0763	SQ0124-0764	SQ0124-0765	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x1,0 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0767	SQ0124-0768	SQ0124-0769	SQ0124-0770	SQ0124-0771	500
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x1,5 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0773	SQ0124-0774	SQ0124-0775	SQ0124-0776	SQ0124-0777	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x2,5 ГОСТ (500м), TDM	SQ0124-0779	SQ0124-0780	SQ0124-0781	SQ0124-0782	SQ0124-0783	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x4,0 ГОСТ (300м), TDM	SQ0124-0785	SQ0124-0786	SQ0124-0787	SQ0124-0788	SQ0124-0789	300
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x6,0 ГОСТ (200м), TDM	SQ0124-0791	SQ0124-0792	SQ0124-0793	SQ0124-0794	SQ0124-0795	200
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x10,0 ГОСТ (200м), TDM	SQ0124-0797	SQ0124-0798	SQ0124-0799	SQ0124-0800	SQ0124-0801	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x1,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0821	SQ0124-0822	SQ0124-0823	SQ0124-0824	SQ0124-0825	100
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x1,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0827	SQ0124-0828	SQ0124-0829	SQ0124-0830	SQ0124-0831	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x2,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0833	SQ0124-0834	SQ0124-0835	SQ0124-0836	SQ0124-0837	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x4,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0839	SQ0124-0840	SQ0124-0841	SQ0124-0842	SQ0124-0843	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x6,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0845	SQ0124-0846	SQ0124-0847	SQ0124-0848	SQ0124-0849	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x10,0 ГОСТ (100м) TDM	SQ0124-0851	SQ0124-0852	SQ0124-0853	SQ0124-0854	SQ0124-0855	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x16,0 ГОСТ (100м), TDM	SQ0124-0803	SQ0124-0804	SQ0124-0805	SQ0124-0806	SQ0124-0807	
Провод ПуГВнг(A)-LS (ПВ-3) в коробке							
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x0,5 ГОСТ в коробке (250м) TDM	SQ0124-1455	SQ0124-1456	SQ0124-1457	SQ0124-1458	SQ0124-1459	250
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x0,75 ГОСТ в коробке (200м) TDM	SQ0124-1461	SQ0124-1462	SQ0124-1463	SQ0124-1464	SQ0124-1465	
Провод ПуГВнг(A)-LS (ПВ-3) на катушке							
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x1,5 ГОСТ на катушке (1000м) TDM	SQ0124-0573	SQ0124-0574	SQ0124-0575	SQ0124-0576	SQ0124-0577	1000
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x2,5 ГОСТ на катушке (700м) TDM	SQ0124-0579	SQ0124-0580	SQ0124-0581	SQ0124-0582	SQ0124-0583	700
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x4,0 ГОСТ на катушке (450м) TDM	SQ0124-0585	SQ0124-0586	SQ0124-0587	SQ0124-0588	SQ0124-0589	450
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x6,0 ГОСТ на катушке (250м) TDM	SQ0124-0591	SQ0124-0592	SQ0124-0593	SQ0124-0594	SQ0124-0595	250
Провод ПуГВнг(A)-LS (ПВ-3) на барабане							
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x16,0 ГОСТ, TDM	SQ0124-1019	SQ0124-1020	SQ0124-1021	SQ0124-1022	SQ0124-1023	по запросу
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x25,0 ГОСТ, TDM	SQ0124-1025	SQ0124-1026	SQ0124-1027	SQ0124-1028	SQ0124-1029	
	Провод ПуГВнг(A)-LS 1x35,0 ГОСТ, TDM	SQ0124-1031	SQ0124-1032	SQ0124-1033	SQ0124-1034	SQ0124-1035	

## Упаковка

Цвет					Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки	
желто-зеленый	синий	белый	черный	красный					
Провод ПуВ (ПВ-1)									
SQ0124-0201	SQ0124-0202	SQ0124-0203	SQ0124-0204	SQ0124-0205	1500	9,96	0,00745	стандартная бухта 	
SQ0124-0207	SQ0124-0208	SQ0124-0209	SQ0124-0210	SQ0124-0211	1000	10,16	0,00607		
SQ0124-0213	SQ0124-0214	SQ0124-0215	SQ0124-0216	SQ0124-0217	800	10,94	0,00642		
SQ0124-0219	SQ0124-0220	SQ0124-0221	SQ0124-0222	SQ0124-0223	500	9,67	0,00523		
SQ0124-0225	SQ0124-0226	SQ0124-0227	SQ0124-0228	SQ0124-0229		14,92	0,00697		
SQ0124-0231	SQ0124-0232	SQ0124-0233	SQ0124-0234	SQ0124-0235	300	13,23	0,00577		
SQ0124-0237	SQ0124-0238	SQ0124-0239	SQ0124-0240	SQ0124-0241	200	12,50	0,00511		
SQ0124-0243	SQ0124-0244	SQ0124-0245	SQ0124-0246	SQ0124-0247		20,00	0,01022		
SQ0124-1321	SQ0124-1322	SQ0124-1323	SQ0124-1324	SQ0124-1325	100	1,36	0,01638		
SQ0124-1327	SQ0124-1328	SQ0124-1329	SQ0124-1330	SQ0124-1331		1,93	0,01662		
SQ0124-1333	SQ0124-1334	SQ0124-1335	SQ0124-1336	SQ0124-1337		2,98	0,00352		
SQ0124-1339	SQ0124-1340	SQ0124-1341	SQ0124-1342	SQ0124-1343		4,40	0,00405		
SQ0124-1345	SQ0124-1346	SQ0124-1347	SQ0124-1348	SQ0124-1349		6,25	0,0119		
SQ0124-1351	SQ0124-1352	SQ0124-1353	SQ0124-1354	SQ0124-1355		10,01	0,0192		
SQ0124-0249	SQ0124-0250	SQ0124-0251	SQ0124-0252	SQ0124-0253		15,61	0,00924		
Провод ПуВнг(А)-LS (ПВ-1)									
SQ0124-0255	SQ0124-0256	SQ0124-0257	SQ0124-0258	SQ0124-0259		1500	12,75	0,00745	стандартная бухта 
SQ0124-0261	SQ0124-0262	SQ0124-0263	SQ0124-0264	SQ0124-0265		1000	10,16	0,00607	
SQ0124-0267	SQ0124-0268	SQ0124-0269	SQ0124-0270	SQ0124-0271	800	10,94	0,00642		
SQ0124-0273	SQ0124-0274	SQ0124-0275	SQ0124-0276	SQ0124-0277	500	9,67	0,00523		
SQ0124-0279	SQ0124-0280	SQ0124-0281	SQ0124-0282	SQ0124-0283		14,92	0,00697		
SQ0124-0285	SQ0124-0286	SQ0124-0287	SQ0124-0288	SQ0124-0289	300	13,23	0,00577		
SQ0124-0291	SQ0124-0292	SQ0124-0293	SQ0124-0294	SQ0124-0295	200	12,50	0,00511		
SQ0124-0297	SQ0124-0298	SQ0124-0299	SQ0124-0300	SQ0124-0301		20,00	0,01022		
SQ0124-0321	SQ0124-0322	SQ0124-0323	SQ0124-0324	SQ0124-0325	100	1,36	0,01638		
SQ0124-0327	SQ0124-0328	SQ0124-0329	SQ0124-0330	SQ0124-0331		1,93	0,01662		
SQ0124-0333	SQ0124-0334	SQ0124-0335	SQ0124-0336	SQ0124-0337		2,98	0,00352		
SQ0124-0339	SQ0124-0340	SQ0124-0341	SQ0124-0342	SQ0124-0343		4,40	0,00405		
SQ0124-0345	SQ0124-0346	SQ0124-0347	SQ0124-0348	SQ0124-0349		6,25	0,0119		
SQ0124-0351	SQ0124-0352	SQ0124-0353	SQ0124-0354	SQ0124-0355		10,01	0,0192		
SQ0124-0303	SQ0124-0304	SQ0124-0305	SQ0124-0306	SQ0124-0307		15,61	0,00924		
Провод ПуГВ (ПВ-3)									
SQ0124-0701	SQ0124-0702	SQ0124-0703	SQ0124-0704	SQ0124-0705		1000	9,40	0,00543	стандартная бухта 
SQ0124-0707	SQ0124-0708	SQ0124-0709	SQ0124-0710	SQ0124-0711		1000	10,09	0,00656	
SQ0124-0713	SQ0124-0714	SQ0124-0715	SQ0124-0716	SQ0124-0717	500	6,41	0,00430		
SQ0124-0719	SQ0124-0720	SQ0124-0721	SQ0124-0722	SQ0124-0723		8,85	0,00552		
SQ0124-0725	SQ0124-0726	SQ0124-0727	SQ0124-0728	SQ0124-0729		13,85	0,00712		
SQ0124-0731	SQ0124-0732	SQ0124-0733	SQ0124-0734	SQ0124-0735	300	13,35	0,00656		
SQ0124-0737	SQ0124-0738	SQ0124-0739	SQ0124-0740	SQ0124-0741	200	13,08	0,00716		
SQ0124-0743	SQ0124-0744	SQ0124-0745	SQ0124-0746	SQ0124-0747		21,56	0,01396		
SQ0124-1515	SQ0124-1516	SQ0124-1517	SQ0124-1518	SQ0124-1519	100	1,00	0,0159		

Цвет					Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
желто-зеленый	синий	белый	черный	красный				
SQ0124-1521	SQ0124-1522	SQ0124-1523	SQ0124-1524	SQ0124-1525	100	1,28	0,0164	стандартная бухта 
SQ0124-1527	SQ0124-1528	SQ0124-1529	SQ0124-1530	SQ0124-1531		1,76	0,01653	
SQ0124-1533	SQ0124-1534	SQ0124-1535	SQ0124-1536	SQ0124-1537		2,76	0,00369	
SQ0124-1539	SQ0124-1540	SQ0124-1541	SQ0124-1542	SQ0124-1543		4,45	0,00430	
SQ0124-1545	SQ0124-1546	SQ0124-1547	SQ0124-1548	SQ0124-1549		6,53	0,0125	
SQ0124-1551	SQ0124-1552	SQ0124-1553	SQ0124-1554	SQ0124-1555		10,77	1,0119	
SQ0124-0749	SQ0124-0750	SQ0124-0751	SQ0124-0752	SQ0124-0753		15,84	0,01022	
Провод ПугВнг(А)-LS (ПВ-3)								
SQ0124-0755	SQ0124-0756	SQ0124-0757	SQ0124-0758	SQ0124-0759	1000	9,40	0,00543	стандартная бухта 
SQ0124-0761	SQ0124-0762	SQ0124-0763	SQ0124-0764	SQ0124-0765		10,09	0,00656	
SQ0124-0767	SQ0124-0768	SQ0124-0769	SQ0124-0770	SQ0124-0771	500	6,41	0,00430	
SQ0124-0773	SQ0124-0774	SQ0124-0775	SQ0124-0776	SQ0124-0777		8,85	0,00656	
SQ0124-0779	SQ0124-0780	SQ0124-0781	SQ0124-0782	SQ0124-0783	13,85	0,00712		
SQ0124-0785	SQ0124-0786	SQ0124-0787	SQ0124-0788	SQ0124-0789	300	13,35	0,00656	
SQ0124-0791	SQ0124-0792	SQ0124-0793	SQ0124-0794	SQ0124-0795	200	13,08	0,00716	
SQ0124-0797	SQ0124-0798	SQ0124-0799	SQ0124-0800	SQ0124-0801		21,56	0,01396	
SQ0124-0821	SQ0124-0822	SQ0124-0823	SQ0124-0824	SQ0124-0825	100	1,28	0,0164	
SQ0124-0827	SQ0124-0828	SQ0124-0829	SQ0124-0830	SQ0124-0831		1,76	0,01653	
SQ0124-0833	SQ0124-0834	SQ0124-0835	SQ0124-0836	SQ0124-0837		2,76	0,00369	
SQ0124-0839	SQ0124-0840	SQ0124-0841	SQ0124-0842	SQ0124-0843		4,45	0,00430	
SQ0124-0845	SQ0124-0846	SQ0124-0847	SQ0124-0848	SQ0124-0849		6,53	0,0125	
SQ0124-0851	SQ0124-0852	SQ0124-0853	SQ0124-0854	SQ0124-0855		10,77	1,0119	
SQ0124-0803	SQ0124-0804	SQ0124-0805	SQ0124-0806	SQ0124-0807		15,84	0,01022	
Провод на катушке								
Цвет					Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
желто-зеленый	синий	белый	черный	красный				
Провод ПуВ (ПВ-1)								
SQ0124-0019	SQ0124-0020	SQ0124-0021	SQ0124-0022	SQ0124-0023	1000	18,02	0,0321	Стандартная катушка 
SQ0124-0025	SQ0124-0026	SQ0124-0027	SQ0124-0028	SQ0124-0029	750	21,35		
SQ0124-0031	SQ0124-0032	SQ0124-0033	SQ0124-0034	SQ0124-0035	500	21,53		
SQ0124-0037	SQ0124-0038	SQ0124-0039	SQ0124-0040	SQ0124-0041	450	27,56		
Провод ПугВнг(А)-LS (ПВ-1)								
SQ0124-0073	SQ0124-0074	SQ0124-0075	SQ0124-0076	SQ0124-0077	1000	19,163	0,0321	стандартная катушка 
SQ0124-0079	SQ0124-0080	SQ0124-0081	SQ0124-0082	SQ0124-0083	750	22,56		
SQ0124-0085	SQ0124-0086	SQ0124-0087	SQ0124-0088	SQ0124-0089	500	22,50		
SQ0124-0091	SQ0124-0092	SQ0124-0093	SQ0124-0094	SQ0124-0095	450	28,58		

Провод на катушке								
Цвет					Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
желто-зеленый	синий	белый	черный	красный				
Провод ПугВ (ПВ-3)								
SQ0124-0519	SQ0124-0520	SQ0124-0521	SQ0124-0522	SQ0124-0523	1000	17,84	0,0321	Стандартная катушка 
SQ0124-0525	SQ0124-0526	SQ0124-0527	SQ0124-0528	SQ0124-0529	700	19,63		
SQ0124-0531	SQ0124-0532	SQ0124-0533	SQ0124-0534	SQ0124-0535	450	19,99		
SQ0124-0537	SQ0124-0538	SQ0124-0539	SQ0124-0540	SQ0124-0541	250	16,87		
Провод ПугВнг(А)-LS (ПВ-3)								
SQ0124-0573	SQ0124-0574	SQ0124-0575	SQ0124-0576	SQ0124-0577	1000	19,09	0,0321	
SQ0124-0579	SQ0124-0580	SQ0124-0581	SQ0124-0582	SQ0124-0583	700	20,84		
SQ0124-0585	SQ0124-0586	SQ0124-0587	SQ0124-0588	SQ0124-0589	450	21,06		
SQ0124-0591	SQ0124-0592	SQ0124-0593	SQ0124-0594	SQ0124-0595	250	17,79		
Провод в коробке								
Цвет					Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
желто-зеленый	синий	белый	черный	красный				
Провод ПугВ (ПВ-3)								
SQ0124-1401	SQ0124-1402	SQ0124-1403	SQ0124-1404	SQ0124-1405	250	1,91	0,0032	Стандартная кокобка 
SQ0124-1407	SQ0124-1408	SQ0124-1409	SQ0124-1410	SQ0124-1411	200	2,02	0,0035	
SQ0124-1419	SQ0124-1420	SQ0124-1421	SQ0124-1422	SQ0124-1423	100	1,92	0,0039	
SQ0124-1425	SQ0124-1426	SQ0124-1427	SQ0124-1428	SQ0124-1429		2,77		
Провод ПугВнг(А)-LS (ПВ-3)								
SQ0124-1455	SQ0124-1456	SQ0124-1457	SQ0124-1458	SQ0124-1459	250	2,35	0,0032	
SQ0124-1461	SQ0124-1462	SQ0124-1463	SQ0124-1464	SQ0124-1465		2,50	0,0035	
Провод на барабане								
Цвет					Количество, м	Расчетная масса, кг/км	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
желто-зеленый	синий	белый	черный	красный				
Провод ПуВ (ПВ-1)								
SQ0124-0901	SQ0124-0902	SQ0124-0903	SQ0124-0904	SQ0124-0905	по запросу	156,05	0,47124	Барабан 
SQ0124-0907	SQ0124-0908	SQ0124-0909	SQ0124-0910	SQ0124-0911		240,26	0,47124	
Провод ПуВнг(А)-LS (ПВ-1)								
SQ0124-0919	SQ0124-0920	SQ0124-0921	SQ0124-0922	SQ0124-0923	по запросу	156,05	0,47124	
Провод ПугВ (ПВ-3)								
SQ0124-1001	SQ0124-1002	SQ0124-1003	SQ0124-1004	SQ0124-1005	по запросу	158,38	0,47124	
SQ0124-1007	SQ0124-1008	SQ0124-1009	SQ0124-1010	SQ0124-1011		237,24	0,47124	
SQ0124-1013	SQ0124-1014	SQ0124-1015	SQ0124-1016	SQ0124-1017		322,74	0,47124	
Провод ПугВнг(А)-LS (ПВ-3)								
SQ0124-1019	SQ0124-1020	SQ0124-1021	SQ0124-1022	SQ0124-1023	по запросу	158,38	0,47124	
SQ0124-1025	SQ0124-1026	SQ0124-1027	SQ0124-1028	SQ0124-1029		237,24	0,47124	
SQ0124-1031	SQ0124-1032	SQ0124-1033	SQ0124-1034	SQ0124-1035		322,74	0,47124	

## ПРОВОД ТЕРМОСТОЙКИЙ РКГМ



## Назначение



- Для использования в конструкциях, подвергающихся высоким температурным и влажностным воздействиям.
- Для подключение приборов освещения, промышленных и домашних электрических приспособлений на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ, частотой 50 Гц.

## Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Сауны, бани.
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
Сечение, мм <sup>2</sup>	0,75	1	1,5	2,5	4	6	10
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2,9	3,2	3,4	4,1	4,9	5,7	6,9
Расчетный вес провода, кг/км	13,90	17,00	22,00	33,00	54,00	72,00	118,00
Допустимые токовые нагрузки при температуре на жиле до +115 °С, А	22	30	41	54	68	96	128
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при +20 °С, Ом, не более	25,2	19,8	13,2	8,05	4,89	3,28	2,0
Упаковка*	P C						
Номинальное напряжение провода, кВ	0,66						
Номинальная частота, Гц	50						
Температура монтажа, не ниже, °С	-15						
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +180						
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2						
Срок службы, не менее, лет	8						

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм <sup>2</sup> (10м) TDM	SQ0122-0001	10	0,139	0,0006	розничная бухта P
	Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм <sup>2</sup> (10м) TDM	SQ0122-0002		0,17	0,0008	
	Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм <sup>2</sup> (10м) TDM	SQ0122-0003		0,22	0,0013	
	Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм <sup>2</sup> (10м) TDM	SQ0122-0004		0,33	0,0017	
	Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм <sup>2</sup> (10м) TDM	SQ0122-0005		0,54	0,0023	
	Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм <sup>2</sup> (10м) TDM	SQ0122-0006		0,72	0,0033	
	Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм <sup>2</sup> (10м) TDM	SQ0122-0007		1,18	0,0046	

\* P – розничная упаковка; C – стандартная упаковка; B – барабан.



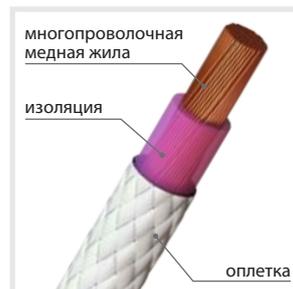
## Сертификат



## Декларация о соответствии ТР ЕАЭС 037/2016



## Материалы



- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция – кремнийорганическая резина.
- Оплетка – стеклянные нити, пропитанные кремнийорганическим лаком.

## Преимущества

- Провод соответствует ГОСТ 26445-85, ГОСТ 31565-2012.
- Провод в бухтах по 10, 20, 50, 100, 200 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации от -60 до +180 °С.
- Срок службы не менее 8 лет.

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм <sup>2</sup> (20м) TDM	SQ0122-0008	20	0,278	0,0008	розничная бухта 
	Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм <sup>2</sup> (20м) TDM	SQ0122-0009		0,34	0,0013	
	Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм <sup>2</sup> (20м) TDM	SQ0122-0010		0,44	0,0017	
	Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм <sup>2</sup> (20м) TDM	SQ0122-0011		0,66	0,0018	
	Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм <sup>2</sup> (20м) TDM	SQ0122-0012		1,08	0,0031	
	Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм <sup>2</sup> (20м) TDM	SQ0122-0013		1,44	0,0038	
	Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм <sup>2</sup> (20м) TDM	SQ0122-0014		2,36	0,0048	
	Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм <sup>2</sup> (50м) TDM	SQ0122-0015	50	0,695	0,0015	стандартная бухта 
	Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм <sup>2</sup> (50м) TDM	SQ0122-0016		0,85	0,0018	
	Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм <sup>2</sup> (50м) TDM	SQ0122-0017		1,1	0,0024	
	Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм <sup>2</sup> (50м) TDM	SQ0122-0018		1,65	0,0027	
	Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм <sup>2</sup> (50м) TDM	SQ0122-0019		2,7	0,0036	
	Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм <sup>2</sup> (50м) TDM	SQ0122-0020		3,6	0,0045	
	Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм <sup>2</sup> (50м) TDM	SQ0122-0021		5,9	0,0051	
	Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм <sup>2</sup> (100м) TDM	SQ0122-0022	100	1,39	0,0023	
	Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм <sup>2</sup> (100м) TDM	SQ0122-0023		1,7	0,0027	
	Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм <sup>2</sup> (100м) TDM	SQ0122-0024		2,2	0,0030	
	Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм <sup>2</sup> (100м) TDM	SQ0122-0025		3,3	0,0037	
	Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм <sup>2</sup> (100м) TDM	SQ0122-0026		5,4	0,0046	
	Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм <sup>2</sup> (100м) TDM	SQ0122-0027		7,2	0,0055	
	Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм <sup>2</sup> (100м) TDM	SQ0122-0028		11,8	0,0058	
Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0122-0029	200	2,78	0,0044		
Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0122-0030		3,4	0,0046		
Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0122-0031		4,4	0,0048		
Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0122-0032		6,6	0,0057		
Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0122-0033		10,8	0,0063		
Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0122-0034		14,4	0,0067		
Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0122-0035		23,6	0,0068		

ПРОВОДА ПВС



**СДЕЛАНО В РОССИИ**  
**ГОСТ**



Сертификат



Декларация  
О СООТВЕТСТВИИ  
ТР ЕАЭС 037/2016



Европейская  
декларация



Назначение

- Для изготовления удлинительных проводов.



Для присоединения стиральных машин, холодильников, электроприборов, электроинструментов по уходу за жилищем и его ремонту, средств малой механизации для садоводства и огородничества в сетях переменного тока напряжением до 380 В.

- Цвета оболочки: белый, черный, бежевый, коричневый.
- Провод в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100 м и на барабанах подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации при стационарной прокладке от -25 до +40 °С.
- Температура эксплуатации при нестационарной прокладке от -15 до +40 °С.
- Срок службы не менее 10 лет.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Преимущества

- Провод изготовлен по ГОСТ 7399-97, ГОСТ 26445-85.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.

Материалы



- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Расцветка изоляции жил и оболочки

Количество жил	2	3	4	5
Расцветка изоляции жил	Blue, White	Blue, Brown, Yellow-Green	Blue, White, Yellow-Green, Brown	Blue, White, Yellow-Green, Brown, Black
Расцветка оболочки	White, Black, Brown, Grey	White, Black, Brown, Grey	White, Black	White, Black

Маркировка

метровые метки



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение							
Сечение, мм <sup>2</sup>		0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2-жильный	6,3	6,8	7,8	9,5	10,5	11,7	16,0	17,6
	3-жильный	6,8	7,1	8,4	10,0	11,1	12,4	17,0	18,7
	4-жильные	7,2	8,0	9,1	10,9	12,2	13,6	18,7	20,6
	5-жильные	8,3	8,7	10,2	12,1	13,3	15,0	20,6	22,7
Расчетный вес провода, кг/км	2-жильный	55,70	67,03	88,82	135,45	175,84	229,93	401,25	536,53
	3-жильный	67,00	79,51	109,48	162,92	214,78	284,54	491,07	673,53
	4-жильные	77,87	98,77	130,73	196,65	261,58	349,11	599,80	829,67
	5-жильные	104,91	121,90	166,87	251,07	319,33	428,91	732,25	1018,18
Допустимая токовая нагрузка, не более, А		6,0	10,0	16,0	25,0	32,0	45,0	60,0	80,0
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более		26,0	19,5	13,3	7,98	4,89	3,28	2,00	1,21
Упаковка		Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	Р С Б	С Б	С Б
Номинальное напряжение провода, кВ		0,38							

\* Р – розничная упаковка; С – стандартная упаковка; Б – барабан.

Наименование параметра	Значение
Номинальная частота, Гц	50
Температура монтажа, не ниже, °С	-15
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С	от -25 до +40
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С	от -15 до +40
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2
Срок службы, не менее, лет	10

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет				Количество, м	
		Белый	Черный	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый		
	Провод ПВС 2x0,75 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0001	SQ0118-0251	SQ0119-0001	SQ0119-0002	5	
	Провод ПВС 2x1 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0002	SQ0118-0252	SQ0119-0003	SQ0119-0004		
	Провод ПВС 2x1,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0003	SQ0118-0253	SQ0119-0005	SQ0119-0006		
	Провод ПВС 2x2,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0004	SQ0118-0254	SQ0119-0007	SQ0119-0008		
	Провод ПВС 2x4 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0049	SQ0118-0299	-	-		
	Провод ПВС 2x6 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0050	SQ0118-0300	-	-		
	Провод ПВС 3x0,75 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0005	SQ0118-0255	SQ0119-0009	SQ0119-0010		
	Провод ПВС 3x1 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0006	SQ0118-0256	SQ0119-0011	SQ0119-0012		
	Провод ПВС 3x1,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0007	SQ0118-0257	SQ0119-0013	SQ0119-0014		
	Провод ПВС 3x2,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0008	SQ0118-0258	SQ0119-0015	SQ0119-0016		
	Провод ПВС 3x4 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0051	SQ0118-0301	-	-	5	
	Провод ПВС 3x6 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0052	SQ0118-0302	-	-		
	Провод ПВС 4x0,75 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0053	SQ0118-0303	-	-		
	Провод ПВС 4x1 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0054	SQ0118-0304	-	-		
	Провод ПВС 4x1,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0055	SQ0118-0305	-	-		
	Провод ПВС 4x2,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0056	SQ0118-0306	-	-		
	Провод ПВС 4x4 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0057	SQ0118-0307	-	-		
	Провод ПВС 4x6 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0058	SQ0118-0308	-	-		
	Провод ПВС 5x0,75 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0059	SQ0118-0309	-	-		
	Провод ПВС 5x1 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0060	SQ0118-0310	-	-		
	Провод ПВС 5x1,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0061	SQ0118-0311	-	-	5	
	Провод ПВС 5x2,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0062	SQ0118-0312	-	-		
	Провод ПВС 5x4 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0063	SQ0118-0313	-	-		
	Провод ПВС 5x6 ГОСТ (5м) TDM	SQ0118-0064	SQ0118-0314	-	-		
	Провод ПВС 2x0,75 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0009	SQ0118-0259	SQ0119-0017	SQ0119-0018		10
	Провод ПВС 2x1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0010	SQ0118-0260	SQ0119-0019	SQ0119-0020		
	Провод ПВС 2x1,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0011	SQ0118-0261	SQ0119-0021	SQ0119-0022		
	Провод ПВС 2x2,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0012	SQ0118-0262	SQ0119-0023	SQ0119-0024		
	Провод ПВС 2x4 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0065	SQ0118-0315	-	-		
	Провод ПВС 2x6 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0066	SQ0118-0316	-	-		
Провод ПВС 3x0,75 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0013	SQ0118-0263	SQ0119-0025	SQ0119-0026			
Провод ПВС 3x1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0014	SQ0118-0264	SQ0119-0027	SQ0119-0028			
Провод ПВС 3x1,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0015	SQ0118-0265	SQ0119-0029	SQ0119-0030			
Провод ПВС 3x2,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0016	SQ0118-0266	SQ0119-0031	SQ0119-0032			
	Провод ПВС 3x4 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0067	SQ0118-0317	-	-	10	
	Провод ПВС 3x6 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0068	SQ0118-0318	-	-		
	Провод ПВС 4x0,75 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0069	SQ0118-0319	-	-		
	Провод ПВС 4x1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0070	SQ0118-0320	-	-		
	Провод ПВС 4x1,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0071	SQ0118-0321	-	-		
	Провод ПВС 4x2,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0072	SQ0118-0322	-	-		
	Провод ПВС 4x4 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0073	SQ0118-0323	-	-		
	Провод ПВС 4x6 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0074	SQ0118-0324	-	-		
	Провод ПВС 5x0,75 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0075	SQ0118-0325	-	-		
	Провод ПВС 5x1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0076	SQ0118-0326	-	-		
	Провод ПВС 5x1,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0077	SQ0118-0327	-	-	10	
	Провод ПВС 5x2,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0078	SQ0118-0328	-	-		
	Провод ПВС 5x4 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0079	SQ0118-0329	-	-		
	Провод ПВС 5x6 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0080	SQ0118-0330	-	-		

Изображение	Наименование	Цвет				Количество, м
		Белый	Черный	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый	
	Провод ПВС 2x0,75 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0017	SQ0118-0267	SQ0119-0033	SQ0119-0034	20
	Провод ПВС 2x1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0018	SQ0118-0268	SQ0119-0035	SQ0119-0036	
	Провод ПВС 2x1,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0019	SQ0118-0269	SQ0119-0037	SQ0119-0038	
	Провод ПВС 2x2,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0020	SQ0118-0270	SQ0119-0039	SQ0119-0040	
	Провод ПВС 2x4 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0081	SQ0118-0331	-	-	
	Провод ПВС 2x6 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0082	SQ0118-0332	-	-	
	Провод ПВС 3x0,75 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0021	SQ0118-0271	SQ0119-0041	SQ0119-0042	
	Провод ПВС 3x1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0022	SQ0118-0272	SQ0119-0043	SQ0119-0044	
	Провод ПВС 3x1,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0023	SQ0118-0273	SQ0119-0045	SQ0119-0046	
	Провод ПВС 3x2,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0024	SQ0118-0274	SQ0119-0047	SQ0119-0048	
	Провод ПВС 3x4 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0083	SQ0118-0333	-	-	
	Провод ПВС 3x6 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0084	SQ0118-0334	-	-	
	Провод ПВС 4x0,75 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0085	SQ0118-0335	-	-	
	Провод ПВС 4x1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0086	SQ0118-0336	-	-	
	Провод ПВС 4x1,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0087	SQ0118-0337	-	-	
	Провод ПВС 4x2,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0088	SQ0118-0338	-	-	
	Провод ПВС 4x4 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0089	SQ0118-0339	-	-	
	Провод ПВС 4x6 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0090	SQ0118-0340	-	-	
	Провод ПВС 5x0,75 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0091	SQ0118-0341	-	-	
		Провод ПВС 5x1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0092	SQ0118-0342	-	
Провод ПВС 5x1,5 ГОСТ (20м) TDM		SQ0118-0093	SQ0118-0343	-	-	
Провод ПВС 5x2,5 ГОСТ (20м) TDM		SQ0118-0094	SQ0118-0344	-	-	
Провод ПВС 5x4 ГОСТ (20м) TDM		SQ0118-0095	SQ0118-0345	-	-	
Провод ПВС 5x6 ГОСТ (20м) TDM		SQ0118-0096	SQ0118-0346	-	-	
Провод ПВС 2x0,75 ГОСТ (30м) TDM		SQ0118-0041	SQ0118-0275	-	-	
Провод ПВС 2x1 ГОСТ (30м) TDM		SQ0118-0042	SQ0118-0276	-	-	
Провод ПВС 2x1,5 ГОСТ (30м) TDM		SQ0118-0043	SQ0118-0277	-	-	
Провод ПВС 2x2,5 ГОСТ (30м) TDM		SQ0118-0044	SQ0118-0278	-	-	
Провод ПВС 2x4 ГОСТ (30м) TDM		SQ0118-0097	SQ0118-0347	-	-	
	Провод ПВС 2x6 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0098	SQ0118-0348	-	-	30
	Провод ПВС 3x0,75 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0045	SQ0118-0279	-	-	
	Провод ПВС 3x1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0046	SQ0118-0280	-	-	
	Провод ПВС 3x1,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0047	SQ0118-0281	-	-	
	Провод ПВС 3x2,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0048	SQ0118-0282	-	-	
	Провод ПВС 3x4 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0099	SQ0118-0349	-	-	
	Провод ПВС 3x6 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0100	SQ0118-0350	-	-	
	Провод ПВС 4x0,75 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0101	SQ0118-0351	-	-	
	Провод ПВС 4x1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0102	SQ0118-0352	-	-	
	Провод ПВС 4x1,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0103	SQ0118-0353	-	-	
	Провод ПВС 4x2,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0104	SQ0118-0354	-	-	30
	Провод ПВС 4x4 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0105	SQ0118-0355	-	-	
	Провод ПВС 4x6 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0106	SQ0118-0356	-	-	
	Провод ПВС 5x0,75 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0107	SQ0118-0357	-	-	
	Провод ПВС 5x1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0108	SQ0118-0358	-	-	
	Провод ПВС 5x1,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0109	SQ0118-0359	-	-	
	Провод ПВС 5x2,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0110	SQ0118-0360	-	-	
	Провод ПВС 5x4 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0111	SQ0118-0361	-	-	
	Провод ПВС 5x6 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0112	SQ0118-0362	-	-	
		Провод ПВС 2x0,75 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0025	SQ0118-0283	SQ0119-0049	
Провод ПВС 2x1 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0026	SQ0118-0284	SQ0119-0051	SQ0119-0052	
Провод ПВС 2x1,5 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0027	SQ0118-0285	SQ0119-0053	SQ0119-0054	
Провод ПВС 2x2,5 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0028	SQ0118-0286	SQ0119-0055	SQ0119-0056	
Провод ПВС 2x4 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0113	SQ0118-0363	-	-	
Провод ПВС 2x6 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0114	SQ0118-0364	-	-	
Провод ПВС 3x0,75 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0029	SQ0118-0287	SQ0119-0057	SQ0119-0058	
Провод ПВС 3x1 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0030	SQ0118-0288	SQ0119-0059	SQ0119-0060	
Провод ПВС 3x1,5 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0031	SQ0118-0289	SQ0119-0061	SQ0119-0062	
Провод ПВС 3x2,5 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0032	SQ0118-0290	SQ0119-0063	SQ0119-0064	
Провод ПВС 3x4 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0115	SQ0118-0365	-	-	
Провод ПВС 3x6 ГОСТ (50м) TDM		SQ0118-0116	SQ0118-0366	-	-	

Изображение	Наименование	Цвет				Количество, м		
		Белый	Черный	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый			
	Провод ПВС 4x0,75 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0117	SQ0118-0367			50		
	Провод ПВС 4x1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0118	SQ0118-0368					
	Провод ПВС 4x1,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0119	SQ0118-0369					
	Провод ПВС 4x2,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0120	SQ0118-0370					
	Провод ПВС 4x4 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0121	SQ0118-0371					
	Провод ПВС 4x6 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0122	SQ0118-0372					
	Провод ПВС 5x0,75 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0123	SQ0118-0373	-	-			
	Провод ПВС 5x1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0124	SQ0118-0374					
	Провод ПВС 5x1,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0125	SQ0118-0375					
	Провод ПВС 5x2,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0126	SQ0118-0376					
	Провод ПВС 5x4 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0127	SQ0118-0377			100		
	Провод ПВС 5x6 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0128	SQ0118-0378					
	Провод ПВС 2x0,75 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0033	SQ0118-0291	SQ0119-0065	SQ0119-0066			
	Провод ПВС 2x1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0034	SQ0118-0292	SQ0119-0067	SQ0119-0068			
	Провод ПВС 2x1,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0035	SQ0118-0293	SQ0119-0069	SQ0119-0070			
	Провод ПВС 2x2,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0036	SQ0118-0294	SQ0119-0071	SQ0119-0072			
	Провод ПВС 2x4 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0129	SQ0118-0379					
	Провод ПВС 2x6 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0130	SQ0118-0380	-	-			
	Провод ПВС 3x0,75 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0037	SQ0118-0295	SQ0119-0073	SQ0119-0074			
	Провод ПВС 3x1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0038	SQ0118-0296	SQ0119-0075	SQ0119-0076			
	Провод ПВС 3x1,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0039	SQ0118-0297	SQ0119-0077	SQ0119-0078	100		
	Провод ПВС 3x2,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0040	SQ0118-0298	SQ0119-0079	SQ0119-0080			
	Провод ПВС 3x4 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0131	SQ0118-0381					
	Провод ПВС 3x6 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0132	SQ0118-0382					
	Провод ПВС 4x0,75 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0133	SQ0118-0383					
	Провод ПВС 4x1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0134	SQ0118-0384					
	Провод ПВС 4x1,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0135	SQ0118-0385					
	Провод ПВС 4x2,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0136	SQ0118-0386					
	Провод ПВС 4x4 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0137	SQ0118-0387					
	Провод ПВС 4x6 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0138	SQ0118-0388	-	-			
	Провод ПВС 5x0,75 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0139	SQ0118-0389			100		
	Провод ПВС 5x1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0140	SQ0118-0390					
	Провод ПВС 5x1,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0141	SQ0118-0391					
	Провод ПВС 5x2,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0142	SQ0118-0392					
	Провод ПВС 5x4 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0143	SQ0118-0393					
	Провод ПВС 5x6 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0144	SQ0118-0394					
	<b>Провод ПВС на барабане</b>							
		Провод ПВС 2x6 ГОСТ TDM	SQ0118-1001					по запросу
		Провод ПВС 3x6 ГОСТ TDM	SQ0118-1004					
		Провод ПВС 4x6 ГОСТ TDM	SQ0118-1007					
Провод ПВС 4x10 ГОСТ TDM		SQ0118-1008						
Провод ПВС 4x16 ГОСТ TDM		SQ0118-1009						
Провод ПВС 5x6 ГОСТ TDM		SQ0118-1010						
Провод ПВС 5x10 ГОСТ TDM		SQ0118-1011						
Провод ПВС 5x16 ГОСТ TDM		SQ0118-1012						
Провод ПВС 2x0,75 ГОСТ TDM		SQ0118-1025						
Провод ПВС 2x1 ГОСТ TDM		SQ0118-1026						
Провод ПВС 2x1,5 ГОСТ TDM		SQ0118-1027						
Провод ПВС 2x2,5 ГОСТ TDM		SQ0118-1028						
Провод ПВС 2x4 ГОСТ TDM		SQ0118-1029						
Провод ПВС 3x0,75 ГОСТ TDM		SQ0118-1030						
Провод ПВС 3x1 ГОСТ TDM		SQ0118-1031						
Провод ПВС 3x1,5 ГОСТ TDM		SQ0118-1032						
Провод ПВС 3x2,5 ГОСТ TDM		SQ0118-1033						
Провод ПВС 3x4 ГОСТ TDM		SQ0118-1034						
Провод ПВС 4x0,75 ГОСТ TDM		SQ0118-1035						
Провод ПВС 4x1 ГОСТ TDM		SQ0118-1036						

Изображение	Наименование	Цвет				Количество, м
		Белый	Черный	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый	
	Провод ПВС 4x1,5 ГОСТ TDM	SQ0118-1037	-	-	-	по запросу
	Провод ПВС 4x2,5 ГОСТ TDM	SQ0118-1038				
	Провод ПВС 4x4 ГОСТ TDM	SQ0118-1039				
	Провод ПВС 5x0,75 ГОСТ TDM	SQ0118-1040				
	Провод ПВС 5x1 ГОСТ TDM	SQ0118-1041				
	Провод ПВС 5x1,5 ГОСТ TDM	SQ0118-1042				
	Провод ПВС 5x2,5 ГОСТ TDM	SQ0118-1043				
	Провод ПВС 5x4 ГОСТ TDM	SQ0118-1044				

## Упаковка

Цвет				Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
Белый	Черный	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый				
SQ0118-0001	SQ0118-0251	SQ0119-0001	SQ0119-0002	5	0,28	0,00007	розничная бухта 
SQ0118-0002	SQ0118-0252	SQ0119-0003	SQ0119-0004		0,33	0,00014	
SQ0118-0003	SQ0118-0253	SQ0119-0005	SQ0119-0006		0,44	0,00017	
SQ0118-0004	SQ0118-0254	SQ0119-0007	SQ0119-0008		0,67	0,00020	
SQ0118-0049	SQ0118-0299	-	-		0,88	0,00353	
SQ0118-0050	SQ0118-0300	-	-		1,49	0,00387	
SQ0118-0005	SQ0118-0255	SQ0119-0009	SQ0119-0010		0,33	0,00015	
SQ0118-0006	SQ0118-0256	SQ0119-0011	SQ0119-0012		0,39	0,00017	
SQ0118-0007	SQ0118-0257	SQ0119-0013	SQ0119-0014		0,54	0,00020	
SQ0118-0008	SQ0118-0258	SQ0119-0015	SQ0119-0016		0,81	0,00022	
SQ0118-0051	SQ0118-0301	-	-		1,07	0,00370	
SQ0118-0052	SQ0118-0302				1,42	0,00387	
SQ0118-0053	SQ0118-0303				0,39	0,00078	
SQ0118-0054	SQ0118-0304				0,49	0,00090	
SQ0118-0055	SQ0118-0305				0,65	0,00096	
SQ0118-0056	SQ0118-0306				0,98	0,00370	
SQ0118-0057	SQ0118-0307				1,30	0,00387	
SQ0118-0058	SQ0118-0308				1,74	0,00423	
SQ0118-0059	SQ0118-0309				0,52	0,00090	
SQ0118-0060	SQ0118-0310				0,61	0,00320	
SQ0118-0061	SQ0118-0311				0,83	0,00353	
SQ0118-0062	SQ0118-0312				1,25	0,00387	
SQ0118-0063	SQ0118-0313	1,60	0,00405				
SQ0118-0064	SQ0118-0314	2,14	0,00442				
SQ0118-0009	SQ0118-0259	SQ0119-0017	SQ0119-0018	10	0,55	0,00058	
SQ0118-0010	SQ0118-0260	SQ0119-0019	SQ0119-0020		0,67	0,00113	
SQ0118-0011	SQ0118-0261	SQ0119-0021	SQ0119-0022		0,88	0,00135	
SQ0118-0012	SQ0118-0262	SQ0119-0023	SQ0119-0024		1,35	0,00157	
SQ0118-0065	SQ0118-0315	-	-		1,75	0,00423	
SQ0118-0066	SQ0118-0316	-	-		2,29	0,00442	
SQ0118-0013	SQ0118-0263	SQ0119-0025	SQ0119-0026		0,67	0,00118	
SQ0118-0014	SQ0118-0264	SQ0119-0027	SQ0119-0028		0,79	0,00137	
SQ0118-0015	SQ0118-0265	SQ0119-0029	SQ0119-0030		1,09	0,00157	
SQ0118-0016	SQ0118-0266	SQ0119-0031	SQ0119-0032		1,62	0,00176	
SQ0118-0067	SQ0118-0317	-	-		2,15	0,00423	
SQ0118-0068	SQ0118-0318				2,84	0,00461	
SQ0118-0069	SQ0118-0319				0,78	0,00336	
SQ0118-0070	SQ0118-0320				0,99	0,00353	
SQ0118-0071	SQ0118-0321				1,31	0,00405	
SQ0118-0072	SQ0118-0322				1,97	0,00423	
SQ0118-0073	SQ0118-0323				2,61	0,00461	
SQ0118-0074	SQ0118-0324				3,49	0,00500	

Цвет				Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
Белый	Черный	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый				
SQ0118-0075	SQ0118-0325			10	1,05	0,00387	розничная бухта 
SQ0118-0076	SQ0118-0326				1,22	0,00370	
SQ0118-0077	SQ0118-0327				1,67	0,00405	
SQ0118-0078	SQ0118-0328	-	-		2,51	0,00461	
SQ0118-0079	SQ0118-0329				3,19	0,00500	
SQ0118-0080	SQ0118-0330				4,30	0,00541	
SQ0118-0017	SQ0118-0267	SQ0119-0033	SQ0119-0034	20	1,10	0,00154	
SQ0118-0018	SQ0118-0268	SQ0119-0035	SQ0119-0036		1,34	0,00162	
SQ0118-0019	SQ0118-0269	SQ0119-0037	SQ0119-0038		1,76	0,00180	
SQ0118-0020	SQ0118-0270	SQ0119-0039	SQ0119-0040		2,70	0,00259	
SQ0118-0081	SQ0118-0331				3,51	0,00541	
SQ0118-0082	SQ0118-0332	-	-		4,60	0,00941	
SQ0118-0021	SQ0118-0271	SQ0119-0041	SQ0119-0042		1,34	0,00179	
SQ0118-0022	SQ0118-0272	SQ0119-0043	SQ0119-0044		1,59	0,00259	
SQ0118-0023	SQ0118-0273	SQ0119-0045	SQ0119-0046		2,19	0,00292	
SQ0118-0024	SQ0118-0274	SQ0119-0047	SQ0119-0048		3,25	0,00360	
SQ0118-0083	SQ0118-0333				4,30	0,00908	
SQ0118-0084	SQ0118-0334				5,69	0,01009	
SQ0118-0085	SQ0118-0335				1,56	0,00405	
SQ0118-0086	SQ0118-0336				1,97	0,00461	
SQ0118-0087	SQ0118-0337			2,61	0,00520		
SQ0118-0088	SQ0118-0338			3,93	0,00908		
SQ0118-0089	SQ0118-0339			5,23	0,00975		
SQ0118-0090	SQ0118-0340	-	-	6,98	0,01153		
SQ0118-0091	SQ0118-0341			2,10	0,00480		
SQ0118-0092	SQ0118-0342			2,44	0,00500		
SQ0118-0093	SQ0118-0343			3,33	0,00541		
SQ0118-0094	SQ0118-0344			5,02	0,00975		
SQ0118-0095	SQ0118-0345			6,38	0,01153		
SQ0118-0096	SQ0118-0346			8,58	0,01229		
SQ0118-0041	SQ0118-0275			30	1,67	0,0020	
SQ0118-0042	SQ0118-0276				2,01	0,0022	
SQ0118-0043	SQ0118-0277				2,60	0,0023	
SQ0118-0044	SQ0118-0278				4,06	0,0039	
SQ0118-0097	SQ0118-0347				5,27	0,0104	
SQ0118-0098	SQ0118-0348				6,89	0,0115	
SQ0118-0045	SQ0118-0279				2,01	0,0026	
SQ0118-0046	SQ0118-0280				2,38	0,0044	
SQ0118-0047	SQ0118-0281				3,28	0,0048	
SQ0118-0048	SQ0118-0282				4,80	0,0061	
SQ0118-0099	SQ0118-0349				6,45	0,0108	
SQ0118-0100	SQ0118-0350				8,54	0,0123	
SQ0118-0101	SQ0118-0351	-	-		2,33	0,0044	
SQ0118-0102	SQ0118-0352				2,96	0,0052	
SQ0118-0103	SQ0118-0353				3,92	0,0054	
SQ0118-0104	SQ0118-0354				5,90	0,0108	
SQ0118-0105	SQ0118-0355				7,85	0,0123	
SQ0118-0106	SQ0118-0356				10,47	0,0139	
SQ0118-0107	SQ0118-0357				3,14	0,0052	
SQ0118-0108	SQ0118-0358				3,66	0,0054	
SQ0118-0109	SQ0118-0359			5,00	0,0097		
SQ0118-0110	SQ0118-0360			7,53	0,0123		
SQ0118-0111	SQ0118-0361			9,58	0,0139		
SQ0118-0112	SQ0118-0362			12,86	0,0156		

Цвет				Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки		
Белый	Черный	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый						
SQ0118-0025	SQ0118-0283	SQ0119-0049	SQ0119-0050	50	2,78	0,00325	стандартная бухта 		
SQ0118-0026	SQ0118-0284	SQ0119-0051	SQ0119-0052		3,35	0,00625			
SQ0118-0027	SQ0118-0285	SQ0119-0053	SQ0119-0054		4,44	0,00676			
SQ0118-0028	SQ0118-0286	SQ0119-0055	SQ0119-0056		6,77	0,00865			
SQ0118-0113	SQ0118-0363	-	-		8,79	0,0135			
SQ0118-0114	SQ0118-0364				11,49	0,0156			
SQ0118-0029	SQ0118-0287	SQ0119-0057	SQ0119-0058		3,35	0,00583			
SQ0118-0030	SQ0118-0288	SQ0119-0059	SQ0119-0060		3,97	0,00576			
SQ0118-0031	SQ0118-0289	SQ0119-0061	SQ0119-0062		5,47	0,00634			
SQ0118-0032	SQ0118-0290	SQ0119-0063	SQ0119-0064		8,14	0,00900			
SQ0118-0115	SQ0118-0365	-	-		10,74	0,0147			
SQ0118-0116	SQ0118-0366				14,23	0,0164			
SQ0118-0117	SQ0118-0367				3,89	0,0046			
SQ0118-0118	SQ0118-0368	-	-		4,94	0,0108			
SQ0118-0119	SQ0118-0369				6,53	0,0119			
SQ0118-0120	SQ0118-0370				9,83	0,0147			
SQ0118-0121	SQ0118-0371				13,00	0,0164			
SQ0118-0122	SQ0118-0372				17,45	0,0192			
SQ0118-0123	SQ0118-0373				5,24	0,0112			
SQ0118-0124	SQ0118-0374				6,11	0,0123			
SQ0118-0125	SQ0118-0375				8,34	0,0131			
SQ0118-0126	SQ0118-0376	12,55	0,0164						
SQ0118-0127	SQ0118-0377	15,96	0,0192						
SQ0118-0128	SQ0118-0378	21,44	0,0202						
SQ0118-0033	SQ0118-0291	SQ0119-0065	SQ0119-0066		100	5,57		0,00720	
SQ0118-0034	SQ0118-0292	SQ0119-0067	SQ0119-0068			6,70		0,00810	
SQ0118-0035	SQ0118-0293	SQ0119-0069	SQ0119-0070			8,88		0,00925	
SQ0118-0036	SQ0118-0294	SQ0119-0071	SQ0119-0072			13,54		0,01387	
SQ0118-0129	SQ0118-0379	-	-			17,58		0,0192	
SQ0118-0130	SQ0118-0380					23,00		0,0202	
SQ0118-0037	SQ0118-0295	SQ0119-0073	SQ0119-0074			6,70		0,00810	
SQ0118-0038	SQ0118-0296	SQ0119-0075	SQ0119-0076			7,90		0,01024	
SQ0118-0039	SQ0118-0297	SQ0119-0077	SQ0119-0078	10,94		0,01126			
SQ0118-0040	SQ0118-0298	SQ0119-0079	SQ0119-0080	16,29		0,01440			
SQ0118-0131	SQ0118-0381	-	-	21,50		0,0192			
SQ0118-0132	SQ0118-0382			28,47		0,0202			
SQ0118-0133	SQ0118-0383			7,78		0,0131			
SQ0118-0134	SQ0118-0384			9,87		0,0164			
SQ0118-0135	SQ0118-0385			10,90		0,0183			
SQ0118-0136	SQ0118-0386			19,66		0,0192			
SQ0118-0137	SQ0118-0387			26,15		0,0202			
SQ0118-0138	SQ0118-0388			34,90		0,0212			
SQ0118-0139	SQ0118-0389	10,49	0,0160						
SQ0118-0140	SQ0118-0390	12,19	0,0183						
SQ0118-0141	SQ0118-0391	16,68	0,0192						
SQ0118-0142	SQ0118-0392	25,10	0,0202						
SQ0118-0143	SQ0118-0393	31,90	0,0212						
SQ0118-0144	SQ0118-0394	42,80	0,0222						

Провод ПВС на барабане							
Белый	Цвет			Количество, м	Расчетная масса, кг/км	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Черный	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый				
SQ0118-1001					229,93		
SQ0118-1002					401,25		
SQ0118-1003					536,53		
SQ0118-1004					284,54		
SQ0118-1005					491,07		
SQ0118-1006					673,53		
SQ0118-1007					349,11		
SQ0118-1008					599,80		
SQ0118-1009					829,67		
SQ0118-1010					428,91		
SQ0118-1011					732,25		
SQ0118-1012					1018,18		
SQ0118-1025					55,70		
SQ0118-1026					67,03		
SQ0118-1027					88,82		
SQ0118-1028					135,45		
SQ0118-1029	-	-	-	по запросу	175,84	0,3927	барабан Б
SQ0118-1030					67,00		
SQ0118-1031					79,51		
SQ0118-1032					109,48		
SQ0118-1033					162,92		
SQ0118-1034					214,78		
SQ0118-1035					77,87		
SQ0118-1036					98,77		
SQ0118-1037					130,73		
SQ0118-1038					196,65		
SQ0118-1039					261,58		
SQ0118-1040					104,91		
SQ0118-1041					121,90		
SQ0118-1042					166,87		
SQ0118-1043					251,07		
SQ0118-1044					319,33		

## ПРОВОДА ПВВП, ПГВВП



## Сертификат

Декларация  
о соответствии  
ТР ЕАЭС 037/2016Европейская  
декларация

## Назначение

- Для прокладки в осветительных и силовых сетях, монтажа и присоединения приборов к сети переменного тока на номинальное напряжение до 380 В частотой 50 Гц.

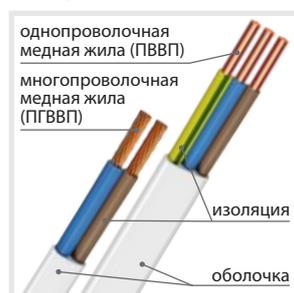
## Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

## Преимущества

- Провод изготовлен по ГОСТ 26445-85.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Цвета оболочки – белый.
- Провод в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100 м подходит для реализации как строительными-монтажными организациями, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации при **стационарной** прокладке провода ПГВВП и ПВВП от -25 до +50 °С.
- Температура эксплуатации при **нестационарной** прокладке провода ПГВВП от -15 до +50 °С.
- Срок службы не менее 20 лет.

## Материалы



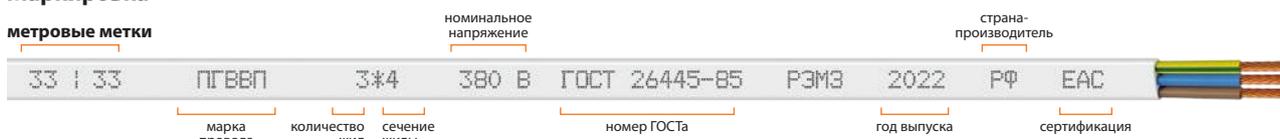
- Проводник ПГВВП – многопроволочная медная жила
- Проводник ПВВП – однопроволочная медная жила
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

## Расцветка изоляции жил

Количество жил	2	3
Расцветка изоляции жил		

## Маркировка

## метровые метки



## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Сечение, мм <sup>2</sup>		1	1,5	2,5	4
Провода ПВВП					
Расчетный внешний размер провода, мм	2-жильный	4,05x6,49	4,39x7,18	4,73x7,87	5,56x9,52
	3-жильный	4,05x8,94	4,39x9,97	4,73x11,00	5,56x13,48
Расчетный вес провода, кг/км	2-жильный	46,28	55,2	75,9	112,3
	3-жильный	63,8	79,5	110,3	164,4
Допустимая токовая нагрузка, А		10	16	25	32
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при +20 °С, не более, Ом		19,8	13,2	8,05	4,89
Провода ПГВВП					
Расчетный внешний размер провода, мм	2-жильный	4,05x6,49	4,39x7,18	4,73x7,87	5,56x9,52
	3-жильный	4,05x8,94	4,39x9,97	4,73x11,00	5,56x13,48
Расчетный вес провода, кг/км	2-жильный	46,18	58,68	79,11	119,22
	3-жильный	67,02	85,81	116,52	177,04
Допустимая токовая нагрузка, А		10	16	25	32
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при +20 °С, не более, Ом		19,8	13,2	8,05	4,89

Наименование параметра	Значение
Упаковка	<b>P C</b>
Номинальное напряжение провода, кВ	0,38
Номинальная частота, Гц	50
Температура монтажа, не ниже, °С	-15
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С	от -25 до +50
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С (только ПГВВП)	от -15 до +50
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3
Срок службы, не менее, лет	20

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м³	Тип упаковки
<b>Провод ПВВП</b>						
	Провод ПВВП 2x1 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0251	100	4,618	0,0065	стандартная бухта <b>C</b> 
	Провод ПВВП 2x1,5 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0252		5,868	0,0069	
	Провод ПВВП 2x2,5 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0253		7,911	0,0074	
	Провод ПВВП 2x4 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0254		11,922	0,0088	
	Провод ПВВП 3x1 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0255		6,702	0,0075	
	Провод ПВВП 3x1,5 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0256		8,581	0,0082	
	Провод ПВВП 3x2,5 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0257		11,652	0,0090	
	Провод ПВВП 3x4 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0258		17,704	0,0110	
<b>Провод ПГВВП</b>						
	Провод ПГВВП 2x1 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0127-0301	5	0,231	0,0004	розничная бухта <b>P</b> 
	Провод ПГВВП 2x1,5 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0127-0302		0,293	0,0005	
	Провод ПГВВП 2x2,5 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0127-0303		0,396	0,0005	
	Провод ПГВВП 2x4 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0127-0304		0,596	0,0006	
	Провод ПГВВП 3x1 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0127-0305		0,335	0,0005	
	Провод ПГВВП 3x1,5 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0127-0306		0,429	0,0005	
	Провод ПГВВП 3x2,5 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0127-0307		0,583	0,0006	
	Провод ПГВВП 3x4 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0127-0308		0,885	0,0007	
	Провод ПГВВП 2x1 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0127-0351	10	0,462	0,0006	
	Провод ПГВВП 2x1,5 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0127-0352		0,587	0,0006	
	Провод ПГВВП 2x2,5 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0127-0353		0,791	0,0007	
	Провод ПГВВП 2x4 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0127-0354		1,192	0,0008	
	Провод ПГВВП 3x1 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0127-0355		0,670	0,0007	
	Провод ПГВВП 3x1,5 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0127-0356		0,858	0,0008	
	Провод ПГВВП 3x2,5 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0127-0357		1,165	0,0008	
	Провод ПГВВП 3x4 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0127-0358		1,770	0,0011	
	Провод ПГВВП 2x1 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0127-0401	20	0,924	0,0008	
	Провод ПГВВП 2x1,5 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0127-0402		1,174	0,0009	
	Провод ПГВВП 2x2,5 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0127-0403		1,582	0,0010	
	Провод ПГВВП 2x4 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0127-0404		2,384	0,0013	
Провод ПГВВП 3x1 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0127-0405	1,340		0,0010		
Провод ПГВВП 3x1,5 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0127-0406	1,716		0,0012		
Провод ПГВВП 3x2,5 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0127-0407	2,330		0,0014		
Провод ПГВВП 3x4 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0127-0408	3,541		0,0018		

\* **P** – розничная упаковка; **C** – стандартная упаковка; **B** – барабан.

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м	Масса, кг	Примерный объем бухты, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Провод ПГВВП 2x1 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0127-0451	30	1,385	0,0015	розничная бухта P 
	Провод ПГВВП 2x1,5 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0127-0452		1,760	0,0016	
	Провод ПГВВП 2x2,5 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0127-0453		2,373	0,0018	
	Провод ПГВВП 2x4 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0127-0454		3,577	0,0022	
	Провод ПГВВП 3x1 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0127-0455		2,011	0,0018	
	Провод ПГВВП 3x1,5 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0127-0456		2,574	0,0020	
	Провод ПГВВП 3x2,5 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0127-0457		3,496	0,0022	
	Провод ПГВВП 3x4 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0127-0458		5,311	0,0029	
	Провод ПГВВП 2x1 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0127-0501	50	2,309	0,0019	стандартная бухта C 
	Провод ПГВВП 2x1,5 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0127-0502		2,934	0,0022	
	Провод ПГВВП 2x2,5 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0127-0503		3,956	0,0024	
	Провод ПГВВП 2x4 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0127-0504		5,961	0,0031	
	Провод ПГВВП 3x1 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0127-0505		3,351	0,0024	
	Провод ПГВВП 3x1,5 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0127-0506		4,291	0,0028	
	Провод ПГВВП 3x2,5 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0127-0507		5,826	0,0031	
	Провод ПГВВП 3x4 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0127-0508		8,852	0,0042	
	Провод ПГВВП 2x1 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0551	100	4,618	0,0065	стандартная бухта C 
	Провод ПГВВП 2x1,5 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0552		5,868	0,0069	
	Провод ПГВВП 2x2,5 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0553		7,911	0,0074	
	Провод ПГВВП 2x4 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0554		11,922	0,0088	
	Провод ПГВВП 3x1 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0555		6,702	0,0075	
	Провод ПГВВП 3x1,5 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0556		8,581	0,0082	
	Провод ПГВВП 3x2,5 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0557		11,652	0,0090	
	Провод ПГВВП 3x4 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0127-0558		17,704	0,0110	

РЕТРО ПРОВОДА, ИЗОЛЯТОРЫ  
И КОРОБКА РАСПЯЧНАЯ СЕРИИ ЭКО

## Назначение

- Провод предназначен для открытого монтажа проводки в стиле ретро, передачи и распределения электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 450/750 В.
- Керамические изоляторы предназначены для крепления витого провода к стене при прокладке открытым способом.
- Коробки распаячные предназначены для разветвления проводов.

## Применение

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).

## Преимущества

- Провод соответствует ГОСТ 31947-2012.
- Идеально подходит для деревянных домов, где провода нельзя монтировать в стены.
- Возможность прокладки в строящихся деревянных домах, нет необходимости ждать усадки дома.
- Возможность создания стильного интерьера в помещениях декорированных деревом.
- Провод в бухтах по 20, 50 м подходит для реализации как строительными-монтажными организациями, так и розничным потребителям.

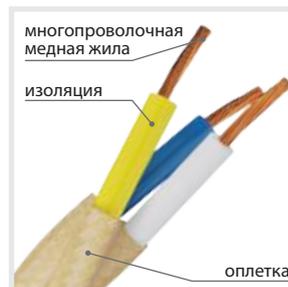
## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Сечение, мм <sup>2</sup>		1,5	2,5
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2-жильный	3,6	4,3
	3-жильный	3,6	4,3
Расчетный вес провода, кг/км	2-жильный	43,00	76,00
	3-жильный	64,00	101,00
Допустимая токовая нагрузка, А		23,0	32,0
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более		13,3	7,98
Упаковка*		<b>P</b> <b>C</b>	<b>P</b> <b>C</b>
Номинальное напряжение провода, кВ		0,45/0,75	
Номинальная частота, до, Гц		400	
Температура монтажа, не ниже, °С		-15	
Температура эксплуатации, °С		от -50 до +65	
Гарантийный срок эксплуатации, лет		3	
Срок службы, не менее, лет		20	

\* **P** – розничная упаковка; **C** – стандартная упаковка; **B** – барабан.Сертификат  
ТР ТСДекларация  
о соответствии  
ТР ЕАЭС 037/2016Европейская  
декларация

- Крышка коробки распаячной из электрофарфора эстетично закрывает место соединения проводов.
- Основание коробки распаячной из негорючего пластика создает дополнительную защиту от возгорания.
- Сальники коробки распаячной обеспечивают степень защиты IP44.

## Материалы



## Провод:

- проводник – многопроволочная медная жила;
- изоляция – поливинилхлоридный пластикат;
- оплетка – полиэфирные нити.

- Материал изоляторов – электрофарфор.
- Коробка распаячная – электрофарфор (внутренняя часть из негорючего пластика в комплекте с гермовводами).

Ассортимент

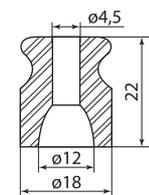
Изображение	Наименование	Цвет				Транспортная упаковка			
		Белый	ЭКО бежевый (сосна)	ЭКО коричневый (бук)	Черный	Количество, м	Масса, кг	Объем, м³	Тип упаковки
	Ретро провод "Эко" 2x1,5 витой ГОСТ (50м) TDM	SQ2801-0101	SQ2801-0111	SQ2801-0121	SQ2801-0131	50	0,0072	1,9	стандартная бухта
	Ретро провод "Эко" 2x2,5 витой ГОСТ (50м) TDM	SQ2801-0102	SQ2801-0112	SQ2801-0122	SQ2801-0132		0,0087	4,6	
	Ретро провод "Эко" 3x1,5 витой ГОСТ (50м) TDM	SQ2801-0103	SQ2801-0113	SQ2801-0123	SQ2801-0133		0,0082	3,1	
	Ретро провод "Эко" 3x2,5 витой ГОСТ (50м) TDM	SQ2801-0104	SQ2801-0114	SQ2801-0124	SQ2801-0134		0,0087	4,6	
	Ретро провод "Эко" 2x1,5 витой ГОСТ (20м) TDM	SQ2801-0201	SQ2801-0211	SQ2801-0221	SQ2801-0231	20	0,0029	0,76	розничная бухта
	Ретро провод "Эко" 2x2,5 витой ГОСТ (20м) TDM	SQ2801-0202	SQ2801-0212	SQ2801-0222	SQ2801-0232		0,0035	1,84	
	Ретро провод "Эко" 3x1,5 витой ГОСТ (20м) TDM	SQ2801-0203	SQ2801-0213	SQ2801-0223	SQ2801-0233		0,0033	1,24	
	Ретро провод "Эко" 3x2,5 витой ГОСТ (20м) TDM	SQ2801-0204	SQ2801-0214	SQ2801-0224	SQ2801-0234		0,0035	1,84	

Изображение	Наименование	Цвет			
		Белый	ЭКО бежевый (сосна)	ЭКО коричневый (бук)	Черный
	Керамический изолятор для ретро провода (10шт) TDM	<b>SQ2802-0017</b>	<b>SQ2802-0015</b>	<b>SQ2802-0016</b>	<b>SQ2802-0023</b>
	Керамический изолятор для ретро провода (25шт) TDM	SQ2802-0007	SQ2802-0005	SQ2802-0006	<b>SQ2802-0021</b>
	Керамический проходной изолятор для провода (10шт) TDM	<b>SQ2802-0020</b>	<b>SQ2802-0018</b>	<b>SQ2802-0019</b>	<b>SQ2802-0024</b>
	Керамический проходной изолятор для провода (25шт) TDM	SQ2802-0010	SQ2802-0008	SQ2802-0009	<b>SQ2802-0022</b>
	Коробка распаячная фарфоровая D7,8x4,5см TDM	SQ2802-0011	SQ2802-0012	SQ2802-0013	SQ2802-0014

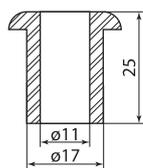
Упаковка

Цвет				Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	ЭКО бежевый (сосна)	ЭКО коричневый (бук)	Черный	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
								Длина	Ширина	Высота
<b>SQ2802-0017</b>	<b>SQ2802-0015</b>	<b>SQ2802-0016</b>	<b>SQ2802-0023</b>	10	0,10	1000	10	400	300	105
SQ2802-0007	SQ2802-0005	SQ2802-0006	<b>SQ2802-0021</b>	25	0,25					145
<b>SQ2802-0020</b>	<b>SQ2802-0018</b>	<b>SQ2802-0019</b>	<b>SQ2802-0024</b>	10	0,11	750	8,4	435	350	180
SQ2802-0010	SQ2802-0008	SQ2802-0009	<b>SQ2802-0022</b>	25	0,28					145
SQ2802-0011	SQ2802-0012	SQ2802-0013	SQ2802-0014	-	-	60	12	435	350	180

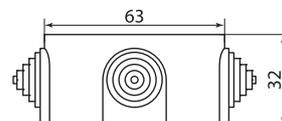
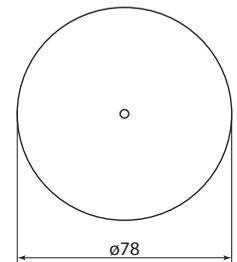
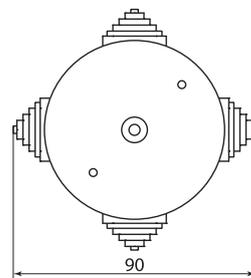
Габаритные размеры (мм)



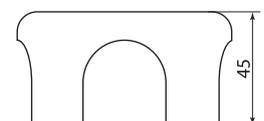
SQ2802-0005  
SQ2802-0006  
SQ2802-0007  
SQ2802-0015  
SQ2802-0016  
SQ2802-0017  
SQ2802-0021  
SQ2802-0023



SQ2802-0008  
SQ2802-0009  
SQ2802-0010  
SQ2802-0018  
SQ2802-0019  
SQ2802-0020  
SQ2802-0022  
SQ2802-0024



SQ2802-0011  
SQ2802-0012  
SQ2802-0013  
SQ2802-0014



## КАБЕЛИ ОГНЕСТОЙКИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛИЗАЦИИ КПС/КПСЭНГ(А) – FRLS, FRHF, FRLSLTx



СДЕЛАНО В РОССИИ

ГОСТ

### Назначение



Для эксплуатации в системах противопожарной защиты, в т. ч. системах охранно-пожарной сигнализации (ОПС), системах оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), системах автоматического управления пожаротушения (АУПТ), системах противодымной защиты, а также в других важных системах жизнеобеспечения, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, на напряжение 0,3/0,5 кВ.

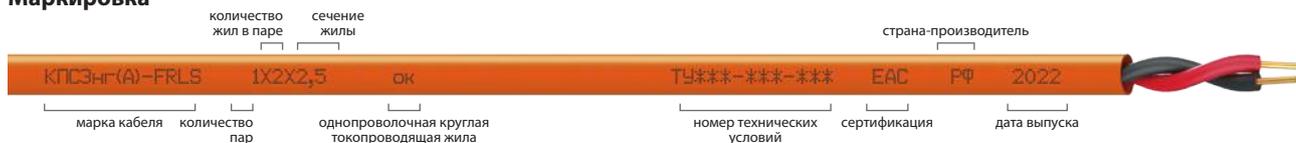
### Применение

- Кабель КПС/КПСЭнг(А)-FRLS – в зданиях с массовым пребыванием людей.
- Кабель КПС/КПСЭнг(А)-FRHF – в высотных зданиях (более 25 этажей или 75 метров) и помещениях с компьютерной техникой.
- Кабель КПС/КПСЭнг(А)-FRLSLTx – на социальных объектах (детские сады, школы, больницы, дома престарелых и пр.).

### Преимущества

- Кабель соответствует ГОСТ 22483-2012, ГОСТ 31565-2012.
- Температура эксплуатации от -40 до +70 °С.
- Срок службы не менее 20 лет.

### Маркировка



### Технические характеристики

Наименование параметра			Значение						
			0,2	0,35	0,5	0,75	1	1,5	2,5
Сечение, мм <sup>2</sup>			Кабели КПС(Э)нг(А)-FRLS						
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	2-жильный	неэкранированный	3,8	4,14	4,36	4,92	5,2	5,9	7,26
		экранированный	4,16	4,5	4,72	5,28	5,56	6,26	7,62
	4-жильный	неэкранированный	4,33	4,74	5,01	5,68	6,02	6,86	8,5
		экранированный	4,69	5,1	5,37	6,04	6,38	7,22	8,86
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	неэкранированный	16,96	21,44	24,77	32,4	37,91	50,78	77,14
		экранированный	19,91	24,39	27,72	35,36	41,13	54	80,97
	4-жильный	неэкранированный	25,46	33,56	39,67	53,52	63,52	87,79	137,06
		экранированный	28,48	36,59	42,98	56,84	67,15	91,73	141,45
			Кабели КПС(Э)нг(А)-FRHF						
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	2-жильный	неэкранированный	3,8	4,14	4,36	4,92	5,2	5,9	7,26
		экранированный	4,16	4,5	4,72	5,28	5,56	6,26	7,62
	4-жильный	неэкранированный	4,33	4,74	5,01	5,68	6,02	6,86	8,5
		экранированный	4,69	5,1	5,37	6,04	6,38	7,22	8,86
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	неэкранированный	16,64	21,09	24,4	31,98	37,46	50,26	76,49
		экранированный	19,56	24,01	27,32	34,9	40,65	53,45	80,28
	4-жильный	неэкранированный	25,16	33,23	39,32	53,11	63,39	87,29	136,43
		экранированный	28,08	36,15	42,51	56,3	66,58	91,08	140,64



### Сертификат



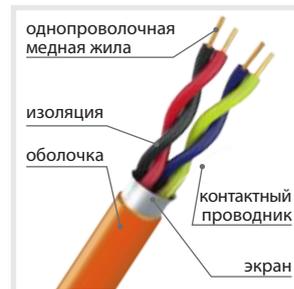
**Декларация**  
о соответствии  
ТР ЕАЭС 037/2016



**Сертификат**  
о пожарной  
безопасности



### Материалы



- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – огнестойкая кремнийорганическая резина.
- Контактный проводник – медная луженая проволока.
- Экран – алюмолавсановая лента.

### Оболочка:

- FRLS – поливинилхлоридный пластикат огнестойкий, не поддерживающий горение при групповой прокладке, с пониженным газо- и дымовыделением.
- FRHF – поливинилхлоридный пластикат огнестойкий, не поддерживающий горение при групповой прокладке, не содержащий галогенов, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.
- FRLSLTx – поливинилхлоридный пластикат огнестойкий, не поддерживающий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения.

### Расцветка изоляции жил и оболочки

Количество жил	1x2	2x2
Расцветка изоляции жил	● ●	● ● ● ●
Расцветка оболочки	○ (FRLSLTx)	● (FRLS, FRHF)

Наименование параметра			Значение						
Кабели КПС(Э)нг(A)-FRLSLTx									
Расчетный внешний диаметр кабеля, мм	2-жильный	неэкранированный	3,8	4,14	4,36	4,92	5,2	5,9	7,26
		экранированный	4,16	4,5	4,72	5,28	5,56	6,26	7,62
	4-жильный	неэкранированный	4,33	4,74	5,01	5,68	6,02	6,86	8,5
		экранированный	4,69	5,1	5,37	6,04	6,38	7,22	8,86
Расчетный вес кабеля, кг/км	2-жильный	неэкранированный	17,58	22,13	25,51	33,25	38,81	51,82	78,45
		экранированный	20,61	25,16	28,53	36,28	42,11	55,11	82,34
	4-жильный	неэкранированный	26,26	34,45	40,61	54,61	64,98	89,13	138,76
		экранированный	29,29	37,48	43,91	57,91	68,28	93,03	143,07
Общие характеристики									
Допустимые токовые нагрузки при температуре на жиле до 115 °С, А			2	3,5	5	7,5	10	15	25
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более			88,80	50,70	36,00	24,50	18,10	12,10	7,41
Упаковка*			С						
Номинальное напряжение кабеля, кВ			0,3						
Номинальная частота, Гц			50						
Температура монтажа, не ниже, °С			-10						
Температура эксплуатации, °С			от -40 до +70						
Гарантийный срок эксплуатации, лет			2						
Срок службы, не менее, лет			20						

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Применение	Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
Кабель КПСнг(A)-FRLS							
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0001	групповая прокладка в зданиях с массовым пребыванием людей	200	3,39	0,1296	стандартная бухта С
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0014			4,29	0,01369	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0002			4,95	0,01444	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0003			6,48	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0004			7,59	0,01764	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0015			10,16	0,02304	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0016			15,43	0,026	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0005			5,09	0,01444	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0017			6,71	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0006			7,93	0,01681	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0007			10,70	0,01936	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0018			12,70	0,02025	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0019			17,56	0,02401	
	Кабель КПСнг(A)-FRLS 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0020			27,41	0,03249	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0008			3,98	0,1296	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0021			4,88	0,01369	
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0009	5,54	0,01444				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0010	7,07	0,016				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0011	8,23	0,01764				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0022	10,80	0,02304				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0023	16,19	0,026				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0024	5,70	0,01444				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0025	7,32	0,016				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0012	8,60	0,01681				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0013	11,37	0,01936				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0026	13,43	0,02025				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0027	18,35	0,02401				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLS 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0028	28,29	0,03249				
Кабель КПСнг(A)-FRHF							

\* П – розничная упаковка; С – стандартная упаковка; Б – барабан.

Изображение	Наименование	Артикул	Примене-ние	Коли-чество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0101	групповая прокладка в высотных зданиях (более 25 этажей или 75 метров) и помещениях с компьютерной техникой	200	3,33	0,1296	стандартная бухта 
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0102			4,22	0,01369	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0103			4,88	0,01444	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0104			6,40	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0105			7,49	0,01764	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0106			10,05	0,02304	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0107			15,30	0,026	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0108			5,03	0,01444	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0109			6,65	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0110			7,86	0,01681	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0111			10,62	0,01936	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0112			12,68	0,02025	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0113			17,46	0,02401	
	Кабель КПСнг(A)-FRHF 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0114			27,29	0,03249	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0115			3,91	0,1296	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0116			4,80	0,01369	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0117			5,46	0,01444	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0118			6,98	0,016	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0119			8,13	0,01764	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0120			10,69	0,02304	
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0121	16,06	0,026				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0122	5,62	0,01444				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0123	7,23	0,016				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0124	8,50	0,01681				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0125	11,26	0,01936				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0126	13,32	0,02025				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0127	18,22	0,02401				
Кабель КПСЭнг(A)-FRHF 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0128	28,13	0,03249				
Кабель КПСнг(A)-FRLSLT							
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0201	групповая прокладка на социальных объектах (детские сады, школы, больницы, дома престарелых и пр.)	200	3,52	0,1296	стандартная бухта 
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0202			4,43	0,01369	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0203			5,10	0,01444	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0204			6,65	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0205			7,76	0,01764	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0206			10,36	0,02304	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0207			15,69	0,026	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0208			5,25	0,1444	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0209			6,89	0,016	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0210			8,12	0,01681	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0211			10,92	0,01936	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0212			13,00	0,02025	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0213			17,83	0,02401	
	Кабель КПСнг(A)-FRLSLTx 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0214			27,75	0,03249	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0215			4,12	0,1296	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0216			5,03	0,01369	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0217			5,71	0,01444	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0218			7,26	0,016	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0219			8,42	0,01764	
	Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0220			11,02	0,02304	
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 1x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0221	16,47	0,026				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,2 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0222	5,86	0,01444				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,35 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0223	7,50	0,016				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0224	8,78	0,01681				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0225	11,58	0,01936				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,0 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0226	13,66	0,02025				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x1,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0227	18,61	0,02401				
Кабель КПСЭнг(A)-FRLSLTx 2x2x2,5 мм <sup>2</sup> (200м) TDM	SQ0114-0228	28,61	0,03249				

## ШНУРЫ ШВВП

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

ГОСТ



## Назначение

- Для изготовления удлинительных шнуров.



Для присоединения: бытовых приборов, микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях.

## Применение

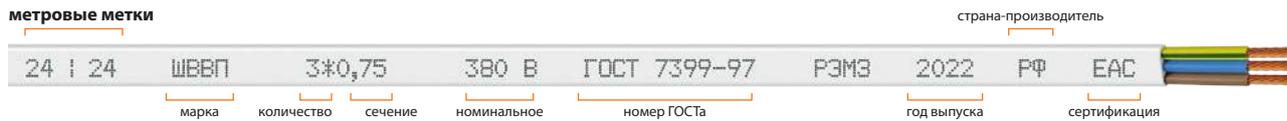
- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

## Расцветка изоляции жил и оболочки

Количество жил	2	3
Расцветка изоляции жил	 	  
Расцветка оболочки	 	 

## Маркировка

## метровые метки



## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Сечение, мм <sup>2</sup>	0,5	0,75
Расчетный внешний размер шнура, мм	2-жильный	3.12x5.04
	3-жильный	3.12x6.96
Расчетный вес шнура, кг/км	2-жильный	27,70
	3-жильный	39,33
Допустимая токовая нагрузка, А	2,5	6,0
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более	39,0	26,0
Упаковка*	 	 
Номинальное напряжение шнура, кВ	0,38	
Номинальная частота, Гц	50	
Температура монтажа, не ниже, °С	-15	
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С	от -25 до +40	
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С	от -15 до +40	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2	
Срок службы, не менее, лет	10	

\*  – розничная упаковка;  – стандартная упаковка;  – барабан.



## Сертификат

Декларация  
о соответствии  
ТР ЕАЭС 037/2016

## Преимущества

- Шнур изготовлен по ГОСТ 7399-97.
- Соответствует требованиям пожарной безопасности ГОСТ 31565-2012.
- Цвета оболочки: белый, черный.
- Шнур в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Температура эксплуатации при стационарной прокладке от -25 до +40 °С.
- Температура эксплуатации при нестационарной прокладке от -15 до +40 °С.
- Срок службы не менее 10 лет.

## Материалы



- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Количество, м	Масса, кг	Объем, м <sup>3</sup>	Тип упаковки
		Белый	Черный				
	Шнур ШВВП 2x0,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0120-0001	SQ0120-0050	5	0,13	0,00030	розничная бухта 
	Шнур ШВВП 2x0,75 ГОСТ (5м) TDM	SQ0120-0002	SQ0120-0051		0,16	0,00048	
	Шнур ШВВП 3x0,5 ГОСТ (5м) TDM	SQ0120-0015	SQ0120-0052		0,20	0,00048	
	Шнур ШВВП 3x0,75 ГОСТ (5м) TDM	SQ0120-0016	SQ0120-0053		0,24	0,00072	
	Шнур ШВВП 2x0,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0120-0003	SQ0120-0054	10	0,27	0,00050	
	Шнур ШВВП 2x0,75 ГОСТ (10м) TDM	SQ0120-0004	SQ0120-0055		0,30	0,00073	
	Шнур ШВВП 3x0,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0120-0017	SQ0120-0056		0,39	0,00086	
	Шнур ШВВП 3x0,75 ГОСТ (10м) TDM	SQ0120-0018	SQ0120-0057		0,49	0,00101	
	Шнур ШВВП 2x0,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0120-0005	SQ0120-0058	20	0,50	0,00073	
	Шнур ШВВП 2x0,75 ГОСТ (20м) TDM	SQ0120-0006	SQ0120-0059		0,60	0,00101	
	Шнур ШВВП 3x0,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0120-0019	SQ0120-0060		0,78	0,00133	
	Шнур ШВВП 3x0,75 ГОСТ (20м) TDM	SQ0120-0020	SQ0120-0061		0,98	0,00138	
	Шнур ШВВП 2x0,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0120-0013	SQ0120-0062	30	0,83	0,00101	
	Шнур ШВВП 2x0,75 ГОСТ (30м) TDM	SQ0120-0014	SQ0120-0063		1,00	0,00135	
	Шнур ШВВП 3x0,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0120-0021	SQ0120-0064		1,18	0,00155	
	Шнур ШВВП 3x0,75 ГОСТ (30м) TDM	SQ0120-0022	SQ0120-0065		1,47	0,00173	
	Шнур ШВВП 2x0,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0120-0007	SQ0120-0066	50	1,38	0,00289	
	Шнур ШВВП 2x0,75 ГОСТ (50м) TDM	SQ0120-0008	SQ0120-0067		1,67	0,00360	
	Шнур ШВВП 3x0,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0120-0023	SQ0120-0068		1,96	0,00211	
	Шнур ШВВП 3x0,75 ГОСТ (50м) TDM	SQ0120-0024	SQ0120-0069		2,45	0,00240	
	Шнур ШВВП 2x0,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0120-0009	SQ0120-0070	100	2,70	0,01442	
	Шнур ШВВП 2x0,75 ГОСТ (100м) TDM	SQ0120-0010	SQ0120-0071		3,35	0,01638	
	Шнур ШВВП 3x0,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0120-0025	SQ0120-0072		3,93	0,00352	
	Шнур ШВВП 3x0,75 ГОСТ (100м) TDM	SQ0120-0026	SQ0120-0073		4,90	0,00409	
	Шнур ШВВП 2x0,5 ГОСТ (200м) TDM	SQ0120-0011	SQ0120-0074	200	5,54	0,03698	
	Шнур ШВВП 2x0,75 ГОСТ (200м) TDM	SQ0120-0012	SQ0120-0075		6,70	0,04066	
	Шнур ШВВП 3x0,5 ГОСТ (200м) TDM	SQ0120-0027	SQ0120-0076		7,86	0,00634	
	Шнур ШВВП 3x0,75 ГОСТ (200м) TDM	SQ0120-0028	SQ0120-0077		9,81	0,00745	
	Шнур ШВВП 2x0,5 ГОСТ на катушке (700м), белый TDM	SQ0120-0078	-	700	19,39	0,0321	Стандартная катушка 
	Шнур ШВВП 2x0,75 ГОСТ на катушке (600м), белый TDM	SQ0120-0079	-	600	20,10		

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ SAT-703



## Отказное письмо



## Декларация о соответствии ТР ЕАЭС 037/2016



## Назначение

- Для передачи радиочастотных сигналов кабельного, спутникового, эфирного телевидения.
- В системах видеонаблюдения.

## Применение

- Системы объективного контроля и видеонаблюдения.
- Вещательные сети (эфирное, кабельное, спутниковое телевидение).

## Преимущества

- Качество сигнала сохраняется при передаче его на большие расстояния.
- Устойчив к затуханию на протяжении всего времени эксплуатации.
- Хорошая защита от электромагнитных помех, действующих на кабель извне.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.

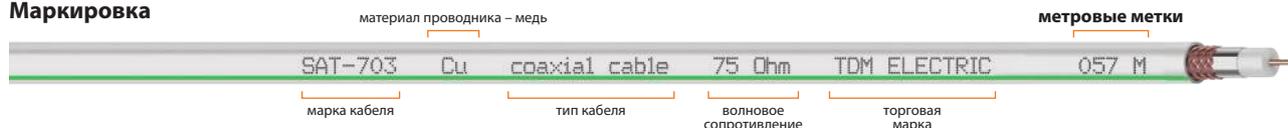
- Для подключения кабеля в ассортименте торговой марки TDM ELECTRIC имеются TV разъемы и переходники.
- Температура эксплуатации от -40 до +60 °С.
- Срок службы не менее 15 лет.

## Материалы



- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – вспененный полиэтилен.
- Экран – алюминиевая фольга.
- Оплетка – медные нити.
- Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

## Маркировка



## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Волновое сопротивление, Ом		75 ±3
Емкость, пФ/м		52 ±2
Скорость распространения		85%
Затухание при 20 °С, дБ/100 м	5 МГц	1,6
	10 МГц	2,1
	30 МГц	3,2
	50 МГц	4,1
	200 МГц	7,9
	300 МГц	9,8
	470 МГц	12,4
	862 МГц	17,1
	1000 МГц	18,5
	1750 МГц	24,9
2150 МГц	27,9	
2400 МГц	29,6	
3000 МГц	33,4	
Сопротивление внутреннего проводника, Ом/км		18
Сопротивление внешнего проводника, Ом/км		22
Гарантийный срок эксплуатации, лет		5
Срок службы, не менее, лет		15

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Коаксиальный кабель SAT-703 Cu (100м), белый TDM	SQ0106-0100

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка						Транспортная упаковка						
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Объем, м³	Тип упаковки	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Объем, м³
			Длина	Ширина	Высота					Длина	Ширина	Высота	
SQ0106-0100	100	4,3	280	280	80	0,0063	стандартная бухта	300	13,5	295	295	260	0,0226

Аксессуары: Разъемы, переходники TV см. стр. 118.

КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА УТР, FTP  
КАТЕГОРИИ 5е и 6, 4 ПАРЫ (SOLID)Отказное  
письмоДекларация  
О СООТВЕТСТВИИ  
ТР ЕАЭС 037/2016

## Назначение



Для передачи данных на 1 Гбит/с (категория 5е) и 10 Гбит/с (категория 6), используется на участках от коммутационного оборудования до информационных розеток рабочих мест, а также в системах абонентского доступа, подключения интернета, телевидения, системах видеонаблюдения.

- Предназначены для стационарной прокладки внутри и снаружи зданий, сооружений.
- Кабели в ПВХ оболочке не распространяют горение при одиночной прокладке.

## Применение

- Локальные сети общего назначения.
- Домашние сети.
- Компьютерные сети.
- Телефония.
- Цифровое телевидение.
- Видеонаблюдение.

## Преимущества

- Соответствует требованиям категории 5е, 6.
- Легкая протяжка и разделка.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.
- Кабель соответствует стандартам ISO/IEC 11801:202(E), ANSI/TIA/EIA-568-B.2, ГОСТ Р 54429-2011.
- Класс пожарной безопасности IEC60332-1 (CM).
- Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 444 и UL 1581.
- В ассортименте кабель, предназначенный как для внутренней, так и для наружной прокладки.
- Для подключения кабеля в ассортименте торговой марки TDM ELECTRIC имеются разъемы RJ-45, обжимной инструмент, коммуникационные розетки.
- Срок службы не менее 25 лет.

13

## Конструкция и материалы

Наименование параметра	Тип кабеля			
	Категория 5е		Категория 6	
	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Схема конструкции				
Количество жил	8			
Расцветка изоляции жил				
Расцветка оболочки				
Размер жил, AWG	24		23	
Материал проводника	высококачественная бескислородная медь			
Тип проводника	однопроволочный (solid)			
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности			
Внешний диаметр кабеля, мм	5,0+/-0,2	6,0+/-0,2	6,5+/-0,2	7,5+/-0,2
Материал оболочки	ПВХ / полиэтилен (PE)		ПВХ	
Материал экрана	алюминиевая фольга		нет	алюминиевая фольга
Крестообразный разделитель	нет	нет	есть	
Дренажный провод	есть		нет	есть
Разрывная нить (рипкорд)	есть			

\* **Р** – розничная упаковка; **С** – стандартная упаковка; **Б** – барабан.

## Маркировка



## Технические характеристики

Наименование параметра	Тип кабеля			
	Категория 5e		Категория 6	
	U/UTP	F/UTP	U/UTP	F/UTP
Частота сигнала, МГц	100		250	
Волновое сопротивление, Ом	100+/-15			
Сопротивление проводника постоянному току при температуре 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5			
Отклонение задержки распространения сигнала, нс/100 м, менее	45			
Упаковка*	C			
Температура прокладки кабеля, °С	от -10 до +60			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60			
Кабеля в упаковке, м	305			

## Электрические характеристики

Частота, МГц	Возвратные потери, RL, дБ		Коэффициент затухания, дБ/100 м		NEXT, дБ		PSNEXT, дБ		ELFEXT, дБ		PSELFEXT, дБ	
	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6	Категория 5e	Категория 6
1	20	20	2	2,4	65,3	74,3	62,3	72,3	63,8	67,8	60,8	64,8
4	23	23	4,1	3,8	56,3	65,3	53,3	63,3	51,7	55,8	48,7	52,8
8	24,5	24,5	5,8	5,3	51,8	60,8	48,8	58,8	45,7	49,7	42,7	46,7
10	25	25	6,5	6	50,3	59,3	47,3	57,3	43,8	47,8	40,8	44,8
16			8,2	7,6	47,3	56,3	44,3	54,3	39,7	43,7	36,7	40,7
20			9,3	8,5	45,8	54,8	42,8	52,8	37,7	41,8	34,7	38,8
25	24,3	24,3	10,4	9,5	44,3	53,3	41,3	51,3	35,8	39,8	32,8	36,8
31,25	23,6	23,6	11,7	10,7	42,9	51,9	39,9	49,9	33,9	37,9	30,9	34,9
62,5	21,5	21,5	17	15,4	38,4	47,4	35,4	45,4	27,8	31,9	24,8	28,9
100	20,1	20,1	22	19,8	35,3	44,3	32,3	42,3	23,8	27,8	20,8	24,8
200	-	18	-	29	-	39,8	-	37,8	-	21,8	-	18,8
250	-	17,3	-	32,8	-	38,3	-	36,3	-	19,8	-	16,8

13

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Кабель витая пара U/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0101
	Кабель витая пара F/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0102
	Кабель витая пара U/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE, чёрный TDM	SQ0107-0105
	Кабель витая пара F/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE, чёрный TDM	SQ0107-0106
	Кабель витая пара U/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE для наружн. прокл., чёрный, трос 1,2мм TDM	SQ0107-0107
	Кабель витая пара F/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE для наружн. прокл., чёрный, трос 1,2мм TDM	SQ0107-0108
	Кабель витая пара U/UTP Cat 6 4x2x23AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0103
	Кабель витая пара F/UTP Cat 6 4x2x23AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0104

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка			Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Тип упаковки	Количество коробок/ барабанов	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0107-0101	305	9,6	стандартная коробка 	2	19,5	450	370	370
SQ0107-0102		11,4			23,2	460	400	400
SQ0107-0105		9,7			20	460	375	380
SQ0107-0106		11,5			22	460	375	380
SQ0107-0107		12,5		1	13,5	295	295	295
SQ0107-0108		18		1	19	325	325	325
SQ0107-0103		12,2		2	25	460	410	410
SQ0107-0104		15,6	стандартный барабан 	1	16	375	375	315

## Аксессуары

Изображение	Наименование параметра	Страницы
	Разъемы серии RJ-45	114
	Коммуникационные розетки	116
	Разъемы, переходники TV	118

## РЕТРО ПРОВОД TV + INTERNET ВИТОЙ

Отказное  
письмоДекларация  
о соответствии  
ТР ЕАЭС 037/2016

## Назначение

- Для открытого монтажа проводки в стиле ретро.
- Для подключения спутникового, кабельного, эфирного телевидения.
- Для передачи данных до 1000 Мбит/с (категория 5е) на участках от коммутационного оборудования до информационных розеток, рабочих мест, а также в системе абонентского доступа.

## Применение

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).

## Преимущества

- Возможность прокладки в строящихся деревянных домах, нет необходимости ждать усадки дома.

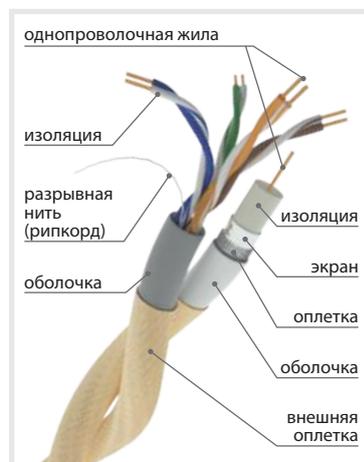


Возможность создания стильного интерьера в помещениях декорированных деревом.

- Цвета внешней оплетки: белый, черный, бежевый, коричневый.
- Провод в бухтах по 45 м подходит для реализации как строительно-монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Для монтажа и подключения провода в ассортименте торговой марки TDM ELECTRIC имеются керамические изоляторы, разъемы RJ-45, коммуникационные розетки, TV разъемы и переходники.
- Температура эксплуатации от -40 до +60 °C.
- Срок службы не менее 15 лет.

## Конструкция и материалы

Ретро провод TV + Internet витой представляет собой коаксиальный кабель и кабель витая пара заключенные в оплетку из полиэфирных нитей на каждый тип кабеля и скрученные между собой.



Наименование параметра	Значение	
	Коаксиальный кабель	Витая пара
Тип проводника	однопроволочный	
Материал проводника	сталь, плакированная медью	алюминий, плакированный медью
Диаметр проводника, мм	0,5	0,5 (24 AWG)
Материал изоляции проводника	физически вспененный полиэтилен (диэлектрик)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Экран	алюминиевая фольга	–
Внешний проводник (оплетка)	алюминиевые нити	–
Плотность оплетки	48%	–
Разрывная нить (рипкорд)	нет	есть
Материал оболочки	ПВХ	
Внешний диаметр провода, мм	5±0,2	

## Расцветка изоляции жил и оплетки

Количество жил в коаксиальном кабеле	1
Количество жил в кабеле витая пара	8
Расцветка изоляции жил витой пары	
Расцветка внешней оплетки	

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение																	
	Коаксиальный кабель									Витая пара								
Волновое сопротивление, Ом	75±3,5									100±15								
Минимальный радиус изгиба, мм	25/50									8 внешних диаметров кабеля								
Частота, МГц	5	10	50	100	200	470	862	1000	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100
Коэффициент затухания, дБ/100 м	2,5	3,5	7,5	10,8	15	24,5	32	35	2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22
Возвратные потери, RL, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	20	23	24,5	25			24,3	23,6	21,5	20,1
NEXT, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	65,3	56,3	51,8	50,3	47,3	45,8	44,3	42,8	38,4	35,3
PSNEXT, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	62,3	53,3	48,8	47,3	44,3	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3
ELFEXT, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	63,8	51,7	45,7	43,8	39,7	37,7	35,8	33,9	27,8	23,8
PSELFEXT, дБ	-	-	-	-	-	-	-	-	60,8	48,7	42,7	40,8	36,7	34,7	32,8	30,9	24,8	20,8
Температура прокладки, °С	от -10 до +60																	
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +60																	

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет				Транспортная упаковка			
		Белый	ЭКО – бежевый	ЭКО – коричневый	Черный	Количество, м	Масса, кг	Объем, м³	Тип упаковки
	Ретро провод "Эко" TV + Internet витой (45м) TDM	SQ2803-0001	SQ2803-0002	SQ2803-0003	SQ2803-0004	45	0,0078	4,14	стандартная бухта 

## Аксессуары

Изображение	Наименование параметра	Страницы
	Разъемы серии RJ-45	114
	Коммуникационные розетки	116
	Разъемы, переходники TV	118

КАБЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ  
ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ КВКОтказное  
письмоДекларация  
о соответствии  
ТР ЕАЭС 037/2016

## Назначение



Для передачи телевизионных сигналов в системах видеонаблюдения с одновременным подключением питания и/или для передачи сигналов управления.

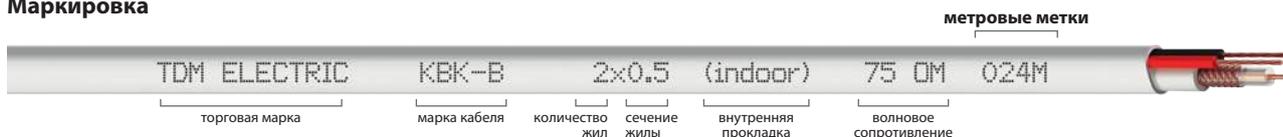
## Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

## Преимущества

- Хорошая защита от электромагнитных помех.
- Метровые метки для простоты монтажа и тип кабеля указаны на оболочке.
- В ассортименте кабель, предназначенный как для внутренней, так и наружной прокладки.
- Для подключения кабеля в ассортименте есть TV разъемы и переходники, разъемы питания.
- Температура эксплуатации от -30 до +70 °С.
- Срок службы не менее 15 лет.

## Маркировка



## Материалы



- Коаксиальный кабель:
  - Центральный проводник – однопроволочная медная жила.
  - Изоляция – полиэтилен.
  - Экран (оплетка) – медные нити.
  - Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.
- Жилы питания:
  - Проводник – многопроволочная медная жила.
  - Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Общая оболочка:
  - Для кабелей KBK-B – поливинилхлоридный пластикат.
  - Для кабелей KBK-П – светостабилизированный полиэтилен.

## Расцветка изоляции жил питания и оболочки

Количество жил	2
Расцветка изоляции жил	● ●
Расцветка оболочки	○ ●

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение					
Коаксиальный кабель						
Волновое сопротивление, Ом	75±3,5					
Минимальная частота, МГц	10					
Максимальная частота, МГц	862					
Электрическая емкость, пФ/м	67					
Частота, МГц	10	50	200	470	862	
Коэффициент затухания, дБ/100 м	5,86	13,52	30,83	47,50	73,00	
Жилы питания						
Напряжение, В	12/24					
Общие характеристики						
Температура монтажа, не ниже, °С	-15					
Температура эксплуатации, °С	от -30 до + 70					

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Кабель для видеонаблюдения КВК-В-2 2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м), для внутренней прокладки, белый "VISION" TDM	SQ0123-0001
	Кабель для видеонаблюдения КВК-П-2 2x0,5 мм <sup>2</sup> (200м), для наружной прокладки, черный "VISION" TDM	SQ0123-0002
	Кабель для видеонаблюдения КВК-В-2 2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м), для внутренней прокладки, белый "VISION" TDM	SQ0123-0003
	Кабель для видеонаблюдения КВК-П-2 2x0,75 мм <sup>2</sup> (200м), для наружной прокладки, черный "VISION" TDM	SQ0123-0004

## Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка						Тип упаковки
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Объем, м <sup>3</sup>	
			Длина	Ширина	Высота		
SQ0123-0001	200	10	340	340	129	0,01491	стандартная бухта 
SQ0123-0002		10,5					
SQ0123-0003		11,5	342	342	131	0,01532	
SQ0123-0004		12					

## Аксессуары

Изображение	Наименование параметра	Страницы
	Разъемы, переходники TV	118

## ПРОВОД НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ПНСВ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



## Сертификат

Декларация  
о соответствии  
ТР ЕАЭС 037/2016

## Назначение



- Для обогрева при фиксированном монтаже объектов нефтяной и газовой промышленности, монолитного бетона и железобетона,
- Для напольных нагревателей при напряжении до 380 В переменного тока номинальной частотой 50 Гц.

## Применение

- Строительные объекты.
- Обогрев водопроводных труб, канализаций.
- В сельском хозяйстве для прогрева грунта.

## Преимущества

- Температура эксплуатации от -60 до +50 °С.
- Срок службы не менее 16 лет.

## Материалы



- Проводник – однопроволочная жила, стальная нецинкованная.
- Изоляция – виниловый пластикат.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Диаметр проводника, мм	1,2	3,0
Расчетный внешний диаметр провода, мм	2,0	4,2
Расчетный вес провода, кг/км	10,00	64
Допустимая токовая нагрузка, А	15,0	35
Электрическое сопротивление постоянному току 1 км жилы при 20 °С, Ом, не более	120	
Упаковка	С	
Номинальное напряжение провода, кВ	0,38	
Номинальная частота, Гц	50	
Температура монтажа, не ниже, °С	-15	
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +50	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2	
Срок службы, не менее, лет	16	

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Транспортная упаковка			Тип упаковки
			Количество, м	Масса, кг	Объем, м³	
	Провод нагревательный ПНСВ 1х1,2 мм (1000м) TDM	SQ0125-0001	1000	10,00	0,0126	стандартная бухта С
	Провод нагревательный ПНСВ 1х3,0 мм (250м) TDM	SQ0125-0002	250	16,00	0,0315	

\* П – розничная упаковка; С – стандартная упаковка; Б – барабан.

## РАЗЪЕМЫ СЕРИИ RJ-45



## Отказное письмо ТР ТС



## Назначение

- Для коммутации кабеля с устройствами (розеткой, хабом, свитчем, сервером, модемом, роутером, компьютером).

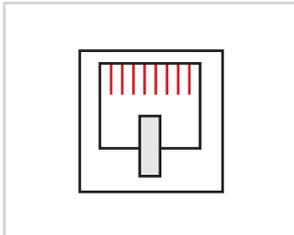
## Применение

- Монтируются (обжимаются) на кабеле витая пара UTP и FTP.

## Материалы

- RJ-45 UTP: корпус из прозрачного пластика, контакты из бронзы с золотым напылением.
- RJ-45 FTP: корпус из прозрачного пластика, облицованный медным экраном с никелевым напылением, контакты из бронзы с золотым напылением.

## Конструкция



Разъем типа 8P8C: 8 посадочных мест, 8 контактов.

## Преимущества

- Легкость монтажа разъема с кабелем витая пара.



Для качественного монтажа производится обжим разъема специальным инструментом, имеющимся в ассортименте (арт. SQ1001-0007, SQ1001-0207).



Надежность соединения разъема за счет фиксации в гнезде.

13

## Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Тип разъема		Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5E, 8P8C	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5E, 8P8C	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 6, 8P8C	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 6, 8P8C
Категория		5e		6	
Тип		RJ			
Конфигурация		8P8C			
Температура эксплуатации, °C		от -40 до +60			
Минимальное количество коммутаций		1000			
Срок службы, не менее, лет		10			
Материалы	Корпус	прозрачный поликарбонат			
	Экран	медь, плакированная (напыление) никелем	-	медь, плакированная (напыление) никелем	-
	Контакты	бронза, плакированная никелем, поверх плакированная золотом			

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.
	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5E, 8P8C (100шт) TDM	SQ0561-0001	100
	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5E, 8P8C (100шт) TDM	SQ0561-0002	
	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 6, 8P8C (100шт) TDM	SQ0561-0003	
	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 6, 8P8C (100шт) TDM	SQ0561-0004	

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.
	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5Е, 8Р8С в блистере (10шт) TDM	SQ0561-0005	10
	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5Е, 8Р8С в блистере (10шт) TDM	SQ0561-0006	
	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 6, 8Р8С в блистере (10шт) TDM	SQ0561-0007	
	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 6, 8Р8С в блистере (10шт) TDM	SQ0561-0008	
	<b>Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5Е, 8Р8С (5 шт) TDM</b>	SQ0561-0025	5
	<b>Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5Е, 8Р8С (5 шт) TDM</b>	SQ0561-0027	
	<b>Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5Е, 8Р8С (2 шт) TDM</b>	SQ0561-0026	2
	<b>Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5Е, 8Р8С (2 шт) TDM</b>	SQ0561-0028	

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0561-0001	600	1,5	6000	15,3	689	234	265
SQ0561-0002		1,1		11,1			
SQ0561-0003		1,6		15,8	230	680	270
SQ0561-0004		1,2		11,8			
SQ0561-0005	200	0,8	4000	16,6	421	409	555
SQ0561-0006	240	0,7	4800	16,4	485	412	552
SQ0561-0007	200	0,8	4000	15,0	420	400	530
SQ0561-0008	240	0,7	4800	13,5	400	500	520
SQ0561-0025	600	1,5	6000	15,3	689	234	265
SQ0561-0026		1,5		11,1			
SQ0561-0027		1,1		230	680	270	
SQ0561-0028		1,1					280

КОММУНИКАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ



<b>IP20</b>					
<b>RJ45 CAT5</b>	<b>+40 °C +5 °C</b>		<b>гарантия 1 год</b>		

**Отказное письмо**



**Декларация о соответствии ТР ЕАЭС 037/2016**



**Назначение**

- Телефонные розетки 6P-4C на одно и два гнезда предназначены для подключения кабеля проводных телефонных аппаратов к телефонной сети.
- Компьютерные розетки RJ-45 на одно и два гнезда обеспечивают удобное и надежное подключение различного оборудования к компьютерной сети.

**Материалы**

- Корпус изготовлен из качественного пластика белого цвета.

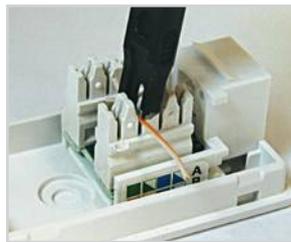
**Применение**



Идеальное решение для подключения оргтехники в офисах и на предприятиях.

**Преимущества**

- Двухсторонний скотч для крепления розетки в комплекте.
- Возможность крепления на винты.



Возможность подключения кабеля с помощью кросс-ножа в компьютерных розетках RJ-45.

- Яркая индивидуальная упаковка – пакет-блистер в фирменном стиле TM TDM ELECTRIC.

13

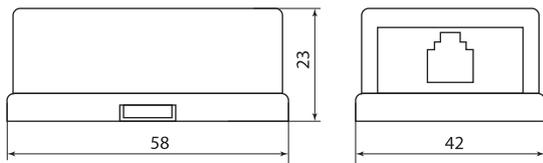
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Тип розетки	Количество контактов	Схема подключения
	Телефонная розетка 1x6P-4C TDM	SQ1809-0001	 <b>6P4C</b>	4	
	Телефонная розетка 2x6P-4C TDM	SQ1809-0002	 <b>6P4C</b>	2x4	
	Компьютерная розетка 1xRJ-45 TDM	SQ1809-0003	 <b>8P8C</b>	8	
	Компьютерная розетка 2xRJ-45 TDM	SQ1809-0004	 <b>8P8C</b>	2x8	

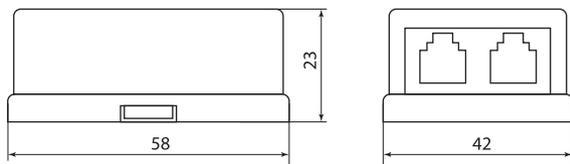
**Упаковка**

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1809-0001	25	0,6	500	12,7	519	482	296
SQ1809-0002		0,8		15,7	550	308	502
SQ1809-0003		0,7		14,8	499	317	505
SQ1809-0004		1,3		250	12,6	589	241

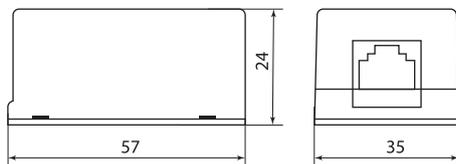
## Габаритные размеры (мм)



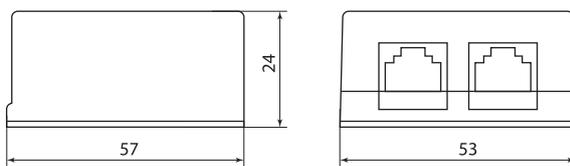
SQ1809-0001



SQ1809-0002



SQ1809-0003



SQ1809-0004

## РАЗЪЕМЫ, ПЕРЕХОДНИКИ TV

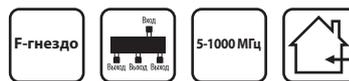


## Назначение

- TV, BNC разъемы, штекеры и переходники – для соединения коаксиального кабеля с волновым сопротивлением 50 и 75 Ом, имеющего наружный диаметр 5-6,8 мм, с различными устройствами (телевизоры, системы видеонаблюдения, TV-приставки и т. д.).
- Делитель TV – используется при подключении одного телевизионного кабеля от антенны к нескольким телевизорам.
- Компьютерный проходник – используется для наращивания (соединения) двух кабелей витой пары.
- Компьютерный двойник – разделение на два ответвления кабелей витой пары.
- Разъемы питания – оперативное подключение питания различного оборудования (питания зарядных или других бытовых устройств и т. д.) к источнику питания постоянного тока 12/24 В (DC).

## Применение

- Офисные помещения.
- Жилой сектор (квартиры, дома и т. д.).
- Промышленные предприятия.
- Охранные предприятия.



## Отказное письмо



## Материалы

- Центральный контакт – латунь, никелированный металл.
- Изолятор – полиоксиметилен.
- Корпус – никелированный металл, пластик.
- Колпачок – ПВХ.

## Преимущества

- TV, BNC разъемы, переходники, делители, компьютерный проходник, двойник и разъемы питания позволяют соединять кабель без пайки контактов.
- Не требуется применение специальных инструментов.
- Удобное разделение сигнала на несколько телевизоров с помощью делителя TV (для подключения кабелей используются стандартные F-разъемы).



Удобно для реализации через розничную сеть – индивидуальная упаковка со штрихкодом имеет отверстие для подвеса.

- Артикулы SQ1809-0021, SQ1809-0022, SQ1809-0023 упакованы в пакет по 100 шт.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.
Штекеры			
	Штекер TV антенный пласт. без пайки белый, инд. упаковка TDM	SQ1809-0008	1
	Штекер TV антенный угл. белый без пайки, инд. упаковка TDM	SQ1809-0010	
	Штекер F RG6, инд. упаковка TDM	SQ1809-0005	100
	Штекер F RG6 б/п TDM	SQ1809-0021	
	Разъём F RG58, инд. упаковка TDM	SQ1809-0024	1
	Разъём F RG59, инд. упаковка TDM	SQ1809-0025	
	Штекер TV антенный металл без пайки "орех", инд. упаковка TDM	SQ1809-0027	1
	Штекер TV антенный металл с пружиной, инд. упаковка TDM	SQ1809-0028	
	Штекер BNC под винт с колпачком, инд. упаковка TDM	SQ1809-0035	

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.
	Штекер BNC под винт с колпачком угловой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0036	1
	Штекер BNC под винт с пружиной металл, инд. упаковка TDM	SQ1809-0037	
	Штекер BNC с клеммной колодкой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0038	
	Разъём питания штекер 2.1x5.5 с быстрозажимной колодкой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0043	
	Разъём питания штекер 2.1x5.5 с клеммной колодкой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0044	
<b>Гнезда</b>			
	Гнездо TV антенное пласт. без пайки белое, инд. упаковка TDM	SQ1809-0011	1
	Гнездо TV антенное угл. белое без пайки, инд. упаковка TDM	SQ1809-0016	
	Гнездо TV антенное металл без пайки "орех", инд. упаковка TDM	SQ1809-0026	
	Гнездо TV антенное металл с пружиной, инд. упаковка TDM	SQ1809-0029	
	Гнездо BNC под винт с колпачком, инд. упаковка TDM	SQ1809-0039	
	Гнездо BNC с клеммной колодкой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0040	
	Разъём питания гнездо 2.1x5.5 с быстрозажимной колодкой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0041	
	Разъём питания гнездо 2.1x5.5 с клеммной колодкой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0042	
<b>Тройники гнезд</b>			
	Соединитель кабеля тройник гнезда, инд. упаковка TDM	SQ1809-0017	1
<b>Делители TV</b>			
	Делитель TV «краб»x3 под F разъем 5-1000 МГц TDM	SQ1809-0018	1
	Делитель TV «краб»x2 под F разъем 5-1000 МГц TDM	SQ1809-0030	
	Делитель TV «краб»x4 под F разъем 5-1000 МГц TDM	SQ1809-0031	
<b>Компьютерные проходники</b>			
	Компьютерный проходник (гнездо-гнездо) 8P8C, инд. упаковка TDM	SQ1809-0019	1

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.
Компьютерные двойники			
	Компьютерный двойник (гнездо — 2 гнезда) 8P-8C, инд. упаковка TDM	SQ1809-0020	1
Переходники			
	Переходник гнездо F – штекер TV, инд. упаковка TDM	SQ1809-0006	1
	Переходник гнездо F – штекер TV б/п TDM	SQ1809-0022	100
	Переходник гнездо F – гнездо F, инд. упаковка TDM	SQ1809-0007	1
	Переходник гнездо F – гнездо F б/п TDM	SQ1809-0023	100
	Переходник гнездо F – гнездо TV, инд. упаковка TDM	SQ1809-0009	1
	Переходник гнездо TV – гнездо TV, инд. упаковка TDM	SQ1809-0012	
	Переходник гнездо F – штекер TV угловой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0013	
	Переходник штекер TV – штекер TV, инд. упаковка TDM	SQ1809-0014	
	Переходник гнездо F – гнездо TV угловой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0015	
	Переходник гнездо BNC - гнездо BNC (I - коннектор), инд. упаковка TDM	SQ1809-0032	
	Переходник штекер BNC - x2 гнезда BNC (тройник), инд. упаковка TDM	SQ1809-0033	
	Переходник штекер BNC - гнездо F, инд. упаковка TDM	SQ1809-0034	

13

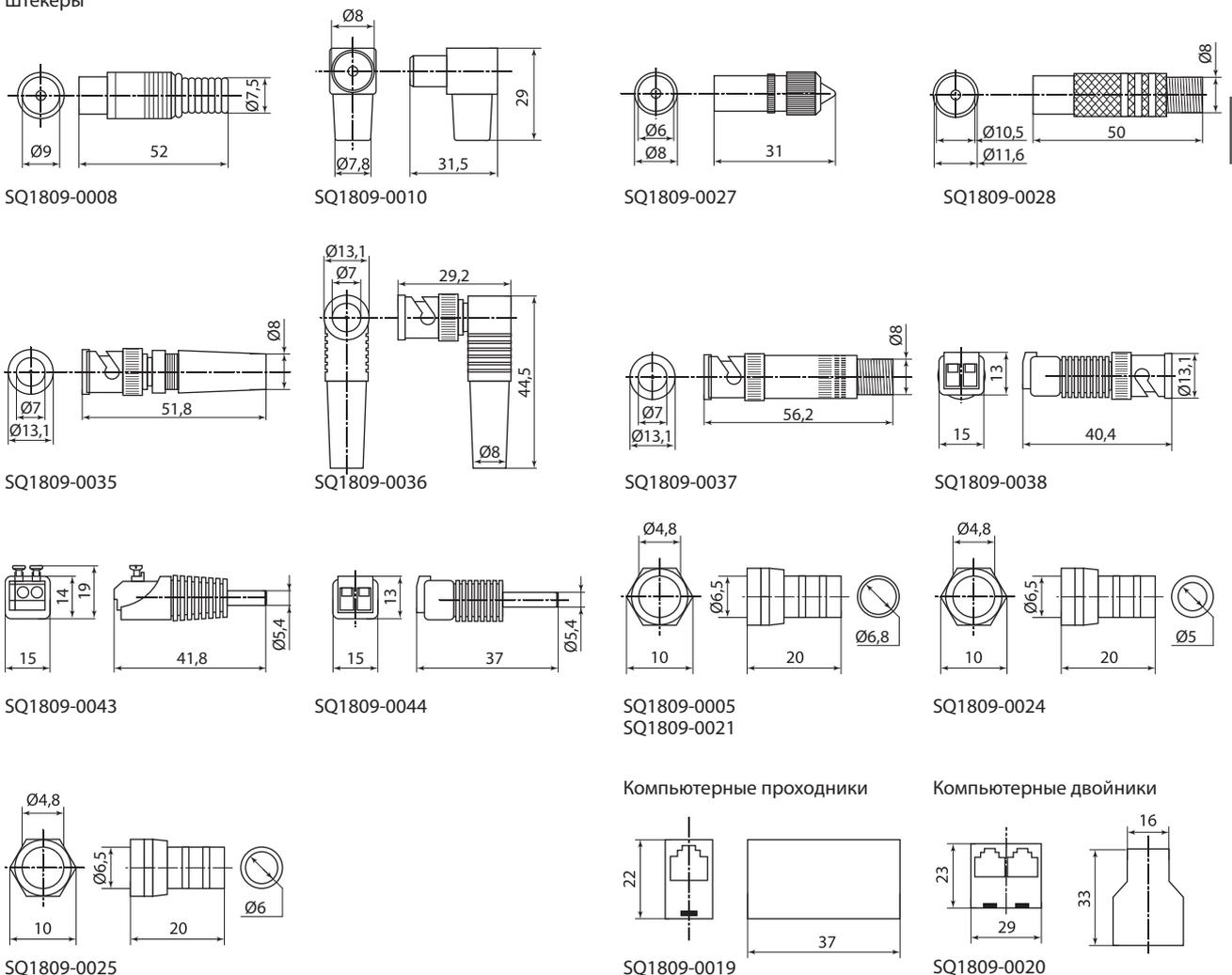
## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота	
Штекеры								
SQ1809-0005	100	0,4	5 000	19,8	436	358	394	
SQ1809-0008			2 500	10,6	450	359	316	
SQ1809-0010		0,6	2 500	15,9	567	349	409	
SQ1809-0021		0,3	5 000	12,6	404	329	118	
SQ1809-0024		0,5	2 000	9,7	411	348	193	
SQ1809-0025					330	390	250	
SQ1809-0027		0,7	1 500	10,5	385	340	237	
SQ1809-0028		0,9	2 000	18,1	451	389	269	
SQ1809-0035		1,0	1 600	16,1	465	361	283	
SQ1809-0036		1,1	1 500	16,3	469	399	358	
SQ1809-0037		1,4	1 200	16,2	240	330	392	
SQ1809-0038		1,2	1 300	16,0	400	300	260	
SQ1809-0043		0,9	2 000	18,7	461	386	397	
SQ1809-0044		0,6	1 500	9,2	390	330	240	
Гнезда								
SQ1809-0011		100	0,4	2 500	10,7	449	365	306
SQ1809-0016	0,6		14,8		517	354	408	
SQ1809-0026	0,7		1 500	10,5	396	182	235	
SQ1809-0029	0,9		2 000	18,5	459	391	275	

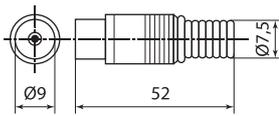
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка						
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
					Длина	Ширина	Высота		
SQ1809-0039	100	1,0	1 600	16,0	140	390	390		
SQ1809-0040		1,1	1 400		390	330	200		
SQ1809-0041		1,0	1 300		400	300	260		
SQ1809-0042		0,9	1 900		440	396	263		
Тройники гнезд									
SQ1809-0017	100	0,8	1 000	8,6	386	344	208		
Делители TV									
SQ1809-0018	25	1,1	250	11,1	381	340	265		
SQ1809-0030		0,8		8,3	387		243		
SQ1809-0031		1,1		11,6	396		332	277	
Компьютерные проходники									
SQ1809-0019	50	0,3	1 500	11,2	514	374	555		
Компьютерные двойники									
SQ1809-0020	50	0,5	1 500	15,0	430	480	340		
Переходники									
SQ1809-0006	100	0,4	2 500	11,7	462	364	275		
SQ1809-0007				10,2	449	374	287		
SQ1809-0009				11,4	459	376	279		
SQ1809-0012				14,3	455	374	261		
SQ1809-0013		0,5	1 000	9,2	381	334	147		
SQ1809-0014		0,4	2 500	14,0	330	390	200		
SQ1809-0015		1,0	1 000	10,0	230	332	141		
SQ1809-0022		0,3	2 500	8,6	299	234	143		
SQ1809-0023				7,4	306	219	142		
SQ1809-0032				0,5	3 000	16,0	350	390	460
SQ1809-0033				1,3	1 200	15,7	469	371	279
SQ1809-0034				1,0	1 500	14,5	250	330	390

**Габаритные размеры (мм)**

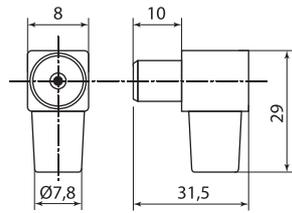
Штекеры



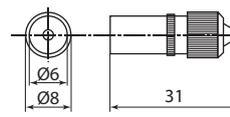
## Гнезда



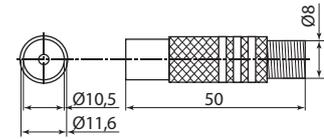
SQ1809-0011



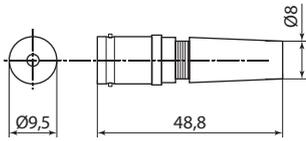
SQ1809-0016



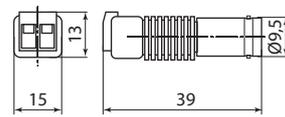
SQ1809-0026



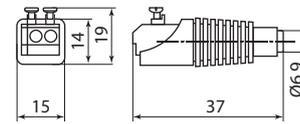
SQ1809-0029



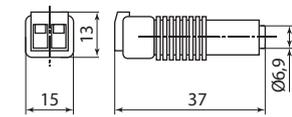
SQ1809-0039



SQ1809-0040

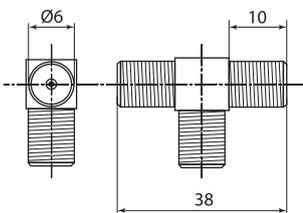


SQ1809-0041



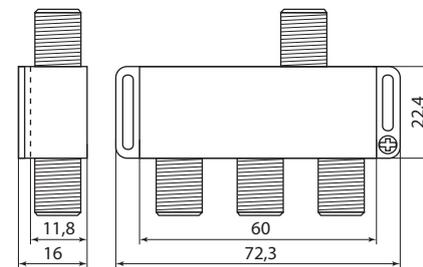
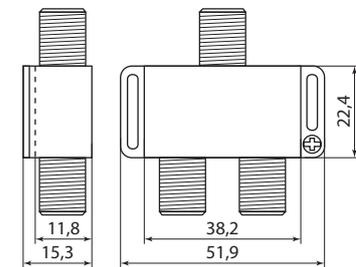
SQ1809-0042

## Тройники гнезд



SQ1809-0017

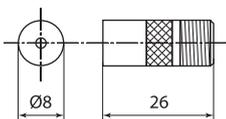
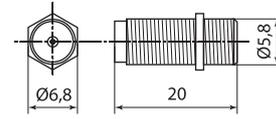
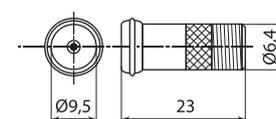
## Делители TV

SQ1809-0018  
SQ1809-0031

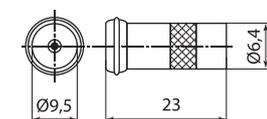
SQ1809-0030

## Переходники

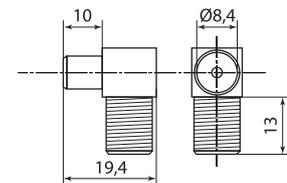
13

SQ1809-0006  
SQ1809-0022SQ1809-0007  
SQ1809-0023

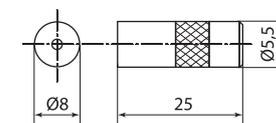
SQ1809-0009



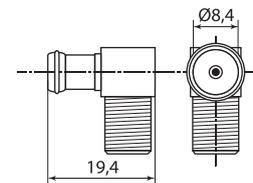
SQ1809-0012



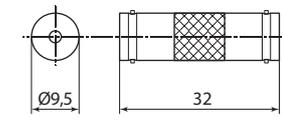
SQ1809-0013



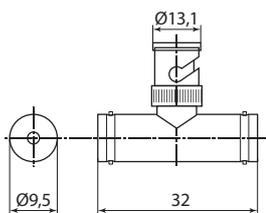
SQ1809-0014



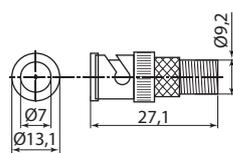
SQ1809-0015



SQ1809-0032



SQ1809-0033



SQ1809-0034

# АРМАТУРА ДЛЯ СИП

## АРМАТУРА ДЛЯ СИП



АРМАТУРА ДЛЯ СИП



Сертификат ТР ТС

Отказное письмо



Организация линии электропередач напряжением до 1 кВ с применением самонесущих изолированных проводов (СИП) получила широкое распространение и постепенно вытесняет неизолированные линии благодаря высокой надежности, экономичности и превосходным эксплуатационным характеристикам.

- Снижение эксплуатационных затрат благодаря высокой надежности и бесперебойной подаче энергии потребителям.
- Исключение коротких замыканий из-за схлестывания фазных проводов, а также обрывов линии из-за падения деревьев, ледообразования.
- Существенное уменьшение затрат на монтаж ВЛИ, связанное с вырубкой узкой просеки в лесной местности, возможностью вести монтаж проводов по фасадам зданий в условиях городской застройки, применением более коротких опор, отсутствием изоляторов и дорогостоящих траверс, возможность совместной подвески на уже существующих ВЛ низкого, высокого напряжения и линиях связи.
- Снижение электропотерь в линии из-за уменьшения реактивного сопротивления изолированных проводов по сравнению с неизолированными.

Назначение



Для крепления провода СИП на опорах и фасадах зданий, подключения потребителей (абонентов), подключения СИП к неизолированным линиям, а так же для ввода в трансформаторные подстанции и соединения с силовым кабелем.

Применение

- Для соединения и подвешивания СИП до 1 кВ.

Материалы

- Полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погодно-климатическим условиям.
- Металлический сплав, устойчивый к воздействию коррозии.

Преимущества

- Соответствует техническим требованиям ГОСТ 13276 и общеевропейскому стандарту CENELEC EN 50483.
- Устойчива к воздействию неблагоприятных климатических факторов, в том числе к ультрафиолетовому излучению.
- Предназначена для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от -60 до +80 °С.
- Срок службы арматуры не менее 40 лет.
- Соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- Адаптирована для использования в РФ.

Простота монтажных работ, возможность подключения новых абонентов под напряжением тем самым не отключая остальных потребителей от энергоснабжения и как следствие сокращение сроков ремонта и монтажа.



- Значительное снижение случаев вандализма и воровства, так как СИП не подлежит вторичной переработке.
- Улучшение общей эстетики в городских условиях.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +80
Температура монтажа, °С	от -15 до +60
Срок службы, лет	≥40

## ЗАЖИМЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ СЕРИИ ЗГОП

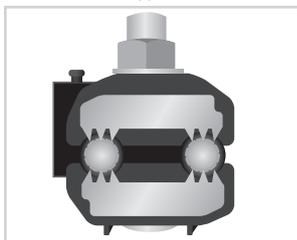


### Назначение

- Для соединения СИП до 1 кВ, а также для подключения проводов абонентов и освещения.

### Конструкция

- Болты затягиваются до срыва головок.
- Нет необходимости снимать изоляцию.



При затягивании болтов зубцы контактных пластин прокалывают изоляцию и создают надежный контакт.



### Отказное письмо



### Материалы

- Корпус изготовлен из полиамида ПА-66, армированного стекловолокном.
- Контактные пластины изготовлены из луженого медного сплава (ЗГОП 16-95/1,5-10) или луженого алюминиевого сплава (ЗГОП 16-95/2,5-35; ЗГОП 16-150/16-95; ЗГОП 25-95/25-95; ЗГОП 35-150/35/150).

### Преимущества

- Полиамид ПА-66 устойчив к погодным-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметизирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала ТРЕЕ+.
- Испытаны на герметичность напряжением 6 кВ в течение 30 минут под водой.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника/сечение ответвления, мм <sup>2</sup>	Болт	Момент затяжки, Н/м
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	SQ0412-0001	16-95/1,5-10	M6	10
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1001			
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 35-150/35-150 (P150, P4X-150, SLIW58) TDM	SQ0412-0002	35-150/35-150	M8	16
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM	SQ0412-0005	16-95/2,5-35	M6	14
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645) рознич. упак. TDM	SQ0412-1005			
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-150/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1) TDM	SQ0412-0004	25-150/25-95	M8	16
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-95/25-95 (P3X-95, SLIW64) TDM	SQ0412-0007	25-95/25-95		

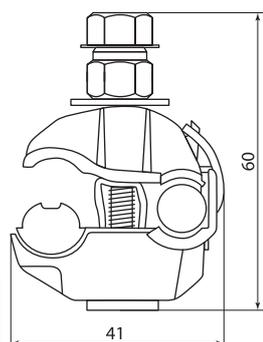
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0001	20	1,14	320	18,24	400	352	350
SQ0412-1001		1,15	160	9,6		355	
SQ0412-0002	6	1,40	96	14,5	340	318	340
SQ0412-0005	8	1,00	128	15,8	348		348
SQ0412-1005		0,85		14,0	350	350	320
SQ0412-0004		1,16		18,6	400	352	350
SQ0412-0007		6		0,94	96	15,0	340

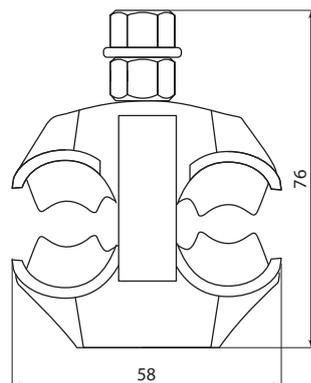
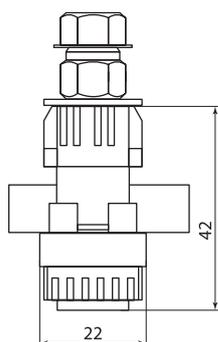
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
ЗГОП 16-95/1,5-10	ЗОИ 16-70/1,5-10	P1X-95	P616	OP 6M	SLIW 11.1, SLIW50	TTD 051	KZEP-13	CT 25
ЗГОП 16-95/1,5-10								
ЗГОП 35-150/35-150	ЗОИ 35-150/35-150	P7X-150	P 150	OP 95M	SLIW58	TTD 271	P4X-150	CT25-150P
ЗГОП 16-95/2,5-35	ЗОИ 35-150/6-35	P2X-95	P645	OP 645M	SLIW 54	TTD 151	KZ2- 95	CT 70
ЗГОП 16-95/2,5-35								
ЗГОП 25-150/25-95	ЗОИ 25-95/25-95	P3X-95	P70	OP 95M	SLIW 57	TTD 201	KZ3- 95	CT1S 95-25
ЗГОП 25-95/25-95	ЗОИ 25-95/25-95	P3X-95	-	OP 95M	SLIW64	TTD 201	P3X-95	CT1S-95P

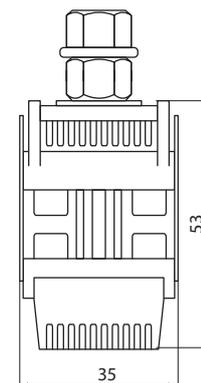
Габаритные размеры (мм)



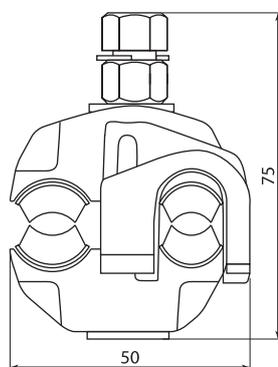
SQ0412-0001



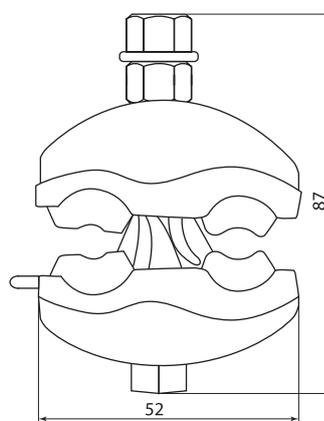
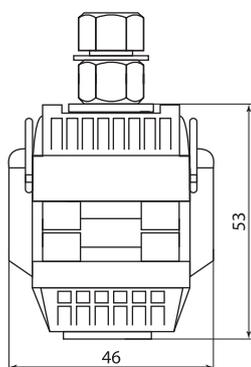
SQ0412-0002



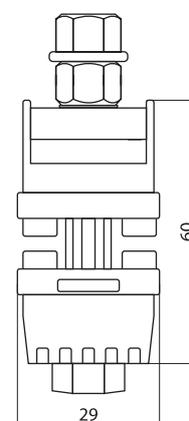
14



SQ0412-0005



SQ0412-0004  
SQ0412-0007



## ЗАЖИМЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЯ ОТ НЕИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДНИКА СЕРИИ ЗГОНП



### Отказное письмо



### Назначение

- Для соединения СИП с магистральной неизолированной линией.

### Применение

- Обеспечивают одновременный контакт между изолированной и голой жилами, выполняют прокалывание изоляции и герметизацию ответвляемого провода.
- Подходят для алюминиевых и медных жил.

### Материалы

- Корпус изготовлен из полиамида ПА-66, армированного стекловолокном.
- Контактные пластины изготовлены из луженого медного сплава (ЗГОНП 16-95/1,5-10) или из луженого алюминиевого сплава (ЗГОНП 16-120/16-35).

### Преимущества

- Контактные пластины со стороны голого провода выполнены в виде плашек, что увеличивает площадь соприкосновения с голым проводом и обеспечивает равномерное распределение нагрузки на провод. Это позволяет избежать передавливания голого провода и его повреждения. Что особенно актуально при монтаже зажимов на старых линиях, где голый провод в виду старения подвержен разрушению.
- Полиамид ПА-66 устойчив к неблагоприятным погодным-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметизирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала ТРЕЕ+.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника/сечение ответвления, мм <sup>2</sup>	Болт	Момент затяжки, Н/м
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) TDM	SQ0412-0008	16-95/1,5-10	M6	10
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1008			
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM	SQ0412-0009	16-120/16-35	M8	14
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640) рознич. упак. TDM	SQ0412-1009			

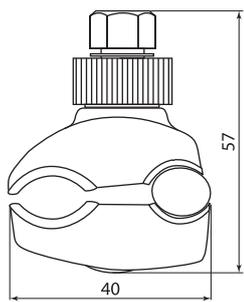
### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0008	20	1,24	320	19,84	400	352	350
SQ0412-1008			160	10,5			
SQ0412-0009	8	1,10	128	17,60	340	318	348
SQ0412-1009			64	9,5			

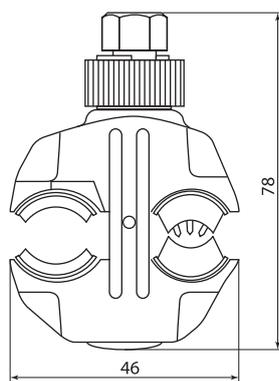
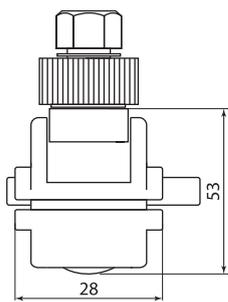
### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
ЗГОНП 16-95/1,5-10	-	-	N616	ОН 640М	SLIP12.127	-	RDP 25/CN	-
ЗГОНП 16-120/16-35	ЗСПГ 35-95/6-35	P6X-95	N640	ЗПВМ	SLIP22.12	NTD 151 AF	CDR/CN- 1S 95 UK	CTN 35

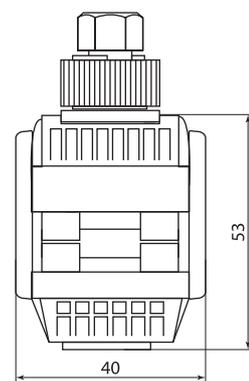
Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0008



SQ0412-0009



## ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ С РАЗДЕЛЬНОЙ ЗАТЯЖКОЙ БОЛТОВ СЕРИИ ЗОВРЗБ



### Отказное письмо



### Назначение

- Для обеспечения надежного электрического контакта методом прокалывания изоляции магистрального провода и зачисткой на ответвлении.

### Применение

- Применяется для алюминиевых, медных и стальных проводов.
- Защита обеспечивается влагозащитным чехлом.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника/сечение ответвления, мм <sup>2</sup>	Болт	Момент затяжки, Н/м
	Зажим ответв. влагозащ.прокалывающий с раздельной затяжкой болтов ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50 (Р71) TDM	SQ0412-0006	35-95/4-50	15-18	10

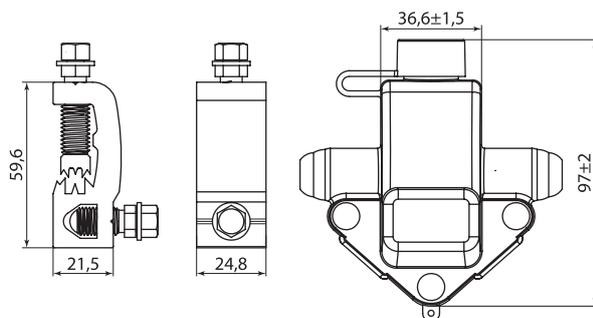
### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0006	30	3,30	60	6,60	400	300	200

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50	ЗОРЗБ-1С 35-95/4-50	СТW 95/50	Р71	ОР 72М	-	-	-	СВР 1

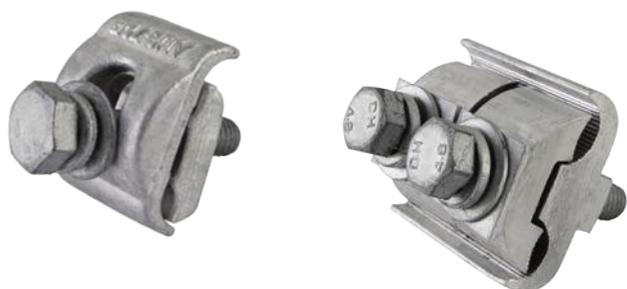
### Габаритные размеры (мм)



ЗАЖИМЫ ПЛАШЕЧНЫЕ СЕРИИ ЗП



Отказное письмо



Назначение

- Для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов.

Материалы

- Изготовлены из алюминиевого сплава методом штамповки (ковки).

Преимущества

- Высокие плотность и механическая прочность материала.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника, мм <sup>2</sup>	Сечение ответвления, мм <sup>2</sup>	Количество болтов, шт	Масса, г
	Зажим плашечный ЗП 16-70/16-70 (AL-16-70-1, CD 35) TDM	SQ0412-0120	16-70	16-70	1	52
	Зажим плашечный ЗП 16-120/16-120 (AL-16-150-2, CD 150) TDM	SQ0412-0121	16-120	16-120	2	154

Упаковка

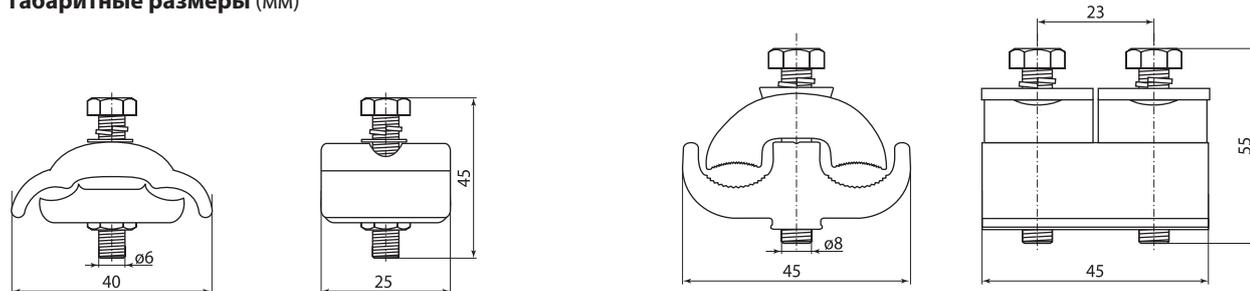
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0120	8	0,51	256	16,38	325	265	240
SQ0412-0121	3	0,49	96	15,74			

14

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
ЗП 16-70/16-70	ЗП 6-95/6-95	-	CD 35	ПС-1-1А	SL2.11	-	-	ПС-1-1А
ЗП 16-120/16-120	ЗП 16-120/16-120	SL4.26	CD 150	ПС-2-1А	SL4.21	-	HEL-3588	ПС-2-1

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0120

SQ0412-0121

## ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ АБОНЕНТСКИЕ СЕРИИ ЗАБ



### Отказное письмо



### Назначение

- Для анкерного крепления двух или четырех изолированных проводов абонентов.

### Материалы

- Корпус изготовлен из полипропиленового композита армированного стекловолокном, устойчивого к погодным-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Стальной хомут из оцинкованной стали.

### Преимущества



Подвижный клин не требует монтажного инструмента и обеспечивает надежную фиксацию проводника.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Масса, г
	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (РА25х100, DN123) TDM	SQ0412-0031	3,5	2х16– 4х25	124
	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (РА25х100, DN123) рознич. упак. TDM	SQ0412-1031			
	Зажим анкерный ЗАБ 2/16-35 (SO 157.1) TDM	SQ0412-0037	3,4/6,2/7,2	2х15/25/35	80
	Зажим анкерный ЗАБ 2/16-35 (SO 157.1) рознич. упак. TDM	SQ0412-1037			
	Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) TDM	SQ0412-0039	5,5/8,7/11,2	4х16/25/35	90
	Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) рознич. упак. TDM	SQ0412-1039			

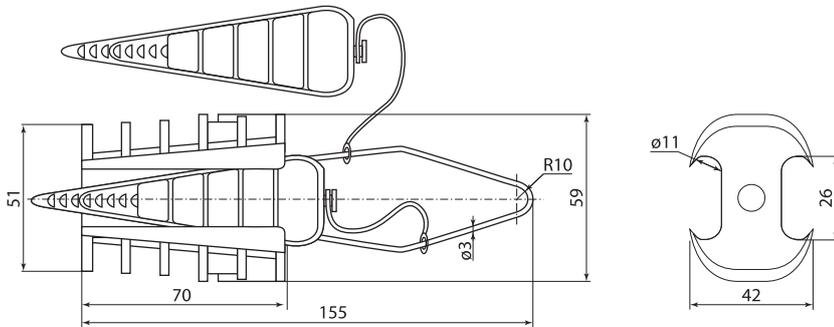
### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота	
SQ0412-0031	10	1,30	60	7,80	400	300	200	
SQ0412-1031		1,23		7,8				
SQ0412-0037	5	0,44	75	6,6	320	120	40	
SQ0412-1037				7,4			41	
SQ0412-0039		0,64		10	310	300	200	450
SQ0412-1039					300			

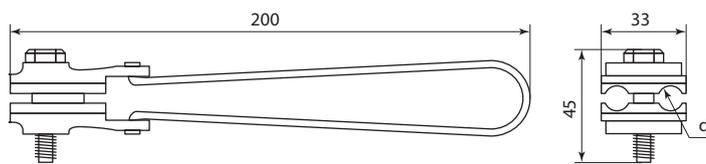
**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
ЗАБ 16-25 М	ЗАБ 16-25 М	РА25х100	DN 123	РА25х100	SO 243	PC 63 F 27	PA 25-100	PA 25S
ЗАБ 2/16-35	-	-	-	-	SO 157.1	-	-	PA 2/35
ЗАБ 4/16-35	ЗАБ 4х16-35			РА 4х10-35	SO 158.1			РА 4/35

**Габаритные размеры (мм)**



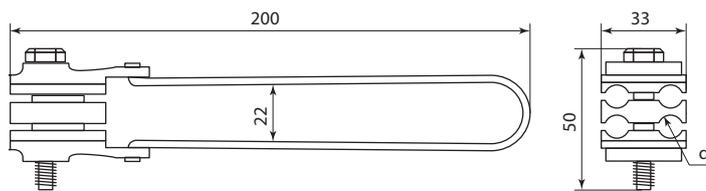
SQ0412-0031  
SQ0412-1031



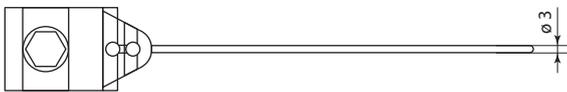
SQ0412-0037  
SQ0412-1037



14



SQ0412-0039  
SQ0412-1039



## ЗАЖИМЫ АНКЕРНО-ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ СЕРИИ ЗАП



### Отказное письмо



### Назначение

- Для анкерной и промежуточной подвески 2- и 4-жильного СИП.

### Материалы

- Прижимные плашки изготовлены из ПА-66.
- Металлические пластины и хомут из оцинкованной стали.

### Преимущества

- Универсальная конструкция, позволяющая поворотом фиксирующего элемента на 90° изменить конфигурацию зажима и использовать его в качестве анкерного или поддерживающего.
- Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию и не повреждая изоляцию.
- Устойчивы к коррозии, погоднo-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Масса, г
	Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4x10-50 (PAS216/450, HEL-5505-2) TDM	SQ0412-0036	12	4x10–4x50	420
	Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4x10-50 (PAS216/450, HEL-5505-2) рознич. упак. TDM	SQ0412-1036			

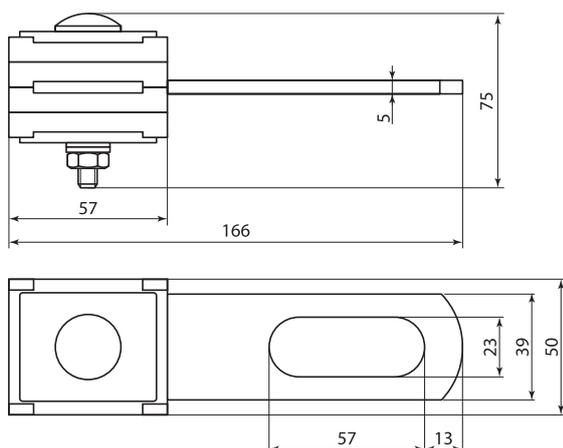
### Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0036	25	11	400	300	200
SQ0412-1036					

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
ЗАП 4x10-50	ЗАБу 4x10-35	PAS216/435	PAS 216/450	PA 4	SO80	ГУКр4	HEL-5505	PAS216/435

### Габаритные размеры (мм)



**ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ СЕРИИ ЗАМ**



**Отказное письмо**



**Назначение**

- Для анкерного крепления 4-жильного СИП.

**Материалы**

- Прижимные плашки изготовлены из ПА-66.
- Металлические пластины и хомут из оцинкованной стали.

**Преимущества**

- Соответствуют международному стандарту CENELEC BS EN 50483.
- Адаптированы для использования в РФ.
- Прижимная часть клинового типа является саморегулируемой. Клинья легко раздвигаются благодаря пружине, что облегчает установку проводов.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Масса, кг
	Зажим анкерный ЗАМ 4x25-120/27400 (HEL-5507, RPA 470/120) TDM	SQ0412-0038	40	4x25-4x120	1,3

**Упаковка**

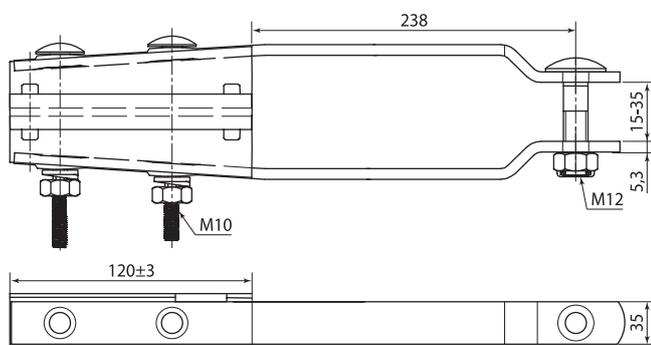
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0038	6	9,2	400	300	110

14

**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
ЗАМ 4x25-120/27400	ЗАС 4x70-95/27400	-	RPA 450/120	ЗКН-1	SO 234S	GUKo2	РА 4120, HEL-5507	RPA470/95

**Габаритные размеры (мм)**



ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ  
СЕРИЙ ЗПП И ЗПС

## Отказное письмо



## Назначение

- Для подвеса СИП на промежуточных опорах. Возможно применение на угловых опорах при поворотах трассы:
  - на 60° для провода 2–4x16–50мм<sup>2</sup>.
  - на 30° для провода 2-4x25-120мм<sup>2</sup>.

## Материалы

- Пластиковый корпус ЗПП выполнен из ПА-66 +30% стекловолокно.
- Корпус ЗПС изготовлен из алюминиевого сплава методом экструзионного прессования, пластиковая часть из полиамида ПА-66.

## Преимущества

- Универсальный диапазон сечений.
- Фиксирующие болты и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).
- Элементы зажима, контактирующие с жилами, выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к коррозии, погоднo-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Масса, г
	Поддерживающий зажим ЗПП 4x25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM	SQ0412-0112	8	2x25–4x120	150
	Поддерживающий зажим ЗПС 4x16-4x120 (PS 130, SO130.02) TDM	SQ0412-0113	18	2x16–4x120	330

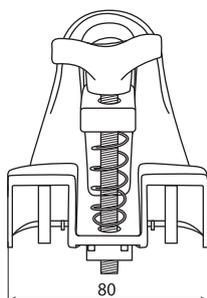
## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0112	12	2,54	24	5,09	400	300	200
SQ0412-0113		2,64					

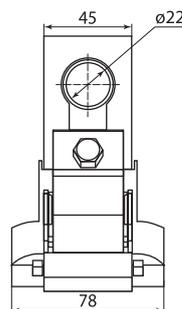
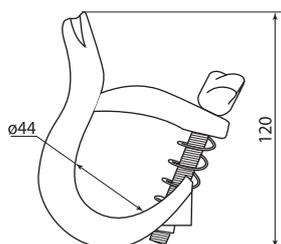
## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
ЗПП 4x25-120	ЗПС 4x120/10000	PS95	PS 16/120	ЗПП	SO270	Z 2050	PS 4120	PSP25/120
ЗПС 4x16-4x120	ЗПС 2x25-4x120/1800/30	SO130	PSP 25/120	PS 4x120	SO130	PSP 120 TRA	–	PSP 120

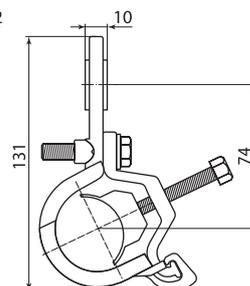
## Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0112



SQ0412-0113



**ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ КЛИНОВЫЕ СЕРИИ ЗАК**



**Отказное письмо**



**Назначение**

- Для анкерного крепления несущей нулевой жилы СИП-2 на концевых, угловых и промежуточных опорах.

**Материалы**

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава методом экструзионного прессования.
- Клинья из поликарбоната.
- Тросик из нержавеющей стали.
- Хомут из высокопрочного ПА-66, армированного стеклом.

**Преимущества**

- Не требуют специального инструмента при монтаже.
- Устойчивы к коррозии, погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая изоляцию.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Масса, г
	Зажим анкерный клиновой ЗАК 25-35/1000 (PA 1000, SO 252.01) TDM	SQ0412-0034	10	25–35	400
	Зажим анкерный клиновой ЗАК 50-70/1500 (PA 1500, SO 250.01) TDM	SQ0412-0035	15	50–70	
	Зажим анкерный клиновой ЗАК 70-95/2200 (PA 95-2000, SO 251.01) TDM	SQ0412-0049	22	70–95	530

**Упаковка**

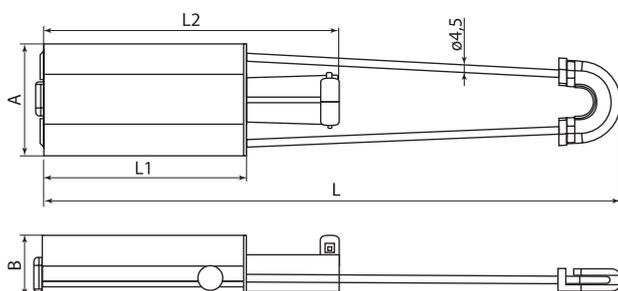
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0034	26	11,00	400	300	200
SQ0412-0035					
SQ0412-0049					

14

**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
ЗАК 25-35/1000	3АН 16-35/1000	РА1000	РА 1000	РА 1000	SO 252.01	РА 35 - 1000А	–	РА 1000
ЗАК 50-70/1500	3АН 50-70/1500	РА1500	РА 1500	РА 1500	SO 250.01	РА 54 - 1500С	РА 1500	РА 1500Е
ЗАК 70-95/2200	3АН 70-95/2200	–	DN 80	РА 2000	SO 251.01	РА 95 - 2000А	РА 95-2000	РА 2000

**Габаритные размеры (мм)**



Артикул	A	B	L	L1	L2
SQ0412-0034	62	30	370	110	170
SQ0412-0035				120	
SQ0412-0049	67	40			

## КОМПЛЕКТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ СЕРИИ КОПП



## Отказное письмо



## Назначение

- Для подвеса СИП-2 с помощью крепления изолированной несущей нейтрали на промежуточных и угловых опорах под углом до 60°.

## Преимущества

- Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения специального инструмента.
- Обеспечивают необходимую степень свободы подвески СИП.

## Материалы

- Металлический кронштейн изготовлен из алюминиевого сплава методом литья с последующей термообработкой для улучшения механической прочности.
- Пластиковый кронштейн изготовлен из стеклонаполненного полиамида (ПА-66) с улучшенными механическими характеристиками, это позволяет сохранять заявленные свойства по нагрузке во всем диапазоне температурных характеристик.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Масса, г
	Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM	SQ0412-0021	10	10–95	150

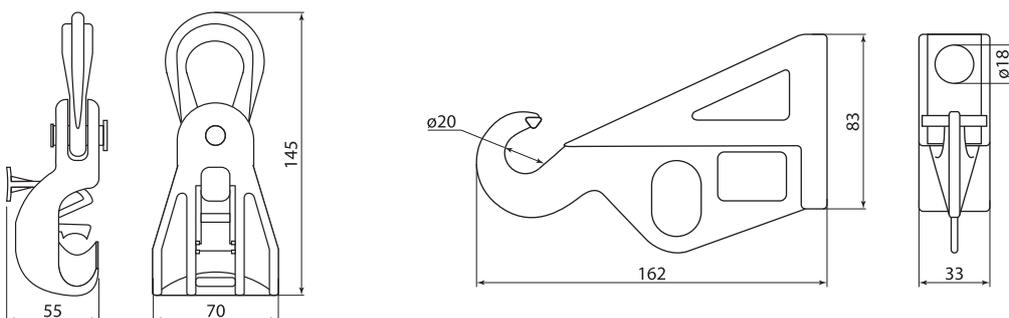
## Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0021	20	7,80	400	300	200

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
КОПП 1500	КОПМ 1500	ES1500	ES 1500	ES 1500	SO 260	ES 54-14	ES 1500	ES 54-14

## Габаритные размеры (мм)



ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ  
СЕРИИ ЗПН



Отказное письмо



Назначение

- Для крепления СИП-2 на промежуточных опорах.

Преимущества

- Элементы зажимов, контактирующие с жилами, выполнены из диэлектрического материала и выполняют роль изолятора, а также защищают изоляцию жил от механического повреждения.
- Обеспечивают необходимую степень свободы подвески СИП.
- Зажим ЗПН 2200 можно использовать при поворотах трассы до 90°.

Материалы

- ЗПН 1500:
- Кронштейн изготовлен из стеклонаполненного полиамида (ПА-66) с улучшенными механическими характеристиками.
- ЗПН 2200:
- Металлическая часть изготовлена из алюминиевого сплава с последующей термообработкой.
  - Пластиковая часть из термо- и УФ-стойкого полипропиленового композита.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм <sup>2</sup>	Масса, г
	Промежуточный зажим ЗПН 1500 (PS 1500, SO260.1) TDM	SQ0412-0041	12	10–95	165
	Промежуточный зажим ЗПН 2200 (PS-25/95) TDM	SQ0412-0141	22	25–95	370

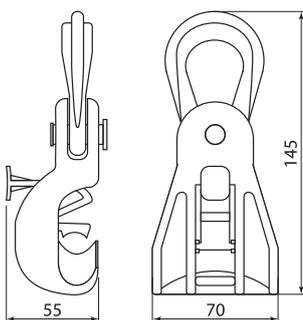
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0041	6	1,04	36	6,26	400	300	100
SQ0412-0141	20	5,00	40	10,00			

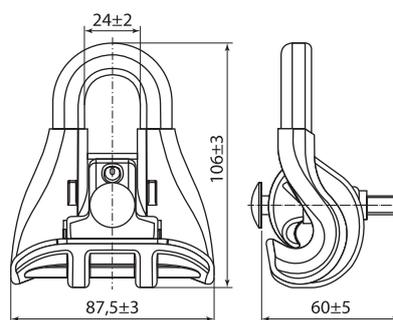
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
ЗПН 1500	ЗПН 1500	PS95	PS 1500	PS 1500	SO 260.1	PSQ 54	PS 54+LM	PS1500
ЗПН 2200	ЗПН 2200	–	PS95N	–	SO 69.95	–	–	PS 25-95

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0041



SQ0412-0141

## КРОНШТЕЙНЫ АНКЕРНЫЕ СЕРИЙ КАМ, КАБ



## Отказное письмо



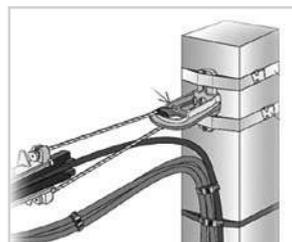
## Назначение

- Для крепления анкерных зажимов на стенах, опорах и фасадах зданий.

## Материалы

- КАБ-200 выполнен из алюминиевого сплава методом экструзионного прессования, что увеличивает прочность на разрыв, по сравнению с изделиями изготовленными методом литья алюминия высоким давлением.
- КАМ-1500 изготовлен из алюминиевого сплава методом литья с последующей термообработкой для улучшения механической прочности.

## Преимущества



Универсальное крепление болтами или стальной лентой.

- Обладают высокой устойчивостью к коррозии.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Масса, г
	Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (CA 1500.1, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0010	15	120
	Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (CA 1500.1, SO 253, CS 10.3) рознич. упак. TDM	SQ0412-1010		
	Кронштейн анкерный КАМ-1500 (CA 1500, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0011		180
	Кронштейн анкерный КАБ-200 (CAB 25, CA 16) TDM	SQ0412-0012	2	10
	Кронштейн анкерный КАБ-200 (CAB 25, CA 16) рознич. упак. (10шт) TDM	SQ0412-1012		

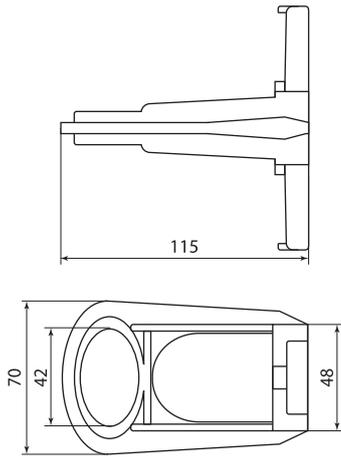
## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0010	10	1,8	60	12	450	300	250
SQ0412-1010	5	0,6	40	6			
SQ0412-0011	8	1,52	48	9,12	400		200
SQ0412-0012	100	0,90-	1600	14,40	325	265	240
SQ0412-1012							

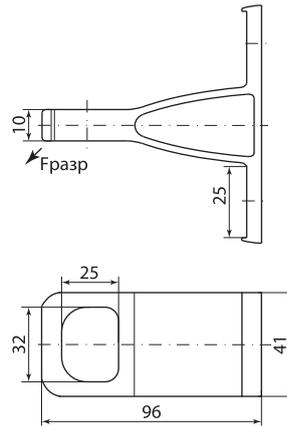
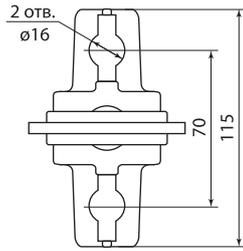
## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
КАМ-1500.1	КАМ-1500	SO253	–	CA 2000	SO253	–	–	–
КАМ-1500	КАМ-4000	CA1500	CS 10.3	CA 2000	SO253	CS 10	CA 1500	CA 1500
КАБ-200	КАБ-200	CA25	CA 16	CA 25	–	PA 69F	CAB 25	CA 25

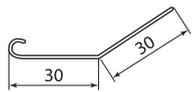
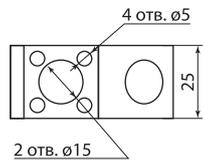
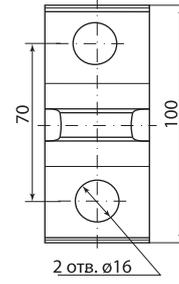
Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0011  
SQ0412-1011



SQ0412-0010



SQ0412-0012  
SQ0412-0012

КРЮКИ МОНТАЖНЫЕ  
СЕРИЙ КМ, КМУ, КМС

## Отказное письмо



## Назначение

- Для подвеса элементов арматуры на округлых столбах без отверстий.
- Крепление при помощи стальной ленты.

## Материалы

- Горячеоцинкованная сталь.

## Преимущества

- Толщина цинкового покрытия соответствует требованиям федеральной сетевой компании.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Масса, г
	Крюк монтажный КМ-1800 (CF-16, SOT39) TDM	SQ0412-0013	18	690
	Крюк монтажный сквозной КМС-16/240 (B16/240, SOT21.116) TDM	SQ0412-0014	15	740
	Крюк монтажный сквозной КМС-20/240 (B20/240, SOT21.1) TDM	SQ0412-0019	20	1300
	Крюк монтажный универсальный КМУ 16 (CS 16, SOT76) TDM	SQ0412-0015	18	750
	Крюк-шуруп ВТ 8 TDM	SQ0412-0020	2,3	55
	Крюк-шуруп ВТ 16 TDM	SQ0412-0220	6,6	43
	Крюк КА 450 (GHP 16) TDM	SQ0412-0221	8	55

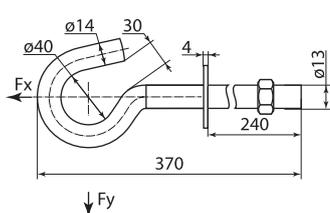
## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0013	-	-	20	7,99	400	300	100
SQ0412-0014			25	15,7	310	110	400
SQ0412-0015			20	15,2	420	180	470
SQ0412-0019			15	15,7	400	100	300
SQ0412-0020	4	0,35	32	2,87	320	150	290
SQ0412-0220	3	1,6	18	9,97			
SQ0412-0221	-	-	20	13,46			

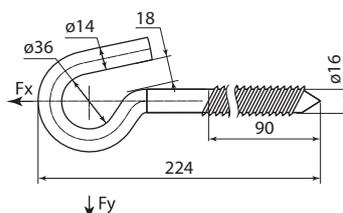
**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	BK
KM-1800	KM-2800	CS16	CF-16	SOT 29.10	SOT39	GHSO 16	-	CF 16
KMC-16/240	KM16-240	B16	B16/240	KP16.240	SOT21.116	GHW 16/250	HEL-5532	B16/240
KMC-20/240	KM20-240	B20	B20/240	KP20.240	SOT21.1	GHW 20/250	HEL-5541	B20/240
KМУ 16	KМУ-1740	CS16	CS 16	-	SOT76			CS 16
BT 8			BT 8	KD 8	-			BT 8
BT 16			BT 16	KD 16	SOT 16.10			BT 16
KA 450	KA 450		-	-	-	GHP 12		-

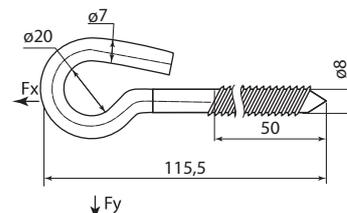
**Габаритные размеры (мм)**



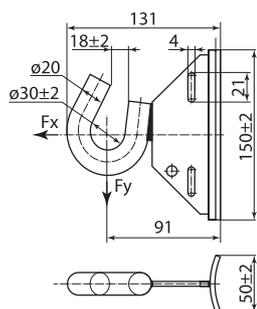
SQ0412-0014  
SQ0412-0019



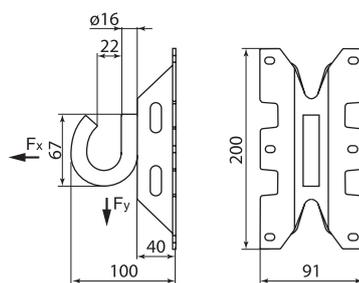
SQ0412-0020



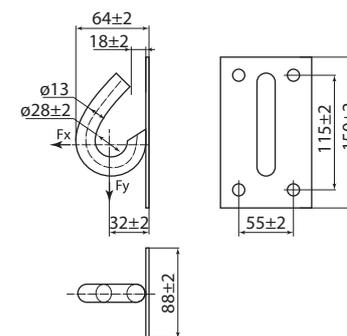
SQ0412-0220



SQ0412-0013



SQ0412-0015



SQ0412-0221

## ФАСАДНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ СЕРИИ КФК



## Отказное письмо



## Назначение

- Для стяжки в пучок и промежуточного крепления СИП по фасаду зданий.

## Материалы

- Корпус выполнен из УФ-стойкого и термостабилизированного полипропиленового композита.
- Стяжка выполнена из полиамида (ПА-66) с термо- и УФ-стойкими добавками, что позволяет производить монтаж при низких температурах до  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## Преимущества

- Выполняют роль изолятора, т. к. выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к погоднo-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диаметр монтажного отверстия, мм	Масса, г
	Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM	SQ0412-0023	2	12	82
	Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) рознич. упак. TDM	SQ0412-1023			

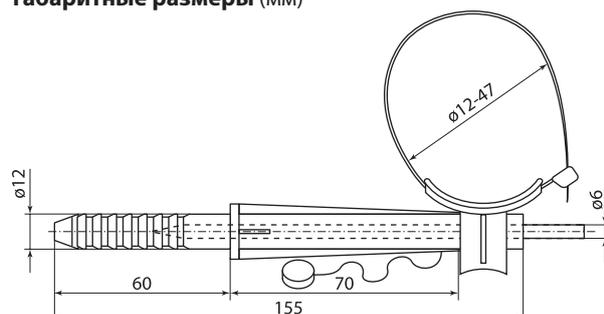
## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0023	50	3,99	200	8,5	400	300	100
SQ0412-1023	10	0,4					

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	БК
КФК12-47.6	КФК12-47.6	SF60	SF 50	BRPF-6	SO90.1	BRPF 6	BRPF 70-150-6F	BRPF 60

## Габаритные размеры (мм)



## ЛЕНТЫ МОНТАЖНЫЕ СЕРИИ ЛМ



## Отказное письмо



## Назначение

- Для крепления анкерных и подвесных кронштейнов в один оборот вокруг металлических, железобетонных и деревянных опор.
- Рекомендуется использовать со скрепой-бугель усиленной СУ-20 ТМ TDM ELECTRIC (см. стр. 135).

## Материалы

- Выполнена из аустенитной нержавеющей стали марки АiSi 201, которая имеет более высокие показатели пластичности и разрушающей нагрузки.

## Преимущества

- Обладает повышенной гибкостью, что облегчает фиксацию ленты при помощи скрепы.
- Высокая устойчивость к коррозии.
- Поставляется в удобной для транспортирования пластиковой упаковке.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Усилие на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>	Ширина, мм	Толщина, мм	Длина, м	Масса, кг
	Лента монтажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке TDM)	SQ0412-0101	8	750-950	20	0,7	50	5,5
	Лента монтажная ЛМ-25 (F 2007, COT37, F207, 25 м в упаковке) TDM	SQ0412-0104					25	2,9

## Упаковка

14

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0101	3	16,2	305	240	120
SQ0412-0104		9,2		120	240

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
ЛМ-50	ЛМ-50	F2007.50	F207	F 20	–	IF 207	F 2007	F20.7
ЛМ-25	ЛМ-50	–	F207	F 20	COT37	IF 207	F 2007	F20.7

## СКРЕПЫ



## Отказное письмо



## Назначение

- Для фиксации ленты монтажной на опорах.
- Для фиксации ленты монтажной на промежуточных опорах.

## Материалы

- Изготавливаются из холоднокатаной аустенитной нержавеющей стали марки 304. Данная сталь имеет наилучшие показатели механической прочности и коррозионной устойчивости за счет высокого содержания никеля (до 15%).

## Преимущества

- Выполнены из монолитной пластины, благодаря чему обладают повышенной прочностью.
- Заостренные зубцы позволяют лучше удерживать монтажную ленту.
- Конструкция скрепы SQ0412-0102 выполнена таким образом, что линия стыка пластины проходит с обратной стороны, что позволяет ей выдерживать большие нагрузки по сравнению со скрепами, в которых линия стыка проходит с наружной стороны.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Количество в упаковке, шт.	Масса упаковки, кг
	Скрепа-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (СОТ36, NB 20) TDM	SQ0412-0103	8,5	100	1,4
	Скрепа СГ-20 100шт/упак (А200, NC 20) TDM	SQ0412-0102			1,25

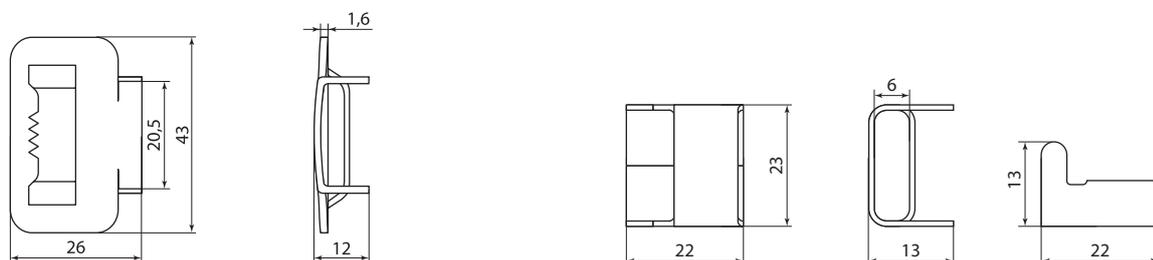
## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0103	100	1,1	1000	12,2	410	330	230
SQ0412-0102		1,25		12,8	310	210	220

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
СУ-20	СУ-20	С20	NB 20	В 200	СОТ36	-	-	В 20
СГ-20	СГ-20	NC 20	NC 20	С 20	-	CF 20	А 200	С 20

## Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0103

SQ0412-0102

КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ СЕРИИ КИ



Отказное письмо



Назначение

- Для изоляции оголенных концов жил СИП.
- Для предотвращения проникновения влаги в жилы.

Материалы

- Изготовлены из морозо- и ультрафиолетостойкого полимера TPR.

Преимущества

- Устойчивы к погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рекомендуемый диапазон сечений, мм <sup>2</sup>	Количество в упаковке, шт.	Масса упаковки, кг
	Колпачки изолирующие КИ 6-35 TDM	SQ0412-0052	6-35	270	0,35
	Колпачки изолирующие КИ 25-150 TDM	SQ0412-0051	25-150	100	0,56

Упаковка

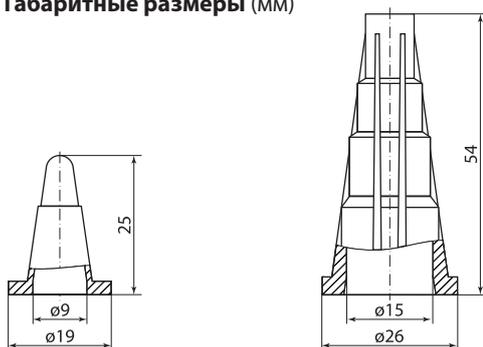
14

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0052	270	0,98	1080	5,88	400	300	200
SQ0412-0051	100	0,90	800	7,20			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
КИ 6-35	КИ 6-35	CE4-50	CE 6-35	CI 6-35	PK553	GPE 3	CECT 6- 35	CE 6-35
КИ 25-150	КИ 16-150	CE25-150	CE 25-150	CI 25-150	PK555	GPE 5	CECT 25- 150	CE 16-150

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0052

SQ0412-0051

## АДАПТЕРЫ ДЛЯ ЗАКОРОТОК И ЗАЗЕМЛЕНИЯ СЕРИИ А33-25



### Отказное письмо



### Назначение

- Подключение измерителя напряжения, заземления и закоротки линий при выполнении монтажных работ.

### Материалы

- Контактная часть изготовлена из бронзы.
- Кожух изготовлен из УФ-стойкого полимера.

### Преимущества

- Изоляция зажима испытана напряжением 6 кВ. Адаптеры снабжены маркировкой «1, 2, 3, N».



### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Изолированный проводник		Втычной контакт		Максимальный ток КЗ, кА/с	Рабочий ток, А
			Сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр, мм		
	Адаптер для закороток и заземления А33-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) TDM	SQ0412-0054	25	9	35	11	4	200

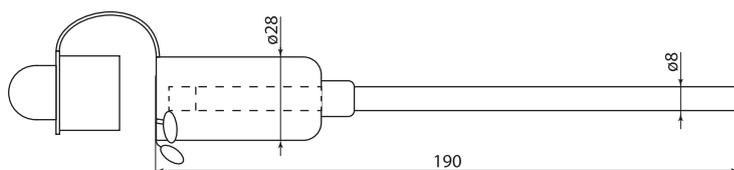
### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0054	10	0,7	60	4,5	340	240	190

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
A33-25	A33-25	PMCC	PC 481	AIZZ	SE40	TTD	PMCC	CMCC

### Габаритные размеры (мм)



ИЗОЛИРОВАННЫЕ СКОБЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ СЕРИИ С 200



Отказное письмо



Назначение

- Используется для замера напряжения и защитного заземления при выполнении монтажных работ.

Материалы

- Изготовлены из медного прутка, покрыты полимером, стойким к ультрафиолетовому излучению. Рабочая часть закрывается защитным колпачком.

Преимущества

- Подключаются к проводу СИП с помощью прокалывающего зажима ЗГОП 16-95/2,5-35.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная нагрузка, кН
	Изолированная скоба для заземления С 200 (ST 208.1) TDM	SQ0412-0053	10

Упаковка

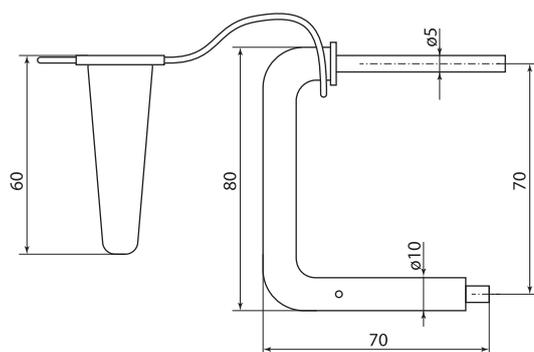
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0053	10	0,65	200	13,6	420	300	250

14

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
С 200	-	-	-	-	ST208.1	-	-	С 200

Габаритные размеры (мм)



## ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ ОПН 280



## Сертификат ТР ТС



## Назначение

- Для защиты потребителей, оборудования и линейной изоляции сетей 0,4 кВ от перенапряжений.

## Материалы

- Для ограничений импульсов используется оксидноцинковый варистор.
- Кожух изготовлен из УФ-стойкого полимера.

## Преимущества

- Ограничитель напряжения варисторного типа специальной конструкции.
- Поставляется в сборе с прокалывающим зажимом ЗГОП 16-95/2,5-35.

## Конструкция и принцип работы

- Ограничитель ОПН ограничивающего типа с разъединителем. В отсутствие перенапряжения под рабочим напряжением ограничитель сохраняет высокое полное сопротивление, через него протекает ток величиной в единицы микроампер и носит емкостной характер. При превышении волной импульса перенапряжения порога срабатывания ограничителя практически мгновенно снижает сопротивление для отвода импульса от электрооборудования на землю.
- Терморасцепители срабатывают при повреждении (перегреве) варисторов: происходит отсоединение вывода заземления и из корпуса ОПН откидывается защитная крышка, окрашенная изнутри в красный цвет, что является индикатором срабатывания расцепителя.
- Ограничители присоединяются к СИП с помощью зажимов для абонентских ответвлений ЗГОП.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, кА	Максимальный ток, кА	Рабочее напряжение, В	Защитный уровень напряжения, кВ	Классификационное напряжение, В
	Ограничитель перенапряжения ОПН 280 (LVA-280B, OP600/28) TDM	SQ0412-0055	10	40	280	1,2	500

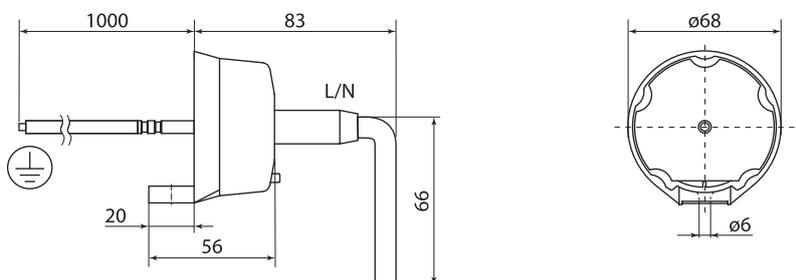
## Упаковка

Артикул	Количество, шт.	Масса, кг	Транспортная упаковка		
			Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0055	40	15	510	400	260

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
ОПН 280	ОПН-280 ЗОИ	LVA-280B	OP600/28	LVA 260	SE46.328-10	BOP-R 0,28/5	LVA 280B	ОСТ 600/28

## Габаритные размеры (мм)



КОРПУС ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ ВСТАВКИ КПВ



Отказное письмо



Назначение

- Для защиты линий электропередач от коротких замыканий и перегрузок.
- Для ограничения потребляемой мощности абонента.

Применение

- Используются с плавкими вставками ПВЦ 22x58 мм с номинальным током срабатывания от 2 до 63 А.

Материалы

- Корпус из погодо- и ультрафиолетостойкого полимера. Снабжен герметизирующей заглушкой.

Преимущества

- Позволяют соединять и разъединять линию под нагрузкой, т. к. выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к погоднo-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение СИП, мм <sup>2</sup>	Масса, г
	Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 (CCFBD 16-16) TDM	SQ0412-0057	16/16	129

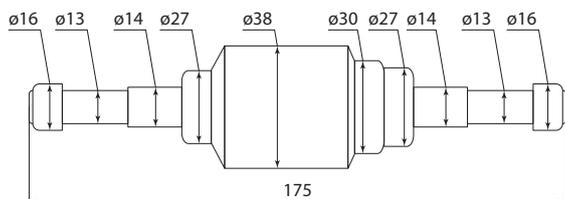
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0057	10	1,37	100	13,7	325	240	440

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
КПВ 16-16	КПВ 16-16	–	PF-35	–	–	ДСРАЕ	CCFBD 16-16	CBF 16

Габаритные размеры (мм)



## ВЯЗКИ СПИРАЛЬНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ СЕРИИ ВС



### Отказное письмо



### Назначение

- Для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах.

### Материалы

- Изготовлены из оцинкованной пружинной проволоки.
- Имеют стойкое полимерное покрытие.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение защищенного провода, мм <sup>2</sup>	Минимальная нагрузка, кН	Цветная маркировка
	Вязка спиральная изолированная ВС 35/50 (СО35) TDM	SQ0412-0016	35–50	5	Желтый
	Вязка спиральная изолированная ВС 70/95 (СО70) TDM	SQ0412-0017	70–95		Зеленый
	Вязка спиральная изолированная ВС 120/150 (СО120) TDM	SQ0412-0018	120–150		Черный

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0016	6	0,63	120	13,20	600	300	250
SQ0412-0017		0,77		16,05			
SQ0412-0018		0,79		16,40			

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
BC 35/50	CB 35	SO115.50	CB 35	BC 35/50.2	CO 35	PLCST 2 C/F/J	–	CB 35
BC 70/95	CB 70	SO115.95	CB 70	BC 70/95.2	CO 70	PLCST 3 C/F/J	–	CB 70
BC 120/150	CB 120	SO115.150	CB 120	BC 120/150.2	CO 120	PLCST 4 C/F/J	–	CB 120

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ И РЕЗКИ  
МОНТАЖНОЙ ЛЕНТЫ СЕРИИ ИНЛ



Отказное письмо



Назначение

- Для натяжения и резки монтажной ленты ЛМ на опорах.

Материалы

- Изготовлены из долговечного высокопрочного металлического сплава, имеет надежную антикоррозийную обработку.

Преимущества

- Снабжены рычагом для захвата и фиксации ленты.
- 2 в 1: натяжение и обрезка ленты.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное усилие натяжения ленты, кН	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм
	Инструмент для натяжения и резки монтажной ленты ИНЛ (CVF) TDM	SQ0412-0056	10	до 20	до 1

Упаковка

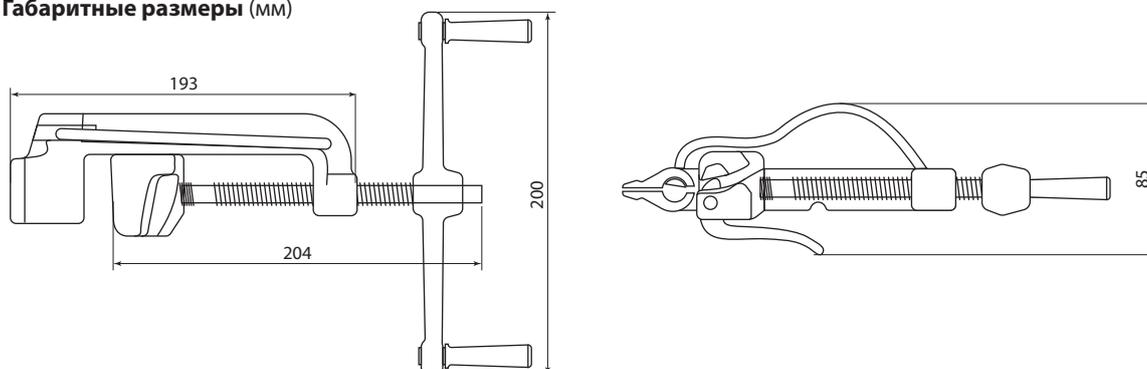
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0056	6	11,4	310	275	170

14

Сравнительная таблица аналогов по сериям

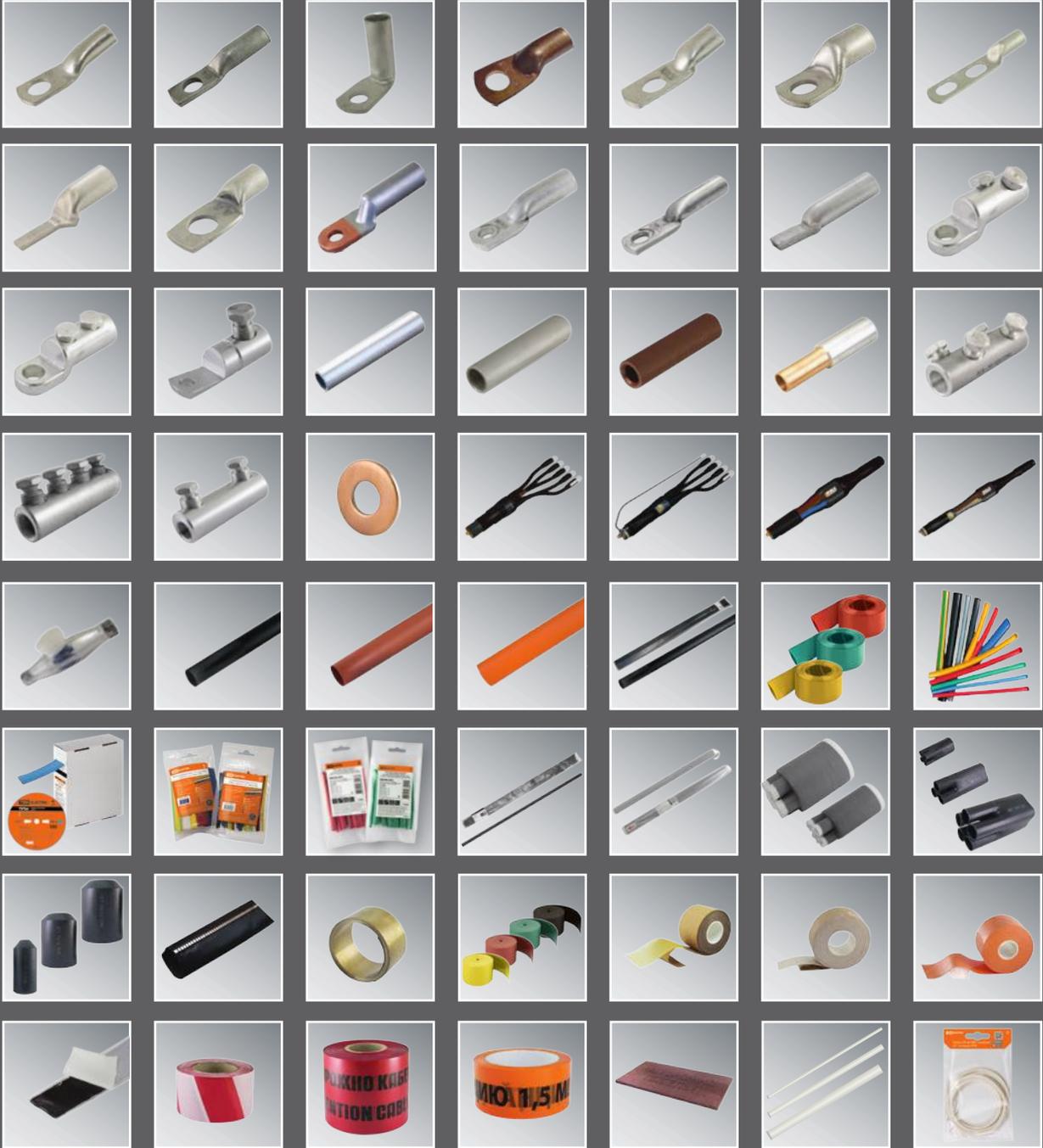
TDM ELECTRIC	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗБА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
ИНЛ	ИНСЛ-1	–	CVF	КН-20	СТ42	W001	OPV	OPV

Габаритные размеры (мм)



# МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ

## МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ



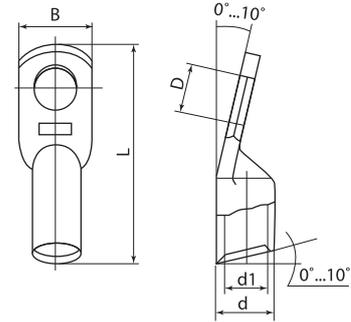
## НАКОНЕЧНИКИ МЕДНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ТМЛ ГОСТ 7386-80

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



35 кВ Cu Sn-Bi гарантия 5 лет

### Отказное письмо



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 35 кВ включительно.

### Материалы

- Электротехническая медь М2.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

### Преимущества

- Наконечники соответствуют ГОСТ 7386-80.
- Климатическое исполнение Т2.

### Преимущества наконечников ТМЛ в розничной упаковке

- Удобная упаковка для реализации через розничную сеть – пакет из полиэтилена высокого давления с европодвесом и штрихкодом EAN-13.

### Структура условного обозначения

ТМЛ 10-6-5

- Т – изготовлен из трубы
- М – медный
- Л – луженый
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм<sup>2</sup>
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ	IEK	EKF
ТМЛ	ТМЛ	ТМЛ	ТМЛ

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 2,5-4-2,6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0015	2,5	4	2,6	5	28	4,3	8
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 2,5-5-2,6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0000		5				5,3	10
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 2,5-6-2,6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0016		6				6,4	12
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 4-4-3 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0017	4	4	3	6	32	4,3	8
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 4-5-3 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0001		5				5,3	10
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 4-6-3 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0021		6				6,4	12
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 6-4-4 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0018		4				4,3	9
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 6-5-4 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0002	6	5	4	6	5,3	10	

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм					
					d1	d	L	D	B, не более	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 6-6-4 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0022	6	6	4	6	32	6,4	12	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 6-8-4 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0053		8				8,4	13	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 10-5-5 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0019	10	5	5	8	40	5,3	11	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 10-6-5 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0003		6				6,4	14	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 10-8-5 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0023		8				8,4	16	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 16-6-6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0004	16	6	6	9	40	6,4	14	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 16-8-6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0024		8				8,4	16	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 16-10-6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0054		10				10,4	17	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 25-6-8 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0052	25	6	8	10	45	8,4	17	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 25-6-7 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0020			7			6,4	15	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 25-8-7 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0005		8	8	11	50	8,4	16	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 25-8-8 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0006						8	8,4	16
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 25-10-7 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0055		10	10	7	10	50	11	20
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 25-10-8 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0028				8			8,4	18
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 35-8-9 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0025	35	8	9	12	60	8,4	18	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 35-10-9 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0029		10				11	20	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 35-12-9 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0030		12				13	22	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 35-8-10 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0031		8				8,4	20	
Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 35-10-10 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0007	10		11				20		

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм									
					d1	d	L	D	B, не более					
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 35-12-10 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0032	35	12	10	13	63	13	20					
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 50-8-11 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0026	50	8	11	14	63	8,4	20					
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 50-10-11 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0008		10				11	22					
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 50-12-11 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0033		12				13	24					
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 50-8-12 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0040		8				12	15	8,4	22			
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 50-10-12 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0041		10						10,5				
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 50-12-12 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0042		12						13				
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 70-10-13 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0009		70				10	13	16	11	24		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 70-12-13 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0034						12			13			
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 95-10-15 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0035	95	10	15	19	75	11	28					
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 95-12-15 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0010		12				13						
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 95-10-16 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0043		10				10,5	30					
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 95-12-16 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0044		12						13				
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 120-12-17 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0011		120				12	17	22	81	34		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 120-16-17 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0036											16	17
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 120-12-18 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0045	12		13	35								
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 120-16-18 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0046	16				17							
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 150-12-19 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0037	150		12	19	25					90	13	36
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 150-16-19 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0012			16								17	

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 150-12-20 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0047	150	12	20	26	90	13	38
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 150-16-20 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0048		16				17	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 185-16-21 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0013	185	16	21	27	95	17	40
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 185-20-21 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0038		20				21	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 185-16-23 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0049		16	23	30	17	45	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 185-20-23 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0050		20			21		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 240-16-24 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0027		240	16	24	32	105	17
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 240-20-24 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0014	20		21				
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 300-16-27 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0039	300	16	27	34	105	17	50
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 300-20-27 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0533-0051		20				21	

## Розничный ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B (не более)
 	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 2,5-6-2,6 ГОСТ 7386-80 (15 шт./упак.) TDM	SQ0533-2009	2,5	6	2,6	5	28	6,4	12
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 4-5-3 ГОСТ 7386-80 (12 шт./упак.) TDM	SQ0533-2002	4	5	3			32	5,3
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 6-6-4 ГОСТ 7386-80 (10 шт./упак.) TDM	SQ0533-2003	6	6	4	6	40	6,4	12
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 10-6-5 ГОСТ 7386-80 (5 шт./упак.) TDM	SQ0533-2004	10		5	8		14	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 16-8-6 ГОСТ 7386-80 (4 шт./упак.) TDM	SQ0533-2005	16	8	6	9	45	8,4	16
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 25-8-7 ГОСТ 7386-80 (3 шт./упак.) TDM	SQ0533-2010	25		7	10		16	

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B (не более)
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 35-8-9 ГОСТ 7386-80 (2 шт./упак.) TDM	SQ0533-2011	35	8	9	12	60	8,4	18
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 50-10-11 ГОСТ 7386-80 (2 шт./упак.) TDM	SQ0533-2008	50	10	11	14	63	11	22
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 70-10-13 ГОСТ 7386-80 (2 шт./упак.) TDM	SQ0533-2012	70		13	16	65		24
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ 95-12-15 ГОСТ 7386-80 (2 шт./упак.) TDM	SQ0533-2013	95	12	15	19	75	13	28

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0533-0015	100	0,31	4000	12,40	126	285	380
SQ0533-0000							
SQ0533-0016							
SQ0533-0017							
SQ0533-0001		0,36	3500	12,60			
SQ0533-0021							
SQ0533-0018							
SQ0533-0002		0,39	3500	13,65			
SQ0533-0022							
SQ0533-0053		0,98	1300	12,74			
SQ0533-0019							
SQ0533-0003		1,16	1100	12,76			
SQ0533-0023			1300	15,08			
SQ0533-0004		1,79	700	12,53			
SQ0533-0054							
SQ0533-0020		1,89	600	11,34			
SQ0533-0005			700	13,23			
SQ0533-0055		1,36	500	13,65			
SQ0533-0052							
SQ0533-0025		1,38	500	13,80			
SQ0533-0029							
SQ0533-0030	1,57	400	12,56				
SQ0533-0031							
SQ0533-0007	1,3	400	10,10				
SQ0533-0032							
SQ0533-0026	1,57	400	12,56				
SQ0533-0008							
SQ0533-0033	1,3	400	10,10				
SQ0533-0040							
SQ0533-0041	1,3	400	10,10				
SQ0533-0042							

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота	
SQ0533-0009	25	0,93	350	13,09	126	285	380	
SQ0533-0034		200						13,08
SQ0533-0035			11,00					
SQ0533-0010				12,54				
SQ0533-0043			10					
SQ0533-0044		50		11,39				
SQ0533-0011	70							12,67
SQ0533-0036								
SQ0533-0045	5							1,10
SQ0533-0046		14,00						
SQ0533-0037			1,26	11,02				
SQ0533-0012		1,36						11,02
SQ0533-0047	1,40		11,02					
SQ0533-0048		1,40		11,02				
SQ0533-0013	1,81		70					12,67
SQ0533-0038		1,10		50				
SQ0533-0049	1,36		11,02					
SQ0533-0050		1,36		11,02				
SQ0533-0027	1,36		11,02					
SQ0533-0014		1,40		11,02				
SQ0533-0039	1,40		11,02					
SQ0533-0051		1,40		11,02				

**Розничная упаковка**

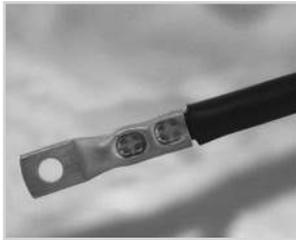
Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка						
	Количество в упаковке, шт.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
					Длина	Ширина	Высота		
Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ в розничной упаковке									
SQ0533-2009	15	0,05	1500	4,65	380	285	190		
SQ0533-2002	12	0,04						5,40	
SQ0533-2003	10								5,85
SQ0533-2004	5	0,05	900	8,82					
SQ0533-2005	4		750	8,70					
SQ0533-0210	3		600	10,74					
SQ0533-2011	2		0,06	300				8,19	
SQ0533-2008		9,42							
SQ0533-2012		11,22							
SQ0533-2013		0,13						200	13,08

## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ТМЛ (DIN)

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 35 кВ включительно.

### Материалы

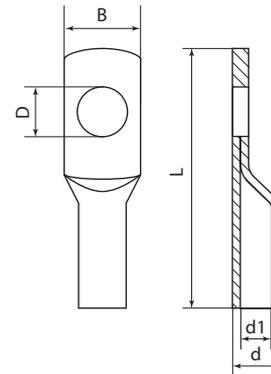
- Электротехническая медь М1.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм					
					d1	d	L	D	B, не более	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 6-5 TDM	SQ0577-0001	6	5	3,8	5,5	30,5	5,3	8,5	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 6-6 TDM	SQ0577-0002		6			31,5	6,4		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 10-5 TDM	SQ0577-0003	10	5	4,5	6	34	5,3	9	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 10-6 TDM	SQ0577-0004		6			34,5	6,4		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 16-6 TDM	SQ0577-0005	16	8	5,5	8,5	43,5	6,4	13	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 16-8 TDM	SQ0577-0006					46			8,4
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 16-10 TDM	SQ0577-0007					48			10,5
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 25-6 TDM	SQ0577-0008	25	6	7	10	45,5	6,4	14	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 25-8 TDM	SQ0577-0009		8			48	8,4	16	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 25-10 TDM	SQ0577-0010		10			50	10,5	17	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 25-12 TDM	SQ0577-0031		12			51	13	19	

35 кВ Cu Sn-Bi гарантия 5 лет

### Отказное письмо



### Преимущества

- Соответствуют стандарту DIN 46235.
- Климатическое исполнение Т2.

### Структура условного обозначения

ТМЛ (DIN) 6-5

- Т – изготовлен из трубы
- М – медный
- Л – луженый
- (DIN) – по стандарту DIN 46235
- 6 – номинальное сечение наконечника, мм<sup>2</sup>
- 5 – диаметр контактного стержня, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТМЛ (DIN)	DIN ТМЛ

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 35-8 TDM	SQ0577-0011	35	8	8,2	12,5	52	8,4	17
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 35-10 TDM	SQ0577-0012		10			54	10,5	19
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 35-12 TDM	SQ0577-0032		12			55	13	21
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 50-8 TDM	SQ0577-0013	50	8	10	14,5	62	8,4	20
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 50-10 TDM	SQ0577-0014		10			64	10,5	22
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 50-12 TDM	SQ0577-0033		12			65	13	24
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 50-16 TDM	SQ0577-0034		16			68	17	28
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 70-8 TDM	SQ0577-0035	70	8	11,5	16,5	65	8,4	24
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 70-10 TDM	SQ0577-0015		10			67	10,5	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 70-12 TDM	SQ0577-0016		12			68	13,0	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 70-16 TDM	SQ0577-0036		16				17	30
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 95-8 TDM	SQ0577-0037	95	8	13,5	19	76	8,4	28
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 95-10 TDM	SQ0577-0017		10			77	10,5	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 95-12 TDM	SQ0577-0018		12			78	13	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 95-16 TDM	SQ0577-0038		16				17	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 120-10 TDM	SQ0577-0019	120	10	15,5	21	85,0	10,5	32
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 120-12 TDM	SQ0577-0020		12			86	13	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 120-16 TDM	SQ0577-0039		16			89	17	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 150-10 TDM	SQ0577-0021	150	10	17	23,5	93	10,5	34
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 150-12 TDM	SQ0577-0022		12			94	13	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 150-16 TDM	SQ0577-0040		16			97	17	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 185-12 TDM	SQ0577-0023	185	12	19	25,5	98	13	37
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 185-16 TDM	SQ0577-0024		16			101	17	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 240-12 TDM	SQ0577-0025	240	12	21,5	29	108	13	42
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 240-16 TDM	SQ0577-0026		16			111	17	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 300-16 TDM	SQ0577-0027	300	16	24,5	32	119	17	46
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 400-16 TDM	SQ0577-0028	400	16	27,5	38,5	140	17	54
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 500-20 TDM	SQ0577-0029	500	20	31	42	150	21	60
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ (DIN) 625-20 TDM	SQ0577-0030	625	20	34,5	44	160		64

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка												
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм										
					Длина	Ширина	Высота								
SQ0577-0001	50	0,11	3500	7,50	350	285	126								
SQ0577-0002															
SQ0577-0003		0,12		8,14											
SQ0577-0004															
SQ0577-0005				0,41				1100	9,09						
SQ0577-0006															
SQ0577-0007															
SQ0577-0008															
SQ0577-0009										0,56	800	8,88			
SQ0577-0010															
SQ0577-0011	25	0,51	450	9,11											
SQ0577-0012															
SQ0577-0013		0,73						300	8,78						
SQ0577-0014															
SQ0577-0015										1,03	200	8,27			
SQ0577-0016															
SQ0577-0017	10	0,57	150	8,6											
SQ0577-0018															
SQ0577-0019		0,73						120	8,77						
SQ0577-0020															
SQ0577-0021										1,01	90	9,08			
SQ0577-0022															
SQ0577-0023													1,23	70	8,58
SQ0577-0024															
SQ0577-0025	5	0,85	50	8,5											
SQ0577-0026															
SQ0577-0027								1,07	40	8,55					
SQ0577-0028	0,42	20	8,44												
SQ0577-0029				1				0,51	15	7,66					
SQ0577-0030	7,7														
SQ0577-0031		50	0,56	800	8,88										
SQ0577-0032	25	0,51	450	9,11											
SQ0577-0033															
SQ0577-0034		0,73			300	8,78									
SQ0577-0035															
SQ0577-0036							1,03	200	8,27						
SQ0577-0037															
SQ0577-0038	10	0,57	150	8,6											
SQ0577-0039															
SQ0577-0040		0,73			120	8,77									
SQ0577-0040							1,01	90	9,08						

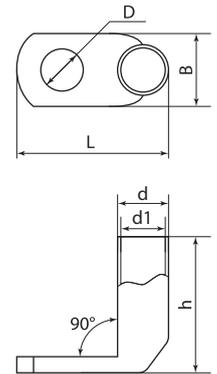
## НАКОНЕЧНИКИ МЕДНЫЕ ЛУЖЕННЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ТМЛ(90)

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

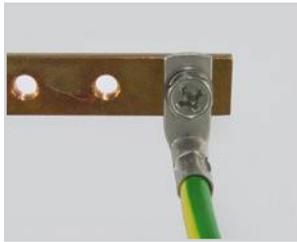


1 кВ Cu Sn-Bi гарантия 3 года

### Отказное письмо



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

### Материалы

- Электротехническая медь М2.
- Покрытие оловянно-висмутное методом электролитического лужения.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм					
					d1	d	h	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 10-6-5 TDM	SQ0563-0002	10	6	5,0	8,0	22,0	28,0	6,4	14,0
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 16-8-6 TDM	SQ0563-0005	16	10	6,0	9,0	23,0	36,0	8,4	16,0
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 25-8-8 TDM	SQ0563-0007	25		8,0	11,0	31,0	37,0		
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 35-8-9 TDM	SQ0563-0009	35		9,0	12,0	36,0	40,0	10,5	20,0
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 50-10-11 TDM	SQ0563-0016	50		11,0	14,0	38,0	44,5		
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 70-10-13 TDM	SQ0563-0021	70		13,0	16,0	42,0	46,0	24,0	

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0563-0002	100	0,95	1500	15,30	380	285	190
SQ0563-0005		1,04	1400				
SQ0563-0007		1,16	1300				
SQ0563-0009	50	1,38	550	15,60			
SQ0563-0016		1,69	450	14,75			
SQ0563-0021		0,95	400	15,56			

### Преимущества

- Используются при монтаже в труднодоступных местах и в ограниченном рабочем пространстве.

### Структура условного обозначения

ТМЛ(90) 10-6-5

- Т – изготовлен из трубы
- М – медный
- Л – луженый
- (90) – хвостовик под углом 90°
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм<sup>2</sup>
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

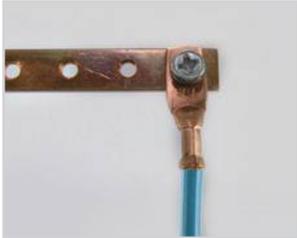
TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	EKF
ТМЛ(90)	ТМЛ(90°)	ТМЛ(90 гр.)

## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ТМ ГОСТ 7386-80

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



### Назначение



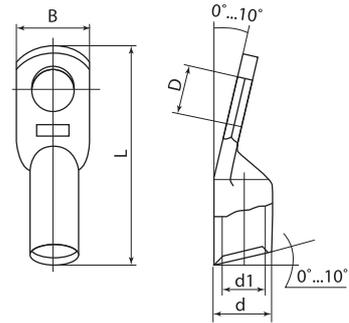
Для оконцевания опрессовочной медных жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 35 кВ включительно.



### Отказное письмо



### Материал

- Электротехническая медь М2 без покрытия.

### Преимущества

- Наконечники соответствуют ГОСТ 7386-80.
- Климатическое исполнение УХЛЗ.

### Структура условного обозначения

ТМ 10-6-5

- Т – изготовлен из трубы
- М – медный
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм<sup>2</sup>
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	EKF
ТМ	ТМ	ТМ

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 2,5-5-2,6 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0002	2,5	5	2,6		28	5,3	10
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 4-5-3 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0005	4	6	3	5	32	6,4	12
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 4-6-3 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0006	6	5	4	6	32	5,3	10
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 6-5-4 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0008	6	6	4	6	32		12
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 6-6-4 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0009	10	6	5	8	40	6,4	14
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 10-6-5 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0011	10	8	5	8	40	8,4	16
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 10-8-5 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0012	16	6	6	9	40	6,4	14
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 16-6-6 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0013	16	8	6	9	40	8,4	16
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 16-8-6 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0014	25	8	7	10	45	8,4	16
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 25-8-7 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0016	25	10	8	11	50	10,5	20
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 25-10-8 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0018	35	8	9	12	60	8,4	18
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-8-9 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0019	35	10	10	13	63	10,5	20
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-8-10 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0022	35	12	10	13	63	13,0	22
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-10-10 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0023	50	8	11	14	63	8,4	20
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-12-10 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0024	50	10	11	14	63	10,5	22
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 50-8-11 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0025	50	12	12	15	63	13	24
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 50-10-11 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0026	70	10	13	16	65	10,5	24
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 50-12-11 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0027	70	12	13	16	65	13	24
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 70-10-13 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0028	70	10	13	16	65	10,5	24
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 70-12-13 ГОСТ 7386-80 ТМ	SQ0532-0029	70	12	13	16	65	13	24

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 95-10-15 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0030	95	10	15	19	75	10,5	28
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 95-12-15 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0031						13	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 120-12-17 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0032	120	12	17	22	81	13	34
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 120-16-17 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0033						17	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 150-12-19 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0034	150	12	19	25	90	13	36
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 150-16-19 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0035						17	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 185-16-21 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0036	185	16	21	27	95	17	40
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 185-20-21 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0037						21	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 240-16-24 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0038	240	16	24	32	105	17	48
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 240-20-24 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0039						21	

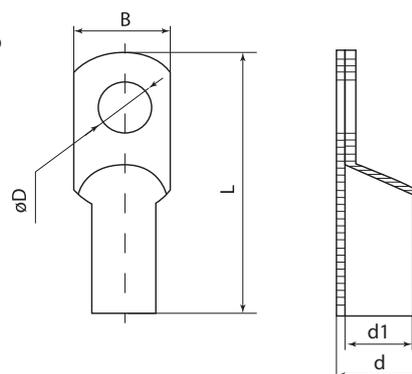
## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка						
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
					Длина	Ширина	Высота		
SQ0532-0002	100	0,31	4000	12,4	380	285	126		
SQ0532-0005		0,36							
SQ0532-0006		3500						12,6	
SQ0532-0008									
SQ0532-0009		0,39						13,65	
SQ0532-0011		0,98							
SQ0532-0012		1300						12,74	
SQ0532-0013									
SQ0532-0014		1,16						1100	12,76
SQ0532-0016		1,79							
SQ0532-0018	1,89	700	12,53						
SQ0532-0019	1,37	500	13,65						
SQ0532-0022	1,38								
SQ0532-0023	50	13,8							
SQ0532-0024									
SQ0532-0025									
SQ0532-0026			1,57	400	12,56				
SQ0532-0027	25	0,94	350	13,09					
SQ0532-0028									
SQ0532-0029									
SQ0532-0030					1,64	200	13,08		
SQ0532-0031	10	1,05	120	12,54					
SQ0532-0032									
SQ0532-0033									
SQ0532-0034					1,54	90	13,84		
SQ0532-0035									
SQ0532-0036					1,81	70	12,67		
SQ0532-0037	5	1,36	50	13,63					
SQ0532-0038									
SQ0532-0039									

НАКОНЕЧНИКИ МЕДНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ ПОД  
ОПРЕССОВКУ JGСДЕЛАНО В  
РОССИИ

10 кВ	Cu Sn-Bi	гарантия 3 года
-------	-------------	-----------------------

## Отказное письмо



## Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

## Материалы

- Электротехническая медь М2.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

## Преимущества

- Низкая стоимость.

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	KBT	EKF
JG	ТМЛс	JG

## Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм					
					d1	d	L	D	B, не более	
	Наконечник JG-6 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0015	6	6	3,9	5,5	29	6,4	10	
	Наконечник JG-10 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0016	10		4,85	6,35			11	
	Наконечник JG-16 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0017	16		5,8	7,8			38	13,5
	Наконечник JG-25 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0018	25	8	7	9	39	8,4	13	
	Наконечник JG-35 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0019	35		8,6	10,8			42,5	14,5
	Наконечник JG-50 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0020	50		10,5	12,7			48,5	10,5
	Наконечник JG-70 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0021	70	12	12,4	14,8	56	13	22	
	Наконечник JG-95 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0022	95		15,2	18			61,5	27
	Наконечник JG-120 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0023	120		14	15,5			18,5	66,5
	Наконечник JG-150 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0024	150	17		21	77	30,5		
	Наконечник JG-185 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0025	185	19,6		24,2	84	35		
	Наконечник JG-240 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0026	240	16	21,4	26	91,5	17	37,5	
	Наконечник JG-300 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0027	300		24,4	30			109	43
	Наконечник JG-400 медный луженый кабельный TDM	SQ0509-0028	400		27	33			115	47

## Розничный ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-6-6-4 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0201	6	6	3,9	5,5	29	6,4	10
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-10-6-5 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0202	10		4,85	6,35			11
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-16-8-6 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0203	16	8	5,8	7,8	38	8,4	13,5
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-25-8-7 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0204	25		7	9			13
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-35-8-9 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0205	35		8,6	10,8			14,5
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-50-10-11 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0206	50	10	10,5	12,7	48,5	10,5	18,5

## Упаковка

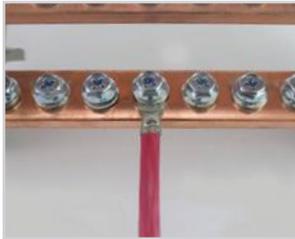
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0509-0015	100	0,37	3500	12,80	380	285	126
SQ0509-0016		0,67	1800	12,10			
SQ0509-0017		0,96	1500	14,40			
SQ0509-0018		1,26	1200	15,10			
SQ0509-0019		1,55	1000	15,50			
SQ0509-0020	50	0,94	800	15,10			
SQ0509-0021		1,40	500	14,00			
SQ0509-0022	25	1,08	300	13,00			
SQ0509-0023		1,29		15,50			
SQ0509-0024	10	0,84	180	15,10			
SQ0509-0025		1,17	130	15,20			
SQ0509-0026		1,37	100	13,70			
SQ0509-0027	5	1,06	70	14,84			
SQ0509-0028		1,4	50	14			
SQ0509-0201	6	0,03	550	15,50			
SQ0509-0202		0,04	300	12,50			
SQ0509-0203		0,05	250	10,70			
SQ0509-0204		0,06	200	11,75			
SQ0509-0205		0,07	160	11,55			
SQ0509-0206		0,09	130	11,35			

## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ С ОБРАТНЫМ РАДИУСОМ КОНТАКТНОЙ ПЛОЩАДКИ ТМЛ-Р

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

### Материалы

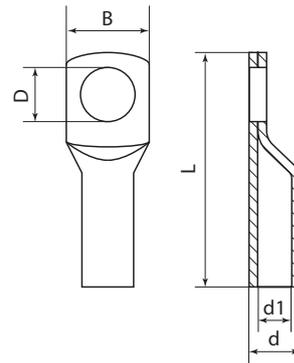
- Электротехническая медь М1.
- Покрытие оловянно-висмутное методом электролитического лужения.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм						
					d1	d	L	D	B, не более		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 2,5-4-2,3 TDM	SQ0572-0015	2,5	4	2,3	4,2	20	4,4	9		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 2,5-5-2,3 TDM	SQ0572-0016		5				5,4			
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 2,5-6-2,6 TDM	SQ0572-0001		6				22		6,5	10
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 4-4-3 TDM	SQ0572-0017	4	4	3,2	5	22	4,4	9		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 4-5-3 TDM	SQ0572-0018		5				5,4			
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 4-6-3 TDM	SQ0572-0002		6				6,5		10	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 6-4-4 TDM	SQ0572-0019	6	4	4	6	24	4,4	10		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 6-5-4 TDM	SQ0572-0020		5				5,4			
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 6-6-4 TDM	SQ0572-0003		6				28		6,5	12
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 10-6-5 TDM	SQ0572-0004	10	6	5	6,4	27	6,4	11		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 10-8-5 TDM	SQ0572-0021		8				6,4		29	8,4
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 16-6-6 TDM	SQ0572-0022		6				7,8		30	6,4
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 16-8-6 TDM	SQ0572-0005	16	8	6	7,8	32	8,4	14		
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 25-6-7 TDM	SQ0572-0023		25				6		7	9

10 кВ Cu Sn-Bi гарантия 3 года

### Отказное письмо



### Преимущества

- Компактные размеры: с одной стороны позволяют надежно опрессовать жилу, с другой увеличить плотность монтажа.
- Обратный радиус контактной площадки соответствует размеру шайб стандарта DIN 125A, подобранных согласно диаметру контактного стержня.

### Структура условного обозначения

ТМЛ-Р 2,5-6-2,6

- Т – изготовлен из трубы
- М – медный
- Л – луженый
- Р – с обратным радиусом наружной стороны контактной площадки
- 2,5 – номинальное сечение наконечника, мм<sup>2</sup>
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 25-8-7 TDM	SQ0572-0006	25	8	7	9	34	8,4	16
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 25-10-7 TDM</b>	SQ0572-0024		10			38	10,5	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 35-8-9 TDM	SQ0572-0007	35	8	8,5	10,8	41	8,5	18
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 35-10-9 TDM</b>	SQ0572-0025		10			44	10,7	
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 50-8-11 TDM</b>	SQ0572-0026	50	8	10,5	12,7	45	8,5	19
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 50-10-11 TDM	SQ0572-0008		10			48	10,7	
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 70-8-13 TDM</b>	SQ0572-0027	70	8	12,5	14,8	51	8,5	22
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 70-10-13 TDM</b>	SQ0572-0028		10				10,7	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 70-12-13 TDM	SQ0572-0009		12				13	
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 95-8-15 TDM</b>	SQ0572-0029	95	8	15	18	55	8,5	27
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 95-10-15 TDM</b>	SQ0572-0030		10				10,7	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 95-12-15 TDM	SQ0572-0010		12				13	
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 120-10-16 TDM</b>	SQ0572-0031	120	10	16	18,5	60	10,7	28
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 120-12-16 TDM</b>	SQ0572-0032		12				13	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 120-14-16 TDM	SQ0572-0011		14				14,5	
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 150-12-17 TDM</b>	SQ0572-0033	150	12	17	21	68	13	34
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 150-14-17 TDM	SQ0572-0012		14				14,5	
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 150-16-17 TDM</b>	SQ0572-0034		16				17	
	<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 185-12-19 TDM</b>	SQ0572-0035	185	12	19,6	24,2	75	13	36
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 185-16-19 TDM	SQ0572-0013		16				17	
<b>Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 240-12-21 TDM</b>	SQ0572-0036	240	12	21,4	26	85	13	39	
Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 240-16-21 TDM	SQ0572-0014		16				17		

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0572-0001	100	0,30	4000	12,40	380	285	126
SQ0572-0015							
SQ0572-0016							
SQ0572-0017		0,34	3500	12,60			
SQ0572-0018							
SQ0572-0002							
SQ0572-0019		0,35	3500	12,85			
SQ0572-0020							
SQ0572-0003							

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0572-0004	100	0,70	1800	13,20	380	285	126
SQ0572-0021							
SQ0572-0022		0,92	1500	14,40			
SQ0572-0005							
SQ0572-0023		1,21	1200	15,12			
SQ0572-0006							
SQ0572-0024		1,34	1000	14			
SQ0572-0007							
SQ0572-0025							
SQ0572-0026	50	0,84	800	14,04			
SQ0572-0008							
SQ0572-0027		1,14	500	12			
SQ0572-0028							
SQ0572-0009							
SQ0572-0029	25	1,035	300	13,57			
SQ0572-0030							
SQ0572-0010		1,25		15,6			
SQ0572-0031							
SQ0572-0032							
SQ0572-0011	10	0,785	180	14,69			
SQ0572-0033							
SQ0572-0012		1,123	130	15,15			
SQ0572-0034							
SQ0572-0035		1,31	100	13,65			
SQ0572-0013							
SQ0572-0036							
SQ0572-0014							

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ ПОД КОНТАКТНЫЕ СТЕРЖНИ ТМЛ(2)



Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

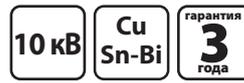
- Для монтажа проводов заземления электрощитового оборудования и других электротехнических устройств, в том числе на подвижном составе.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

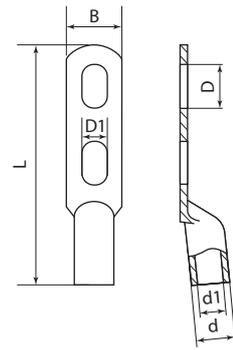
- Электротехническая медь М2.
- Покрытие оловянно-висмутное методом электролитического лужения.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм					Расстояние между центрами отверстий под контактные стержни, мм		
					d1	d	L	D	D1	B, не более	Минимальное	Максимальное
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 35-(8x2)-9 TDM	SQ0576-0001	35	8x2	9,1	11,7	89,5	12,5	8,4	18,0	23	30
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 35-(10x2)-9 TDM	SQ0576-0002										
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 50-(8x2)-11 TDM	SQ0576-0003	10x2	16,0	10,5	22,0	25					
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 50-(10x2)-11 TDM	SQ0576-0004										



Отказное письмо



Преимущества

- Используются для обеспечения надёжного контакта заземления.
- Имеют увеличенный размер контактной площадки.
- Надёжно крепятся на двух контактных стержнях.
- Расстояние между отверстиями для контактных стержней позволяет свободно установить на них шайбы стандарта DIN125A на любом расстоянии между ними.

Структура условного обозначения

ТМЛ-2 35-(8x2)-9

- Т – изготовлен из трубы
- М – медный
- Л – луженый
- 2 – с двумя отверстиями для контактных стержней
- 35 – номинальное сечение наконечника, мм<sup>2</sup>
- 8x2 – диаметр контактных стержней и их количество, мм
- 9 – внутренний диаметр хвостовика, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТМЛ(2)	ТМЛ(2)

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм						Расстояние между центрами отверстий под контактные стержни, мм	
					d1	d	L	D	D1	B, не более	Минимальное	Максимальное
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 70-(10x2)-13 TDM	SQ0576-0005	70	10x2	13,0	15,7	104,5	16,0	10,5	24,0	25	40
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 70-(12x2)-13 TDM	SQ0576-0006		12x2				19,5	13,0			

**Упаковка**

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0576-0001	25	0,92	400	15,27	380	285	126
SQ0576-0002		1,14					
SQ0576-0003	10	0,46	300	14,31			
SQ0576-0004		0,59					
SQ0576-0005		0,37	400	15,37			
SQ0576-0006		0,59					

## НАКОНЕЧНИКИ ШТИФТОВЫЕ МЕДНЫЕ ЛУЖЕННЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ НШМЛ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей к выводам автоматических выключателей и других электрических устройств с ограниченным размером контактной клеммы.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

### Материалы

- Электротехническая медь М1.
- Покрытие оловянно-висмутное методом электролитического лужения.

### Ассортимент

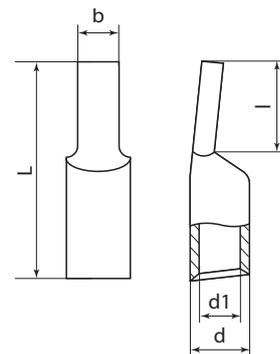
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup>	Размер, мм				
				d1	d	L	l	B, не более
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 6-5,5x12 TDM	SQ0570-0001	6	4,0	6,0	23,8	11,2	5,5
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 10-7x13 TDM	SQ0570-0002	10	5,0	8,0	24,8	12,5	7,0
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 16-7x14 TDM	SQ0570-0003	16	6,0	9,0	31,0	14,0	
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 25-7x15 TDM	SQ0570-0004	25	7,0	10,0	38,0	15,0	
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 35-7x20 TDM	SQ0570-0005	35	8,5	11,0	43,0	19,6	
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 50-7x20 TDM	SQ0570-0006	50	10,5	13,0	51,0	20,0	
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 70-7x25 TDM	SQ0570-0007	70	12,5	16,0	59,0	25,0	
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 95-9x25 TDM	SQ0570-0008	95	15,0	18,0	64,0	24,5	9,0
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 10-5,5x13 TDM	SQ0570-0009	10	5,0	8,0	24,8	12,5	5,5
	Наконечник кабельный штифтовой медный луженый под опрессовку НШМЛ 16-5,5x14 TDM	SQ0570-0010	16	6,0	9,0	31,0	14,0	

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0570-0001	50	0,12	3500	8,37	380	285	126
SQ0570-0002		0,16	1800	5,65			
SQ0570-0003		0,28	1500	8,35			
SQ0570-0004		0,22	1200	10,78			
SQ0570-0005	25	0,34	1000	13,54			
SQ0570-0006		0,17	800	13,88			
SQ0570-0007		0,26	500	13,23			
SQ0570-0008	10	0,36	300	10,75			
SQ0570-0009		0,16	1800	5,65			
SQ0570-0010		0,28	1500	8,35			

1 кВ Cu Sn-Bi гарантия 3 года

### Отказное письмо



### Преимущества

- Позволяют осуществлять подключение кабелей и проводов, сечение жил которых превышает размеры контактных клемм.

### Структура условного обозначения

НШМЛ-10-7x13

- Н – наконечник
- Ш – штифтовой
- М – медный
- Л – луженый
- 10 – сечение жилы кабеля, мм<sup>2</sup>
- 7 – ширина штифта, мм
- 13 – длина штифта, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

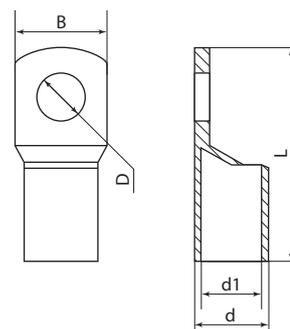
TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	EKF
НШМЛ	НШП	НШМЛ

## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ ПОД ПАЙКУ НПМЛ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



### Отказное письмо



### Назначение

- Для соединения опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения жил кабелей и проводов к шинам, выводам автоматических выключателей и других электрических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

### Материалы

- Электротехническая медь М1.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

### Преимущества

- Изготавливаются из медной трубки, по своим параметрам соответствуют наконечникам ПМ, изготавливаемым из листовой меди.

- Допустимо применение опрессовки без ограничений, а также комбинированное использование пайки и опрессовки.

### Структура условного обозначения

НПМЛ-10-6

- Н – наконечник
- П – под пайку
- М – медный
- Л – луженый
- 10 – сечение жилы кабеля, мм<sup>2</sup>
- 6 – диаметр контактного стержня, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
НПМЛ	ПМ

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размер, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 6-6 TDM	SQ0571-0002	6	6,0	4,0	6,0	24,0	6,4	10,0
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 10-6 TDM	SQ0571-0004	10		5,0	8,0	27,0		11,5
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 16-8 TDM	SQ0571-0007	16	8,0	6,0	9,0	30,0	8,4	12,5
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 25-8 TDM	SQ0571-0010	25		7,0	10,0	33,0		14,0
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 35-8 TDM	SQ0571-0011	35		8,5	11,0	43,0		16,0
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 50-10 TDM	SQ0571-0014	50	10,0	10,5	13,0	46,5	10,5	18,0
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 70-12 TDM	SQ0571-0020	70	12,0	12,5	15,0	49,0	12,8	22,0
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 95-12 TDM	SQ0571-0021	95		15,0	18,0	54,0		25,5

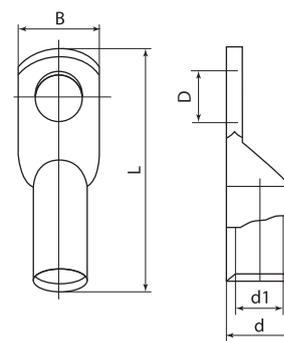
### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			Габаритные размеры, мм		
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Длина	Ширина	Высота	
					380	285	126	
SQ0571-0002	50	0,14	3500	10,6	380	285	126	
SQ0571-0004		0,33	1800	12,4				
SQ0571-0007		0,41	1500	12,9				
SQ0571-0010	25	0,30	1200	14,8				
SQ0571-0011		0,43	800	14,2				
SQ0571-0014		0,25	500	13,1				
SQ0571-0020	10	0,36	400	14,9				
SQ0571-0021		0,44	300	13,6				

## НАКОНЕЧНИКИ МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ DTL



### Отказное письмо



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Материалы

- Хвостовая (цилиндрическая) часть – алюминий марки АД1М.
- Контактная часть лопатки с крепежным отверстием – медь марки М1.
- Соединение частей наконечника методом фрикционной диффузии.

### Преимущества

- Обеспечивают низкое переходное контактное сопротивление с целью исключения гальванического эффекта, возникающего при прямом контакте меди и алюминия в процессе монтажа.
- Высокая механическая прочность в месте стыка материалов.

### Структура условного обозначения

DTL-10

- DTL – наконечник медно-алюминиевый
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм<sup>2</sup>

### Применение

- Для присоединения алюминиевых кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размер, мм					
					d1	d	L	D	B, не более	
	Наконечник DTL-10 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0001	10	6	4,5	9	61	6,5	12,5	
	Наконечник DTL-16 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0002	16	8	5,5	10	70	8,5	15,0	
	Наконечник DTL-25 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0003	25		7	12	75		18,0	
	Наконечник DTL-35 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0004	35	10	8	14	85	11	19,0	
	Наконечник DTL-50 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0005	50		9,5	16	90		22,0	
	Наконечник DTL-70 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0006	70	12	12	18	100	13	25,0	
	Наконечник DTL-95 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0007	95		14	20	110		28,0	
	Наконечник DTL-120 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0008	120	14	15	22	120	15	30,0	
	Наконечник DTL-150 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0009	150		17	24	125		34,0	
	Наконечник DTL-185 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0010	185	16	19	27	133	17	38,0	
	Наконечник DTL-240 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0011	240		21	30	140		40,0	

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0528-0001	20	0,31	1200	14,6	425	385	125
SQ0528-0002		0,35					
SQ0528-0003		0,41					
SQ0528-0004		0,49					
SQ0528-0005		0,48					
SQ0528-0006		0,63					
SQ0528-0007		0,76					
SQ0528-0008		0,93					
SQ0528-0009		2,08					
SQ0528-0010		1,63					
SQ0528-0011		8					

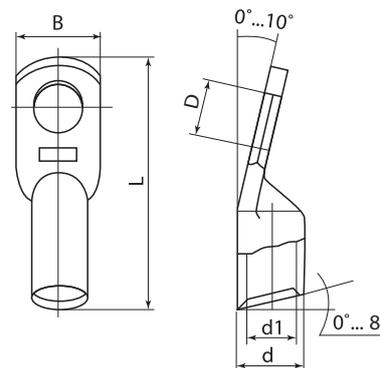
## НАКОНЕЧНИКИ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ТА ГОСТ 9581-80

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



35 кВ AI гарантия 5 лет

### Отказное письмо



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к алюминиевым шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 35 кВ включительно.

### Материал

- Алюминий марки АД1М.

### Преимущества

- Наконечники соответствуют ГОСТ 9581-80.

### Структура условного обозначения

ТА-70-12-13

- Т – изготовлен из трубы
- А – алюминиевый
- 70 – номинальное сечение наконечника, мм<sup>2</sup>
- 12 – диаметр контактного стержня, мм
- 13 – внутренний диаметр хвостовика, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	IEK	EKF
ТА	Наконечник ТА	Наконечник алюминиевый ТА	Наконечники алюминиевые ТА

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник ТА 10-8-4,5 TDM	SQ0536-0000	10	8	4,5	8	54	8,4	16,5
	Наконечник ТА 16-8-5,4 TDM	SQ0536-0001	16		5,4	10	59		18
	Наконечник ТА 25-8-7 TDM	SQ0536-0002	25		7,0	12	62		20
	Наконечник ТА 35-10-8 TDM	SQ0536-0003	35	10	8,0	14	68	10,5	23
	Наконечник ТА 50-10-9 TDM	SQ0536-0004	50		9,0	16	75		25
	Наконечник ТА 70-10-12 TDM	SQ0536-0005	70		12,0	18	86		28
	Наконечник ТА 95-12-13 TDM	SQ0536-0006	95	12	13,0	20	89	13	33
	Наконечник ТА 120-12-14 TDM	SQ0536-0007	120		14,0	22	96		34
	Наконечник ТА 150-12-17 TDM	SQ0536-0008	150		16,0	24	107		36
	Наконечник ТА 185-16-19 TDM	SQ0536-0009	185	16	19,0	26	116	17	40
	Наконечник ТА 240-20-20 TDM	SQ0536-0010	240		20,0	28	126		21
Наконечник ТА 300-20-24 TDM	SQ0536-0011	300	24,0		32	145	48		

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка			Габаритные размеры, мм		
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Длина	Ширина	Высота	
					380	285	195	
SQ0536-0000	100	0,92	1500	13,80	380	285	195	
SQ0536-0001								
SQ0536-0002								
SQ0536-0003	50	0,98	700	13,72				
SQ0536-0004								
SQ0536-0005								
SQ0536-0006	25	1,11	300	13,35				
SQ0536-0007								
SQ0536-0008								
SQ0536-0009	10	0,79	170	13,41				
SQ0536-0010								
SQ0536-0011								

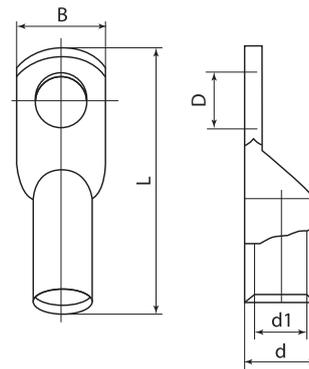
## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМОМЕДНЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ TAM

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



35 кВ Cu Al гарантия 5 лет

### Отказное письмо



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Материалы

- Хвостовая (цилиндрическая) часть – алюминий марки АД1М.
- Контактная часть лопатки с крепежным отверстием – медь марки М1.
- Медное покрытие нанесено методом газодинамического напыления.

### Преимущества

- Обеспечивают низкое переходное контактное сопротивление с целью исключения гальванического эффекта, возникающего при прямом контакте меди и алюминия в процессе монтажа.
- Наконечники соответствуют ГОСТ-9581-80.

### Структура условного обозначения

TAM

- T – изготовлен из трубы
- A – алюминиевый
- M – медный

### Применение

- Для присоединения алюминиевых кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 35кВ включительно.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Диаметр контактного стержня, мм	Размер, мм				
					d1	d	L	D	B, не более
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 16-8-5,4 TDM	SQ0573-0001	16	8	5,4	10,0	59,0	8,4	16,5
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 25-8-7 TDM	SQ0573-0002	25		7,0	12,0	62,0		18,0
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 35-10-8 TDM	SQ0573-0003	35		8,0	14,0	68,0		20,0
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 50-10-9 TDM	SQ0573-0004	50	10	9,0	16,0	75,0	10,5	23,0
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 70-10-12 TDM	SQ0573-0005	70		12,0	18,0	86,0		25,0
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 95-12-13 TDM	SQ0573-0006	95		13,0	20,0	89,0		28,0
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 120-12-14 TDM	SQ0573-0007	120	12	14,0	22,0	96,0	13,0	33,0
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 150-12-17 TDM	SQ0573-0008	150		17,0	24,0	107,0		34,0
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 185-16-19 TDM	SQ0573-0009	185		16	19,0	26,0		116,0
	Наконечник кабельный алюмомедный под опрессовку TAM 240-20-20 TDM	SQ0573-0010	240	20	20,0	28,0	126,0	21,0	40,0

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0573-0001	100	0,92	1500	13,80	380	285	190
SQ0573-0002		1,29	1000	12,90			
SQ0573-0003		0,98	700	13,72			
SQ0573-0004	50	1,44	450	12,96			
SQ0573-0005		0,74		13,23			
SQ0573-0006		1,11		300			
SQ0573-0007	25	1,50	200	11,98			
SQ0573-0008		0,61		12,26			
SQ0573-0009		0,79		170			
SQ0573-0010	10	1,16	110	12,716			

## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ШТИФТОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛУЖЕНЫЕ НШАЛ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения алюминиевых жил кабелей и проводов к выводам автоматических выключателей и других электрических устройств с ограниченным размером контактной клеммы.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

### Материалы

- Электротехнический алюминий АД1.
- Покрытие двухслойное методом электролитического лужения, верхний слой – олово, легированное висмутом О-ВиБ.

### Ассортимент

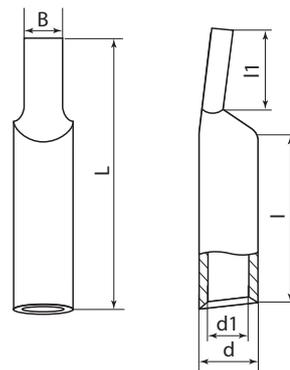
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм					
				L	l	d1	d	l1	B
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый луженый под опрессовку НШАЛ 16-14 TDM	SQ0584-0001	16	48,0	25,0	5,4	10,0	14,0	7,0
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый луженый под опрессовку НШАЛ 25-15 TDM	SQ0584-0002	25	54,0	33,0	7,0	12,0	15,0	
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый луженый под опрессовку НШАЛ 35-20 TDM	SQ0584-0003	35	58,0		8,0	14,0	20,0	

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0584-0001	50	0,30	1000	6,20	380	285	126
SQ0584-0002		0,47	800	7,58			
SQ0584-0003		0,39	600	7,96			



### Отказное письмо



### Преимущества

- Позволяют подключить алюминиевую жилу провода СИП непосредственно к электротехническим устройствам;
- Позволяют подключить алюминиевые жилы кабелей и проводов, размер которых превышает размер контактной клеммы электротехнического устройства;
- Покрытие обеспечивает низкое переходное контактное сопротивление с целью исключения гальванического эффекта, возникающего при контакте алюминия с другими металлами.

### Структура условного обозначения

#### НШАЛ-25-15

- Н – наконечник
- Ш – штифтовой
- А – алюминиевый
- Л – луженый
- 25 – сечение жилы кабеля, мм<sup>2</sup>
- 15 – длина штифта, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
НШАЛ	НШП

## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ШТИФТОВЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛУЖЕННЫЕ НША

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



### Назначение



Для оконцевания опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения алюминиевых жил кабелей и проводов к выводам автоматических выключателей и других электрических устройств с ограниченным размером контактной клеммы.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 1кВ включительно.

### Материал

- Электротехнический алюминий АД1.

### Ассортимент

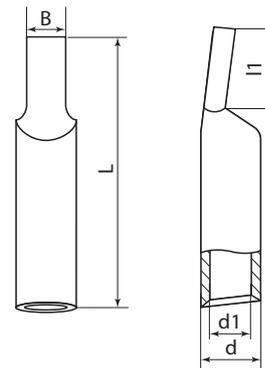
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				
				d1	d	L	l1	B
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый под опрессовку НША 16-14 TDM	SQ0584-2001	16	5,4	10,0	48,0	14,0	7,0
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый под опрессовку НША 25-15 TDM	SQ0584-2002	25	7,0	12,0	54,0	15,0	
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый под опрессовку НША 35-20 TDM	SQ0584-2003	35	8,0	14,0	58,0	20,0	

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0584-2001	50	0,30	1000	6,20	380	285	126
SQ0584-2002		0,47	800	7,58			
SQ0584-2003	30	0,39	600	7,96			



### Отказное письмо



### Преимущества

- Позволяют подключить алюминиевую жилу провода СИП непосредственно к электротехническим устройствам;
- Позволяют подключить алюминиевые жилы кабелей и проводов, размер которых превышает размер контактной клеммы электротехнического устройства.

### Структура условного обозначения

НША-25-15

- Н – наконечник
- Ш – штифтовой
- А – алюминиевый
- 25 – сечение жилы кабеля, мм<sup>2</sup>
- 15 – длина штифта, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	EKF
НША	НША

## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ НБ



### Назначение



Для оконцевания медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

### Материал

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

### Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножильные.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- V-образное расположение болтов гарантирует механическую прочность контактного соединения жилы кабеля в корпусе наконечника.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Контактные болты со срывающимися головками упрощают монтаж наконечников.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм <sup>2</sup>	Размер, мм							
				L	B	d	d1	l	S	D	N
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-10/25-V-10кВ TDM	SQ0553-0101	10/25	38,0	13,0	13,0	M8	20,0	7,0	6,4	8,0
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-25/50-V-10кВ TDM	SQ0553-0102	25/50	60,0	19,0	19,0	M10	34,0	7,0	10,5	12,0
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-70/120-V-10кВ TDM	SQ0553-0103	70/120	80,0	27,5	27,5	M18	42,0	12,8	13,0	17,0
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-150/240-V-10кВ TDM	SQ0553-0104	150/240	98,0	37,5	37,5	M26	53,0	14,0	17,0	19,0

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0553-0101	12	0,14	480	5,6	340	180	100
SQ0553-0102		0,44			315		120
SQ0553-0103	6	0,63	108	11,42	350	290	125
SQ0553-0104		1,28			475		105



### Отказное письмо



- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Контактная площадка смещена относительно цилиндрической части корпуса.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.

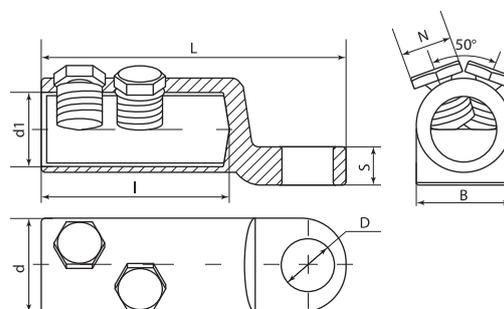
### Структура условного обозначения

2НБ-70/120-V-10 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- Н – наконечник
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется наконечник
- V – V-образное расположение болтов
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ	IEK
НБ	НБЕ	НА



## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ ЛУЖЕННЫЕ НБЛ



### Назначение



Для оконцевания медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

### Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

### Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножильные.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- V-образное расположение болтов гарантирует механическую прочность контактного соединения жилы кабеля в корпусе наконечника.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж наконечников.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм <sup>2</sup>	Размер, мм							
				L	B	d	d1	I	S	D	N
	Наконечник кабельный, болтовой, луженый 2НБЛ-25/50-10кВ TDM	SQ0553-0401	25/50	60,0	19,0	19,0	M10	34,0	7,0	10,5	12,0
	Наконечник кабельный, болтовой, луженый 2НБЛ-70/120-10кВ TDM	SQ0553-0402	70/120	80,0	27,5	27,5	M18	42,0	12,8	13,0	17,0
	Наконечник кабельный, болтовой, луженый 2НБЛ-150/240-10кВ TDM	SQ0553-0403	150/240	98,0	37,5	37,5	M26	53,0	14,0	17,0	19,0

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0553-0401	12	0,44	240	8,72	315	290	120
SQ0553-0402	6	0,63	108	11,42	350	290	125
SQ0553-0403		1,28	48	10,20	475	240	105



### Отказное письмо



- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Контактная площадка смещена относительно цилиндрической части корпуса.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.
- Покрытие обеспечивает низкое переходное сопротивление контактной площадки наконечника и исключает поверхностную коррозию.

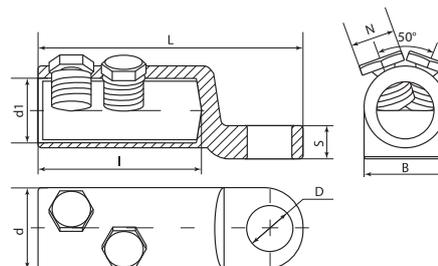
### Структура условного обозначения

2НБЛ-70/120-V-10 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- Н – наконечник
- Б – с болтами со срывающимися головками
- Л – луженый
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется наконечник
- V – V-образное расположение болтов
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ	IEK
НБЛ	НБЕ-(Л)	НБЛ



## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ НБ-Р



### Назначение

- Для оконцевания медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

### Материал

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

### Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножильные.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- Рядное расположение болтов дает преимущество при монтаже секторных жил, обеспечивает их правильное позиционирование при затяжке.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж наконечников.

### Ассортимент

15

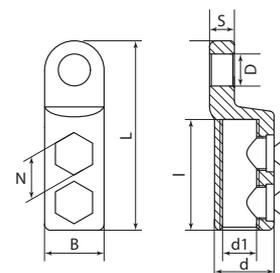
Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм							
			L	B	d	d1	l	S	D	N
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-25/50-Р-10кВ TDM	SQ0553-0201	51,5	19,0	19,0	M10	34,0	8,0	10,5	12,0
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-70/120-Р-10кВ TDM	SQ0553-0202	80,0	27,5	27,5	M18	42,0	12,5	13,0	17,0
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-150/240-Р-10кВ TDM	SQ0553-0203	98,0	37,5	37,5	M26	53,0	15,0	17,0	19,0

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0553-0201	12	0,21	480	8,70	315	290	120
SQ0553-0202	6	0,61	108	11,21	350		125
SQ0553-0203		1,25	48	10,20	475	240	105



### Отказное письмо



- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Контактная площадка смещена относительно цилиндрической части корпуса.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.

### Структура условного обозначения

2НБ-25/50-Р-10 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- Н – наконечник
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 25/50 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется наконечник
- Р – с расположением болтов в ряд
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	IEK
НБ-Р	НБ	НП

## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ, ЛУЖЕННЫЕ НБЛ-Р



### Назначение

- Для оконцевания медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к шинам и выводам электротехнических устройств;
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

### Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.
- Покрытие оловянно-висмутное методом электролитического лужения.

### Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножилные.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- Рядное расположение болтов дает преимущество при монтаже секторных жил, обеспечивает их правильное позиционирование при затяжке;
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.

### Ассортимент

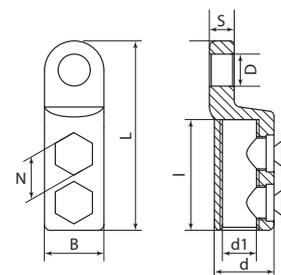
Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм							
			L	B	d	d1	l	S	D	N
	Наконечник кабельный, болтовой, луженый 2НБЛ-25/50-Р-10кВ TDM	SQ0553-0501	51,5	19,0	19,0	M10	34,0	8,0	10,5	12,0
	Наконечник кабельный, болтовой, луженый 2НБЛ-70/120-Р-10кВ TDM	SQ0553-0502	80,0	27,5	27,5	M18	42,0	12,5	13,0	17,0
	Наконечник кабельный, болтовой, луженый 2НБЛ-150/240-Р-10кВ TDM	SQ0553-0503	98,0	37,5	37,5	M26	53,0	15,0	17,0	19,0

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка							
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм					
					Длина	Ширина	Высота			
SQ0553-0501	12	0,21	480	8,70	315	290	120			
SQ0553-0502	6	0,61	108	11,21	350			125		
SQ0553-0503		1,25	48	10,20	475	240	105			



### Отказное письмо



- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Контактная площадка смещена относительно цилиндрической части корпуса.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.
- Покрытие обеспечивает низкое переходное сопротивление контактной площадки наконечника и исключает поверхностную коррозию.

### Структура условного обозначения

2НБЛ-70/120-Р-10 кВ

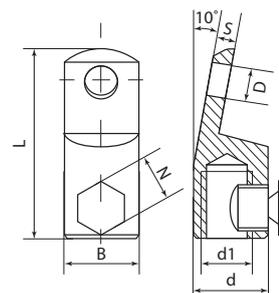
- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- Н – наконечник
- Б – с болтами со срывающимися головками
- Л – луженый
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется наконечник
- Р – с расположением болтов в ряд
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

## НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ 1НБ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

1 кВ	Al сплав	гарантия 3 года
------	----------	-----------------

## Отказное письмо



## Назначение



Для оконцевания медных жил кабелей и проводов.

## Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

## Материал

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

## Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножильные.

- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Контактная площадка находится под углом относительно цилиндрической части корпуса.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.

## Структура условного обозначения

1НБ-70/120-1 кВ

- 1 – количество болтов со срывающимися головками
- Н – наконечник
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется наконечник
- 1 кВ – рабочее напряжение, до 1 кВ включительно

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	IEK
1НБ	НБ

## Ассортимент

15

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм						
				L	B	d	d1	S	D	N
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-10/25-1кВ TDM	SQ0553-0301	10/25	50	16	16	M10	4	6	12
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-25/50-1кВ TDM	SQ0553-0302	25/50	62	19	19	M12	7	10	14
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-70/120-1кВ TDM	SQ0553-0303	70/120	78	27	27	M18	7	14	17
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-150/240-1кВ TDM	SQ0553-0304	150/240	90	35	35	M24	9	16	19

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0553-0301	6	0,21	600	10,80	360	280	140
SQ0553-0302		0,38					
SQ0553-0303	12	0,42	150	10,53			
SQ0553-0304		0,75					

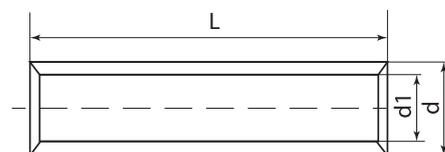
## ГИЛЬЗЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ГА ГОСТ 23469.2-79

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



10 кВ AI гарантия 5 лет

### Отказное письмо



### Назначение

- Для соединения опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

### Материал

- Алюминий АД1М.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм		
				L	d1	d
	Гильза ГА 10-4,5 TDM	SQ0537-0000	10	54,0	4,5	8,5
	Гильза ГА 16-5,4 TDM	SQ0537-0001	16	60,0	5,3	10,0
	Гильза ГА 25-7 TDM	SQ0537-0002	25	63,0	7,1	12,0
	Гильза ГА 35-8 TDM	SQ0537-0003	35	71,0	8,0	14,0
	Гильза ГА 50-9 TDM	SQ0537-0004	50		9,0	16,0
	Гильза ГА 70-12 TDM	SQ0537-0005	70	80,0	12,0	18,0
	Гильза ГА 95-13 TDM	SQ0537-0006	95	85,0	13,0	20,0
	Гильза ГА 120-14 TDM	SQ0537-0007	120	100,0	14,0	22,0
	Гильза ГА 150-17 TDM	SQ0537-0008	150		17,0	24,0
	Гильза ГА 185-19 TDM	SQ0537-0009	185		19,0	26,0
Гильза ГА 240-20 TDM	SQ0537-0010	240	110,0	20,0	28,0	

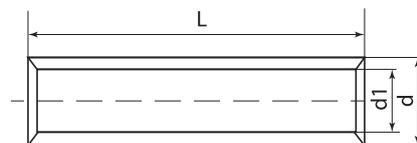
### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0537-0000	100	0,85	1500	12,75	380	290	195
SQ0537-0001							
SQ0537-0002		1,21					
SQ0537-0003	50	0,85	800	13,60			
SQ0537-0004		1,27	500	12,65			
SQ0537-0005	25	0,73	450	13,05			
SQ0537-0006		1,03	300	12,33			
SQ0537-0007		1,45	200	11,60			
SQ0537-0008	10	0,58	200	11,64			
SQ0537-0009		0,66					
SQ0537-0010		1,01			130	13,13	

## ГИЛЬЗЫ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ЛУЖЕННЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ГМЛ ГОСТ 23469.3-79

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

## Отказное письмо



## Назначение

- Для соединения опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

## Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

## Материалы

- Медь М2.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

## Ассортимент

## Преимущества

- Гильзы соответствует ГОСТ 23469.3-79.
- Удобная упаковка для реализации через розничную сеть – пакет из полиэтилена высокого давления с европодвесом и штрихкодом EAN-13

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	IEK	EKF
ГМЛ	ГМЛ	ГМЛ	ГТУ (ГМЛ)

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм		
				L	d1	d
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 2,5-2,6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0002	2,5	20	2,6	5,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 4-3 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0003	4,0		3	
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 6-4 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0004	6,0	30	4	6,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 10-5 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0005	10		5	8,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 16-6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0006	16		6	9,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 25-8 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0007	25	40	8	11,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 35-10 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0008	35	50	10	13,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 50-11 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0009	50		11	14,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 70-13 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0010	70		13	16,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 95-15 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0011	95	67	15	19,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 120-17 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0012	120		17	22,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 150-19 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0013	150		19	25,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 185-21 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0014	185	75	21	27,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 240-24 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0015	240		24	32,0

## Розничный ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм		
				L	d1	d
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 1,5-1,7 ГОСТ 23469.3-79 (15шт./упак.) TDM	SQ0538-2001	1,5	20	1,70	3,40
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 2,5-2,6 ГОСТ 23469.3-79 (15шт./упак.) TDM	SQ0538-2002	2,5			
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 4-3 ГОСТ 23469.3-79 (12шт./упак.) TDM	SQ0538-2003	4	30	3,00	5,00
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 6-4 ГОСТ 23469.3-79 (10шт./упак.) TDM	SQ0538-2004	6			
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 10-5 ГОСТ 23469.3-79 (6шт./упак.) TDM	SQ0538-2005	10	40	4,00	6,00
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 16-6 ГОСТ 23469.3-79 (5шт./упак.) TDM	SQ0538-2006	16			
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 25-8 ГОСТ 23469.3-79 (3шт./упак.) TDM	SQ0538-2007	25	50	6,00	9,00
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 35-10 ГОСТ 23469.3-79 (2шт./упак.) TDM	SQ0538-2008	35			

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка					Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота			Длина	Ширина	Высота
SQ0538-0002	100	0,25	200	180	15	5000	12,5	380	285	126
SQ0538-0003		0,34				4000	13,6			
SQ0538-0004		0,42				3000	12,6			
SQ0538-0005		0,82				1500	12,3			
SQ0538-0006		0,94			1300	12,2	25			
SQ0538-0007		1,59			800	12,7				
SQ0538-0008		1,20			500	12,1				
SQ0538-0009		1,31			500	13,1				
SQ0538-0010	25	0,80	200	180	25	400	12,9	380	285	126
SQ0538-0011		1,592				200	12,7			
SQ0538-0012	0,91	150				13,7				
SQ0538-0013	10	1,24				100	12,4			
SQ0538-0014		1,51				90	13,6			
SQ0538-0015		1,17				60	14,1			

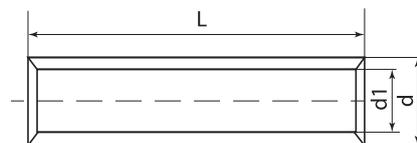
## Розничный ассортимент

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота	
SQ0538-2001	15	0,033	250	8,29	380	285	126	
SQ0538-2002								6,02
SQ0538-2003								7,43
SQ0538-2004	10	0,033	225	7,43				
SQ0538-2005	6	0,036	190	6,81				
SQ0538-2006	5	0,037	200	7,44				
SQ0538-2007	3			7,42				
SQ0538-2008	2			7,09				

## ГИЛЬЗЫ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ЛУЖЕННЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ГМЛ-Р

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

## Отказное письмо



## Назначение

- Для соединения опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

## Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

## Материалы

- Медь М2.
- Покрытие оловянно-висмутное методом электролитического лужения.

## Ассортимент

## Преимущества

- Доступность в сравнении с гильзами ГМЛ ГОСТ 23469.3-79

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	EKF
ГМЛ-Р	ГТУ (ГМЛ)

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм		
				L	d1	d
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 2.5 TDM	SQ0566-0001	2,5	20	2,40	4,20
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 4 TDM	SQ0566-0002	4		3,50	4,90
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 6 TDM	SQ0566-0003	6		4,00	6,00
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 10 TDM	SQ0566-0004	10	30	5,00	6,50
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 16 TDM	SQ0566-0005	16		6,00	8,00
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 25 TDM	SQ0566-0006	25	40	7,00	9,00
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 35 TDM	SQ0566-0007	35	50	8,50	11,00
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 50 TDM	SQ0566-0008	50		10,50	12,90
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 70 TDM	SQ0566-0009	70	53	12,50	15,00
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 95 TDM	SQ0566-0010	95	67	14,80	18,00
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 120 TDM	SQ0566-0011	120		15,50	18,50
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 150 TDM	SQ0566-0012	150		17,00	21,00
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 185 TDM	SQ0566-0013	185		19,40	24,20
	Гильза медная луженая под опрессовку ГМЛ-Р 240 TDM	SQ0566-0014	240	240	21,20	26,00

15

## Упаковка

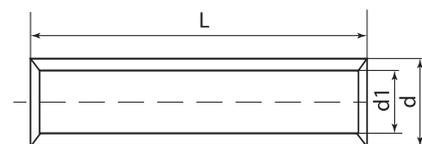
Артикул	Групповая упаковка					Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота			Длина	Ширина	Высота
SQ0566-0001	100	0,20	200	100	20	5000	12,50	380	285	126
SQ0566-0002		0,27				4000	13,60			
SQ0566-0003		0,34				3000	12,60			
SQ0566-0004		0,66				1500	12,30			
SQ0566-0005		0,75				1300	12,22			
SQ0566-0006		1,27				800	12,72			
SQ0566-0007	50	0,96	200	200	50	500	12,05	380	285	126
SQ0566-0008		1,05				500	13,10			
SQ0566-0009	25	0,64	200	200	50	400	12,88	380	285	126
SQ0566-0010		1,27				200	12,74			
SQ0566-0011		0,73				150	13,70			
SQ0566-0012		0,99				100	12,36			
SQ0566-0013	10	1,21	200	200	50	90	13,58	380	285	126
SQ0566-0014		1,45					90			

## ГИЛЬЗЫ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ ГМ ГОСТ 23469.3-79

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



### Отказное письмо



### Назначение

- Для соединения опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

### Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

### Материал

- Медь М2.

### Ассортимент

### Преимущества

- Гильзы соответствуют ГОСТ 23469.3-79.

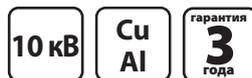
### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	KBT/Техэлектро	EKF
ГМ	ГМ	GT (ГМ)

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм		
				L	d1	d
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 2,5-2,6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0001	2,5	20	2,6	5,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 4-3 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0002	4,0		3	
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 6-4 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0003	6,0	30	4	6,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 10-5 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0004	10		5	
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 16-6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0005	16	40	6	9,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 25-8 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0006	25		8	
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ-35-10 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0007	35	50	10	13,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ-50-11 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0008	50		11	
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ-70-13 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0009	70	53	13	16,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ-95-15 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0010	95		15	
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ-120-17 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0011	120	67	17	22,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ-150-19 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0012	150		19	
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 185-21 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0013	185	75	21	27,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 240-24 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0014	240		24	

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка					Транспортная упаковка													
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм											
			Длина	Ширина	Высота			Длина	Ширина	Высота									
SQ0552-0001	100	0,25	200	180	15	5000	12,5	380	285	126									
SQ0552-0002		0,34				4000	13,6												
SQ0552-0003		0,42				3000	12,6												
SQ0552-0004		0,82				1500	12,3												
SQ0552-0005		0,94				1300	12,2												
SQ0552-0006		1,59				800	12,7												
SQ0552-0007	50	1,21	25	25	500	12,1	380	285	126										
SQ0552-0008		1,31			500	13,1													
SQ0552-0009	25	0,81			25	25				400	12,9	380	285	126					
SQ0552-0010		1,59								200	12,7								
SQ0552-0011	10	0,91								25	25				150	13,7	380	285	126
SQ0552-0012		1,24													100	12,4			
SQ0552-0013		1,51	90	13,6															
SQ0552-0014		1,17	60	14,1															

ГИЛЬЗЫ МЕДНО-АЛЮМИНИЕВЫЕ  
ПОД ОПРЕССОВКУ **GTL****Назначение**

- Для соединения опрессовкой алюминиевых и медных жил.

**Применение**

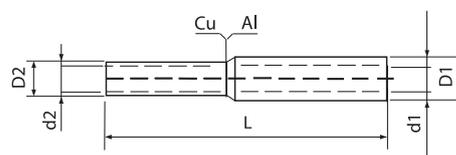
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

**Материалы**

- Алюминий АД1М.
- Медь М2.

**Отказное письмо****Преимущества**

- Обеспечивают низкое переходное контактное сопротивление с целью исключения гальванического эффекта, возникающего при прямом контакте меди и алюминия в процессе монтажа.
- Высокая механическая прочность в месте стыка материалов.
- Внутренняя конструктивная перегородка, определяющая глубину вхождения кабельной жилы.

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение алюминиевой части, мм <sup>2</sup>	Сечение медной части, мм <sup>2</sup>	Размер, мм				
					L	D1	d1	D2	d2
	Гильза GTL-16/10 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0001	16	10	70	10	6	9	5
	Гильза GTL-25/16 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0002	25	16	80	12	7	10	6
	Гильза GTL-35/25 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0003	35	25	85	14	8,5	12	7
	Гильза GTL-50/35 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0004	50	35	90	16	10	13	8
	Гильза GTL-70/50 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0005	70	50	100	18	11,5	15	10
	Гильза GTL-95/70 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0006	95	70	105	20	13,5	16,5	11,5
	Гильза GTL-120/95 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0007	120	95	110	23	15	18,5	13,5
	Гильза GTL-150/120 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0008	150	120	115	25	17	20	15
	Гильза GTL-185/150 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0009	185	150	125	27	18,5	23	17
	Гильза GTL-240/185 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0010	240	185	130	30	21	25	18,5

15

**Упаковка**

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0529-0001	20	0,80	1200	14,80	430	380	140
SQ0529-0002		0,77	600	14,40			
SQ0529-0003		1,04	360	15,60			
SQ0529-0004		0,99	360	15,20			
SQ0529-0005	10	2,51	180	16,0			
SQ0529-0006		2,03	240	15,50			
SQ0529-0007		1,85	180	15,20			
SQ0529-0008		2,21	120	15,80			
SQ0529-0009		1,95	120	15,20			
SQ0529-0010		8	2,21	96			

## СОЕДИНИТЕЛИ (ГИЛЬЗЫ) КАБЕЛЬНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ СБ



## Отказное письмо



## Назначение



Для соединения медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

## Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

## Материал

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

## Преимущества

- Позволяют соединять жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножильные.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- V-образное расположение болтов гарантирует механическую прочность контактного соединения жилы кабеля в корпусе соединителя.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Контактные болты со срывающимися головками упрощают монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм <sup>2</sup>	Размер, мм				
				L	d	d1	l	N
	Соединитель 2СБ-10/25-V-10кВ TDM	SQ0554-0101	10/25	40	13	8	19	8
	Соединитель 4СБ-25/50-V-10кВ TDM	SQ0554-0102	25/50	67	19	11	32,5	12
	Соединитель 4СБ-70/120-V-10кВ TDM	SQ0554-0103	70/120	92	27	17	45,0	17
	Соединитель 4СБ-150/240-V-10кВ TDM	SQ0554-0104	150/240	110	37	25	54,0	19

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0554-0101	12	0,15	480	6,00	350	250	95
SQ0554-0102		0,56			240		11,20
SQ0554-0103	6	0,70	108	12,68	350	290	125
SQ0554-0104		1,55			48		12,40

- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.

## Структура условного обозначения

2СБ-70/120-V-10 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- С – соединитель (гильза)
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется соединитель (гильза)
- V – V-образное расположение болтов
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
СБ-V	СБЕ

## СОЕДИНИТЕЛИ (ГИЛЬЗЫ) КАБЕЛЬНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ СБЛ



## Отказное письмо



## Назначение



Для соединения медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

## Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

## Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.
- Покрытие оловянно-висмутное методом электролитического лужения.

## Преимущества

- Позволяют соединять жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножильные.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- V-образное расположение болтов гарантирует механическую прочность контактного соединения жилы кабеля в корпусе соединителя.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.

- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.
- Покрытие обеспечивает дополнительную коррозионную стойкость соединителя (гильзы).

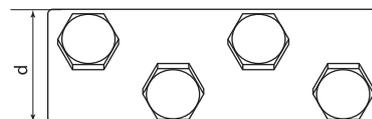
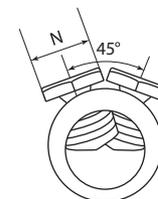
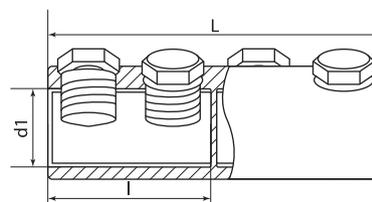
## Структура условного обозначения

4СБЛ-70/120-V-10 кВ

- 4 – количество болтов со срывающимися головками
- С – соединитель (гильза)
- Б – с болтами со срывающимися головками
- Л – луженый
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется соединитель (гильза)
- V – V-образное расположение болтов
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	IEK	KVT
СБЛ	СБЛ	СБЕ-(Л)



## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм <sup>2</sup>	Размер, мм				
				L	d	d1	l	N
	Соединитель 4СБЛ-25/50-10кВ TDM	SQ0554-0401	25/50	67	19	11	32,5	12
	Соединитель 4СБЛ-70/120-10кВ TDM	SQ0554-0402	70/120	92	27	17	45	17
	Соединитель 4СБЛ-150/240-10кВ TDM	SQ0554-0403	150/240	110	37	25	54	19

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0554-0401	12	0,44	240	8,72	315	290	120
SQ0554-0402	6	0,63	108	11,42	350		125
SQ0554-0403		1,28	48	10,20	475	240	105

## СОЕДИНИТЕЛИ (ГИЛЬЗЫ) КАБЕЛЬНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ СБ-Р

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



## Назначение



Для соединения медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

## Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

## Материал

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

## Преимущества

- Позволяют соединять жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножильные.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- Рядное расположение болтов дает преимущество при монтаже секторных жил, обеспечивает их правильное позиционирование при затяжке.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.

## Ассортимент

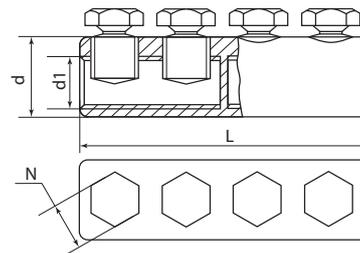
Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				
				L	d	d1	l	N
	Соединитель 4СБ-25/50-Р-10кВ TDM	SQ0554-0201	25/50	67	19	11	32,5	12
	Соединитель 4СБ-70/120-Р-10кВ TDM	SQ0554-0202	70/120	92	27	17	45	17
	Соединитель 4СБ-150/240-Р-10кВ TDM	SQ0554-0203	150/240	110	37	25	54	19

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0554-0201	12	0,44	240	8,72	315	290	120
SQ0554-0202	6	0,63	108	11,42	350		125
SQ0554-0203		1,28	48	10,20	475	240	105



## Отказное письмо



- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.

## Структура условного обозначения

4СБ-70/120-Р-10 кВ

- 4 – количество болтов со срывающимися головками
- С – соединитель (гильза)
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется соединитель (гильза)
- Р – вариант расположения болтов – в ряд
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

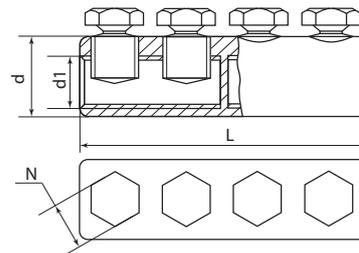
TDM ELECTRIC	KVT	IEK
СБ-Р	СБ	ГД

## СОЕДИНИТЕЛИ (ГИЛЬЗЫ) КАБЕЛЬНЫЕ ЛУЖЕНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ СБЛ-Р

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

10 кВ	Al сплав Sn-Bi	гарантия 5 лет
-------	----------------	----------------

## Отказное письмо



## Назначение



Для соединения медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

## Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

## Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.
- Покрытие оловянно-висмутное методом электролитического лужения.

## Преимущества

- Позволяют соединять жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножильные.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- Рядное расположение болтов дает преимущество при монтаже секторных жил, обеспечивает их правильное позиционирование при затяжке.

- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.
- Покрытие обеспечивает дополнительную коррозионную стойкость соединителя (гильзы).

## Структура условного обозначения

4СБЛ-70/120-Р-10 кВ

- 4 – количество болтов со срывающимися головками
- С – соединитель (гильза)
- Б – с болтами со срывающимися головками
- Л – тип покрытия – луженый
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется соединитель (гильза)
- Р – вариант расположения болтов – в ряд
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

## Ассортимент

15

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм <sup>2</sup>	Размеры, мм				
				L	d	d1	l	N
	Соединитель 4СБЛ-25/50-Р-10кВ TDM	SQ0554-0501	25/50	67	19	11	32,5	12
	Соединитель 4СБЛ-70/120-Р-10кВ TDM	SQ0554-0502	70/120	92	27	17	45	17
	Соединитель 4СБЛ-150/240-Р-10кВ TDM	SQ0554-0503	150/240	110	37	25	54	19

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0554-0501	12	0,44	240	8,72	315	290	120
SQ0554-0502	6	0,63	108	11,42	350		125
SQ0554-0503		1,28	48	10,20	475	240	105

## СОЕДИНИТЕЛИ (ГИЛЬЗЫ) КАБЕЛЬНЫЕ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ 2СБ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

## Назначение



Для соединения медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

## Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

## Материал

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

## Преимущества

- Позволяют соединять жилы кабелей любого типа:
  - алюминиевые и медные;
  - круглые и секторные;
  - многопроволочные и моножильные.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.

## Ассортимент

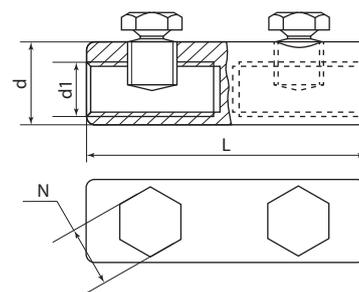
Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм			
			L	d	d1	N
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-10/25-1кВ TDM	SQ0554-0301	50	16,0	M10	12,0
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-25/50-1кВ TDM	SQ0554-0302	60	19,0	M12	14,0
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-70/120-1кВ TDM	SQ0554-0303	70	27,0	M18	17,0
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-150/240-1кВ TDM	SQ0554-0304	80	35,0	M24	19,0

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0554-0301	6	0,30	600	15,22	360	280	140
SQ0554-0302		0,47	360	14,30			
SQ0554-0303	12	0,54	150	13,61			
SQ0554-0304		0,94	96	15,17			



## Отказное письмо



- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж соединителей (гильз).
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.

## Структура условного обозначения

2СБ-70/120-1 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- С – соединитель (гильза)
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм<sup>2</sup>, с которым применяется соединитель (гильза)
- 1 кВ – рабочее напряжение, до 1 кВ включительно

## Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	IEK
2СБ	СБ

## ШАЙБЫ АЛЮМОМЕДНЫЕ ШАМ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ

## Отказное письмо



## Назначение



Для присоединения алюминиевых наконечников к медным шинам и выводам электротехнических устройств.

## Преимущества

- Экономная замена медно-алюминиевым наконечникам.
- Универсальность: каждый типоразмер шайбы рассчитан на нескольких типоразмеров алюминиевых наконечников с одинаковым отверстием под контактный винт.

## Структура условного обозначения

ШАМ 40/21

- Ш – шайба
- А – алюминий (материал шайбы)
- М – медь (материал шайбы)
- 40 – наружный диаметр шайбы, мм
- 21 – внутренний диаметр шайбы, мм

## Применение

- В качестве биметаллической прокладки между медной шиной и контактной площадкой алюминиевого наконечника.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

## Материалы

- Электротехнический алюминий марки АД1.
- Электротехническая медь М2.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм		
			Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Толщина
	Шайба ШАМ 17/8,5 TDM	SQ0569-0001	17	8,5	2
	Шайба ШАМ 24/11 TDM	SQ0569-0002	24	11,0	
	Шайба ШАМ 28/13 TDM	SQ0569-0003	28	13,0	
	Шайба ШАМ 40/17 TDM	SQ0569-0004	40	17,0	
	Шайба ШАМ 40/21 TDM	SQ0569-0005		21,0	

15

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0569-0001	10	0,02	1000	1,5	180	150	150
SQ0569-0002		0,03		2,5			
SQ0569-0003		0,04	500	1,8			
SQ0569-0004		0,07	300	1,9			
SQ0569-0005		0,06		1,7			

МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ  
КОНЦЕВЫЕ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ  
ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ  
(ПВХ, СПЭ) НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ ПКВНтп

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



#### Отказное письмо



#### Назначение

- Для оконцевания кабелей с пластмассовой (ПВХ и СПЭ) изоляцией без брони на напряжение до 1 кВ.

#### Применение

- С кабелями типов АБВГ, АПвВГ, ВВГ, НУМ, ПвВГ и их аналогами.

#### Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

#### Конструкция

- Термоусаживаемая перчатка.
- Термоусаживаемые трубки по количеству жил кабеля.
- Термоусаживаемые трубки на наконечники по количеству жил кабеля.
- Болтовые наконечники.

#### Преимущества

- Имеют высокие изоляционные свойства.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических факторов.
- Применяются с кабелями как с медными, так и с алюминиевыми жилами.
- Используется при монтаже муфт как внутренней, так и наружной установки.

#### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм <sup>2</sup>
	Муфта 4ПКВНтп1-10/25-Б TDM	SQ0556-3005	1	4	10–25
	Муфта 4ПКВНтп1-25/50-Б TDM	SQ0556-3006			25–50
	Муфта 4ПКВНтп1-70/120-Б TDM	SQ0556-3007			70–120
	Муфта 4ПКВНтп1-150/240-Б TDM	SQ0556-3008			150–240
	Муфта 5ПКВНтп1-10/25-Б TDM	SQ0556-3009		5	10–25
	Муфта 5ПКВНтп1-25/50-Б TDM	SQ0556-3010			25–50
	Муфта 5ПКВНтп1-70/120-Б TDM	SQ0556-3011			70–120
	Муфта 5ПКВНтп1-150/240-Б TDM	SQ0556-3012			150–240
	Муфта 4ПКВНтп1-10/25-БН TDM	SQ0556-1005			4
	Муфта 4ПКВНтп1-25/50-БН TDM	SQ0556-1006		25–50	
	Муфта 4ПКВНтп1-70/120-БН TDM	SQ0556-1007		70–120	
	Муфта 4ПКВНтп1-150/240-БН TDM	SQ0556-1008		150–240	
	Муфта 5ПКВНтп1-10/25-БН TDM	SQ0556-1009		5	10–25
	Муфта 5ПКВНтп1-25/50-БН TDM	SQ0556-1010			25–50
	Муфта 5ПКВНтп1-70/120-БН TDM	SQ0556-1011			70–120
	Муфта 5ПКВНтп1-150/240-БН TDM	SQ0556-1012			150–240

- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность перчатки и трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплекте кабельные наконечники с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с наконечниками под опрессовку.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

#### Структура условного обозначения

4ПКВНтп1-70/120-Б

- 4 – количество жил в кабеле, с которым применяется муфта
- П – тип изоляции кабеля – пластмассовая
- К – концевая
- В – для внутренней установки
- Н – для наружной установки
- т – на основе термоусаживаемых изделий
- п – в конструкции применена термоусаживаемая перчатка
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля, с которым применяется, мм<sup>2</sup>
- Б – в комплекте с болтовыми наконечниками
- БН – без наконечников в комплекте

#### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	IEK
ПКВНтп1	ПКТп-1	ПКВ(Н)тп

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0556-3005	1	0,35	4	1,6	820	140	120
SQ0556-3006		0,47	3				
SQ0556-3007		0,85	2				
SQ0556-3008	–	–	1	1,5			
SQ0556-3009	1	0,4	4	1,8			
SQ0556-3010		0,56	3	1,9			
SQ0556-3011		1	2	2,2			
SQ0556-3012	–	–	1	1,8			
SQ0556-1005	1	0,30	4	1,21			
SQ0556-1006		0,38	3	1,14			
SQ0556-1007		0,41	2	0,83			
SQ0556-1008	–	–	1	1,06			
SQ0556-1009	1	0,35	4	1,40			
SQ0556-1010		0,43	3	1,28			
SQ0556-1011		0,46	2	0,91			
SQ0556-1012	–	–	1	1,30			

МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ  
КОНЦЕВЫЕ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ  
ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ  
С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ (ПВХ, СПЭ)  
НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ ПКВНтпБ



### Назначение

- Для оконцевания бронированных металлическими лентами кабелей с пластмассовой (ПВХ и СПЭ) изоляцией на напряжение до 1 кВ.

### Применение

- С кабелями типов АВББШв, АПвББШв, АПвББШп, ВББШв, ПвББШв, ПвББШп и их аналогами.

### Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

### Конструкция

- Термоусаживаемая перчатка.
- Термоусаживаемые трубки по количеству жил кабеля.
- Термоусаживаемые трубки на наконечники по количеству жил кабеля.
- Узел непаянного заземления.
- Термоусаживаемая трубка на узел заземления.
- Болтовые наконечники.

### Преимущества

- Имеют высокие изоляционные свойства.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических факторов.
- Используется при монтаже муфт как внутренней, так и наружной установки.
- Применяются с кабелями как с медными, так и с алюминиевыми жилами.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм <sup>2</sup>
	Муфта 4ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-4005	1	4	10–25
	Муфта 4ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-4006			25–50
	Муфта 4ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-4007			70–120
	Муфта 4ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-4008			150–240
	Муфта 5ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-4009		10–25	5
	Муфта 5ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-4010		25–50	
	Муфта 5ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-4011		70–120	
	Муфта 5ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-4012		150–240	
	Муфта 4ПКВНтпБ1-10/25-БН TDM	SQ0556-2005		10–25	4
	Муфта 4ПКВНтпБ1-25/50-БН TDM	SQ0556-2006		25–50	
	Муфта 4ПКВНтпБ1-70/120-БН TDM	SQ0556-2007		70–120	
	Муфта 4ПКВНтпБ1-150/240-БН TDM	SQ0556-2008		150–240	
	Муфта 5ПКВНтпБ1-10/25-БН TDM	SQ0556-2009		10–25	5
	Муфта 5ПКВНтпБ1-25/50-БН TDM	SQ0556-2010		25–50	
	Муфта 5ПКВНтпБ1-70/120-БН TDM	SQ0556-2011		70–120	
	Муфта 5ПКВНтпБ1-150/240-БН TDM	SQ0556-2012		150–240	



### Отказное письмо



перчатки и трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.

- В комплекте узел непаянного заземления для быстрого и простого монтажа.
- В комплекте кабельные наконечники с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с наконечниками под опрессовку.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

### Структура условного обозначения

4ПКВНтпБ1-70/120-Б

- 4 – количество жил в кабеле, с которым применяется муфта
- П – тип изоляции кабеля – пластмассовая
- К – концевая
- В – для внутренней установки
- Н – для наружной установки
- т – на основе термоусаживаемых изделий
- п – в конструкции применена термоусаживаемая перчатка
- Б – для бронированного кабеля
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля, с которым применяется, мм<sup>2</sup>
- Б – в комплекте с болтовыми наконечниками
- БН – без наконечников в комплекте

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	IEK
ПКВНтпБ1	ПКТп(б)-1	ПКВ(Н)тпбэ

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0556-4005	1	0,6	4	2,6	820	140	120
SQ0556-4006		0,74	3	2,4			
SQ0556-4007		1,25	2	2,7			
SQ0556-4008	–	–	1	2			
SQ0556-4009	1	0,65	4	2,8			
SQ0556-4010		0,83	3	2,7			
SQ0556-4011		1,35	2	2,9			
SQ0556-4012	–	–	1	2,3			
SQ0556-2005	1	0,55	4	2,20			
SQ0556-2006		0,62	3	1,86			
SQ0556-2007		0,96	2	1,91			
SQ0556-2008	–	–	1	1,24			
SQ0556-2009	1	0,58	4	2,31			
SQ0556-2010		0,68	3	2,04			
SQ0556-2011		0,99	2	1,98			
SQ0556-2012		–	–	1			

МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ  
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ  
С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ (ПВХ, СПЭ)  
НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ ПСт

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



#### Назначение

- Для соединения кабелей с пластмассовой (ПВХ и СПЭ) изоляцией без брони на напряжение до 1 кВ.

#### Применение

- С кабелями типов АBBГ, АПвВГ, ВВГ, NYM, ПвВГ и их аналогами.

#### Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

#### Конструкция

- Термоусаживаемый кожух.
- Термоусаживаемые трубки на гильзы по количеству жил кабеля.
- Болтовые соединители.

#### Преимущества

- Имеют высокие изоляционные свойства.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических факторов.
- Применяются с кабелями как с медными, так и с алюминиевыми жилами.

#### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм <sup>2</sup>
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 10-25 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, с соединителями 4ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3005	1	4	10-25
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 25-50 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, с соединителями 4ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3006			25-50
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 70-120 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, с соединителями 4ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3007			70-120
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 150-240 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, с соединителями 4ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3008			150-240
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 10-25 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, с соединителями 5ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3009	5	5	10-25
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 25-50 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, с соединителями 5ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3010			25-50
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 70-120 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, с соединителями 5ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3011			70-120
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 150-240 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, с соединителями 5ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3012			150-240



#### Отказное письмо



- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплекте кабельные соединители с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с гильзами под опрессовку.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

#### Структура условного обозначения

4ПСт1-70/120-Б

- 4 – количество жил в кабеле, с которым применяется муфта
- П – тип изоляции кабеля – пластмассовая
- С – соединительная
- т – на основе термоусаживаемых изделий
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля, с которым применяется, мм<sup>2</sup>
- Б – в комплекте с болтовыми соединителями
- БГ – без соединителей в комплекте

#### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	IEK
ПСт1	ПСт-1	ПСтт

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм <sup>2</sup>
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 10-25 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, без гильз 4ПСт1-10/25-БГ TDM	SQ0557-1005	1	4	10-25
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 25-50 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, без гильз 4ПСт1-25/50-БГ TDM	SQ0557-1006			25-50
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 70-120 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, без гильз 4ПСт1-70/120-БГ TDM	SQ0557-1007			70-120
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 150-240 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, без гильз 4ПСт1-150/240-БГ TDM	SQ0557-1008			150-240
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 10-25 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, без гильз 5ПСт1-10/25-БГ TDM	SQ0557-1009		5	10-25
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 25-50 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, без гильз 5ПСт1-25/50-БГ TDM	SQ0557-1010			25-50
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 70-120 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, без гильз 5ПСт1-70/120-БГ TDM	SQ0557-1011			70-120
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 150-240 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ без брони, без гильз 5ПСт1-150/240-БГ TDM	SQ0557-1012			150-240

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0557-3005	1	0,74	4	2,95	820	145	125
SQ0557-3006		1	3	3			
SQ0557-3007		1,07	2	2,14			
SQ0557-3008	-	-	1	1,59	900	145	125
SQ0557-3009	1	0,87	4	3,47	820	145	125
SQ0557-3010		1,2	3	3,6			
SQ0557-3011		1,23	2	2,47			
SQ0557-3012	-	-	1	1,86	900	145	125
SQ0557-1005	1	0,65	4	2,60	820	145	125
SQ0557-1006		0,75	3	2,25			
SQ0557-1007		0,82	2	1,64			
SQ0557-1008	-	-	1	0,87	900	145	125
SQ0557-1009	1	0,75	4	3,00	820	145	125
SQ0557-1010		0,95	3	2,85			
SQ0557-1011		1,05	2	2,10			
SQ0557-1012	-	-	1	1,37	900	145	125

МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ (ПВХ, СПЭ) НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ ПСТБ

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



#### Назначение

- Для соединения бронированных металлическими лентами кабелей с пластмассовой (ПВХ и СПЭ) изоляцией на напряжение до 1 кВ.

#### Применение

- С кабелями типов АВББШв, АПвББШв, АПвББШп, ВББШв, ПвББШв, ПвББШп и их аналогами.

#### Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

#### Конструкция

- Термоусаживаемый кожух.
- Термоусаживаемые трубки на наконечники по количеству жил кабеля.
- Узел непаянного заземления.
- Болтовые соединители.

#### Преимущества

- Имеют высокие изоляционные свойства.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических факторов.
- Применяются с кабелями как с медными, так и с алюминиевыми жилами.

#### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм <sup>2</sup>
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 10-25 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, с соединителями 4ПСтБ1-10/25-Б TDM	SQ0557-4005	1	4	10-25
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 25-50 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, с соединителями 4ПСтБ1-25/50-Б TDM	SQ0557-4006			25-50
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 70-120 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, с соединителями 4ПСтБ1-70/120-Б TDM	SQ0557-4007			70-120
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 150-240 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, с соединителями 4ПСтБ1-150/240-Б TDM	SQ0557-4008			150-240
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 10-25 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, с соединителями 5ПСтБ1-10/25-Б TDM	SQ0557-4009	5	5	10-25
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 25-50 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, с соединителями 5ПСтБ1-25/50-Б TDM	SQ0557-4010			25-50
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 70-120 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, с соединителями 5ПСтБ1-70/120-Б TDM	SQ0557-4011			70-120
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 150-240 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, с соединителями 5ПСтБ1-150/240-Б TDM	SQ0557-4012			150-240



#### Отказное письмо



- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплекте узел непаянного заземления для быстрого и простого монтажа.
- В комплекте кабельные соединители с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с гильзами под опрессовку.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

#### Структура условного обозначения

4ПСтБ1-70/120-Б

- 4 – количество жил в кабеле, с которым применяется муфта
- П – тип изоляции кабеля – пластмассовая
- С – соединительная
- т – на основе термоусаживаемых изделий
- Б – для бронированного кабеля
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля, с которым применяется, мм<sup>2</sup>
- Б – в комплекте с болтовыми соединителями
- БГ – без соединителей в комплекте

#### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	IEK
ПСтБ1	ПСт(б)-1	Псттбэ

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм <sup>2</sup>
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 10-25 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, без гильз 4ПСтБ1-10/25-БГ TDM	SQ0557-2005	1	4	10-25
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 25-50 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, без гильз 4ПСтБ1-25/50-БГ TDM	SQ0557-2006			25-50
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 70-120 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, без гильз 4ПСтБ1-70/120-БГ TDM	SQ0557-2007			70-120
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 150-240 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, без гильз 4ПСтБ1-150/240-БГ TDM	SQ0557-2008			150-240
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 10-25 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, без гильз 5ПСтБ1-10/25-БГ TDM	SQ0557-2009		5	10-25
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 25-50 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, без гильз 5ПСтБ1-25/50-БГ TDM	SQ0557-2010			25-50
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 70-120 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, без гильз 5ПСтБ1-70/120-БГ TDM	SQ0557-2011			70-120
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная 150-240 кв.мм, 1кВ, ПВХ/СПЭ с броней, без гильз 5ПСтБ1-150/240-БГ TDM	SQ0557-2012			150-240

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0557-4005	1	0,84	4	2,95	820	145	125
SQ0557-4006		1,15	3	3			
SQ0557-4007		1,3	2	2,14			
SQ0557-4008	-	-	1	1,89	900		
SQ0557-4009	1	0,97	4	3,47	820		
SQ0557-4010		1,4	3	3,6			
SQ0557-4011		1,5	2	2,47			
SQ0557-4012	-	-	1	2,16	900		
SQ0557-2005	1	0,70	4	2,80	820		
SQ0557-2006		0,80	3	2,50			
SQ0557-2007		0,85	2	1,70			
SQ0557-2008	-	-	1	0,90	900		
SQ0557-2009	1	0,80	4	3,20	820		
SQ0557-2010		1,00	3	3,00			
SQ0557-2011		1,10	2	2,20			
SQ0557-2012	-	-	1	1,40	900		

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕРИИ МСК



## Отказное письмо



## Назначение

- Для соединения алюминиевых и медных силовых кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией на напряжение до 1 кВ.

## Применение

- Соединительные муфты разработаны для 3-, 4-, 5-жильных кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией без брони сечением до 25 мм<sup>2</sup> типов ВВГ, АВВГ, ПВГ, АПВГ, КГ, КГл или их аналогов.

## Конструкция



Корпус муфты – ударопрочный. Состоит из двух половин с защелками, изготовленных из прозрачного поликарбоната с полимерными уплотнениями по краям.

- Корпус легко и быстро монтируется без необходимости корректировки по диаметру кабеля, а изолированный блок механических соединителей позволяет легко и быстро соединить жилы.
- Муфты применяются для кабелей диаметром от 13 до 30 мм.



Мастика поставляется в двухкамерном пакете.

## Материалы

- Корпус муфты – прозрачный поликарбонат с полимерными уплотнениями по краям.



- Корпус соединителя – высококачественная пластмасса.
- Гильзы в соединителе – латунь с электролитическим лужением.

- Изолирующий и герметизирующий материал – гидрокарбонатная мастика.

## Преимущества



2-компонентный изолирующий и герметизирующий материал на основе гидрокарбонатной мастики:

- Обладает великолепными изолирующими свойствами.
- Является гидрофобным материалом и обеспечивает прекрасную защиту от коррозии.
- Наличие в комплекте блока соединительных гильз объединенных в пластмассовом корпусе.
- Может применяться при низких температурах.
- Не требует соблюдения каких-либо специальных мер безопасности.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, не более, кВ	1
Максимальное количество жил кабеля	5
Максимальное сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>	25

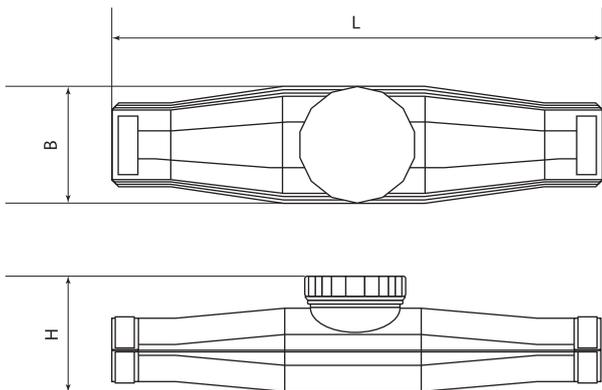
## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное количество соединений жил кабелей	Диапазон сечений жил соединяемых кабелей, мм <sup>2</sup>	Минимальная норма отгрузки, шт.
	Муфта соединительная кабельная МСК 1,5-6 мм <sup>2</sup> TDM	SQ0543-0001	5	1,5-6	1
	Муфта соединительная кабельная МСК 6-16 мм <sup>2</sup> TDM	SQ0543-0002		6-16	
	Муфта соединительная кабельная МСК 16-25 мм <sup>2</sup> TDM	SQ0543-0003	4	16-25	

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка			
	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
		Длина	Ширина	Высота
SQ0543-0001	0,55	230	140	90
SQ0543-0002	0,9	260	200	95
SQ0543-0003	0,95			

## Габаритные размеры



Артикул	Габаритные размеры, мм		
	Длина (L)	Ширина (B)	Высота (H)
SQ0543-0001	220	60	75
SQ0543-0002	230	65	85
SQ0543-0003	270	80	90

## ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТОЛСТОСТЕННЫЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ ТТтк



### Отказное письмо



### Назначение



Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

### Применение

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и для герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

### Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

### Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов)	≥200%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	от 0 до -10%
Удельный вес (ASTM D763) г/см <sup>3</sup>	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 10 <sup>12</sup>
Цвет	черный
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	от -55 до +125
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	нет

### Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Стойкость к абразивному истиранию.
- Высокая прочность на растяжение и разрыв.
- Толщина стенок после полной усадки от 3,8 до 4,5 мм.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Коэффициент усадки 4÷3,5:1.
- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1,2 м.

### Структура условного обозначения

ТТтк-45/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- т – толстостенная
- к – с клеевым слоем
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТтк	НТТК

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТк-33/8 TDM	SQ0548-0201	1,2	33	8	3,2
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТк-45/12 TDM	SQ0548-0202		45	12	3,6
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТк-55/16 TDM	SQ0548-0203		55	16	3,8
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТк-65/19 TDM	SQ0548-0204		65	19	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТк-85/25 TDM	SQ0548-0205		85	25	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТк-105/29 TDM	SQ0548-0206		105	29	4,1
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТк-130/36 TDM	SQ0548-0207		130	36	

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0201	5	1,42	50	15	1270	280	280
SQ0548-0202		1,65	40	14			
SQ0548-0203		2,057	35	15,4	1270	380	380
SQ0548-0204		2,433	30	15,6			
SQ0548-0205		3	25	16			
SQ0548-0206	2	1,5	20	15,2			
SQ0548-0207		1,775	16				

## ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТОЛСТОСТЕННЫЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ ТТтк (6:1)



### Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

### Применение

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и для герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

### Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

### Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	≥13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥350%
Предел текучести, Мпа	≥10
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов)	≥200%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	от 0 до -10%
Удельный вес (ASTM D763) г/см <sup>3</sup>	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>12</sup>
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	от -55 до +125
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	нет
Цвет	черный



### Отказное письмо



### Преимущества

- Коэффициент усадки 6:1.
- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Стойкость к абразивному истиранию.
- Высокая прочность на растяжение и разрыв.
- Толщина стенок после полной усадки от 3,8 до 4,5 мм.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термopлавкого клея методом соэкструзии.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1,2 м.

### Структура условного обозначения

ТТтк (6:1)-70/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- т – толстостенная
- к – с клеевым слоем
- 70 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

### Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТтк (6:1)	ТТ-(6X)

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-19/3,2 TDM	SQ0548-0501	1,2	19	3,2	3,2
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-33/5,5 TDM	SQ0548-0502		33	5,5	3,4
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-50,8/8,3 TDM	SQ0548-0503		50,8	8,3	4,3
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-70/12 TDM	SQ0548-0504		70	12	4,8
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-89/17 TDM	SQ0548-0505		89	17	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-120/23 TDM	SQ0548-0506		120	23	

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0501	5	1,3	60	15,6	1270	280	280
SQ0548-0502		1,45	50	14,5			
SQ0548-0503		2,2	35	15,4			
SQ0548-0504		3,15	25	15,75	1270	380	380
SQ0548-0505		2	1,6	20			
SQ0548-0506	1,88		16	15,04			

## ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРЕКИНГОСТОЙКИЕ СЕРИИ ТТтр



### Отказное письмо



### Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

### Преимущества

- Трекингостойкость.
- Высокие изоляционные свойства.
- Не подвержены разрушению при возникновении дуговых разрядов на ее поверхности.
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, неблагоприятных погодных условий и механическому воздействию.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

### Структура условного обозначения

ТТтр-54/24

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- тр – трекингостойкая
- 54 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 24 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

### Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике в условиях возможного возникновения дугового перекрытия изоляции и воздействия наведенных разрядов.

### Применение

- Восстановление и ремонт изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Защита оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- В составе концевых термоусаживаемых кабельных муфт наружного исполнения (в качестве электроизоляции, механической защиты).

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -55 до +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	≥11
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥600%
Предел текучести, Мпа	≥10
Предел прочности при растяжении (150°С, 168 часов)	≥400%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	до -10%
Минимальная температура усадки, °С	110
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>12</sup>
Цвет	красно-коричневый

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-35/12 TDM	SQ0548-0301	1	80	25	3
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-40/16 TDM	SQ0548-0302		100	30	
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-45/18 TDM	SQ0548-0303		135	35	
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-54/24 TDM	SQ0548-0304		185	55	
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-60/29 TDM	SQ0548-0305		200	60	

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0301	5	0,68	100	14,2	1060	380	350
SQ0548-0302		0,77		16			
SQ0548-0303		0,95		15,8			
SQ0548-0304		1,22		15,2			
SQ0548-0305		1,54		16			

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ СО СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНОК, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ СЕРИИ ТТСНГ-НГ



**Отказное письмо**



**Назначение**

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.
- Для предотвращения распространения горения при пожаре.

**Применение**

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов и огня.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и для герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

**Материалы**

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов, не распространяющий горение, с высоким содержанием антипирена.
- Антипирен – гидроксид магния.

**Конструкция**

- Поставляются без клеевого слоя нанесенного на внутреннюю поверхность.

**Преимущества**

- Высокая огнестойкость.
- Не содержит галогенов.
- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Стойкость к абразивному истиранию.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Коэффициент усадки 4:1.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

**Структура условного обозначения**

ТТСНГ-НГ-45/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- с – со средней толщиной стенок
- НГ – не распространяющая горение
- НГ – не содержит галогенов
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

15

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	≥13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥350%
Предел текучести, Мпа	≥10
Предел прочности при растяжении (150°С, 168 часов)	≥200%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	от 0 до -10%
Удельный вес (ASTM D763) г/см <sup>3</sup>	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>12</sup>
Минимальная температура усадки, °С	120
Рабочая температура, °С	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	нет
Не распространение горения	да
Цвет	оранжевый

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-8/2 TDM	SQ0548-0701	1	8	2	1,7
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-12/3 TDM	SQ0548-0702		12	3	1,8
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-19/5 TDM	SQ0548-0703		19	5	2
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-25/6 TDM	SQ0548-0704		25	6	2,3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-35/8 TDM	SQ0548-0705		35	8	2,5
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-45/12 TDM	SQ0548-0706		45	12	2,5
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-55/16 TDM	SQ0548-0707		55	16	2,7
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-65/19 TDM	SQ0548-0708		65	19	2,8
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-75/22 TDM	SQ0548-0709		75	22	3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-95/25 TDM	SQ0548-0710		95	25	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-115/34 TDM	SQ0548-0711		115	34	3,3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-130/36 TDM	SQ0548-0712		130	36	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-140/42 TDM	SQ0548-0713		140	42	

15

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0701	10	0,307	450	15,3	1070	280	280
SQ0548-0702		0,444	250	12,6			
SQ0548-0703		0,770	200	15,4			
SQ0548-0704		0,878	180	15,4			
SQ0548-0705		1,157	140	15,5			
SQ0548-0706	5	0,712	125	15,8	1070	380	380
SQ0548-0707		1,013	80	15,5			
SQ0548-0708		1,313	75	16			
SQ0548-0709		1,575	60	16			
SQ0548-0710	2	0,761	46	15,9	1070	380	380
SQ0548-0711		1,028	36	16			
SQ0548-0712		1,600	26	16			
SQ0548-0713		1,670	20	15,7			

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ СО СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНОК С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ ТТск



**Назначение**

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

**Применение**

- Восстановление и ремонт изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Защита оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Защита оборудования и трубопроводов от коррозии.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

**Материалы**

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	от -55 до +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥350%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов)	≥200%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	до -10%
Минимальная температура усадки, °C	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>12</sup>
Цвет	черный

**Отказное письмо**



**Конструкция**

- На внутреннюю поверхность нанесен клеевой слой.

**Преимущества**

- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Стойкость к абразивному истиранию.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Коэффициент усадки от 3:1 до 4:1.
- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавого клея методом соэкструзии.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

**Структура условного обозначения**

ТТск-45/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- с – со средней толщиной стенок
- к – с клеевым слоем
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

15

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-12/3 TDM	SQ0548-0001	1	12	3	1,8
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-16/5 TDM	SQ0548-0002		16	5	2,0

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-19/5 TDM	SQ0548-0003	1	19	5	2
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-25/6 TDM	SQ0548-0004		25	6	2,5
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-35/8 TDM	SQ0548-0005		35	8	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-45/12 TDM	SQ0548-0006		45	12	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-55/16 TDM	SQ0548-0007		55	16	2,7
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-65/19 TDM	SQ0548-0008		65	19	2,8
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-75/22 TDM	SQ0548-0009		75	22	3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-95/25 TDM	SQ0548-0010		95	25	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-115/34 TDM	SQ0548-0011		115	34	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-130/35 TDM	SQ0548-0012		130	35	3,3

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0001	10	0,49	250	12,15	1070	280	290
SQ0548-0002		0,66	200	13,20			
SQ0548-0003		0,63	200	12,60			
SQ0548-0004		0,86	180	15,50			
SQ0548-0005	5	0,51	140	14,30		280	290
SQ0548-0006		0,70	125	14,80			
SQ0548-0007		1,03	80	15,20			
SQ0548-0008		1,42	75	16,0			
SQ0548-0009		1,70	60	15,80			
SQ0548-0010		2,00	45	15,40			
SQ0548-0011	2	0,65	40	13,0		360	390
SQ0548-0012		1,12	30	15,20			

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ШИН НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 КВ СЕРИИ ТТШ-10



Отказное письмо



Назначение

- Для изоляции медных и алюминиевых шин в электротехнических устройствах и в шкафах распределительных устройств.

Применение



На электрических подстанциях и в шкафах распределительных устройств.

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, неблагоприятных погодных условий и механическому воздействию.
- Трекингостойкость.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.

- Прочность на растяжение и разрыв.
- Допустимо использование при наружной установке.
- Позволяют сократить расстояние между фазными шинами.
- Обеспечивают защиту от короткого замыкания при попадании животных и птиц в шинные мосты распределительных устройств.
- Рабочее напряжение до 10 кВ.
- Поставляется в трех цветах: красно-коричневый, желтый, зеленый.
- Поставка в рулонах по 25 м.

Структура условного обозначения

ТТШ-10-45/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- Ш – трекингостойкая
- 10 – на напряжение до 10 кВ
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

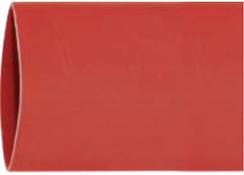
TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	IEK
ТТШ-10	ТТШ-10	ТТШс

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -55 до +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥18
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	≥12
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥500%
Предел текучести, Мпа	≥10
Предел прочности при растяжении (150 °С, 168 часов)	≥250%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	до -10%
Минимальная температура усадки, °С	110
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>12</sup>
Цвет	красно-коричневый / желтый / зеленый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
					До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, красная ТТШ-10-50/20-К TDM	SQ0548-0401	красный	25	50	20	2
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, желтая ТТШ-10-50/20-Ж TDM	SQ0548-0402	желтый				

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм			
					До усадки	После полной усадки				
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, зеленая ТТШ-10-50/20-3 TDM	SQ0548-0403	зеленый	25	50	20	2			
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, красная ТТШ-10-100/40-K TDM	SQ0548-0404	красный	25	100	40	3			
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, желтая ТТШ-10-100/40-Ж TDM	SQ0548-0405	желтый							
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, зеленая ТТШ-10-100/40-3 TDM	SQ0548-0406	зеленый							
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, красная ТТШ-10-30/12-K TDM	SQ0548-0407	красный							
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, желтая ТТШ-10-30/12-Ж TDM	SQ0548-0408	желтый					30	12	1,8
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, зеленая ТТШ-10-30/12-3 TDM	SQ0548-0409	зеленый							

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0401	25	5,7	50	12,3	470	470	200
SQ0548-0402							
SQ0548-0403							
SQ0548-0404	-	-	25	12,5			
SQ0548-0405							
SQ0548-0406							
SQ0548-0407	25	3,8	75	12,2			
SQ0548-0408							
SQ0548-0409							

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ, НЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ ТТкНГ(3:1)



**Назначение**

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

**Применение**

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

**Материалы**

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов, не поддерживающий горение.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

**Конструкция**

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.



**Отказное письмо**



**Преимущества**

- Коэффициент усадки 3:1.
- Материал не поддерживает горение.
- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавого клея методом соэкструзии.
- Трубки черного цвета обеспечивают устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения.
- При усадке клеевой подслоя расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

**Структура условного обозначения**

ТТкНГ(3:1)-39/13

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- к – с клеевым слоем
- НГ – не поддерживающая горение
- 3:1 – коэффициент полной усадки
- 39 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 13 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТкНГ(3:1)	ТТК(3:1)

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	≥10,4
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥300%
Предел текучести, Мпа	≥8
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов)	≥150%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	от 0 до -10%
Удельный вес (ASTM D763) г/см³	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 10 <sup>14</sup>
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	да
Цвет	черный, красный, желтый, зеленый, белый, синий, серый, коричневый

## Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет черный

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5 TDM	SQ0548-0601	1	1,6	0,5	0,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8 TDM	SQ0548-0602		2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-0603		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-0604		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-0606		7,9	2,65	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-0608		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5 TDM	SQ0548-0609		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-0610		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5 TDM	SQ0548-0611		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10 TDM	SQ0548-0612		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM	SQ0548-0613		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19 TDM	SQ0548-0614		50,8	19	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21 TDM	SQ0548-0615		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25 TDM	SQ0548-0616		75	25	

## Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет красный

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5-K TDM	SQ0548-1001	1	1,6	0,5	0,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-K TDM	SQ0548-1002		2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-K TDM	SQ0548-1003		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-K TDM	SQ0548-1004		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-K TDM	SQ0548-1005		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-K TDM	SQ0548-1006		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-K TDM	SQ0548-1007		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-K TDM	SQ0548-1008		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-K TDM	SQ0548-1009		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-K TDM	SQ0548-1010		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-K TDM	SQ0548-1011		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-K TDM	SQ0548-1012		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-K TDM	SQ0548-1013		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19-K TDM	SQ0548-1014		50,8	19	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21-K TDM	SQ0548-1015		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25-K TDM	SQ0548-1016		75	25	2,4

## Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет желтый

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5-Ж TDM	SQ0548-1101	1	1,6	0,5	0,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-Ж TDM	SQ0548-1102		2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-Ж TDM	SQ0548-1103		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-Ж TDM	SQ0548-1104		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-Ж TDM	SQ0548-1105		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-Ж TDM	SQ0548-1106		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-Ж TDM	SQ0548-1107		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-Ж TDM	SQ0548-1108		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-Ж TDM	SQ0548-1109		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-Ж TDM	SQ0548-1110		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-Ж TDM	SQ0548-1111		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-Ж TDM	SQ0548-1112		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-Ж TDM	SQ0548-1113		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19-Ж TDM	SQ0548-1114		50,8	19	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21-Ж TDM	SQ0548-1115		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25-Ж TDM	SQ0548-1116		75	25	2,4

## Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет зеленый

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5-3 TDM	SQ0548-1201	1	1,6	0,5	0,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-3 TDM	SQ0548-1202		2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-3 TDM	SQ0548-1203		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-3 TDM	SQ0548-1204		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-3 TDM	SQ0548-1205		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-3 TDM	SQ0548-1206		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-3 TDM	SQ0548-1207		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-3 TDM	SQ0548-1208		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-3 TDM	SQ0548-1209		15,0	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-3 TDM	SQ0548-1210		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-3 TDM	SQ0548-1211		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-3 TDM	SQ0548-1212		30	10	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-3 TDM	SQ0548-1213		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19-3 TDM	SQ0548-1214		50,8	19	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21-3 TDM	SQ0548-1215		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25-3 TDM	SQ0548-1216		75	25	2,4

## Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет синий

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5-С TDM	SQ0548-1301	1	1,6	0,5	0,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-С TDM	SQ0548-1302		2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-С TDM	SQ0548-1303		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-С TDM	SQ0548-1304		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-С TDM	SQ0548-1305		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-С TDM	SQ0548-1306		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-С TDM	SQ0548-1307		9,5	3,0	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-С TDM	SQ0548-1308		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-С TDM	SQ0548-1309		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-С TDM	SQ0548-1310		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-С TDM	SQ0548-1311		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-С TDM	SQ0548-1312		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-С TDM	SQ0548-1313		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19-С TDM	SQ0548-1314		50,8	19	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21-С TDM	SQ0548-1315		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25-С TDM	SQ0548-1316		75	25	

## Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет белый

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5-Б TDM	SQ0548-1401	1	1,6	0,5	0,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-Б TDM	SQ0548-1402		2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-Б TDM	SQ0548-1403		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-Б TDM	SQ0548-1404		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-Б TDM	SQ0548-1405		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-Б TDM	SQ0548-1406		7,9	2,65	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-Б TDM	SQ0548-1407		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-Б TDM	SQ0548-1408		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-Б TDM	SQ0548-1409		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-Б TDM	SQ0548-1410		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-Б TDM	SQ0548-1411		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-Б TDM	SQ0548-1412		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-Б TDM	SQ0548-1413		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19-Б TDM	SQ0548-1414		50,8	19	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21-Б TDM	SQ0548-1415		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25-Б TDM	SQ0548-1416		75	25	

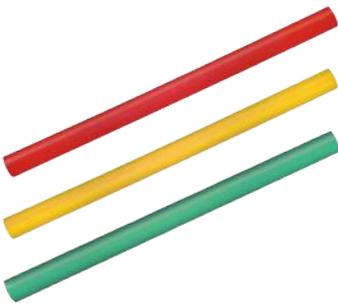
## Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет серый

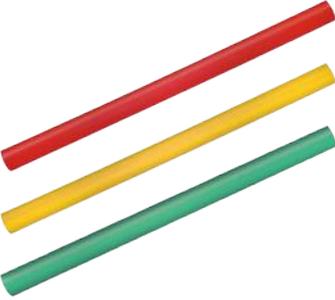
Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5-Ср TDM	SQ0548-1801	1	1,6	0,5	0,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-Ср TDM	SQ0548-1802		2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-Ср TDM	SQ0548-1803		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-Ср TDM	SQ0548-1804		4,8	1,5	1,0
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-Ср TDM	SQ0548-1805		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-Ср TDM	SQ0548-1806		7,9	2,65	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-Ср TDM	SQ0548-1807		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-Ср TDM	SQ0548-1808		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-Ср TDM	SQ0548-1809		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-Ср TDM	SQ0548-1810		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-Ср TDM	SQ0548-1811		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-Ср TDM	SQ0548-1812		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-Ср TDM	SQ0548-1813		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19-Ср TDM	SQ0548-1814		50,8	19	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21-Ср TDM	SQ0548-1815		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, серая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25-Ср TDM	SQ0548-1816		75	25	

## Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет коричневый

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5-Крч TDM	SQ0548-1901	1	1,6	0,5	0,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-Крч TDM	SQ0548-1902		2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-Крч TDM	SQ0548-1903		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-Крч TDM	SQ0548-1904		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-Крч TDM	SQ0548-1905		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-Крч TDM	SQ0548-1906		7,9	2,65	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-Крч TDM	SQ0548-1907		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-Крч TDM	SQ0548-1908		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-Крч TDM	SQ0548-1909		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-Крч TDM	SQ0548-1910		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-Крч TDM	SQ0548-1911		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-Крч TDM	SQ0548-1912		30	10	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-Крч TDM	SQ0548-1913		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19-Крч TDM	SQ0548-1914		50,8	19	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21-Крч TDM	SQ0548-1915		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горения, с клеевым слоем, коричневая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25-Крч TDM	SQ0548-1916		75	25	2,4

## Ассортимент наборов трубок термоусаживаемых, 3 цвета

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5 TDM	SQ0548-1501	1	1,6	0,5	0,7
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8 TDM	SQ0548-1502		2,4	0,8	0,8
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-1503		3,2	1	0,9
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-1504		4,8	1,5	1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-1505		6,4	2	1,1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-1506		7,9	2,7	1,1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-1507		9,5	3	1,2
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-1508		12,7	4,3	1,5
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5 TDM	SQ0548-1509		15	5,0	1,7
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-1510		19,1	6,4	1,9
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5 TDM	SQ0548-1511		25,4	8,5	2,2
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10 TDM	SQ0548-1512		30	10	

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM	SQ0548-1513	1	39	13	2,3
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19 TDM	SQ0548-1514		50,8	19	2,3
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21 TDM	SQ0548-1515		64	21	2,4
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25 TDM	SQ0548-1516		75	25	2,4

**Ассортимент наборов трубок термоусаживаемых, 5 цветов**

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5 TDM	SQ0548-1601	1	1,6	0,5	0,7
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8 TDM	SQ0548-1602		2,4	0,8	0,8
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-1603		3,2	1	0,9
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-1604		4,8	1,5	1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-1605		6,4	2,0	1,1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-1606		7,9	2,7	1,1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-1607		9,5	3	1,2

15

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-1608	1	12,7	4,3	1,5
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5 TDM	SQ0548-1609		15,0	5	1,7
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-1610		19,1	6,4	1,9
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5 TDM	SQ0548-1611		25,4	8,5	2,2
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10 TDM	SQ0548-1612		30	10	
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM	SQ0548-1613		39	13	2,3
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19 TDM	SQ0548-1614		50,8	19	2,3
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21 TDM	SQ0548-1615		64	21	2,4
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25 TDM	SQ0548-1616		75	25	2,4

## Упаковка трубок термоусаживаемых

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0601	10	0,07	2000	14,20	1070	280	290
SQ0548-0602		0,09	1500	13,50			
SQ0548-0603		0,10	1250	12,50			
SQ0548-0604		0,14	1000	13,50		360	390
SQ0548-0605		0,19	750	14,50		280	290
SQ0548-0606		0,23	600	14,00			

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0607	10	0,26	500	13	1070	280	290
SQ0548-0608		0,50	250	12,5		360	390
SQ0548-0609		0,74	200	14,8			
SQ0548-0610		0,80	150	12			
SQ0548-0611		1,08	120	13			
SQ0548-0612		1,21	100	12,05			
SQ0548-0613		1,625	80	13		280	290
SQ0548-0614		3,125	40	12,5			
SQ0548-0615		2,34	50	11,7		360	390
SQ0548-0616		3,125	40	12,5			
SQ0548-1001		0,07	2000	14,20		280	290
SQ0548-1002		0,09	1500	13,50			
SQ0548-1003		0,10	1250	12,50			
SQ0548-1004		0,14	1000	13,50			
SQ0548-1005		0,19	750	14,50			
SQ0548-1006		0,23	600	14,00		280	290
SQ0548-1007		0,26	500	13			
SQ0548-1008		0,50	250	12,5			
SQ0548-1009		0,74	200	14,8			
SQ0548-1010		0,80	150	12			
SQ0548-1011		1,08	120	13		360	390
SQ0548-1012		1,21	100	12,05			
SQ0548-1013		1,625	80	13			
SQ0548-1014		3,125	40	12,5			
SQ0548-1015		1,17	50	11,7			
SQ0548-1016	1,5625	40	12,5				
SQ0548-1101	0,07	2000	14,20				
SQ0548-1102	0,09	1500	13,50	360	390		
SQ0548-1103	0,10	1250	12,50				
SQ0548-1104	0,14	1000	13,50				
SQ0548-1105	0,19	750	14,50				
SQ0548-1106	0,23	600	14,00			280	290
SQ0548-1107	0,26	500	13				
SQ0548-1108	0,50	250	12,5				
SQ0548-1109	0,74	200	14,8				
SQ0548-1110	0,80	150	12	360	390		
SQ0548-1111	1,08	120	13				
SQ0548-1112	1,21	100	12,05				
SQ0548-1113	1,625	80	13				
SQ0548-1114	3,125	40	12,5			280	290
SQ0548-1115	1,17	50	11,7				
SQ0548-1116	1,5625	40	12,5	360	390		
SQ0548-1201	0,07	2000	14,20				
SQ0548-1202	0,09	1500	13,50	280	290		
SQ0548-1203	0,10	1250	12,50				

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1204	10	0,14	1000	13,50	1070	360	390
SQ0548-1205		0,19	750	14,50		280	290
SQ0548-1206		0,23	600	14,00			
SQ0548-1207		0,26	500	13		360	390
SQ0548-1208		0,50	250	12,5			
SQ0548-1209		0,74	200	14,8			
SQ0548-1210		0,80	150	12			
SQ0548-1211		1,08	120	13		280	290
SQ0548-1212		1,21	100	12,05			
SQ0548-1213		1,625	80	13		360	390
SQ0548-1214		3,125	40	12,5			
SQ0548-1215		5	1,17	50		11,7	280
SQ0548-1216	1,5625		40	12,5			
SQ0548-1301	10	0,07	2000	14,20	1070	280	290
SQ0548-1302		0,09	1500	13,50			
SQ0548-1303		0,10	1250	12,50			
SQ0548-1304		0,14	1000	13,50			
SQ0548-1305		0,19	750	14,50			
SQ0548-1306		0,23	600	14,00		280	290
SQ0548-1307		0,26	500	13			
SQ0548-1308		0,50	250	12,5		360	390
SQ0548-1309		0,74	200	14,8			
SQ0548-1310		0,80	150	12			
SQ0548-1311		1,08	120	13			
SQ0548-1312		1,21	100	12,05			
SQ0548-1313	1,625	80	13	360	390		
SQ0548-1314	3,125	40	12,5				
SQ0548-1315	5	1,17	50	11,7	280	290	
SQ0548-1316		1,5625	40	12,5			
SQ0548-1401	10	0,07	2000	14,20	1070	280	290
SQ0548-1402		0,09	1500	13,50			
SQ0548-1403		0,10	1250	12,50			
SQ0548-1404		0,14	1000	13,50			
SQ0548-1405		0,19	750	14,50			
SQ0548-1406		0,23	600	14,00		280	290
SQ0548-1407		0,26	500	13			
SQ0548-1408		0,50	250	12,5		360	390
SQ0548-1409		0,74	200	14,8			
SQ0548-1410		0,80	150	12			
SQ0548-1411		1,08	120	13			
SQ0548-1412		1,21	100	12,05			
SQ0548-1413	1,625	80	13	360	390		
SQ0548-1414	3,125	40	12,5				
SQ0548-1415	5	1,17	50	11,7	280	290	
SQ0548-1416		1,5625	40	12,5			
SQ0548-1801	10	0,07	2000	14,20	1070	280	290
SQ0548-1802		0,09	1500	13,50			
SQ0548-1803		0,10	1250	12,50			
SQ0548-1804		0,14	1000	13,50		360	390

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1805	10	0,19	750	14,50	1070	280	290
SQ0548-1806		0,23	600	14,00			
SQ0548-1807		0,26	500	13			
SQ0548-1808		0,50	250	12,5			
SQ0548-1809		0,74	200	14,8			
SQ0548-1810		0,80	150	12		360	390
SQ0548-1811		1,08	120	13			
SQ0548-1812		1,21	100	12,05			
SQ0548-1813		1,625	80	13			
SQ0548-1814		3,125	40	12,5			
SQ0548-1815	5	1,17	50	11,7	280	290	
SQ0548-1816		1,5625	40	12,5			
SQ0548-1901	10	0,07	2000	14,20	1070	280	290
SQ0548-1902		0,09	1500	13,50			
SQ0548-1903		0,10	1250	12,50			
SQ0548-1904		0,14	1000	13,50		360	390
SQ0548-1905		0,19	750	14,50			
SQ0548-1906		0,23	600	14,00			
SQ0548-1907		0,26	500	13		280	290
SQ0548-1908		0,50	250	12,5			
SQ0548-1909		0,74	200	14,8			
SQ0548-1910		0,80	150	12		360	390
SQ0548-1911		1,08	120	13			
SQ0548-1912		1,21	100	12,05			
SQ0548-1913		1,625	80	13		280	290
SQ0548-1914		3,125	40	12,5			
SQ0548-1915		1,17	50	11,7			
SQ0548-1916		5	1,5625	40		12,5	360

**Упаковка наборов трубок термоусаживаемых, 3 цвета**

15

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество в упаковке	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1501	9	0,07	200	13,49	1070	280	280
SQ0548-1502		0,08	150	12,00			
SQ0548-1503		0,09	125	11,00			
SQ0548-1504		0,12	100	12,00			
SQ0548-1505		0,17	75	13,00			
SQ0548-1506		0,22	60				
SQ0548-1507		0,24	50	12			
SQ0548-1508		0,56	25	14			
SQ0548-1509		0,67	20	13,3			
SQ0548-1510		0,73	15	11			
SQ0548-1511		1,00	12	12			
SQ0548-1512		1,10	10	11			
SQ0548-1513		1,50	8	12			
SQ0548-1514		1,70	7	11,875			
SQ0548-1515		2,22	5	11,115			
SQ0548-1516		2,97	4	11,875			

## Упаковка наборов трубок термоусаживаемых, 5 цветов

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1601	10	0,07	200	14,20	1070	280	280
SQ0548-1602		0,09	150	13,00			
SQ0548-1603		0,10	125	12,00			
SQ0548-1604		0,13	100	13,00			
SQ0548-1605		0,19	75	14,00			
SQ0548-1606		0,23	60	14,00			
SQ0548-1607		0,26	50	13			
SQ0548-1608		0,61	25	15,2			
SQ0548-1609		0,74	20	14,8			
SQ0548-1610		0,80	15	12			
SQ0548-1611		1,08	12	13			
SQ0548-1612		1,20	10	12			
SQ0548-1613		1,63	8	13			
SQ0548-1614		1,79	7	12,5			
SQ0548-1615		2,34	5	11,7			
SQ0548-1616		3,13	4	12,5			

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ ТТк(3:1) ПРОЗРАЧНЫЕ



Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

Применение

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и для герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

Преимущества

- Коэффициент усадки 3:1.
- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии.

Технические характеристики

- При усадке клеевой подслоя расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения

ТТк(3:1)-30/10-П

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- к – с клеевым слоем
- 3:1 – коэффициент полной усадки
- 30 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 10 – внутренний диаметр после полной усадки, мм
- П – прозрачная

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТк(3:1)	ТТК(3:1)

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥10,4
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥300%
Предел текучести, Мра	≥8
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов)	≥150%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	от 0 до -10%
Удельный вес (ASTM D763) г/см <sup>3</sup>	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>14</sup>
Цвет	прозрачный
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	нет

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-1,6/0,5-П TDM	SQ0548-0901	1	1,6	0,5	0,7
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-2,4/0,8-П TDM	SQ0548-0902		2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-3,2/1,0-П TDM	SQ0548-0903		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-4,8/1,5-П TDM	SQ0548-0904		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-6,4/2,0-П TDM	SQ0548-0905		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-7,9/2,65-П TDM	SQ0548-0906		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-9,5/3,0-П TDM	SQ0548-0907		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-12,7/4,3-П TDM	SQ0548-0908		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-15/5-П TDM	SQ0548-0909		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-19,1/6,4-П TDM	SQ0548-0910		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-25,4/8,5-П TDM	SQ0548-0911		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-30/10-П TDM	SQ0548-0912		30	10	
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-39/13-П TDM	SQ0548-0913		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-50,8/19-П TDM	SQ0548-0914		50,8	19	2,3
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-64/21-П TDM	SQ0548-0915		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-75/25-П TDM	SQ0548-0916		75	25	2,4

15

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0901	10	0,07	2000	14,20	1070	280	290
SQ0548-0902		0,09	1500	13,50			
SQ0548-0903		0,10	1250	12,50			
SQ0548-0904		0,14	1000	13,50		360	390
SQ0548-0905		0,19	750	14,50		280	290
SQ0548-0906		0,23	600	14,00			
SQ0548-0907		0,26	500	13		360	390
SQ0548-0908		0,50	250	12,5			
SQ0548-0909		0,74	200	14,8			
SQ0548-0910		0,80	150	12			
SQ0548-0911		1,08	120	13			
SQ0548-0912		1,21	100	12,05		280	290
SQ0548-0913		1,625	80	13			
SQ0548-0914		3,125	40	12,5		360	390
SQ0548-0915		5	1,17	50			
SQ0548-0916	1,5625		40	12,5			

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ,  
НЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С КЛЕЕВЫМ  
СЛОЕМ СЕРИИ ТТкНГ(4:1)



**Отказное письмо**



**Назначение**

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

**Применение**

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и для герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

**Материалы**

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов, не поддерживающий горение.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

**Конструкция**

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

**Преимущества**

- Расширенный коэффициент усадки 4:1.
- Материал не поддерживает горение.
- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии.

- Трубки черного цвета обеспечивают устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения.
- При усадке клеевой подслоя расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

**Структура условного обозначения**

ТТкНГ(4:1)-40/10

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- к – с клеевым слоем
- НГ – не поддерживающая горение
- 4:1 – коэффициент полной усадки
- 40 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 10 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

**Сравнительная таблица аналогов по сериям**

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТкНГ(4:1)	ТТК (4:1)

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥10,4
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥300%
Предел текучести, Мра	≥8
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов)	≥150%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	от 0 до -10%
Удельный вес (ASTM D763) г/см <sup>3</sup>	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 10 <sup>14</sup>
Цвет	черный
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	да

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-4/1 TDM	SQ0548-0801	1	4	1	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-6/1.5 TDM	SQ0548-0802		6	1,5	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-8/2 TDM	SQ0548-0803		8	2	1,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-12/3 TDM	SQ0548-0804		12	3	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-16/4 TDM	SQ0548-0805		16	4	1,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-20/5 TDM	SQ0548-0806		20	5	2,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-24/6 TDM	SQ0548-0807		24	6	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-32/8 TDM	SQ0548-0808		32	8	2,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-40/10 TDM	SQ0548-0809		40	10	2,6
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-52/13 TDM	SQ0548-0810		52	13	2,7

15

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0801	10	0,087	1500	13,6	1070	280	280
SQ0548-0802		0,095	1250	12,5			
SQ0548-0803		0,129	1000	13,5			
SQ0548-0804		0,185	750	14,5			
SQ0548-0805		0,223	600	14			
SQ0548-0806		0,248	500	13			
SQ0548-0807		0,584	250	15,2			
SQ0548-0808		0,710	200	14,8			
SQ0548-0809		0,760	150	12			
SQ0548-0810		1,033	120	13			

НАБОРЫ ТРУБОК ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ РОЗНИЧНЫЕ



Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты контактных соединений в быту.

Применение



Восстановление и ремонт изоляции поврежденных проводов и кабелей.

Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

Преимущества

- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии.
- Коэффициент усадки 3:1 или 4:1.
- Удобная упаковка для реализации через розничную сеть – пакет из полиэтилена высокого давления с европодвесом и штрихкодом EAN-13.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип трубок	Длина трубок, см	Цвет \ Количество в наборе, шт.									
					Прозрачный	Белый	Жёлтый	Зелёный	Красный	Синий	Чёрный	Серый	Коричневый	
	Набор трубок термоусаживаемых не поддерживающих горение с клеевым слоем, длиной 10 см, ТТкНГ(4:1) "Электрик №4" TDM	SQ0548-1704	ТТкНГ(4:1)-4,0/1,0 ТТкНГ(4:1)-8,0/2,0 ТТкНГ(4:1)-12/3 ТТкНГ(4:1)-20/5	10,0	-						2			
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 7 цветов, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Полицвет 1,6/0,5 TDM"	SQ0548-2201	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0		2	2	2	2	2	-	2	2	
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 7 цветов, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Полицвет 2,4/0,8 TDM"	SQ0548-2202	ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8	10,0		2	2	2	2	2	-	2	2	
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 7 цветов, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Полицвет 3,2/1,0 TDM"	SQ0548-2203	ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0	10,0		2	2	2	2	2	-	2	2	
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 7 цветов, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Полицвет 4,8/1,5 TDM"	SQ0548-2204	ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5	10,0		2	2	2	2	2	-	2	2	
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 7 цветов, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Полицвет 6,4/2,0 TDM"	SQ0548-2205	ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0	10,0		2	2	2	2	2	-	2	2	

Изображение	Наименование	Артикул	Тип трубок	Длина трубок, см	Цвет \ Количество в наборе, шт.								
					Прозрачный	Белый	Жёлтый	Зелёный	Красный	Синий	Чёрный	Серый	Коричневый
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 7 цветов, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Полицвет 7,9/2,65 TDM"	SQ0548-2206	ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65	10,0		1	1	1	1	1	-	1	1
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 7 цветов, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Полицвет 9,5/3,0 TDM"	SQ0548-2207	ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0	10,0	-	1	1	1	1	1	-	1	1
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 7 цветов, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Полицвет 12,7/4,3 TDM"	SQ0548-2208	ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3	10,0	1	1	1	1	1	1	-	1	1
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 8 типоразмеров, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Моноцвет-диапазон, красный TDM"	SQ0548-2301	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0					1				
			ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8					1					
			ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0					1					
			ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5					1					
			ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0					1					
			ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65					1					
			ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0					1					
			ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3					1					
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 8 типоразмеров, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Моноцвет-диапазон, желтый TDM"	SQ0548-2302	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0			1						
			ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8				1						
			ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0				1						
			ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5				1						
			ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0				1						
			ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65				1						
			ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0				1						
			ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3				1						
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 8 типоразмеров, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Моноцвет-диапазон, зеленый TDM"	SQ0548-2303	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0				1					
			ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8				1						
			ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0				1						
			ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5				1						
			ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0				1						
			ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65				1						
			ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0				1						
			ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3				1						
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 8 типоразмеров, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Моноцвет-диапазон, синий TDM"	SQ0548-2304	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0						1			
			ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8						1				
			ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0						1				
			ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5						1				
			ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0						1				
			ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65						1				
			ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0						1				
			ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3						1				
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 8 типоразмеров, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Моноцвет-диапазон, белый TDM"	SQ0548-2305	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0		1							
			ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8			1							
			ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0			1							
			ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5			1							
			ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0			1							
			ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65			1							
			ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0			1							
			ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3			1							

Изображение	Наименование	Артикул	Тип трубок	Длина трубок, см	Цвет \ Количество в наборе, шт.									
					Прозрачный	Белый	Жёлтый	Зелёный	Красный	Синий	Чёрный	Серый	Коричневый	
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 8 типоразмеров, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Моноцвет-диапазон, коричневый TDM"	SQ0548-2306	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0									1	
			ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8										1	
			ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0										1	
			ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5										1	
			ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0										1	
			ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65										1	
			ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0										1	
			ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3										1	
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 8 типоразмеров, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Моноцвет-диапазон, серый TDM"	SQ0548-2307	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0								1		
			ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8									1		
			ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0									1		
			ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5									1		
			ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0									1		
			ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65									1		
			ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0									1		
			ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3									1		
	Набор трубок термоусаживаемых, клеевых, 8 типоразмеров, длиной 10 см ТТк(3:1) "Моноцвет-диапазон, прозрачный TDM"	SQ0548-2308	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0	1									
			ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8		1									
			ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0		1									
			ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5		1									
			ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0		1									
			ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65		1									
			ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0		1									
			ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3		1									
	Набор трубок термоусаживаемых, не поддерживающих горение, клеевых, 8 типоразмеров, длиной 10 см ТТкНГ(3:1) "Моноцвет-диапазон, черный TDM"	SQ0548-2309	ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5	10,0								1		
			ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8									1		
			ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0									1		
			ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5									1		
			ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0									1		
			ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65									1		
			ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0									1		
			ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3									1		

15

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1704	1	0,030	75	3,400	400	240	250
SQ0548-2201		0,010					
SQ0548-2202		0,012					
SQ0548-2203		0,015					
SQ0548-2204		0,020					
SQ0548-2205		0,025					
SQ0548-2206		0,015					
SQ0548-2207		0,020					
SQ0548-2208		0,030					
SQ0548-2301		0,020					
SQ0548-2302							
SQ0548-2303							
SQ0548-2304							
SQ0548-2305							
SQ0548-2306							
SQ0548-2307							
SQ0548-2308							
SQ0548-2309							

## ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ СЕРИИ ТУТнг



## Назначение



Может использоваться как электроизоляционный, маркировочный и декоративный материал.

## Выбор трубки ТУТнг:

- Минимальный диаметр изделия должен быть на 10% больше, чем внутренний диаметр трубки после усадки.
- Максимальный диаметр изделия должен быть как минимум на 10% меньше, чем внутренний диаметр трубки до усадки.

## Материал

- Полиолефин.

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура усадки, °С	от +90 до +120
Диапазон температуры в режиме эксплуатации, °С	от -55 до +105
Прочность на растяжение, МПа	не менее 15
Электрическая прочность, кВ/мм	не менее 20
Удельное электрическое сопротивление, Ом/см	$10^{14}$
Рабочее напряжение, кВ	до 1

## Ассортимент

## Роллы

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвет						
						Белый	Жёлтый	Жёлто-зелёный	Зелёный	Красный	Синий	Чёрный
	ТУТнг 2/1	SQ0518-0120 ... SQ0518-0126	2/1	0,3±0,05	0,5±0,1							
	ТУТнг 4/2	SQ0518-0127 ... SQ0518-0133	4/2	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 6/3	SQ0518-0001 ... SQ0518-0007	6/3	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 8/4	SQ0518-0008 ... SQ0518-0014	8/4	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 10/5	SQ0518-0015 ... SQ0518-0021	10/5	0,35±0,05	0,6±0,1							
	ТУТнг 12/6	SQ0518-0022 ... SQ0518-0028	12/6	0,35±0,05	0,7±0,1							
	ТУТнг 14/7	SQ0518-0029 ... SQ0518-0035	14/7	0,35±0,1	0,7±0,1							
	ТУТнг 16/8	SQ0518-0036 ... SQ0518-0042	16/8	0,35±0,1	0,7±0,1							
	ТУТнг 20/10	SQ0518-0050 ... SQ0518-0056	20/10	0,5±0,1	0,9±0,1							



+105 °С  
-55 °С

## Отказное письмо



## Преимущества

- Не поддерживают горение.
- Водонепроницаемые.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации от -55 до +105 °С.
- На упаковке указан номинальный диаметр до и после усадки.
- Широкая цветовая гамма.
- Трубки поставляются в четырех вариантах упаковки: роллы, нарезка по одному метру, наборы, в коробке по 10 метров.



Упаковка наборов оптимальна для реализации через розничные сети (артикулы: SQ0518-0501 –SQ0518-0515). В наборе 7 цветов по 3 штуки каждого в нарезке по 100 мм.

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвет						
						Белый	Жёлтый	Жёлто-зелёный	Зелёный	Красный	Синий	Чёрный
	ТУТнг 25/12,5	SQ0518-0064 ... SQ0518-0070	25/12,5	0,5±0,1	0,9±0,1							
	ТУТнг 30/15	SQ0518-0078 ... SQ0518-0084	30/15	0,5±0,1	1±0,2							
	ТУТнг 40/20	SQ0518-0092 ... SQ0518-0098	40/20	0,5±0,1	1±0,2							
	ТУТнг 50/25	SQ0518-0106 ... SQ0518-0112	50/25	0,5±0,1	1±0,2							
	ТУТнг 60/30	SQ0518-0113 ... SQ0518-0119	60/30	0,6±0,1	1,2±0,2							

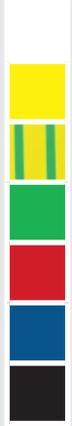
**Нарезка по 1 метру**

Изображение	Наименование	Артикул	Длина трубки, мм	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвета в наборе						
							Белый	Жёлтый	Жёлто-зелёный	Зелёный	Красный	Синий	чёрный
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 2/1 по 1м (200 м/упак) TDM	SQ0518-0320 ... SQ0518-0326	1000	2/1	0,3±0,05	0,5±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 4/2 по 1м (100 м/упак) TDM	SQ0518-0327 ... SQ0518-0333		4/2	0,35±0,05	0,55±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 6/3 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0201 ... SQ0518-0207		6/3	0,35±0,05	0,55±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 8/4 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0208 ... SQ0518-0214		8/4	0,35±0,05	0,55±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 10/5 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0215 ... SQ0518-0221		10/5	0,35±0,05	0,6±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 12/6 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0222 ... SQ0518-0228		12/6	0,35±0,05	0,7±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 14/7 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0229 ... SQ0518-0235		14/7	0,35±0,1	0,7±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 16/8 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0236 ... SQ0518-0242		16/8	0,35±0,1	0,7±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 20/10 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0250 ... SQ0518-0256		20/10	0,5±0,1	0,9±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 25/12,5 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0264 ... SQ0518-0270		25/12,5	0,5±0,1	0,9±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 30/15 я по 1м (25 м/упак) TDM	SQ0518-0278 ... SQ0518-0284		30/15	0,5±0,1	1±0,2							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 40/20 по 1м (25 м/упак) TDM	SQ0518-0292 ... SQ0518-0298		40/20	0,5±0,1	1±0,2							

15

**Розничные наборы**

Изображение	Наименование	Артикул	Длина трубки, мм	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвета в наборе
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 2/1 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0501	100	2/1	0,3±0,05	0,5±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 4/2 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0502		4/2	0,35±0,05	0,55±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 6/3 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0503		6/3	0,35±0,05	0,55±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 8/4 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0504		8/4	0,35±0,05	0,55±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 10/5 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0505		10/5	0,35±0,05	0,6±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 12/6 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0506		12/6	0,35±0,05	0,7±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 14/7 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0507		14/7	0,35±0,1	0,7±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 16/8 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0508		16/8	0,35±0,1	0,7±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 20/10 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0509		20/10	0,5±0,1	0,9±0,1	

Изображение	Наименование	Артикул	Длина трубки, мм	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвета в наборе
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 25/12,5 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0510	100	25/12,5	0,5±0,1	0,9±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 30/15 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0511		30/15	0,5±0,1	1±0,2	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 40/20 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0512		40/20	0,5±0,1	1±0,2	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 50/25 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0513		50/25	0,5±0,1	1±0,2	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 60/30 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0514		60/30	0,6±0,1	1,2±0,2	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 4/2, 6/3, 8/4, 10/5, 12/6 набор (7 цветов по 1 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0515			4/2, 6/3, 8/4, 10/5, 12/6	0,35±0,05 0,35±0,05 0,35±0,05 0,35±0,05 0,35±0,05	
	Набор трубок ТУТнг 10/5, 12/6, 16/8, 20/10, 25/12,5, 30/15, 40/20 по 7 цветов по 1 м (49 м/упак) TDM	SQ0518-0334	1000	10/5, 12/6, 16/8, 20/10, 25/12,5, 30/15, 40/20	0,35±0,05 0,35±0,05 0,35±0,1 0,5±0,1 0,5±0,1 0,5±0,1 0,5±0,1	0,6±0,1 0,7±0,1 0,9±0,1 0,9±0,1 1±0,2 1±0,2 1±0,2	

## В коробке по 10 метров

Изображение	Наименование	Артикул	Длина трубки, мм	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвета в наборе						
							Белый	Жёлтый	Жёлто-зелёный	Зелёный	Красный	Синий	Чёрный
	ТУТнг 4/2	SQ0518-0401...SQ0518-0407	10	4/2	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 6/3	SQ0518-0408...SQ0518-0414		6/3	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 8/4	SQ0518-0415...SQ0518-0421		8/4	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 10/5	SQ0518-0422...SQ0518-0428		10/5	0,35±0,05	0,6±0,1							
	ТУТнг 12/6	SQ0518-0429...SQ0518-0435		12/6	0,35±0,05	0,7±0,1							
	ТУТнг 16/8	SQ0518-0436...SQ0518-0442		16/8	0,35±0,01	0,7±0,1							
	ТУТнг 20/10	SQ0518-0443...SQ0518-0449		20/10	0,5±0,01	0,1±0,2							

## Упаковка

## Роллы

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0518-0120 ... SQ0518-0126	200	0,60	2000	12,7	430	460	460
SQ0518-0127 ... SQ0518-0133		0,80	1400	6,4			
SQ0518-0001 ... SQ0518-0007		1,24	700	9,5			
SQ0518-0008 ... SQ0518-0014	100	1,39	900	13,3	240	460	460
SQ0518-0015 ... SQ0518-0021		1,63	700	12,2	200		
SQ0518-0022 ... SQ0518-0028		1,81	600	11,7	180		
SQ0518-0029 ... SQ0518-0035		2,50	500	13,3			
SQ0518-0036 ... SQ0518-0042		2,44		13,0			
SQ0518-0050 ... SQ0518-0056		3,76		15,8	200		
SQ0518-0064 ... SQ0518-0070	50	2,93	200	12,5	230	460	460
SQ0518-0078 ... SQ0518-0084		3,35	150	10,8	200		
SQ0518-0092 ... SQ0518-0098		5,60	100	12,0			
SQ0518-0106 ... SQ0518-0112	25	2,70			11,6	200	
SQ0518-0113 ... SQ0518-0119		3,00	50	6,8			

## Нарезка по 1 метру

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка						
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
					Длина	Ширина	Высота		
SQ0518-0320 ... SQ0518-0326	200	0,74	1400	5,2	1050	160	200		
SQ0518-0327 ... SQ0518-0333	100	0,53	800	4,2					
SQ0518-0201 ... SQ0518-0207	50	0,42	500	10,5					
SQ0518-0208 ... SQ0518-0214		0,53	1000						
SQ0518-0215 ... SQ0518-0221		0,74							
SQ0518-0222 ... SQ0518-0228		0,80							
SQ0518-0229 ... SQ0518-0235		1,00						600	12
SQ0518-0236 ... SQ0518-0242		2,00						350	14
SQ0518-0250 ... SQ0518-0256									
SQ0518-0264 ... SQ0518-0270	25	1,71		200				13,7	
SQ0518-0278 ... SQ0518-0284		1,75	14						
SQ0518-0292 ... SQ0518-0298									

## Розничные наборы

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка						
	Количество пакетов	Масса, кг	Количество пакетов, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
					Длина	Ширина	Высота		
SQ0518-0501	10	0,09	700	6,5	760	580	330		
SQ0518-0502		0,15	600	9					
SQ0518-0503		0,24	500	12					
SQ0518-0504		0,31		15,5					
SQ0518-0505		0,40	400	16	600				
SQ0518-0506		0,47	340		650				
SQ0518-0507		0,55	280	15,5	600				
SQ0518-0508		0,64	250	16	650				
SQ0518-0509		0,89	180		600				
SQ0518-0510		1,33	120		580				
SQ0518-0511		1,60	100		650				
SQ0518-0512		2,29	70		580			330	300
SQ0518-0513		3,00	50					15	250
SQ0518-0514		4,43	35	15,5	500			300	300
SQ0518-0515		0,38	240	9,6	400			400	250
SQ0518-0334		–	–	10	15,7			1000	

## В коробке по 10 метров

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество пакетов	Масса, кг	Количество пакетов, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0518-0401...SQ0518-0407	10	0,1775	40	7,1	520	380	400
SQ0518-0408...SQ0518-0414		0,195		7,8			
SQ0518-0415...SQ0518-0421		0,2175		8,7			
SQ0518-0422...SQ0518-0428		0,235		9,4			
SQ0518-0429...SQ0518-0435		0,26		10,4			
SQ0518-0436...SQ0518-0442		0,29		11,6			
SQ0518-0443...SQ0518-0449		0,3775		15,1			

## ТРУБКИ ХОЛОДНОЙ УСАДКИ СИЛИКОНОВЫЕ СЕРИИ ТХУс



### Отказное письмо



### Назначение

- Для изоляции, герметизации и защиты соединений силовых кабелей и проводов.

### Применение



- Первичная изоляция проводов и кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и других типов изоляций, работающих на напряжении до 1 кВ.
- Механическая и антикоррозионная защита, гидроизоляция соединителей.

### Материалы

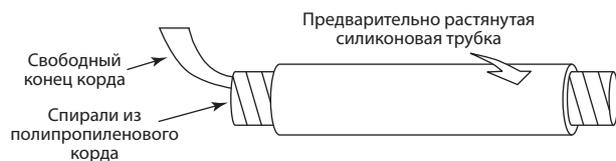
- Трубка – силиконовая резина.
- Корд спирали – полипропилен.

### Конструкция

- Силиконовая трубка предварительно растянутая на спирали из полипропиленового корда.

### Преимущества

- Простота монтажа – трубка одевается на объект, который необходимо изолировать, после чего удаляется внутренняя спираль за свободный конец корда без применения специальных инструментов.



### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Твердость по Шору, Шор А	40
Предел прочности при растяжении, Мпа	≥7,5
Относительное удлинение при разрыве	≥750%
Прочность на разрыв, кН/м	≥30
Электрическая прочность, кВ/мм	>26
Удельное объемное сопротивление по объему, Ом·см	≥1,0x10 <sup>15</sup>
Цвет	серый
Рабочая температура, °С	от -60 до +260

- Обеспечивают надежную, быструю, безопасную изоляцию силовых кабелей, кабельных муфт без применения нагрева или открытого огня;
- Позволяют проводить работы на огнеопасных объектах, где недопустимо использование открытого огня;
- Удобны в применении, особенно в экстренных случаях;
- Герметичность уплотнения. Упругость и усилие сжатия сохраняется на протяжении всего срока эксплуатации трубки. Усаженная трубка создаёт равномерное радиальное прижимное давление на кабель и повторяет его расширение/сужение при повышенных нагрузках и перепаде температур;
- Устойчивы к воздействию влаги, кислот, щелочей, озона и УФ излучения;
- широкий диапазон рабочих температур от -60 до +260 °С;
- Допустим монтаж при отрицательных температурах (до -30 °С) при условии, что непосредственно перед монтажом трубка содержалась в тепле;
- Могут применяться при монтаже кабельных муфт

### Структура условного обозначения

ТХУс-25/9

- Т – трубка
- Х – холодной
- У – усадки
- с – силиконовая
- 25 – внутренний диаметр трубки до усадки, мм
- 9 – внутренний диаметр трубки после полной усадки, мм

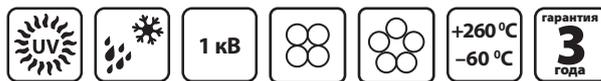
## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Размер, мм		
				Внутренний диаметр		Толщина стенки после полной усадки, мм
				До усадки	После полной усадки	
	Трубка холодной усадки силиконовая 1 кв, длиной 0,4 м, ТХУс 20/7 TDM	SQ0579-0101	1	20	7	2
	Трубка холодной усадки силиконовая 1 кв, длиной 0,4 м, ТХУс 25/9 TDM	SQ0579-0102		25	9	
	Трубка холодной усадки силиконовая 1 кв, длиной 0,4 м, ТХУс 32/12 TDM	SQ0579-0103		32	12	
	Трубка холодной усадки силиконовая 1 кв, длиной 0,4 м, ТХУс 38/15 TDM	SQ0579-0104		38	15	

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0579-0101	1	0,070	200	14	450	450	300
SQ0579-0102		0,085	130	12			
SQ0579-0103		0,115	80	10			
SQ0579-0104		0,150	60				

## ПЕРЧАТКИ ХОЛОДНОЙ УСАДКИ СИЛИКОНОВЫЕ СЕРИИ ПХУс



### Отказное письмо



### Назначение

- Для изоляции, герметизации и защиты «корня» разделки силового 4-х или 5-ти жильного кабеля.

### Применение



Электрическая изоляция, механическая и антикоррозийная защита, гидроизоляция «корня» разделки кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и другими типами изоляции, рассчитанными на напряжении до 1 кВ.

### Материалы

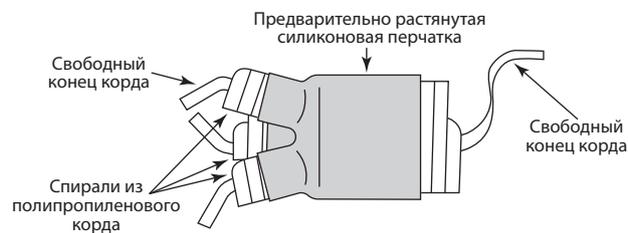
- Трубка – силиконовая резина.
- Корд спирали – полипропилен.

### Конструкция

- Силиконовая перчатка предварительно растянутая на нескольких спиралях из полипропиленового корда, отдельные спирали для «юбки» и на каждый «палец».

### Преимущества

- Простота монтажа – перчатка одевается на «корень» разделки кабеля, который необходимо изолировать, после чего начиная с «юбки» последовательно удаляются внутренние спирали за свободный конец корда без применения специальных инструментов.
- Обеспечивают надежную, быструю, безопасную изоляцию силовых кабелей, кабельных муфт без применения нагрева или открытого огня.



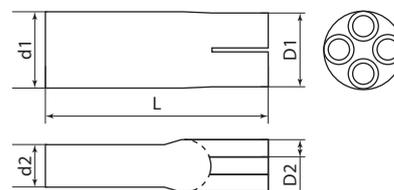
- Позволяют проводить работы на огнеопасных объектах, где недопустимо использование открытого огня.
- Удобны в применении, особенно в экстренных случаях.
- Герметичность уплотнения. Упругость и усилие сжатия сохраняется на протяжении всего срока эксплуатации перчатки. Усаженная перчатка создаёт равномерное радиальное прижимное давление на кабель и повторяет его расширение/сужение при повышенных нагрузках и перепадах температур.
- Устойчивы к воздействию влаги, кислот, щелочей, озона и УФ излучения.
- Широкий диапазон рабочих температур от -60 °С до +260 °С.
- Допустим монтаж при отрицательных температурах (до -30 °С) при условии, что непосредственно перед монтажом трубка содержалась в тепле.
- Могут применяться при монтаже кабельных муфт.

### Структура условного обозначения

4ПХУс-1-70/120 (84/32-30/12)

- 4 – количество жил кабеля, для которого предназначена
- П – перчатка
- Х – холодной
- У – усадки
- С – силиконовая
- 1 – на напряжение до 1 кВ включительно
- 84 – внутренний диаметр юбки перчатки по спиральному корду до усадки, мм
- 32 – внутренний диаметр пальцев перчатки по спиральному корду до усадки, мм
- 30 – внутренний диаметр юбки перчатки после полной усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр пальцев перчатки после полной усадки, мм

### Габаритные размеры



### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Твердость по Шору, Шор А	40
Предел прочности при растяжении, Мпа	≥7,5
Относительное удлинение при разрыве	≥750%
Прочность на разрыв, кН/м	≥30
Электрическая прочность, кВ/мм	>26
Удельное объемное сопротивление по объему, Ом·см	≥1,0×10 <sup>15</sup>
Цвет	серый
Рабочая температура, °С	от -60 до +260

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество пальцев, шт.	Размер, мм				Длина перчатки, L
				Внутренний диаметр юбки		Внутренний диаметр пальцев		
				До усадки, d1	После полной усадки, d2	До усадки, D1	После полной усадки, D2	
	Перчатка холодной усадки силиконовая, 1 кВ 4ПХУс-1-10/25 (56/20-20/7) TDM	SQ0579-0201	4	60	20	20	7	130
	Перчатка холодной усадки силиконовая, 1 кВ 4ПХУс-1-25/50 (70/25-25/9) TDM	SQ0579-0202		75	25	25	9	138
	Перчатка холодной усадки силиконовая, 1 кВ 4ПХУс-1-70/120 (84/30-30/12) TDM	SQ0579-0203		85	30	32	12	145
	Перчатка холодной усадки силиконовая, 1 кВ 4ПХУс-1-150/240 (95/35-35/12) TDM	SQ0579-0204		100	35	38		148
	Перчатка холодной усадки силиконовая, 1 кВ 5ПХУс-1-10/25 (72/25-20/7) TDM	SQ0579-0205	5	75	25	20	7	130
	Перчатка холодной усадки силиконовая, 1 кВ 5ПХУс-1-25/50 (84/30-25/9) TDM	SQ0579-0206		85	30	25	9	138
	Перчатка холодной усадки силиконовая, 1 кВ 5ПХУс-1-70/120 (100/35-32/12) TDM	SQ0579-0207		100	35	32	12	145
	Перчатка холодной усадки силиконовая, 1 кВ 5ПХУс-1-150/240 (110/40-38/12) TDM	SQ0579-0208		110	40	38		

**Упаковка**

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0579-0201	1	0,100	84	9,50	450	450	300
SQ0579-0202		0,135	60	9,20			
SQ0579-0203		0,190	72	15,00	650	500	420
SQ0579-0204		0,225	60	14,70			
SQ0579-0205		0,120	72	9,70	450	450	300
SQ0579-0206		0,160	45	8,30			
SQ0579-0207		0,230	60	14,90	650	500	420
SQ0579-0208		0,310	36	12,30			

15

ПЕРЧАТКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ С КЛЕЕВЫМ  
СЛОЕМ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ ПТК-1**Назначение**

- Для герметизации и изоляции «корня» разделки многожильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией.

**Применение**

- Герметизация и изоляция концевой разделки кабеля при его монтаже.
- В составе термоусаживаемых кабельных концевых и соединительных муфт.

**Материал**

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

**Конструкция**

- На внутреннюю поверхность юбки и пальцев перчатки нанесен слой термоплавого клея.

**Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -55 до +110
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥15
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	≥13,0
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥300%
Предел текучести, Мпа	≥10
Предел прочности при растяжении (150°С, 168 часов)	≥250%
Минимальная температура усадки, °С	130
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>13</sup>
Цвет	черный

**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество пальцев, шт.	Размер, мм				Диапазон сечения кабеля, мм <sup>2</sup>	
				Внутренний диаметр юбки		Внутренний диаметр пальцев			Длина перчатки, L
				До усадки, d1	После полной усадки, d2	До усадки, D1	После полной усадки, D2		
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ ЗПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0003	3	55	26	25	6,5	170	70–120
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ ЗПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0004		75	39	34	7,5	190	150–240

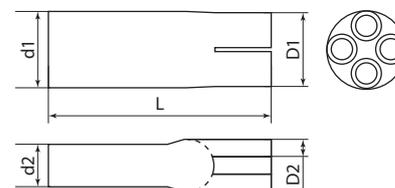
**Отказное письмо****Преимущества**

- Высокие изоляционные свойства.
- Механическая прочность.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля.
- Предотвращение стекания масла из кабеля с бумажной маслопропитанной изоляцией.
- Наличие на внутренней поверхности юбки и пальцев перчатки термоплавого клея.

**Структура условного обозначения**

4ПТк-1-70/120

- 4 – количество пальцев в перчатке
- П – перчатка
- Т – термоусаживаемая
- к – с клеевым слоем
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля на который рассчитана

**Габаритные размеры**

Изображение	Наименование	Артикул	Количество пальцев, шт.	Размер, мм					Диапазон сечения кабеля, мм <sup>2</sup>
				Внутренний диаметр юбки		Внутренний диаметр пальцев		Длина перчатки, L	
				До усадки, d1	После полной усадки, d2	До усадки, D1	После полной усадки, D2		
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-10/25 TDM	SQ0549-0005	4	40	15	14,0	3,5	100	10–25
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-25/50 TDM	SQ0549-0006		50	20	16,0	5,0	140	25–50
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0007		75	26	26,0	7,5	165	70–120
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0008		80	34	30,0	11,0		150–240
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-10/25 TDM	SQ0549-0009	5	45	19	13,0	4,0	105	10–25
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-25/50 TDM	SQ0549-0010		53	28	15,5	5,0	145	25–50
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0011		80	39	25,0	7,5	175	70–120
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5 П-1-150/240 TDM	SQ0549-0012		90	46	30,0	11,0		150–240

15

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0549-0003	10	0,57	250	15,3	1270	360	390
SQ0549-0004		1,18	120	16,2			
SQ0549-0005		0,15	720	12,14			
SQ0549-0006		0,38	350	14,33			
SQ0549-0007		0,89	120	11,68	810		
SQ0549-0008		1,04		13,44	960		
SQ0549-0009		0,19	400	8,68	810		
SQ0549-0010		0,48	300	15,27	1270		
SQ0549-0011		0,67	120	9,06			
SQ0549-0012		1,01	60	6,61	960		

ОКОНЦЕВАТЕЛИ КАБЕЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ  
ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ (КАПЫ) С КЛЕЕВЫМ  
СЛОЕМ СЕРИИ **ОГТ**

## Отказное письмо



## Назначение

- Для герметизации и защиты кабелей во время хранения, транспортировки и прокладки.

## Применение



- Для герметизации разрезанных концов кабелей при монтаже кабельных линий.
- Для защиты концов кабелей от проникновения влаги и грязи при хранении и транспортировке.
- Могут использоваться в качестве заглушек стальных и полимерных труб.

## Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

## Конструкция

- На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавого клея.

## Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Механическая прочность.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Широкий диапазон усадки.
- Наличие на внутренней поверхности термоплавого клея.

## Структура условного обозначения

ОГТ-40/16

- О – оконцеватель
- Г – герметичный
- Т – термоусаживаемый
- 40/16 – внутренний диаметр до и после полной усадки, мм

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -55 до +110
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥15
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	≥10,0
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥400%
Предел текучести, Мпа	≥10
Предел прочности при растяжении (150°С, 168 часов)	≥300%
Минимальная температура усадки, °С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>14</sup>
Цвет	черный

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Внутренний диаметр, мм	
				До усадки	После полной усадки
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГТ 12/4 TDM	SQ0550-0001	40	12	4,0
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГТ 25/8,5 TDM	SQ0550-0002	45	25	8,5
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГТ 35/16 TDM	SQ0550-0003	68	35	16,0

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Внутренний диаметр, мм	
				До усадки	После полной усадки
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГТ 40/16 TDM	SQ0550-0004	83	40	16
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГТ 55/26 TDM	SQ0550-0005		55	26
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГТ 75/36 TDM	SQ0550-0006	120	75	36
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГТ 100/52 TDM	SQ0550-0007	140	100	52

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0550-0001	100	0,27	6000	15,8	490	490	320
SQ0550-0002	50	0,42	1000	9,6			
SQ0550-0003	25	0,46	600	12,3			430
SQ0550-0004		0,47	500	10,3			
SQ0550-0005	10	0,52	160	8,1	1270	360	320
SQ0550-0006		0,55	200	10,9			390
SQ0550-0007		0,7	100	8,2			

## МАНЖЕТЫ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ РЕМОНТНЫЕ СЕРИИ МТРк



### Назначение

- Для восстановления поврежденных оболочек кабеля и кожухов кабельных муфт.

### Применение



- Для ремонта изоляции кабельных линий и кабельных муфт.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт специального назначения.

### Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

### Конструкция

- На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея.
- Имеют рельсовый профиль для подвижного металлического замка.

### Технические характеристики

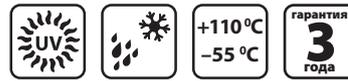
Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -55 до +110
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥18
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥350%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150°С, 168 часов)	≥200%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	до -10%
Минимальная температура усадки, °С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>13</sup>
Цвет	черный

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм	
				До усадки	После полной усадки
	Манжета МТРк-80/25-1000 TDM	SQ0564-0001	1	80	25
	Манжета МТРк-100/30-1000 TDM	SQ0564-0002		100	30
	Манжета МТРк-135/35-1000 TDM	SQ0564-0003		135	35
	Манжета МТРк-185/55-1000 TDM	SQ0564-0004		185	55
	Манжета МТРк-200/60-1000 TDM	SQ0564-0005		200	60
	Манжета МТРк-52/15-1000 TDM	SQ0564-0006		52	15
	Манжета МТРк-75/22-1000 TDM	SQ0564-0007		75	22

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка						
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
					Длина	Ширина	Высота		
SQ0564-0001	1	0,6	25	14,2	1030	300	300		
SQ0564-0002		0,64							
SQ0564-0003		0,79							
SQ0564-0004		1,01							
SQ0564-0005		1,05							
SQ0564-0006		0,47						40	16,0
SQ0564-0007		0,51						35	15,8



### Отказное письмо



### Преимущества

- Быстрый и простой монтаж без демонтажа кабельной линии.
- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Коэффициент усадки от 3:1 до 4:1.
- Наличие на внутренней поверхности трубок термоплавкого клея.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

### Структура условного обозначения

МТРк-80/25-1000

- М – манжета
- Т – термоусаживаемая
- Р – ремонтная
- к – с клеевым слоем
- 80/25 – внутренний диаметр, манжеты до и после полной усадки, мм
- 1000 – длина манжеты, мм

## ПРУЖИНЫ РОЛИКОВЫЕ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ ПРПД



### Отказное письмо



### Назначение

- Для монтажа непаянных узлов заземления в муфтах на бронированные кабели, кабели с экраном из металлических лент, лент с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена или ПВХ и кабели со свинцовой или алюминиевой оболочкой.



Для монтажа металлического экрана в соединительных муфтах без применения пайки.

### Материал

- Нержавеющая аустенитная сталь.

### Преимущества

- Простой, быстрый и надежный монтаж.
- Широкий диапазон размеров кабеля для каждого типоразмера пружины.
- Высокая коррозионная стойкость.
- Равномерность и неизменность прижимных свойств пружин в течение всего срока эксплуатации.
- Монтаж не требует специальных знаний и навыков.

### Структура условного обозначения

ПРПД-2-Ø16\*16\*7

- П – пружина
- Р – роликовая
- П – постоянного
- Д – давления
- 2 – типоразмер
- Ø16 – диаметр пружины в исходном состоянии, мм
- 16 – ширина пружины, мм
- 7 – количество витков в пружине

### Ассортимент

	Наименование	Артикул	Диаметр в исходном состоянии, мм	Ширина, мм	Количество витков	Диапазон монтажа (диаметр), мм
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-2 Ø16*16*7 TDM	SQ0551-0002	14	16	7	15–32
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-3 Ø18*15*7 TDM	SQ0551-0003	18			19–45
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-4 Ø25*15*7 TDM	SQ0551-0004	25			26–60
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-5 Ø32*20*7 TDM	SQ0551-0005	32	20		36–90

15

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0551-0002	50	0,40	1750	14,85	310	200	260
SQ0551-0003		0,62	1150	15,23			
SQ0551-0004		1,20	500	12,95			
SQ0551-0005		1,29	350	13,91			

## ЛЕНТЫ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 КВ СЕРИИ ЛТИК-10



### Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

### Применение



- Для ремонта повреждений изоляции кабеля и термоусаживаемых муфт.
- Для изоляции и защиты мест соединений шинных мостов.

### Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

### Конструкция

- На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея.

### Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -55 до +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	≥12
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥500%
Предел текучести, Мпа	≥10
Предел прочности при растяжении (150°С, 168 часов)	≥350%
Минимальная температура усадки, °С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 <sup>14</sup>
Цвет	красно-коричневый, желтый, зеленый, черный

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Ширина, мм	Толщина до усадки, не менее, мм
	Лента термоусаживаемая, красная ЛТИК-10-50x5000-К TDM	SQ0567-0001	красно-коричневый	5	50	0,8
	Лента термоусаживаемая, желтая ЛТИК-10-50x5000-Ж TDM	SQ0567-0002	желтый			



### Отказное письмо



### Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, неблагоприятных погодных условий, механическому воздействию и старению.
- Трекинговость.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Допустимо использование при наружной установке.
- Рабочее напряжение до 10 кВ.
- Поставляется в четырех цветах: красно-коричневый, желтый, зеленый, черный.
- Поставка в рулонах по 25 м.

### Структура условного обозначения

ЛТИК-10-50/5000-К

- Л – лента
- Т – термоусаживаемая
- И – изолирующая
- к – с клеевым слоем
- 10 – на напряжение 10 кВ
- 50 – ширина, мм
- 5000 – длина, мм
- К – цвет (К – красный, Ж – желтый, З – зеленый, Ч – черный)

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Ширина, мм	Толщина до усадки, не менее, мм
	Лента термоусаживаемая, зеленая ЛТИК-10-50х5000-3 TDM	SQ0567-0003	зеленый	5	50	0,8
	Лента термоусаживаемая, черная ЛТИК-10-50х5000-Ч TDM	SQ0567-0004	черный			

### Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0567-0001	5	1,75	40	14,8	290	190	190
SQ0567-0002							
SQ0567-0003							
SQ0567-0004							

## ЛЕНТЫ КЛЕЕВЫЕ ТЕРМОПЛАВКИЕ СЕРИИ ЛКТ



## Отказное письмо



## Назначение



- Для герметизации термоусаживаемых изделий без нанесенного на них клеевого слоя.
- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя.

## Материал

- Этилен винилацетат.

## Преимущества

- Высокая адгезия к поверхности материалов, применяемых в электротехнике.
- Высокая прочность соединения.
- Наличие разделительной ленты, которая предотвращает слипание клеевой ленты при хранении и транспортировке.

## Структура условного обозначения

ЛКТ-25

- Л – лента
- К – клеевая
- Т – термоплавкая
- 25 – ширина ленты, мм

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм
	Лента клеевая термоплавкая ЛКТ-40 TDM	SQ0565-0001	5	40	0,5
	Лента клеевая термоплавкая ЛКТ-25 TDM	SQ0565-0002		25	

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0565-0001	10	1,50	100	16,0	420	420	220
SQ0565-0002		0,95					

ЛЕНТА КЛЕЕВАЯ ТЕРМОПЛАВКАЯ, НЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ГОРЕНИЕ СЕРИИ ЛКТ-НГ



Отказное письмо



Назначение



- Для герметизации термоусаживаемых изделий без нанесенного на них клеевого слоя.
- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя.

- Для применения в конструкциях, предусматривающих нераспространение горения.

Применение

- Рекомендуется применять с кабелем, не распространяющим горение, и трубками термоусаживаемыми, не распространяющими горение, безгалогенными ТТсНГ-НГ торговой марки TDM ELECTRIC (SQ0548-07xx) – стр. 202.

Материалы

- Полиамидная смола.
- Антипирен на основе гипофосфита натрия с меламиновой солью.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, не менее, мм
	<b>Лента клеевая термоплавная не поддерживающая горение ЛКТ-НГ-25 TDM</b>	SQ0565-0201	5	25	0,5

15

Конструкция

- Лента в рулоне с лайнером, исключающим прилипание слоев ленты между собой до применения.

Преимущества

- Не поддерживает горение – самозатухание в течении 40 секунд.
- Высокая адгезия к материалам, применяемым в электротехнике.
- Высокая прочность соединения.
- Наличие разделительной ленты, которая предотвращает слипание клеевой ленты при хранении и транспортировке.
- Удобная упаковка в рулоне по 5 метров.

Структура условного обозначения

ЛКТ-НГ-25

- Л – лента
- К – клеевая
- Т – термоплавная
- НГ – не поддерживающая горение
- 25 – ширина ленты, мм

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0565-0201	10	0,85	150	12,5	420	420	220

ЛЕНТА СИЛИКОНОВАЯ САМОСЛИПАЮЩАЯСЯ,  
ИЗОЛИРУЮЩАЯ, НЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ГОРЕНИЕ  
СЕРИИ ЛССИ-НГ-35



### Назначение



Для изоляции и герметизации электрических соединений методом «холодной» усадки.

### Применение

- Изоляция и герметизация соединений кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и др. изоляцией.
- Восстановление изоляции кабелей и проводов.
- Изоляции электротехнических изделий, шин на напряжение до 35 кВ включительно.
- Антикоррозийная защита и гидроизоляция соединений.
- Предупреждение распространения горения.
- Рекомендуется применять с кабелем, не распространяющим горение, и трубками термоусаживаемыми, не распространяющими горение, безгалогенными ТТсНГ-НГ торговой марки TDM ELECTRIC (SQ0548-07xx) – стр. 202.

### Материалы

- Силиконовая резина, модифицированная потоком быстрых электронов.
- Антипирен на основе декабромдифенилоксида.

### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, не менее, мм
	<b>Лента силиконовая самослипающаяся, изолирующая, не поддерживающая горение, оранжевая ЛССИ-НГ-35-О TDM</b>	SQ0567-0301	5	50	0,8

### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0567-0301	1	0,35	40	15,6	540	540	130



### Отказное письмо



### Конструкция

- Лента в рулоне с лайнером, исключая прилипание слоев ленты между собой до применения.

### Преимущества

- Простота монтажа – намотать ленту на место, которое необходимо изолировать с максимальным натяжением, удаляя лайнер. При этом обеспечить перекрытие слоев не менее 50%. – Количество слоев не нормируется.
- Возможность изолировать и герметизировать изделия любой формы.
- Высокая адгезия к материалам, применяемым в электротехнике;
- Высокая электрическая прочность – 20 кВ/мм.
- Материал не допускает распространение горения.
- Надежная герметизация за счет самослипания слоев ленты. – Время слипания 48 часов при комнатной температуре.
- Удобная форма поставки – рулон 5 м.

### Структура условного обозначения

ЛССИ-НГ-35

- Л – лента
- С – силиконовая
- С – самослипающаяся
- И – изолирующая
- НГ – не распространяющая горение
- 35 – на напряжение до 35 кВ

ГЕРМЕТИК КАБЕЛЬНЫЙ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ, СЕРИИ ГКВ



Отказное письмо



Назначение



- Для герметизации кабелей, проводов и их жгутов при изоляции, соединении, ответвлении или ремонте с применением термоусаживаемых материалов.
- Для герметизации термоусаживаемых изделий.

- Высокая электрическая прочность.
- Стойкость к агрессивным средам.
- Надежная гидроизоляция, герметичность уплотнения.
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и климатических условий.
- Упакован в пакет из полиэтилена высокого давления с европодвесом и штрихкодом EAN-13, обеспечивающий длительный срок хранения и удобство реализации в розничных сетях.

- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя.

Материал

- Бутиловая резина.

Структура условного обозначения

ГКВ

- Г – герметик
- К – кабельный
- В – водонепроницаемый

Конструкция

- Герметик с двух сторон защищен лайнерами, исключающими прилипание до его применения.

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ГКВ	КГ

Преимущества

- Высокая адгезия к материалам, применяемым в электротехнике.
- Не засыхает и не растрескивается.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, не менее, мм
	Герметик кабельный водонепроницаемый, 40.0x2,0 мм, 1 метр ГКВ TDM	SQ0547-0001	1000	40	2

15

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0547-0001	1	0,1	70	8,2	400	235	235

ГЕРМЕТИК КАБЕЛЬНЫЙ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ,  
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ СЕРИИ ГКВ-НГ



#### Отказное письмо



#### Назначение



- Для герметизации кабелей, проводов и их жгутов при изоляции, соединении, ответвлении или ремонте с применением термоусаживаемых материалов, не распространяющих горение.
- Для герметизации термоусаживаемых изделий.
- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя.
- Для применения в конструкциях предусматривающих не распространение горения.

#### Применение

- Рекомендуется применять с трубками термоусаживаемыми, не распространяющими горение, безгалогенными ТТсНГ-НГ торговой марки TDM ELECTRIC (SQ0548-07xx) – стр. 202.

#### Материалы

- Бутиловая резина.
- Антипирен на основе триоксида сурьмы.

#### Конструкция

- Герметик с двух сторон защищен лайнерами, исключаящими прилипание до его применения.

#### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, не менее, мм
	Герметик кабельный водонепроницаемый не распространяющий горение ГКВ-НГ TDM	SQ0547-0201	360	20,0÷30,0	2

#### Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0547-0201	5	0,185	250	12,5	400	400	200

#### Преимущества

- Не распространяет горение.
- Пониженное газо-дымовыделение.
- Высокая адгезия к материалам, применяемым в электротехнике.
- Не засыхает и не растрескивается.
- Высокая электрическая прочность.
- Стойкость к агрессивным средам.
- Надежная гидроизоляция, герметичность уплотнения.
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и климатических условий.
- Может применяться при монтаже концевых и соединительных муфт не распространяющих горение.
- Герметичная упаковка, обеспечивающая длительный срок хранения.

#### Структура условного обозначения

ГКВ-НГ

- Г – герметик
- К – кабельный
- В – водонепроницаемый
- НГ – не распространяющий горение

ЛЕНТЫ СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАДИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЛСО

**СДЕЛАНО В РОССИИ**



**Отказное письмо**



**Назначение**

- Для разметки и ограждения мест дорожных, строительных и электромонтажных работ, ДТП, рабочих зон, прочих аварийных и опасных зон.

**Применение**



Для обеспечения безопасности при проведении ремонтно-строительных и аварийных работ, а также для ограничения прохода людей в опасные зоны.

**Преимущества**

- Влагостойкость.
- Низкая цена.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Быстрая установка ограждения.
- Снижение травматизма и предупреждение технических аварий.
- Упаковка со стикером и штрихкодом EAN-13.

**Структура условного обозначения**

ЛСО-50x100

- Л – лента
- С – сигнальная
- О – оградительная
- 50 – ширина ленты, мм
- 100 – длина ленты, м

**Материал**

- Полиэтилен высокого давления.

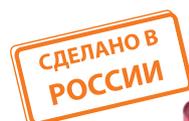
**Ассортимент**

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мкм
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-50x100 TDM	SQ0560-0101	100	50	35
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-50x200 TDM	SQ0560-0102	200		
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-50x250 TDM	SQ0560-0103	250		
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-75x100 TDM	SQ0560-0104	100	75	
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-75x200 TDM	SQ0560-0105	200		
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-75x250 TDM	SQ0560-0106	250		

15

**Упаковка**

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0560-0101	5	1,2	255	115	115
SQ0560-0102		2,0		130	130
SQ0560-0103		2,3		140	140
SQ0560-0104		1,8	450	115	115
SQ0560-0105		3,0		130	130
SQ0560-0106		3,9		140	140

ЛЕНТЫ СИГНАЛЬНЫЕ «ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ»  
СЕРИИ ЛСК

## Отказное письмо



## Назначение

- Для обозначения места прокладки кабеля и его защиты.

## Применение



- Сигнальные ленты применяются для обозначения и защиты кабельных линий на напряжение до 20 кВ. Ленты укладываются в траншеях над кабелями на расстоянии 250 мм от их наружных покровов.
- Являются экономичной заменой используемых для этих целей кирпичей и полимерно-песчаных плит.

## Материал

- Полиэтилен высокого давления.

## Преимущества

- Повышенная прочность на растяжение и разрыв.
- Влагостойкость.
- Долговечность.
- Низкая цена.
- Быстрая укладка.
- Упаковка со стикером и штрихкодом EAN-13.

## Структура условного обозначения

ЛСК-250x100

- Л – лента
- С – сигнальная
- К – кабельная – для обозначения мест прокладки кабеля
- 250 – ширина ленты, мм
- 100 – длина ленты, м

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мкм
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-250x100 TDM	SQ0560-0202	100	250	180
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-300x100 TDM	SQ0560-0203		300	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-450x100 TDM	SQ0560-0204		450	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-600x100 TDM	SQ0560-0205		600	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-750x100 TDM	SQ0560-0206		750	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-900x100 TDM	SQ0560-0207		900	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-150x100 TDM	SQ0560-0208		150	

## Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0560-0202	1	5,2	250	195	195
SQ0560-0203		6,0	300		
SQ0560-0204		9,3	450		
SQ0560-0205		12,4	600		
SQ0560-0206		15,5	750		
SQ0560-0207		16,0	900		
SQ0560-0208		3,0	150		

ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ, САМОКЛЕЯЩАЯСЯ  
"СОБЛЮДАЙ ДИСТАНЦИЮ 1,5 М!" ЛСДк-48Х66

СДЕЛАНО В  
РОССИИ



**СОБЛЮДАЙ ДИСТАНЦИЮ 1,5 М!**

#### Назначение

- Для нанесения специальной разметки обозначающей социальную дистанцию..

#### Применение



Для маркировки социальной дистанции в магазинах, аптеках и других общественных учреждениях.

#### Материал

- Полимерная лента с нанесенным на внутреннюю сторону акриловым клеем.

#### Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мкм
	Лента сигнальная, самоклеящаяся "Соблюдай дистанцию 1,5 м!" ЛСДк-48х66 TDM	SQ0560-0301	66	48	45

#### Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0560-0301	36	6,10	230	305	320



#### Отказное письмо



#### Преимущества

- Простота нанесения маркировки.
- Хорошая адгезия к любой гладкой поверхности.
- Оптимальный размер рулона – 66 м.
- Возможность оперативного обновления нарушенной маркировки.
- Низкая цена.
- Упаковка со стикером и штрихкодом EAN-13.

#### Структура условного обозначения

ЛСДк-48-66

- Л – лента;
- С – сигнальная;
- Д – «Соблюдай дистанцию»;
- К – самоклеящаяся;
- 48 – ширина ленты, мм;
- 66 – длина ленты, м.

## ПЛИТКИ ЗАКРЫТИЯ КАБЕЛЯ СЕРИИ ПЗК



## Отказное письмо



## Назначение



Для сигнализации и механической защиты электрических кабелей, проложенных в грунте, работающих под напряжением до 35 кВ.

- Для предупреждения о возможности поражения электрическим током рабочих строительно-монтажных организаций при проведении работ в непосредственной близости к кабельным линиям.

## Материал

- Полимер-песчаная смесь.

## Преимущества

- Низкая цена.
- Заменяет четыре кирпича при защите кабеля.
- Не подвержены разрушению – срок службы 50 лет.
- Возможно повторное использование, так как плитка не колется и не ломается.

## Применение

- Для защиты коммуникации от механических воздействий.

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, не менее, мм
	Плитка закрытия кабеля "Осторожно кабель" ПЗК 24*48 TDM	SQ0578-0001	240	480	15

## Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0578-0001	1	1,00	5	5,00	240	480	90

## Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		L	H	W, не менее
	SQ0578-0001	240	480	15

ТРУБКА ТВ-40 ПВХ "КЕМБРИК"

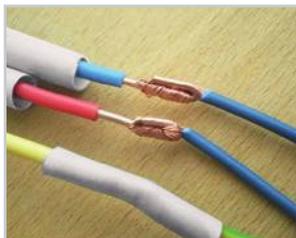
СДЕЛАНО В  
РОССИИ



Отказное письмо

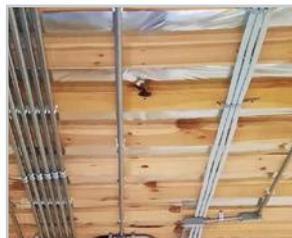


Назначение



- Электроизоляция окончаний токоведущих жил кабелей и проводов.
- Маркировка проводов.
- Защита электрических проводов, имеющих разные формы и сечение;
- Предохранение болтовых и других соединений от коррозии;
- Повышение защитных качеств деталей в распределительных устройствах;
- В качестве дополнительной изоляции в элементах оборудования электроподстанций.

Применение



- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материал

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).

Преимущества

- Защита клемм от влаги;
- Дополнительная изоляция отдельных проводов и жил кабеля;
- Надёжная фиксацию соединений;
- Защита от случайных касаний токоведущих частей монтажных схем электроприборов;
- Эстетичность монтажа проводки.
- Не поддерживает горение и не выделяет отравляющих веществ.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации,	от -40 до +70
Материал	самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид)
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом*см	1x10 <sup>12</sup>
Электрическая прочность не менее, кВ/мм	15,8
Прочность при растяжении не менее, кгс/см <sup>2</sup>	170
Относительное удлинение при разрыве, %	220
Гарантийный срок службы, лет	1
Срок службы, лет	не ограничен

15

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки
	Трубка ТВ-40 ПВХ 4мм "кембрик" по 1 м, белая TDM	SQ0585-0004	4 ± 0,25	0,6 ± 0,1
	Трубка ТВ-40 ПВХ 5мм "кембрик" по 1 м, белая TDM	SQ0585-0005	5 ± 0,25	
	Трубка ТВ-40 ПВХ 6мм "кембрик" по 1 м, белая TDM	SQ0585-0006	6 ± 0,3	
	Трубка ТВ-40 ПВХ 8мм "кембрик" по 1 м, белая TDM	SQ0585-0008	8 ± 0,5	
	Трубка ТВ-40 ПВХ 10мм "кембрик" по 1 м, белая TDM	SQ0585-0010	10 ± 0,5	0,7 ± 0,1
	Трубка ТВ-40 ПВХ 12мм "кембрик" по 1 м, белая TDM	SQ0585-0012	12 ± 0,5	
	Трубка ТВ-40 ПВХ 16мм "кембрик" по 1 м, белая TDM	SQ0585-0016	14 ± 0,8	0,9 ± 0,1
	Трубка ТВ-40 ПВХ 20мм "кембрик" по 1 м, белая TDM	SQ0585-0020	20 ± 1	1,15 ± 0,1

## Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0585-0004	25	0,334	350	5,00	300	650	350
SQ0585-0005		0,406		6,00			
SQ0585-0006		0,460		6,50			
SQ0585-0008		0,598	325	8,00			
SQ0585-0010		0,906	300	10,00			
SQ0585-0012	20	0,860	240	9,50	350	250	250
SQ0585-0016	10	0,674	100	7,00			
SQ0585-0020	1	0,108	10	1,078			