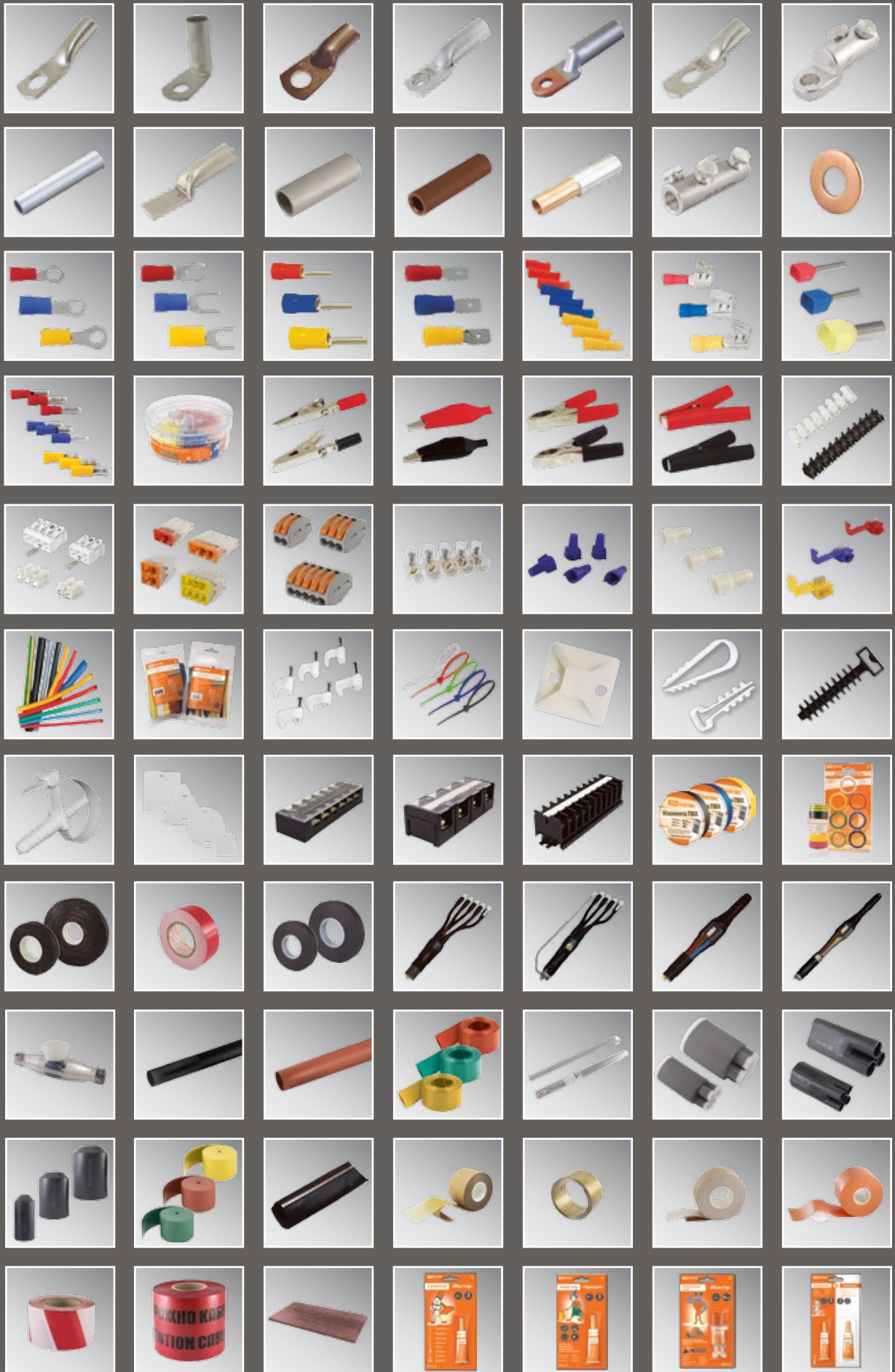


МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ
ГОСТ 7386-80

35 кВ **Cu Sn-Bi** **гарантия 5 лет**



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

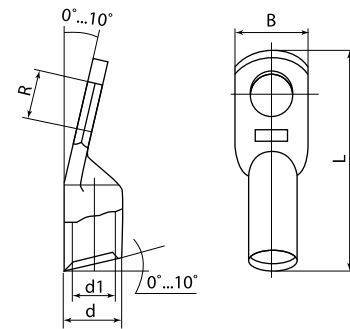
- Электротехническая медь М2.
- Покрытие – оловянно-висмутное методом электролитического лужения.

Ассортимент

Наименование	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм						
						d	L	R	B, не более			
	Наконечник ТМЛ 2,5-4-2,6 TDM	SQ0533-0015	2,5	4	2,6	5	28	4,3	8			
	Наконечник ТМЛ 2,5-5-2,6 TDM	SQ0533-0000		5				5,3	10			
	Наконечник ТМЛ 2,5-6-2,6 TDM	SQ0533-0016		6				6,4	12			
	Наконечник ТМЛ 4-4-3 TDM	SQ0533-0017	4	4	3	32	4,3	8				
	Наконечник ТМЛ 4-5-3 TDM	SQ0533-0001		5			5,3	10				
	Наконечник ТМЛ 4-6-3 TDM	SQ0533-0021		6			6,4	12				
	Наконечник ТМЛ 6-4-4 TDM	SQ0533-0018	6	4	4	6	4,3	9				
	Наконечник ТМЛ 6-5-4 TDM	SQ0533-0002		5			5,3	10				
	Наконечник ТМЛ 6-6-4 TDM	SQ0533-0022		6			6,4	12				
	Наконечник ТМЛ 10-5-5 TDM	SQ0533-0019	10	5	5	8	5,3	11				
	Наконечник ТМЛ 10-6-5 TDM	SQ0533-0003		6			6,4	14				
	Наконечник ТМЛ 10-8-5 TDM	SQ0533-0023		8			8,4	16				
	Наконечник ТМЛ 16-6-6 TDM	SQ0533-0004	16	6	6	9	6,4	14				
	Наконечник ТМЛ 16-8-6 TDM	SQ0533-0024		8			8,4	16				
	Наконечник ТМЛ 25-6-7 TDM	SQ0533-0020		6			6,4	15				
	Наконечник ТМЛ 25-8-7 TDM	SQ0533-0005	25	8	7	10	45	8,4	16			
	Наконечник ТМЛ 25-8-8 TDM	SQ0533-0006		8			8,4	16				
	Наконечник ТМЛ 25-10-8 TDM	SQ0533-0028		10			11	20				
	Наконечник ТМЛ 35-8-9 TDM	SQ0533-0025	35	8	8	11	50	8,4	18			
	Наконечник ТМЛ 35-10-9 TDM	SQ0533-0029		10				9	12	60	11	20
	Наконечник ТМЛ 35-12-9 TDM	SQ0533-0030		12				13	22			
	Наконечник ТМЛ 35-8-10 TDM	SQ0533-0031		8				10	13	63	8,4	20



Отказное письмо



Преимущества

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


Преимущества наконечников ТМЛ 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 – «труба» - полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- М – «медь» – материал наконечника
- Л – «луженый» – тип покрытия
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм²
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм

Наименование	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм								
						d	L	R	B, не более					
	Наконечник ТМЛ 35-10-10 TDM	SQ0533-0007	35	10	10	13	63	11	20					
	Наконечник ТМЛ 35-12-10 TDM	SQ0533-0032		12				13						
	Наконечник ТМЛ 50-8-11 TDM	SQ0533-0026	50	8	11	14	65	8,4	22					
	Наконечник ТМЛ 50-10-11 TDM	SQ0533-0008		10				11						
	Наконечник ТМЛ 50-12-11 TDM	SQ0533-0033		12				13		24				
	Наконечник ТМЛ 50-8-12 TDM	SQ0533-0049		8				12		15	8,4	22		
	Наконечник ТМЛ 50-10-12 TDM	SQ0533-0050	10	11										
	Наконечник ТМЛ 50-12-12 TDM	SQ0533-0051	12	70	13	16	65	13	24					
	Наконечник ТМЛ 70-10-13 TDM	SQ0533-0009	10					11						
	Наконечник ТМЛ 70-12-13 TDM	SQ0533-0034	12	13										
	Наконечник ТМЛ 95-10-15 TDM	SQ0533-0035	95	10	15	19	75	11	28					
	Наконечник ТМЛ 95-12-15 TDM	SQ0533-0010		12				13						
	Наконечник ТМЛ 95-10-16 TDM	SQ0533-0040		10				16		20	11	30		
	Наконечник ТМЛ 95-12-16 TDM	SQ0533-0041		12							13			
	Наконечник ТМЛ 120-12-17 TDM	SQ0533-0011	120	16	17	22	81	13	34					
	Наконечник ТМЛ 120-16-17 TDM	SQ0533-0036						16		17				
	Наконечник ТМЛ 120-12-18 TDM	SQ0533-0042						12		18	24	85	13	35
	Наконечник ТМЛ 120-16-18 TDM	SQ0533-0043						16					17	
	Наконечник ТМЛ 150-12-19 TDM	SQ0533-0037	150	12	19	25	90	13	36					
	Наконечник ТМЛ 150-16-19 TDM	SQ0533-0012		16				17						
	Наконечник ТМЛ 150-12-20 TDM	SQ0533-0044		12				20		26	90	13	38	
	Наконечник ТМЛ 150-16-20 TDM	SQ0533-0045		16								17		
	Наконечник ТМЛ 185-12-21 TDM	SQ0533-0052	185	12	21	27	95	13	40					
	Наконечник ТМЛ 185-16-21 TDM	SQ0533-0013		16				17						
	Наконечник ТМЛ 185-20-21 TDM	SQ0533-0038		20				21						
	Наконечник ТМЛ 185-16-23 TDM	SQ0533-0046		16				23		30	105	17	45	
	Наконечник ТМЛ 185-20-23 TDM	SQ0533-0047	20	21										
	Наконечник ТМЛ 240-16-24 TDM	SQ0533-0027	240	16	24	32	105	17	48					
Наконечник ТМЛ 240-20-24 TDM	SQ0533-0014	20		21										
Наконечник ТМЛ 300-16-27 TDM	SQ0533-0039	300	16	27	34	105	17	50						
Наконечник ТМЛ 300-16-27 TDM	SQ0533-0048		20				21							

Упаковка розничный ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм			
						d	L	R	B (не более)
 	Наконечник ТМЛ 2,5-6-2,6 TDM (15 шт./упак.)	SQ0533-2009	2,5	6	2,6	5	28	5,3	10
	Наконечник ТМЛ 4-5-3 TDM (12 шт./упак.)	SQ0533-2002	4	5	3				
	Наконечник ТМЛ 6-6-4 TDM (10 шт./упак.)	SQ0533-2003	6	6	4	6	32	6,4	12
	Наконечник ТМЛ 10-6-5 TDM (5 шт./упак.)	SQ0533-2004	10		5				
	Наконечник ТМЛ 16-8-6 TDM (4 шт./упак.)	SQ0533-2005	16	8	6	9	40	8,4	16
	Наконечник ТМЛ 25-8-7 TDM (3 шт./упак.)	SQ0533-2010	25		7				
	Наконечник ТМЛ 35-8-9 TDM (2 шт./упак.)	SQ0533-2011	35	10	9	12	60	11	18
	Наконечник ТМЛ 50-10-11 TDM (2 шт./упак.)	SQ0533-2008	50		11				
	Наконечник ТМЛ 70-10-13 TDM (2 шт./упак.)	SQ0533-2012	70	10	13	16	65	11	24
	Наконечник ТМЛ 95-12-15 TDM (2 шт./упак.)	SQ0533-2013	95		15				

Упаковка

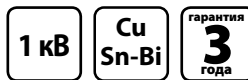
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота	
SQ0533-0000	100	0,31	4000	12,80	380	285	126	
SQ0533-0001		0,36	3500	13,00				
SQ0533-0002		0,39		14,05				
SQ0533-0003		0,98	1300	13,14				
SQ0533-0004		1,16	1100	13,16				
SQ0533-0005		1,79	700	12,93				
SQ0533-0006		1,89	600	11,74				
SQ0533-0007		50	1,38	500				14,20
SQ0533-0008			1,57	400				12,96
SQ0533-0009		25	0,94	350				13,49
SQ0533-0010	1,64		200	13,48				
SQ0533-0011	10	1,05	120	12,94				
SQ0533-0012		1,54	90	14,24				
SQ0533-0013		1,81	70	13,07				
SQ0533-0014	5	1,36	50	14,03				
SQ0533-0015	100	0,31	4000	12,80				
SQ0533-0016		0,36	3500	13,00				
SQ0533-0017		0,39		14,05				
SQ0533-0018		0,98	1300	13,14				
SQ0533-0019		1,79	700	12,93				
SQ0533-0020		0,36	3500	13,00				
SQ0533-0021		0,39		14,05				
SQ0533-0022		0,98	1300	13,14				
SQ0533-0023		1,16	1300	15,48				
SQ0533-0024		1,89	500	19,30				
SQ0533-0025	50	1,57	400	12,96				
SQ0533-0026		1,36	50	14,03				
SQ0533-0027	5	1,36	50	14,03				
SQ0533-0028	100	1,89	700	13,63				
SQ0533-0029	50	1,37	500	14,05				
SQ0533-0030		1,38		14,20				
SQ0533-0031		1,57	400	12,96				
SQ0533-0032	25	0,94	350	13,49				
SQ0533-0033		1,64	200	13,48				
SQ0533-0034	1,05	120	12,94					
SQ0533-0035	10	1,54	90	14,24				
SQ0533-0036		1,81	70	13,07				
SQ0533-0037	5	1,40	50	14,40				
SQ0533-0038	25	1,37	200	11,36				
SQ0533-0039		1,11	120	13,72				
SQ0533-0040	10	1,26	90	11,74				
SQ0533-0041		1,81	70	13,07				
SQ0533-0042		1,10	50	11,40				
SQ0533-0043	5	1,40	50	14,40				
SQ0533-0044		1,26	400	10,48				
SQ0533-0045	50	1,10	50	11,40				
SQ0533-0046		1,40	50	14,40				
SQ0533-0047		1,26	400	10,48				
SQ0533-0048	50	1,26	400	10,48				
SQ0533-0049		1,26	400	10,48				
SQ0533-0050	50	1,26	400	10,48				
SQ0533-0051	50	1,26	400	10,48				

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	0,06	300	15,50	380	290	195
SQ0533-2002	12	0,04		10,70			
SQ0533-2003	10	0,05		11,75			
SQ0533-2004	5			11,55			
SQ0533-2005	4			16,00			
SQ0533-0210	3			11,35			
SQ0533-2011	2	0,06		250			
SQ0533-2008		0,06	200	9,40			
SQ0533-2012		0,08	175	11,05			
SQ0533-2013		0,11	100	10,85			

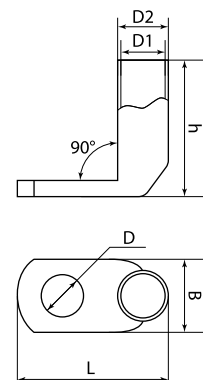
СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ(90)

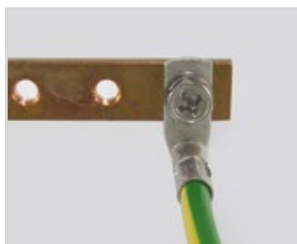
СДЕЛАНО В
РОССИИ



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	Номинальное сечение наконечника, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм					
					B	D	D1	D2	h	L
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 10-6-5 TDM	SQ0563-0002	10	6	14	6,4	5	8	22	28
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 16-8-6 TDM	SQ0563-0005	16	8	16	8,4	6	9	23	36
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 25-8-8 TDM	SQ0563-0007	25				8	11	31	37
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 35-8-9 TDM	SQ0563-0009	35	10	20	10,5	9	12	36	40
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 50-10-11 TDM	SQ0563-0016	50				11	14	38	44,5
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 70-10-13 TDM	SQ0563-0021	70				13	16	42	46

Упаковка

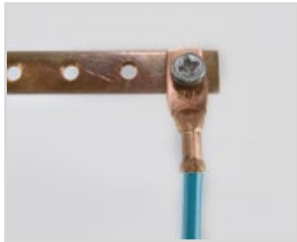
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0563-0002	100	0,95	1500	15	380	280	190
SQ0563-0005		1,04	1400	15,3			
SQ0563-0007		1,16	1300	15,88			
SQ0563-0009	50	1,38	550	16	380	280	190
SQ0563-0016		1,69	450				
SQ0563-0021		0,95	400				

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Наконечники кабельные медные под опрессовку ТМ
ГОСТ 7386-80

35 кВ **Cu** **гарантия 5 лет**



Назначение



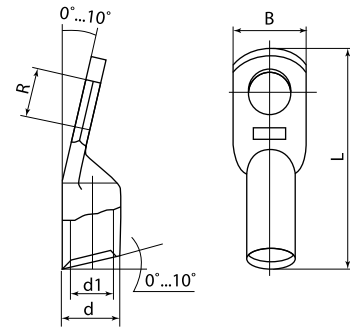
Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

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

Ассортимент

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 – «Труба» – полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- М – «Медь» – материал, из которого изготовлен наконечник
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм²
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм

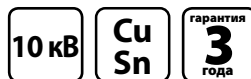
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм				
						d	L	R	B	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 2,5-5-2,6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0002	2,5	5	2,6	5	28	5,3	10	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 4-5-3 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0005	4	6	3	5	32	6,4	12	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 4-6-3 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0006	4	6	3	5		5,3	10	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 6-5-4 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0008	6	5	4	6	40	6,4	14	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 6-6-4 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0009	6	6	4	6		8,4	16	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 10-6-5 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0011	10	8	5	8	60	6,4	14	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 10-8-5 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0012	10	8	5	8		8,4	16	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 16-6-6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0013	16	6	6	9	63	8,4	16	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 16-8-6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0014	16	8	6	9		8,4	16	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 25-8-7 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0016	25	8	7	10	45	50	10,5	20
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 25-10-8 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0018	25	10	8	11	60		8,4	18
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-8-9 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0019	35	8	9	12	65	10,5	24	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-8-10 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0022	35	10	10	13		13,0	22	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-10-10 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0023	35	12	10	13	75	8,4	20	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-12-10 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0024	35	12	10	13		10,5	22	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 50-8-11 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0025	50	8	11	14	85	10,5	22	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 50-10-11 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0026	50	10	11	14		13		
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 50-12-11 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0027	50	12	11	14	95	10,5	24	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 70-10-13 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0028	70	10	13	16		13		
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 70-12-13 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0029	70	12	13	16	105	10,5	24	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 95-10-15 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0030	95	10	15	19		10,5	28	

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм ²	Диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм			
						d	L	R	B
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 95-12-15 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0031	95	12	15	19	75	13	28
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 120-12-17 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0032	120						16
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 120-16-17 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0033		150	12	19	25	90	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 150-12-19 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0034	185						16
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 150-16-19 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0035		240	20	24	32	105	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 185-16-21 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0036	240						20
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 185-20-21 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0037		240	20	24	32	105	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 240-16-24 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0038	240						20
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 240-20-24 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0039		240	20	24	32	105	

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	300	140
SQ0532-0005		0,36	3500	12,6			
SQ0532-0006		0,39		13,65			
SQ0532-0008			0,98	1300			
SQ0532-0009		1,16		1100			
SQ0532-0011			1,79	700			
SQ0532-0012		1,89					
SQ0532-0013		1,37	500	13,65			
SQ0532-0014				1,38			
SQ0532-0016		50	1,57	400			
SQ0532-0018	0,94		350	13,09			
SQ0532-0019				1,64	200	13,08	
SQ0532-0022	1,05		120			12,54	
SQ0532-0023		1,54		90	13,84		
SQ0532-0024	1,81		70		12,67		
SQ0532-0025		0,94		350	13,09		
SQ0532-0026	1,64		200		13,08		
SQ0532-0027		1,05		120	12,54		
SQ0532-0028	1,54		90		13,84		
SQ0532-0029		1,81		70	12,67		
SQ0532-0030	0,94		350		13,09		
SQ0532-0031		1,64		200	13,08		
SQ0532-0032	1,05		120		12,54		
SQ0532-0033		1,54		90	13,84		
SQ0532-0034	1,81		70		12,67		
SQ0532-0035		0,94		350	13,09		
SQ0532-0036	1,64		200		13,08		
SQ0532-0037		1,05		120	12,54		
SQ0532-0038	1,54		90		13,84		
SQ0532-0039		1,81		70	12,67		

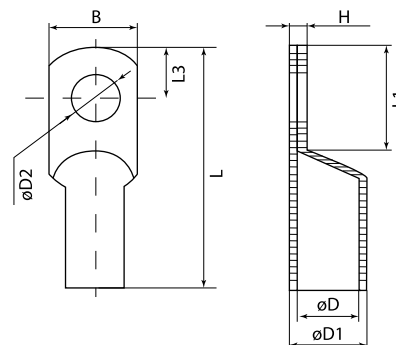
СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Наконечники медные луженые под опрессовку JG



СДЕЛАНО В РОССИИ



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 10 кВ включительно.

Материалы

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

Преимущества

- Низкая стоимость.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (D), мм	Размеры, мм						
						B	D1	D2	H	L	L1	L3
	Наконечник JG-6 TDM	SQ0509-0015	6	6	4,4	8,6	6	6,2	1,5	32,0	12	6,8
	Наконечник JG-10 TDM	SQ0509-0016	10		6,0	11,3	8		1,9	38,5		
	Наконечник JG-16 TDM	SQ0509-0017	16		6,8	13,0	9		2,1	42,0	19	9,0
	Наконечник JG-25 TDM	SQ0509-0018	25	8	7,8	14,4	10	8,2		46,0		
	Наконечник JG-35 TDM	SQ0509-0019	35	8,8	16,4	11	52,0	20		10,5		
	Наконечник JG-50 TDM	SQ0509-0020	50	10	10,8	19,3	13	10,2	54,5	22	11,5	
	Наконечник JG-70 TDM	SQ0509-0021	70	12	12,6	21,8	15	12,4	2,3	61,0	25	12,5
	Наконечник JG-95 TDM	SQ0509-0022	95		15,2	26,5	18		2,7	65,5	29	13,2
	Наконечник JG-120 TDM	SQ0509-0023	120	14	16,0	27,8	19	14,5	2,9	72,0	31	16,0
	Наконечник JG-150 TDM	SQ0509-0024	150		17,0	30,6	21		3,8	80,0	35	17,5
	Наконечник JG-185 TDM	SQ0509-0025	185		19,4	35,2	24		4,4	85,0	37	16,8
	Наконечник JG-240 TDM	SQ0509-0026	240	21,4	38,0	26	16,5	95,0		39	19,2	

Упаковка розничный ассортимент

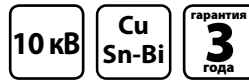
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (D), мм	Размеры, мм						
						B	D1	D2	H	L	L1	L3
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-6-6-4 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0201	6	6,0	4,4	8,6	6,0	6,2	1,5	32,0	12,0	6,8
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-10-6-5 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0202	10									
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-16-8-6 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0203	16	8,0	6,8	13,0	9,0	8,2	2,1	42,0	7,6	

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (D), мм	Размеры, мм						
						B	D1	D2	H	L	L1	L3
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-25-8-7 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0204	25	6,8	7,8	14,4	10,0	8,2	2,1	46,0	19,0	9,0
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-35-8-9 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0205	35		8,8	16,4	11,0			52,0	20,0	10,5
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-50-10-11 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0206	50	10,0	10,8	19,3	13,0	10,2	54,5	22,0	11,5	

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	12,8	360	280	120
SQ0509-0016		0,67	1800	12,1			
SQ0509-0017		0,96	1500	14,4			
SQ0509-0018		1,26	1200	15,1			
SQ0509-0019		1,55	1000	15,5			
SQ0509-0020	50	0,94	800	15,1			
SQ0509-0021		1,40	500	14,0			
SQ0509-0022	25	1,08	300	13,0			
SQ0509-0023		1,29		15,5			
SQ0509-0024	10	0,84	180	15,1			
SQ0509-0025		1,17	130	15,2			
SQ0509-0026		1,37	100	13,7			
SQ0509-0201	6	0,03	550	15,50	380	285	126
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			

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку с обратным радиусом контактной площадки ТМЛ-Р



Отказное письмо



Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Преимущества

- Имеют компактные размеры, с одной стороны позволяют надежно опрессовать жилу, с другой увеличить плотность монтажа.
- Обратный радиус контактной площадки позволяет применять при монтаже больший диапазон шайб по размеру и обеспечивает большую контактную поверхность.

Применение

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

Структура условного обозначения

ТМЛ -Р 2,5-6-2,6 TDM

- Т – «Труба» – полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- М – «Медь» – материал, из которого изготовлен наконечник
- Л – «Луженый» – тип покрытия
- Р – с обратным радиусом наружной стороны контактной площадки
- 2,5 – номинальное сечение наконечника, мм²
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм
- торговая марка

Материалы

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

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (D2), мм
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 2,5-6-2,6 TDM	SQ0572-0001	2,5	6	2,6
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 4-6-3 TDM	SQ0572-0002	4		3
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 6-6-4 TDM	SQ0572-0003	6		4
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 10-6-5 TDM	SQ0572-0004	10		5
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 16-8-6 TDM	SQ0572-0005	16	8	6
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 25-8-7 TDM	SQ0572-0006	25		7
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 35-8-9 TDM	SQ0572-0007	35		9
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 50-10-11 TDM	SQ0572-0008	50	10	11
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 70-12-13 TDM	SQ0572-0009	70	12	13
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 95-12-15 TDM	SQ0571-0010	95		15
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 120-14-16 TDM	SQ0572-0011	120	14	16
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 150-14-17 TDM	SQ0572-0012	150		17
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 185-16-19 TDM	SQ0572-0013	185		19
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 240-16-21 TDM	SQ0572-0014	240	16	21

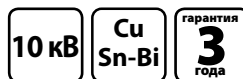
Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0572-0001	100	0,295	4000	12,4	380	285	126
SQ0572-0002		0,343	3500	12,6			
SQ0572-0003		0,35		12,85			
SQ0572-0004		0,7		1800			
SQ0572-0005		0,92	1500	14,4			
SQ0572-0006		1,21	1200	15,12			
SQ0572-0007		1,34	1000	14			
SQ0572-0008	50	0,84	800	14,04			
SQ0572-0009		1,14	500	12			
SQ0571-0010	25	1,035	300	13,57			
SQ0572-0011		1,25		15,6			
SQ0572-0012	10	0,785	180	14,69			
SQ0572-0013		1,123	130	15,15			
SQ0572-0014		1,31	100	13,65			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Размеры, мм				
			Диаметр контактного стержня, мм	Длина наконечника (L), мм	Ширина контактной площадки (B), мм	Диаметр отверстия под контактный стержень (D), мм	Внутренний диаметр хвостовика (D2), мм
	SQ0572-0001	2,5	6	22	10	6,4	2,7
	SQ0572-0002	4		3,4			
	SQ0572-0003	6		4,5			
	SQ0572-0004	10	27	11,5	4,8		
	SQ0572-0005	16	8	30	12,5	8,4	5,8
	SQ0572-0006	25		33	14		7,0
	SQ0572-0007	35		43	16		8,6
	SQ0572-0008	50	10	46,5	18	10,5	10,5
	SQ0572-0009	70	12	49	22	13	12,4
	SQ0571-0010	95		54	25,5		15,2
	SQ0572-0011	120	14	58	28	14,5	15,8
	SQ0572-0012	150		68	31		17
	SQ0572-0013	185	16	74	35	17	19,6
	SQ0572-0014	240		85	38		21,4

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ(2)



Отказное письмо



Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Преимущества

- Используются для обеспечения надёжного контакта заземления;
- Имеют увеличенный размер контактной площадки;
- Надежно крепятся на двух контактных стержнях.

Структура условного обозначения

ТМЛ-2 35-(8x2)-9 TDM

- Т – «Труба» – полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- М – «Медь» – материал, из которого изготовлен наконечник
- Л – «Луженый» – тип покрытия
- 2 – с двумя отверстиями для контактных стержней
- 35 – номинальное сечение наконечника, мм²
- 8x2 – диаметр контактных стержней и их количество, мм
- 9 – внутренний диаметр хвостовика, мм
- торговая марка

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-висмутовое методом электролитического лужения.

Ассортимент

Сравнительная таблица аналогов по сериям

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

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм ²	Диаметр контактных стержней и их количество, мм	Внутренний диаметр хвостовика, мм
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 35-(8x2)-9 TDM	SQ0576-0001	35	8x2	9
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 35-(10x2)-9 TDM	SQ0576-0002		10x2	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 50-(8x2)-11 TDM	SQ0576-0003	50	8x2	11
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 50-(10x2)-11 TDM	SQ0576-0004		10x2	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 70-(10x2)-13 TDM	SQ0576-0005	70	10x2	13
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 70-(12x2)-13 TDM	SQ0576-0006		12x2	

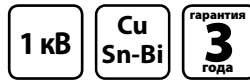
Упаковка

Артикулы	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	300	14,31			
SQ0576-0003	10	0,46		250			
SQ0576-0004		0,59	15,37				
SQ0576-0005		0,37	400	15,27			
SQ0576-0006		0,59	250	15,37			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм ²	Размер							
			Длина наконечника (L), мм	Ширина контактной площадки (B), мм	Длина отверстия под контактные стержни (D), мм	Ширина отверстия под контактные стержни (D1), мм	Расстояния между центрами отверстий под контактные стержни, мм		Наружный диаметр хвостовика (d), мм	Наружный диаметр хвостовика (d1), мм
							Мин.	Макс.		
	SQ0576-0001	35	89,5	18	12,5	8,4	23	30	11,7	9,1
	SQ0576-0002				16	10,5				
	SQ0576-0003	50	93	20	12,5	8,4	25	40	13,7	11,1
	SQ0576-0004				22	10,5				
	SQ0576-0005	70	104,5	24	16	10,5	40	15,7	13,0	
	SQ0576-0006				19,5	13				

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Наконечники штифтовые медные луженые 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.

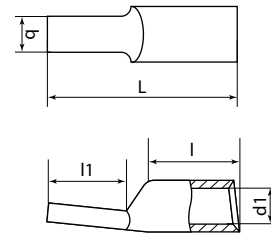
Материалы

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

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм ²	Размер, мм				
				Длина наконечника (L)	Длина хвостовика(l)	Внутренний диаметр хвостовика(d1)	Длина штифта (l1)	Ширина штифта (b)
	Наконечник НШМЛ 6-5,5x12 TDM	SQ0570-0001	6	23,8	5,7	4	11,2	5,5
	Наконечник НШМЛ 10-7x13 TDM	SQ0570-0002	10	24,8	8,2	5	12,5	7
	Наконечник НШМЛ 16-7x14 TDM	SQ0570-0003	16	31	10	6	14	
	Наконечник НШМЛ 25-7x15 TDM	SQ0570-0004	25	38	12,3	7	15	
	Наконечник НШМЛ 35-7x20 TDM	SQ0570-0005	35	43	16	8,5	19,6	
	Наконечник НШМЛ 50-7x20 TDM	SQ0570-0006	50	51	19,6	10,5	20	9
	Наконечник НШМЛ 70-7x25 TDM	SQ0570-0007	70	59	24	12,5	25	
	Наконечник НШМЛ 95-9x25 TDM	SQ0570-0008	95	64	22,5	15	24,5	5,5
	Наконечник НШМЛ 10-5,5x13 TDM	SQ0570-0009	10	24,8	8,2	5	12,5	
	Наконечник НШМЛ 16-5,5x14 TDM	SQ0570-0010	16	31	10	6	14	

Отказное письмо



Преимущества

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

Структура условного обозначения

НШМЛ-10-7x13

- Н – наконечник
- Ш – штифтовой
- М – медный
- Л – луженый
- 10 – сечение жилы кабеля, мм²
- 7 – ширина штифта, мм
- 13 – длина штифта, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
НШМЛ	НШП

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	10	0,26	500	13,23			
SQ0570-0008		0,36	300	10,75			
SQ0570-0009	50	0,16	1800	5,65			
SQ0570-0010		0,28	1500	8,35			

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ Наконечники кабельные медные луженые под пайку НПМЛ

СДЕЛАНО В
РОССИИ



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-висмутное методом электролитического лужения.

Преимущества

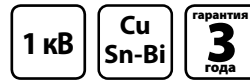
- Изготавливаются из медной трубки, по своим параметрам соответствуют наконечникам ПМ изготавливаемым из листовой меди;

Ассортимент

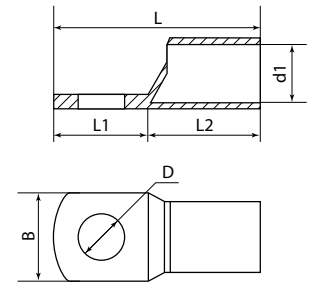
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм ²	Размер, мм						
				Диаметр контактного стержня	Длина наконечника (L)	Длина контактной площадки (l1)	Длина хвостовика (l2)	Ширина контактной площадки (B)	Диаметр отверстия под контактный стержень	Внутренний диаметр хвостовика
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 6-6 TDM	SQ0571-0002	6	6	24	15	9	10	6,4	4
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 10-6 TDM	SQ0571-0004	10		27	16	11	11,5		5
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 16-8 TDM	SQ0571-0007	16		30		14	12,5		6
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 25-8 TDM	SQ0571-0010	25	8	33	18	15	14	8,4	7
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 35-8 TDM	SQ0571-0011	35				43	25		16
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 50-10 TDM	SQ0571-0014	50	10,0	46,5	19	27,5	18	10,5	10,5
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 70-12 TDM	SQ0571-0020	70	12	49	20	29	22	12,8	12,5
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 95-12 TDM	SQ0571-0021	95					54		25

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
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		0,30	1200	14,8			
SQ0571-0011	25	0,43	800	14,2	380	285	126
SQ0571-0014		0,25	500	13,1			
SQ0571-0020		0,36	400	14,9			
SQ0571-0021		0,44	300	13,6			



Отказное письмо



- 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, мм²
- 12 – диаметр контактного стержня, мм

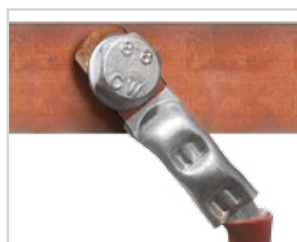
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
НПМЛ	ПМ

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Наконечники медно-алюминиевые под опрессовку DTL



Назначение



Для оконцевания опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

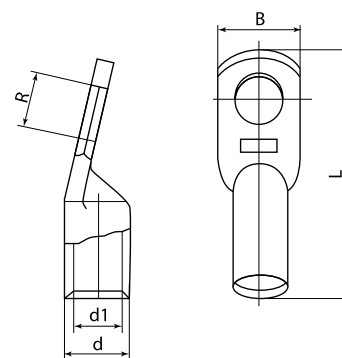
Применение

- 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 ²	Размер, мм				
				d1	d	L	R	B
	Наконечник DTL-10 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0001	10	4,5	9	61	6,5	12,5
	Наконечник DTL-16 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0002	16	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	8	14	85		19,0
	Наконечник DTL-50 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0005	50	9,5	16	90	11	22,0
	Наконечник DTL-70 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0006	70	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	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	19	27	133	17	38,0
	Наконечник DTL-240 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0011	240	21	30	140		40,0

Отказное письмо



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, мм²

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0528-0001	200	2,31	1200	14,6	140	430	370
SQ0528-0002		2,65		16,7	430	140	390
SQ0528-0003	160	2,82	960	17,7	140	430	380
SQ0528-0004		2,04		13,1	430		390
SQ0528-0005	80	2,83	480	17,8		140	430
SQ0528-0006		2,34		14,8		430	140
SQ0528-0007	40	2,71	240	17,0	390		430
SQ0528-0008	30	2,53	180	16,0		140	
SQ0528-0009	20	2,17	120	13,8			440
SQ0528-0010		2,73		17,2	140	380	
SQ0528-0011	16	2,69	96	16,9	380	140	

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЗЫ Наконечники алюминиевые под опрессовку ТА ГОСТ 9581-80

СДЕЛАНО В
РОССИИ



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.

Ассортимент

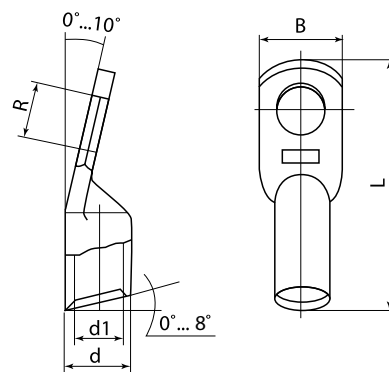
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм ²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм			
						d	L	R	В, не более
	Наконечник ТА 10-8-4,5 TDM	SQ0536-0000	10	8	4,5	8,5	54	8,4	16,5
	Наконечник ТА 16-8-5,4 TDM	SQ0536-0001	16		5,4	10	59	8,4	16,5
	Наконечник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

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0536-0000	100	0,92	1500	13,80	380	290	195
SQ0536-0001		1,29					
SQ0536-0002		0,98					
SQ0536-0003	50	0,98	700	13,72			
SQ0536-0004		1,44					
SQ0536-0005	25	0,74	450	12,96			
SQ0536-0006		1,11					
SQ0536-0007		1,50					
SQ0536-0008	10	0,61	200	11,98			
SQ0536-0009		0,79					
SQ0536-0010		1,16					
SQ0536-0011	5	0,55	80	8,80			

35 кВ AI гарантия 5 лет

Отказное письмо



Материалы

- Изготавливаются из алюминиевой трубы марки АД1М.

Преимущества

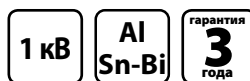
- Наконечники соответствуют ГОСТ 9581-80.

Структура условного обозначения

ТА-70-12-13

- Т – «труба» - полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- А – «алюминий» - материал, из которого изготовлен наконечник
- 70 – номинальное сечение наконечника, мм²
- 12 – диаметр контактного стержня, мм
- 13 – внутренний диаметр хвостовика, мм

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Наконечники кабельные штифтовые алюминиевые луженые НШАЛ



Отказное письмо



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.

Преимущества

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

Структура условного обозначения

НШАЛ-25-15

- Н – наконечник
- Ш – штифтовой
- М – алюминиевый
- Л – луженый
- 25 – сечение жилы кабеля, мм²
- 15 – длина штифта, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
НШМЛ	НШП

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм ²	Длина штифта, мм
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый луженый под опрессовку НШАЛ 16-14 TDM	SQ0584-0001	16	14
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый луженый под опрессовку НШАЛ 25-15 TDM	SQ0584-0002	25	15
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый луженый под опрессовку НШАЛ 35-20 TDM	SQ0584-0003	35	20

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

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер					
		Сечение жилы кабеля, мм ²	Длина наконечника, L, мм	Длина хвостовика, l, мм	Внутренний диаметр хвостовика, d1, мм	Длина штифта, l1, мм	Ширина штифта, b, мм
	SQ0584-0001	16	48	25	5,4	14	7
	SQ0584-0002	25	54	33	7	15	
	SQ0584-0003	35	58		8	20	

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники кабельные с контактными болтами НБ



Отказное письмо



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.

Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
 - алюминиевые и медные;
 - круглые и секторные;
 - с многопроволочными и моножилами.
- 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.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гаран-

тирует 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.

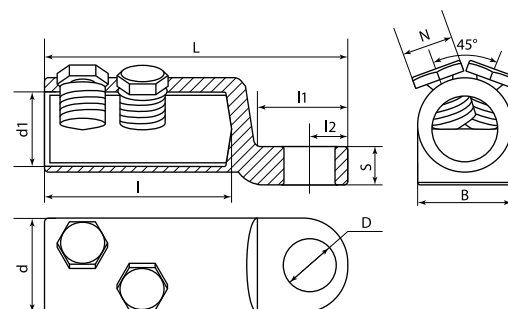
Структура условного обозначения

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 мм², 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/Техэлектро
НБ-V	НБЕ



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм ²	Размер, мм									
				L	B	d	d1	l	l1	l2	S	D	N
	Наконечник 1НБ-10/25-V-10кВ TDM	SQ0553-0101	10/25	38	13	13	8	20	16	6,5	7	6,4	8
	Наконечник 2НБ-25/50-V-10кВ TDM	SQ0553-0102	25/50	60	19	19	10	34	20	8,5	9,5	10,5	12
	Наконечник 2НБ-70/120-V-10кВ TDM	SQ0553-0103	70/120	90	27	27	17	60	27	13,5	13	13	17
	Наконечник 2НБ-150/240-V-10кВ TDM	SQ0553-0104	150/240	112	38	38	25	66	33	17,5	15	17	19

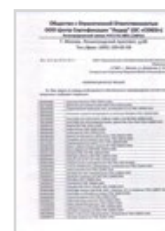
Упаковка

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			240		8,72
SQ0553-0103	6	0,63	108	11,42	350	290	125
SQ0553-0104		1,28			48		10,2

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Наконечники кабельные с контактными болтами НБ-Р



Отказное письмо



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.

Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
 - алюминиевые и медные;
 - круглые и секторные;
 - с многопроволочными и моножилами.
- 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.
- 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 мм², 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

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм ²
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-25/50-Р-10кВ TDM	SQ0553-0201	25/50
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-70/120-Р-10кВ TDM	SQ0553-0202	70/120
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-150/240-Р-10кВ TDM	SQ0553-0203	150/240

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	24	105

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		L	D	d	d1	d2	l	h
	SQ0553-0201	51,5	19	M18x1,5	M10x1	10,5	36	8
	SQ0553-0202	80	27,5	M18x1,5	M16x1	13	47	12,5
	SQ0553-0203	98	37,5	M26x1,5	M18x1	10,5	55	15

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ Наконечники кабельные с контактными болтами 1НБ

СДЕЛАНО В
РОССИИ



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.

Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа;
- Алюминиевые и медные;
- Круглые и секторные;
- С многопроволочными и моно жилами.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм ²
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-10/25-1кВ TDM	SQ0553-0301	10/25
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-25/50-1кВ TDM	SQ0553-0302	25/50
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-70/120-1кВ TDM	SQ0553-0303	70/120
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-150/240-1кВ TDM	SQ0553-0304	150/240

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	96	12,00			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		L	D	d	d1	d2	l	h
	SQ0553-0301	50	16	M10x1	M10x1,5	6	18	4
	SQ0553-0302	62	19	M12x1	M12x1,5	10	32	7
	SQ0553-0303	78	27	M18x1,5	M16x1,5	14	37	
	SQ0553-0304	90	35	M24x165	M22x1,5	16	41	9

- 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 обеспечивает 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-V-1 кВ

- 1 – количество болтов со срывающимися головками
- Н – наконечник
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм², с которым применяется наконечник
- V – V-образное расположение болтов
- 1 кВ – рабочее напряжение, до 1 кВ включительно

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	IEK	НЗЭТА
1НБ	НБ	НБ

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Гильзы алюминиевые под опрессовку ГА
ГОСТ 23469.2-79



Отказное письмо



Назначение

- Для соединения опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

Применение

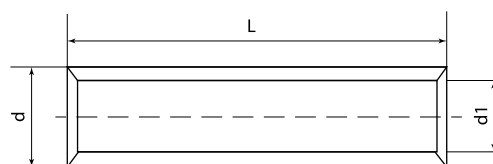
- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств;
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Изготавливаются из алюминиевой трубы марки АД1М.

Преимущества

- Гильзы соответствуют ГОСТ 23469.2-79.



Ассортимент

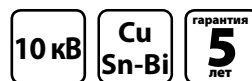
Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм		
			L	d	d1
	Гильза ГА 10-4,5 TDM	SQ0537-0000	53	8,5	4,5
	Гильза ГА 16-5,4 TDM	SQ0537-0001	60	10	5,4
	Гильза ГА 25-7 TDM	SQ0537-0002	63	12	7
	Гильза ГА 35-8 TDM	SQ0537-0003	71	14	8
	Гильза ГА 50-9 TDM	SQ0537-0004		16	9
	Гильза ГА 70-12 TDM	SQ0537-0005	80	18	12
	Гильза ГА 95-13 TDM	SQ0537-0006	85	20	13
	Гильза ГА 120-14 TDM	SQ0537-0007	100	22	14
	Гильза ГА 150-17 TDM	SQ0537-0008		24	17
	Гильза ГА 185-19 TDM	SQ0537-0009		26	19
Гильза ГА 240-20 TDM	SQ0537-0010	28		20	

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		0,58		11,64			
SQ0537-0009	10	0,66	130	13,14			
SQ0537-0010		1,01		13,13			

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку ГМЛ ГОСТ 23469.3-79



СДЕЛАНО В
РОССИИ



Отказное письмо



Назначение

- Для соединения опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

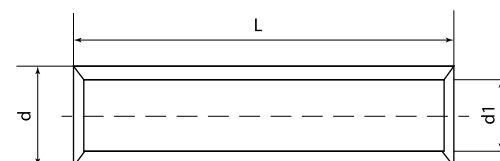
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Изготавливаются из медной трубы марки М2.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

Преимущества

- Гильзы соответствуют ГОСТ 23469.3-79.



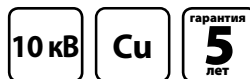
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм		
			L	d	d1
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 2.5-2,6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0002	20	5	2,6
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 4-3 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0003	30		3,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 6-4 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0004		4,0	
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 10-5 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0005		5,0	
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 16-6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0006	6,0		
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 25-8 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0007	40	11	8,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 35-10 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0008	50	13	10,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 50-11 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0009		14	11,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 70-13 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0010	53	16	13,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 95-15 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0011	67	19	15,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 120-17 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0012		22	17,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 150-19 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0013		25	19,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 185-21 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0014	75	27	21,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 240-24 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0015		32	24,0

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка							
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм					
					Длина	Ширина	Высота			
SQ0538-0002	100	0,25	5000	12,50	380	300	140			
SQ0538-0003		0,34	4000	13,60						
SQ0538-0004		0,42	3000	12,60						
SQ0538-0005		0,82	1500	12,30						
SQ0538-0006		0,94	1300	12,22						
SQ0538-0007		1,59	800	12,72						
SQ0538-0008	50	1,21	500	12,05	380	300	140			
SQ0538-0009		1,31		13,10						
SQ0538-0010	25	0,81	400	12,88				380	300	140
SQ0538-0011		1,59	200	12,74						
SQ0538-0012		0,91	150	13,70						
SQ0538-0013	10	1,24	100	12,36						
SQ0538-0014		1,51	90	13,58						
SQ0538-0015	5	1,17	60	14,09	380	300	140			

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Гильзы кабельные медные под опрессовку ГМ
ГОСТ 23469.3-79



Отказное письмо



Назначение

- Для соединения опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

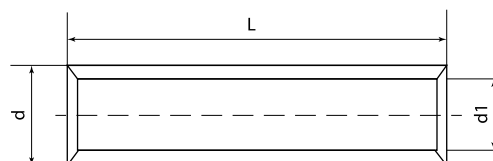
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Изготавливаются из медной трубы марки М2.

Преимущества

- Гильзы соответствуют ГОСТ 23469.3-79.



Ассортимент

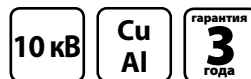
Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм		
			L	d	d1
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 2,5-2,6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0001	20	5	2,6
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 4-3 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0002	30		3,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 6-4 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0003		4,0	
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 10-5 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0004		5,0	
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 16-6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0005	40	9	6,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 25-8 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0006		11	8,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 35-10 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0007	50	13	10,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 50-11 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0008		14	11,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 70-13 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0009	53	16	13,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 95-15 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0010	67	19	15,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 120-17 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0011		22	17,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 150-19 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0012		25	19,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 185-21 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0013	75	27	21,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 240-24 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0014		32	24,0

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка						
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
					Длина	Ширина	Высота		
SQ0552-0001	100	0,25	5000	12,50	380	300	140		
SQ0552-0002		0,34						4000	13,60
SQ0552-0003		0,42						3000	12,60
SQ0552-0004		0,82						1500	12,30
SQ0552-0005		0,94						1300	12,22
SQ0552-0006		1,59						800	12,72
SQ0552-0007	50	1,21	500	12,05					
SQ0552-0008		1,31		13,10					
SQ0552-0009	25	0,81	400	12,88					
SQ0552-0010		1,59		200				12,74	
SQ0552-0011	10	0,91	150	13,7					
SQ0552-0012		1,24		100				12,36	
SQ0552-0013		1,51		90				13,58	
SQ0552-0014		5		1,17				60	14,09

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Гильзы медно-алюминиевые под опрессовку GTL



Отказное письмо



Назначение

- Для соединения опрессовкой алюминиевых и медных жил.

Применение

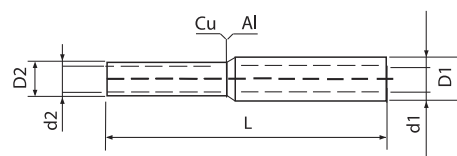
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- 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.
- Внутренняя конструктивная перегородка, определяющая глубину вхождения кабельной жилы.



Ассортимент

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

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0529-0001	200	2,67	1200	16,00	430	380	140
SQ0529-0002	100	2,57	600	15,40			
SQ0529-0003		3,64	600	21,86			
SQ0529-0004	60	3,45	360	20,72			
SQ0529-0005		4,35	360	26,12			
SQ0529-0006		40	3,56	240			
SQ0529-0007	30	3,25	180	19,52			
SQ0529-0008		3,86	180	23,14			
SQ0529-0009		20	3,41	120			
SQ0529-0010	16	3,11	96	18,66			

**СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Соединители (гильзы) кабельные с контактными
болтами СБ**



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.

Преимущества

- Позволяют соединять жилы кабелей любого типа:
 - алюминиевые и медные;
 - круглые и секторные;
 - с многопроволочными и моножилами.
- 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, обеспечивают нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм ²	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			315	290	120
SQ0554-0103	6	0,70	108	12,68	350		125
SQ0554-0104		1,55			48	12,40	475

Отказное письмо



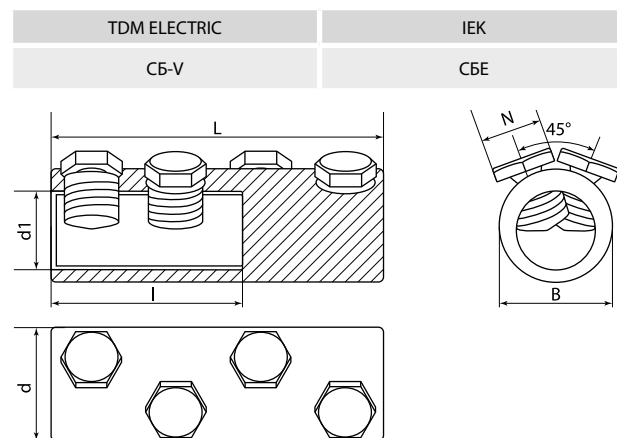
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды 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 мм², с которым применяется
- V – V-образное расположение болтов
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

Сравнительная таблица аналогов по сериям



СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ 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.

Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

Преимущества

- Позволяют соединять жилы кабелей любого типа;
- Алюминиевые и медные;
- Круглые и секторные;
- С многопроволочными и моно жилами.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм ²
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-10/25-1кВ TDM	SQ0554-0301	10/25
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-25/50-1кВ TDM	SQ0554-0302	25/50
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-70/120-1кВ TDM	SQ0554-0303	70/120
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-150/240-1кВ TDM	SQ0554-0304	150/240

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					
SQ0554-0303	12	0,54	150	13,61			
SQ0554-0304		0,94					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм			
		L	D	d1	d2
	SQ0554-0301	50	16	M10x1	M10x1,5
	SQ0554-0302	60	19	M12x1	M12x1,5
	SQ0554-0303	70	27	M18x1,5	M16x1,5
	SQ0554-0304	80	35	M24x1,5	M22x1,5



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 обеспечивает оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.

Структура условного обозначения

2СБ-70/120-10 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- С – соединитель (гильза)
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм², с которым применяется
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	IEK	НЗЭТА
2СБ	СБ	СБ

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ
Шайбы алюмомедные ШАМ



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.

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	

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					
SQ0569-0003		0,04	500	1,8			
SQ0569-0004		0,07	300	1,9			
SQ0569-0005		0,06		1,7			

НАКОНЕЧНИКИ СЕРИЙ НКИ, НВИ



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для оконцевания многожильных (гибких) медных проводов.

Применение



- При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепёжное соединение на основе винтовой фиксации.
- При эксплуатации оборудования в условиях вибрации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Материалы

- Наконечник – электротехническая медь М1.
- Покрытие – электролитическое лужение.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества

- При монтаже наконечников НВИ не требуется полный демонтаж крепежного соединения, достаточно ослабить винтовую фиксацию.
- Наконечники выпускаются с изоляцией трех стандартных цветов (красный, синий, желтый) в соответствии с определенным диапазоном сечений провода.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

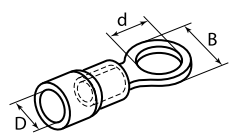
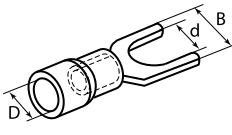
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм ²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А
Наконечники серии НКИ					
	Наконечник НКИ 1,25-4 кольцо 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0001	1,5	красный	19
	Наконечник НКИ 1,25-5 кольцо 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0002			
	Наконечник НКИ 1,25-6 кольцо 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0003			
	Наконечник НКИ 2-4 кольцо 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0004	2,5	синий	27
	Наконечник НКИ 2-5 кольцо 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0005			
	Наконечник НКИ 2-6 кольцо 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0006			
	Наконечник НКИ 5,5-4 кольцо 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0007	6	желтый	48
	Наконечник НКИ 5,5-5 кольцо 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0008			
	Наконечник НКИ 5,5-6 кольцо 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0009			
	Наконечник НКИ 5,5-8 кольцо 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0010			
Наконечники серии НВИ					
	Наконечник НВИ 1,25-3 вилка 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0001	1,5	красный	19
	Наконечник НВИ 1,25-4 вилка 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0002			
	Наконечник НВИ 1,25-5 вилка 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0003			
	Наконечник НВИ 2-4 вилка 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0004	2,5	синий	27
	Наконечник НВИ 2-5 вилка 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0005			
	Наконечник НВИ 2-6 вилка 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0006			
	Наконечник НВИ 5,5-4 вилка 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0007	6	желтый	48
	Наконечник НВИ 5,5-5 вилка 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0008			
	Наконечник НВИ 5,5-6 вилка 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0009			

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
						Длина	Ширина	Высота	
SQ0502-0001	100	20	0,94	240	12,1	380	370	170	
SQ0502-0002			1,20		15,2				
SQ0502-0003		10	0,94	120	12,0	370			
SQ0502-0004		15	0,99	180	12,7	380	380		
SQ0502-0005			1,13		14,4				
SQ0502-0006		10	1,11	120	14,1	370	160		380
SQ0502-0007			1,22		15,4				
SQ0502-0008		5	0,81	60	10,5	380	380		
SQ0502-0009			0,82		10,6				
SQ0502-0010			0,93		12,0				
SQ0503-0001		170	20	1,05	240	13,3	380	170	
SQ0503-0002				1,06		13,6			
SQ0503-0003			15	0,93	180	12,0	370		370
SQ0503-0004				0,98		12,6			
SQ0503-0005				1,03		13,2			
SQ0503-0006			10	0,72	120	9,4	370		370
SQ0503-0007			5	0,67	60	8,8	380		380
SQ0503-0008				0,65		8,6			
SQ0503-0009				0,64		8,5			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		d	D	B
Наконечники серии НКИ				
	SQ0502-0001	4,3	4,3	6,6
	SQ0502-0002	5,3		8
	SQ0502-0003	6,5		11,6
	SQ0502-0004	4,3	4,9	6,6
	SQ0502-0005	5,3		8,5
	SQ0502-0006	6,5		12
	SQ0502-0007	4,3	6,7	7,2
	SQ0502-0008	5,3		9,5
	SQ0502-0009	6,5		12
	SQ0502-0010	8,4		15
Наконечники серии НВИ				
	SQ0503-0001	3,2	4,3	5,7
	SQ0503-0002	4,3		6,4
	SQ0503-0003	5,3		8,1
	SQ0503-0004	4,3	4,9	6,4
	SQ0503-0005	5,3		8,1
	SQ0503-0006	6,5		9,5
	SQ0503-0007	4,3	6,7	8,3
	SQ0503-0008	5,3		9
	SQ0503-0009	6,5		12

НАКОНЕЧНИКИ ШТЫРЕВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КРУГЛЫЕ СЕРИИ НкИш



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для оконцевания медных проводов с последующим крепежом наконечников к клеммам электрического оборудования.

Применение



- При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующе крепежное соединение на основе винтовой фиксации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Материалы

- Наконечник – латунь.
- Покрытие – электротехническое лужение.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества

- Мультидиапазонная альтернатива втулочным наконечникам.
- Наконечники выпускаются с изоляцией трех стандартных цветов (красный, синий, желтый) в соответствии с определенным диапазоном сечений провода.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм ²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А
	Наконечник круглый штыревой НкИш 0,5-1,5 красный (100шт) TDM	SQ0545-0001	1,5	красный	19
	Наконечник круглый штыревой НкИш 1,5-2,5 синий (100шт) TDM	SQ0545-0002	2,5	синий	27
	Наконечник круглый штыревой НкИш 4,0-6,0 желтый (100шт) TDM	SQ0545-0003	6	желтый	48

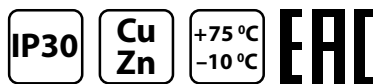
Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0545-0001	100	15	1,04	180	10,1	380	370	165
SQ0545-0002			1,08					
SQ0545-0003			1,21					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		d	L	L1	B
	SQ0545-0001	1,5	22	12	1,9
	SQ0545-0002	2,4			
	SQ0545-0003	3,2			

РАЗЪЕМЫ СЕРИЙ Рп, Рш, РпИю



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Разъемы плоские Рп (вилка/розетка) и разъемы штекеры Рш (вилка/розетка) предназначены для формирования изолированных разъемных соединений цепи по принципу «вилка/розетка».
- Разъемы РпИю позволяет создать разъемное соединение с ответвлением от основной цепи.

Применение

- Для оперативного размыкания/замыкания цепи.
- Для переключения различных контуров электрических схем в новые конфигурации.

Материалы

- Разъем – никелированная латунь.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества

- Три цвета изоляции (красный, синий, желтый) в соответствии с величиной максимального сечения (мм²) разъема.
- На групповой и индивидуальной упаковке указывается типоразмер, что облегчает подбор необходимого разъема.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

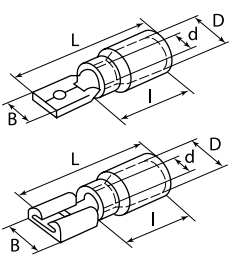
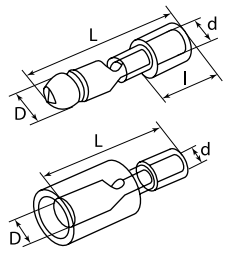
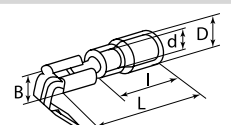
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм ²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А
Разъемы плоские серии Рп					
	Разъем РпИм 5,5-6-0,5 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0006	6	желтый	24
	Разъем РпИп 5-6-0,8 плоский (папа) (100 шт) TDM	SQ0504-0008			
	Разъем РпИп 1,25-5-0,8 плоский (папа) (100 шт) TDM	SQ0504-0007	1,5	красный	10
	Разъем РпИм 1,25-5-0,8 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0002			
	Разъем РпИм 1,25-250 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0003			
	Разъем РпИм 2-5-0,8 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0004	2,5	синий	15
	Разъем РпИм 2-250 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0005			
	Разъем РпИп 2-5-0,8 плоский (папа) (100 шт) TDM	SQ0504-0001			
Разъемы-штекеры серии Рш					
	Разъем РшИп 1,25-4 штекер (папа) (100 шт) TDM	SQ0505-0004	1,5	красный	10
	Разъем РшИп 2,5-4 штекер (папа) (100 шт) TDM	SQ0505-0005	2,5	синий	15
	Разъем РшИп 5,5-4 штекер (папа) (100 шт) TDM	SQ0505-0006	6	желтый	24
	Разъем РшИм 1,25-5-4 штекер (мама) (100 шт) TDM	SQ0505-0001	1,5	красный	10
	Разъем РшИм 2-5-4 штекер (мама) (100 шт) TDM	SQ0505-0002	2,5	синий	15
	Разъем РшИм 5,5-6-4 штекер (мама) (100 шт) TDM	SQ0505-0003	6	желтый	24
Разъемы плоские изолированные ответвительные серии РпИю					
	Разъем плоский изолированный ответвительный РпИю 1,5-7-0,8 красный (100 шт) TDM	SQ0522-0001	0,75 – 1,5	красный	10
	Разъем плоский изолированный ответвительный РпИю 2,5-7-0,8 синий (100 шт) TDM	SQ0522-0002	1,5 – 2,5	синий	15
	Разъем плоский изолированный ответвительный РпИю 6,0-7-0,8 желтый (100 шт) TDM	SQ0522-0003	4,0 – 6,0	желтый	24

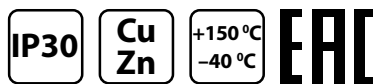
Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0504-0001	100	20	1,10	240	14,0	370	160	380
SQ0504-0002			1,12		14,3			
SQ0504-0003		10	0,68	120	9,0	380	380	170
SQ0504-0004		20	1,23	240	15,5	370	160	380
SQ0504-0005		10	0,73	120	9,5		370	160
SQ0504-0006			0,90		11,6			
SQ0504-0007		20	1,00	240	12,8	380	380	170
SQ0504-0008		10	0,86	120	11,1			
SQ0505-0001		5	0,54	60	7,3	370	160	380
SQ0505-0002			0,56		7,5			
SQ0505-0003		0,68	9,0					
SQ0505-0004		20	1,15	240	14,6		370	170
SQ0505-0005		15	0,90	180	11,6		160	160
SQ0505-0006		10	1,06	120	13,5		160	380
SQ0522-0001		5	0,59		60		15,0	190
SQ0522-0002			0,60	8,0				
SQ0522-0003			0,68	9,0			380	180

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				
		B	D	d	L	l
Разъёмы плоские серии Pp						
	SQ0504-0007	4,75	4,3	1,7	20,5	10,7
	SQ0504-0001			2,3		
	SQ0504-0008	6,35	5,7	3,4	25	13,5
	SQ0504-0002	5,6	3,8	1,7	21,5	10,7
	SQ0504-0003	7,4			19	10,3
	SQ0504-0004	5,6	4,3	2,3	21,5	10,7
	SQ0504-0005	7,4			20,5	
	SQ0504-0006		5,7	3,4	25	13,5
Разъёмы-штекеры серии Pш						
	SQ0505-0004	-	4	1,7	21	10,3
	SQ0505-0005			2,3		
	SQ0505-0006			3,4	24,7	13,7
	SQ0505-0001			1,7	26,5	-
	SQ0505-0002			2,3	24,5	-
	SQ0505-0003			3,4	25	-
Разъёмы плоские изолированные ответвительные серии PпИо						
	SQ0522-0001	-	3,6	1,9	21	10,5
	SQ0522-0002	7,5	4	2,4	22	11
	SQ0522-0003	-	5,5	3,6	25	13,5

НАКОНЕЧНИКИ-ГИЛЬЗЫ СЕРИЙ Е, НШВИ (2), НШВН



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для оконцевания многожильных гибких проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.

Применение

- Простой и быстрый монтаж: наконечники полностью заменяют обязательный процесс облуживания многопроволочных медных проводов при монтаже различного электрооборудования.
- Надежность электрического контакта.
- Возможность подключения сразу 2-х проводов при использовании наконечников НШВИ (2).
- Легкий подбор нужного размера благодаря цветной маркировке манжет и наличию типоразмера наконечника на групповой и индивидуальной упаковке.

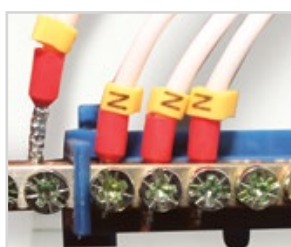
Материалы

- Наконечники – латунь.
- Изоляция – ПВХ.

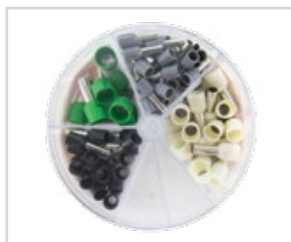
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +150
Степень защиты	IP30

Преимущества



Зачищенный конец многожильного провода заводится внутрь полой концевой трубки и затем опрессовывается вместе с ней при помощи специального инструмента – обжимных клещей КО. Таким образом, возникает единая конструкция, надёжно фиксирующая пучок многопроволочной жилы.



Все наиболее часто применяемые типоразмеры наконечников-гильз в сегментированном пластиковом боксе.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм ²	Длина втулочной части, мм
Наконечники-гильзы серии Е				
	Наконечник-гильза E0508 0,5 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0012	0,5	8
	Наконечник-гильза E7508 0,75 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0011	0,75	
	Наконечник-гильза E1008 1 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0002	1	12
	Наконечник-гильза E1012 1 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0001	1	
	Наконечник-гильза E1508 1,5 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0013	1,5	8
	Наконечник-гильза E2508 2,5 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0014	2,5	
	Наконечник-гильза E4009 4 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0003	4	9
	Наконечник-гильза E6012 6 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0004	6	12
	Наконечник-гильза E6018 6 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0005	6	18
	Наконечник-гильза E10-12 10 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0006	10	12
	Наконечник-гильза E16-12 16 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0007	16	
	Наконечник-гильза E25-16 25 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0008	25	16
	Наконечник-гильза E35-16 35 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0009	35	
	Наконечник-гильза E50-20 50 мм ² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0010	50	20

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм ²	Длина втулочной части, мм
Наборы наконечников-гильз серии E				
	Набор наконечников-гильз серии E №1 (E0508, E7508, E1008, E1508, E2508) TDM	SQ0512-0016	0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5	8
	Набор наконечников-гильз серии E №2 (E4009, E6012, E10-12, E16-12) TDM	SQ0512-0017	4; 6; 10; 16	9; 12
Наконечники штыревые втулочные изолированные (двойные) серии НШВИ (2)				
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 0,5x8 оранжевый (100 шт) TDM	SQ0521-0001	2x0,5	8
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 0,75x8 темно-красный (100 шт) TDM	SQ0521-0002	2x0,75	
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 0,75x10 белый (100 шт) TDM	SQ0521-0003		10
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 1,0x8 светло-зеленый (100 шт) TDM	SQ0521-0004	2x1	8
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 1,0x10 желтый (100 шт) TDM	SQ0521-0005		10
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 1,5x8 коричневый (100 шт) TDM	SQ0521-0006	2x1,5	8
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 1,5x12 красный (100 шт) TDM	SQ0521-0007		12
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 2,5x10 фиолетовый (100 шт) TDM	SQ0521-0008	2x2,5	10
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 2,5x12 синий (100 шт) TDM	SQ0521-0009		12
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 4,0x12 серый (100 шт) TDM	SQ0521-0010	2x4	14
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 6,0x14 черный (100 шт) TDM	SQ0521-0011	2x6	
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 10,0x14 слоновая кость (100 шт) TDM	SQ0521-0012	2x10	
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 16,0x14 зеленый (100 шт) TDM	SQ0521-0013	2x16	
Наконечники штыревые втулочные неизолированные серии НШВН				
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 0506 (100 шт) TDM	SQ0523-0001	0,5	6
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 7506 (100 шт) TDM	SQ0523-0002	0,75	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 1006 (100 шт) TDM	SQ0523-0003	1	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 1507 (100 шт) TDM	SQ0523-0004	1,5	7
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 2507 (100 шт) TDM	SQ0523-0005	2,5	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 4009 (100 шт) TDM	SQ0523-0006	4	9
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 6010 (100 шт) TDM	SQ0523-0007	6	10
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 10-12 (100 шт) TDM	SQ0523-0008	10	12
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 16-12 (100 шт) TDM	SQ0523-0009	16	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 25-16 (100 шт) TDM	SQ0523-0010	25	16
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 35-16 (100 шт) TDM	SQ0523-0011	35	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШВН 50-20 (100 шт) TDM	SQ0523-0012	50	20

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка							
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм					
						Длина	Ширина	Высота			
SQ0512-0001	100	50	0,73	960	14,6	370	320	380			
SQ0512-0002			0,61		15,4						
SQ0512-0003		20	0,55	480	14,0				390	290	470
SQ0512-0004		15	0,62	360	15,8				380	380	
SQ0512-0005		10	0,57	240	14,4						
SQ0512-0006			0,53		13,4						
SQ0512-0007		6	0,44	144	11,4				370	320	380
SQ0512-0008		3	0,40	72	10,3						
SQ0512-0009		2	0,33	48	8,6				370	320	320
SQ0512-0010		1	0,31	24	8,1				320	380	380
SQ0512-0011		60	0,61	1440	15,5				390	280	460
SQ0512-0012			0,55		14,0				380	290	480
SQ0512-0013		50	0,70	960	15,0				370	320	380
SQ0512-0014		30	0,56	720	14,1						

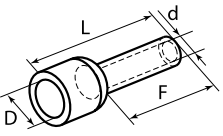
Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0512-0016	1	5	0,53	150	16	570	480	190
SQ0512-0017			0,5		15			
SQ0521-0001	100	40	0,56	960	14,3	370	370	320
SQ0521-0002			0,53		13,5			
SQ0521-0003		30	0,58	720	14,7	380	340	480
SQ0521-0004			0,62		15,6			
SQ0521-0005		25	0,56	600	14,3	370	370	320
SQ0521-0006		20	0,47	480	12,2	380	340	480
SQ0521-0007			0,56		14,2			
SQ0521-0008		15	0,62	360	15,6	370	360	320
SQ0521-0009		10	0,47	240	12,0	380	340	480
SQ0521-0010			0,60		15,1		390	
SQ0521-0011		5	0,39	120	10,1	370	360	320
SQ0521-0012		4	0,47	96	12,0	380	340	480
SQ0521-0013		2	0,40	48	21,5			
SQ0523-0001		200	0,84	4800	21,0	370	330	400
SQ0523-0002			0,91		22,7	380	340	380
SQ0523-0003		150	0,84	3600	21,0	360	330	360
SQ0523-0004			0,99	2160	12,9	380	340	380
SQ0523-0005		100	0,80	1920	15,9		390	
SQ0523-0006	40	0,62	960	15,6	290	480		
SQ0523-0007	30	0,63	720	15,8			340	490
SQ0523-0008	20	0,61	480	15,4	290	490		
SQ0523-0009	15		360					
SQ0523-0010	6	0,44	144	11,4	340	380		
SQ0523-0011	3	0,28	72	7,4	370	330		
SQ0523-0012	2	0,37	48	9,6		320		

Дополнительное оборудование

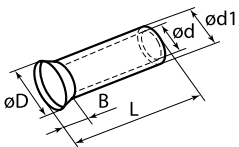
Изображение	Наименование	Страница
	Клещи обжимные КО-1Е	1103
	Клещи обжимные КО-5Е	
	Клещи обжимные КО-6Е	
	Клещи обжимные КО-7Е	

Габаритные размеры

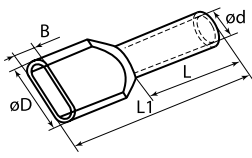
Наконечники-гильзы серии E

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		L	F	d	D
	SQ0512-0012	13,8	8	1	2,6
	SQ0512-0011	14,4		1,2	2,8
	SQ0512-0002	14,6		1,4	3
	SQ0512-0001	16,6	10	1,7	3,5
	SQ0512-0013	15,5	8		
	SQ0512-0014	15,6	9	2,3	4
	SQ0512-0003	16,2	9	2,8	4,4
	SQ0512-0004	20,5	12	3,5	6,3
	SQ0512-0005	26,5	18	4,5	7,6
	SQ0512-0006	21	12		
	SQ0512-0007	22,4	5,8		
	SQ0512-0008	28,3	16	7,5	11,2
	SQ0512-0009	29,5		8,3	12,7
	SQ0512-0010	36,2	20	10,3	15,3

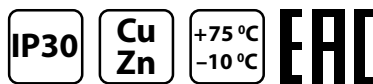
Наконечники штыревые втулочные неизолированные серии НШВН

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				
		L	d1	d	B	D
	SQ0523-0001	6	1,3	1	0,7	2,1
	SQ0523-0002		1,5	1,2	0,7	2,5
	SQ0523-0003		1,7	1,4	0,7	2,7
	SQ0523-0004	7	2	1,7	1	3,5
	SQ0523-0005		2,5	2,2		2,5
	SQ0523-0006	9	3,2	2,8	1,2	4
	SQ0523-0007	10	3,9	3,5		4,8
	SQ0523-0008	12	4,9	4,5	1,5	5,8
	SQ0523-0009		6,2	5,8		7,5
	SQ0523-0010	16	7,9	7,5	2	9,2
	SQ0523-0011		8,7	8,3		10
	SQ0523-0012	20	10,9	10,3		12,4

Наконечники штыревые втулочные изолированные (двойные) серии НШВИ (2)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					Цвет изоляции
		L	L1	d	B	D	
	SQ0521-0001	8	14,5	1,8	3,0	5,2	оранжевый
	SQ0521-0002			2,1	3,3	5,5	темно-красный
	SQ0521-0003	10	16,7	2,3	4,0	6,0	белый
	SQ0521-0004	8	15				2,3
	SQ0521-0005	10	17	2,3	4,2	7,2	желтый
	SQ0521-0006	8	15,5	2,6			4,2
	SQ0521-0007	12	19,5	3,3	4,8	8,4	красный
	SQ0521-0008	10	18,5				фиолетовый
	SQ0521-0009	12	21,5	4,2	5,7	9,6	синий
	SQ0521-0010		23				серый
	SQ0521-0011	14	26	5,3	7,7	10,8	черный
	SQ0521-0012		26,5	6,9	8,6	13,8	слоновая кость
	SQ0521-0013		31,3	8,6	10,6	19,6	зеленый

РАЗЪЕМЫ И ГИЛЬЗЫ ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Разъемы и гильзы предназначены для формирования быстро-разъемных изолированных соединений многопроводных медных проводов с клеммными выходами электрооборудования типа «папа» или наконечниками типа «папа» и соединения проводов между собой.
- Гильзы ГСИ предназначены для параллельного соединения внахлест медных проводов методом опрессовки.

Применение



Для оперативного размыкания/ замыкания цепи.

- Для переключения различных контуров электрических схем в новые конфигурации.
- Для создания надежных соединений проводов.

Материалы

- Контактная часть – никелерованная латунь.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества

- Разъемы утопают в полностью изолированном корпусе, обеспечивающем защиту и изоляцию разъемного соединения.
- Поперечные засечки на внутренней поверхности трубной части разъемов увеличивают механическую прочность соединения с жилой.
- Гильза выполнена из бесшовной цельнотянутой медной трубки;
- Стопорная высечка, расположенная по центру гильзы, определяет глубину захода провода в соединитель.
- Снятые по краям гильзы фаски облегчают заведение провода.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

Ассортимент

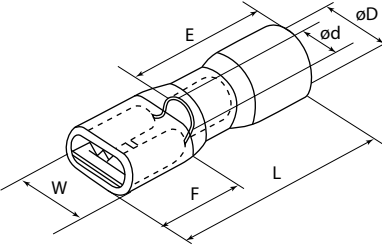
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм ²	Цвет изоляции	Макисмальный ток, А
	Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 1,25-110 красный (мама) (50 шт) TDM	SQ0546-0001	1,5	красный	10
	Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 1,25-187 красный (мама) (50 шт) TDM	SQ0546-0002			
	Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 1,25-250 красный (мама) (50 шт) TDM	SQ0546-0003			
	Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 2-187 синий (мама) (50 шт) TDM	SQ0546-0004	2,5	синий	15
	Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 2-250 синий (мама) (50 шт) TDM	SQ0546-0005			
	Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 5,5-250 желтый (мама) (50 шт) TDM	SQ0546-0006	5,0	желтый	24

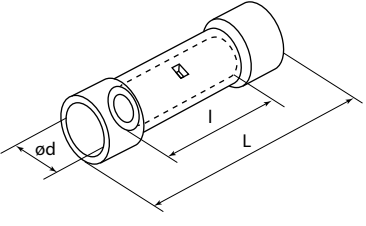
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм ²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А
	Гильза соединительная изолированная ГСИ 1,5 красная (50 шт) TDM	SQ0546-0007	1,5	красный	10
	Гильза соединительная изолированная ГСИ 2,5 синяя (50 шт) TDM	SQ0546-0008	2,5	синий	15
	Гильза соединительная изолированная ГСИ 6,0 желтая (50 шт) TDM	SQ0546-0009	6,0	желтый	24

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0546-0001	50	20	1,33	240	16	380	370	165
SQ0546-0002		15		180				
SQ0546-0003								
SQ0546-0004		10		120				
SQ0546-0005								
SQ0546-0006								
SQ0546-0007		15		180				
SQ0546-0008		10		120				
SQ0546-0009								

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм					
		W	L	F	E	D	d
	SQ0546-0001	3,8	20	6,4	10	2,7	1,7
	SQ0546-0002	5,6		6,5			
	SQ0546-0003	7,4		21,5			
	SQ0546-0004	5,6	20	6,5		3,3	2,3
	SQ0546-0005	7,7	21,5	7,9			
	SQ0546-0006	7,4	25,5			14	4,5

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		L	l	d
	SQ0546-0007	26	15	4,4
	SQ0546-0008			5,1
	SQ0546-0009			6,8

**НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ
В РОЗНИЧНОЙ УПАКОВКЕ**



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для оконцевания медных проводов с последующим крепежом наконечников к клеммам электрического оборудования.

Применение



- При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Материалы

- Наконечник – латунь.
- Покрытие – электротехническое лужение.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества




















- В индивидуальной упаковке по 20 штук наконечников/гильз.
- Пакет из плотного прозрачного полиэтилена четким паянным швом по контуру.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

Ассортимент

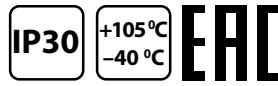
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм ²
	Наконечник НКН 1,25-4 кольцо 0,5-1,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0001	1,5
	Наконечник НКН 1,25-5 кольцо 0,5-1,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0002	
	Наконечник НКН 1,25-6 кольцо 0,5-1,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0003	
	Наконечник НКН 2-4 кольцо 1,5-2,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0004	2,5
	Наконечник НКН 2-5 кольцо 1,5-2,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0005	
	Наконечник НКН 2-6 кольцо 1,5-2,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0006	
	Наконечник НКН 5,5-4 кольцо 4-6мм (20шт) TDM	SQ0568-0007	6
	Наконечник НКН 5,5-5 кольцо 4-6мм (20шт) TDM	SQ0568-0008	
	Наконечник НКН 5,5-6 кольцо 4-6мм (20шт) TDM	SQ0568-0009	
	Наконечник НКН 5,5-8 кольцо 4-6мм (20шт) TDM	SQ0568-0010	
	Наконечник НВН 1,25-3 вилка 0,5-1,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0012	1,5
	Наконечник НВН 1,25-4 вилка 0,5-1,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0013	
	Наконечник НВН 2-4 вилка 1,5-2,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0015	2,5
	Наконечник НВН 2-5 вилка 1,5-2,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0016	
	Наконечник НВН 5,5-4 вилка 4-6мм (20шт) TDM	SQ0568-0018	6

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм ²
	Наконечник-гильза E16-12 16мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0035	16
	Наконечник-гильза E0508 0,5мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0036	0,5
	Наконечник-гильза E10-12 10мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0037	10
	Наконечник-гильза E1008 1мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0038	1
	Наконечник-гильза E1012 1мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0039	1
	Наконечник-гильза E1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0040	1,5
	Наконечник-гильза E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0041	2,5
	Наконечник-гильза E4009 4мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0042	4
	Наконечник-гильза E6012 6мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0043	6
	Наконечник-гильза E6018 6мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0044	6
	Наконечник-гильза E7508 0,75мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0045	0,75
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 1,5x8 (20шт) TDM	SQ0568-0046	1,5
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 0,5x8 (20шт) TDM	SQ0568-0047	0,5
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 0,75x10 (20шт) TDM	SQ0568-0048	0,75
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 0,75x8 (20шт) TDM	SQ0568-0049	0,75
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 1,5x12 (20шт) TDM	SQ0568-0052	1,5
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 2,5x10 (20шт) TDM	SQ0568-0055	2,5
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 4,0x12 (20шт) TDM	SQ0568-0057	4
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШВИ (2) 6,0x14 (20шт) TDM	SQ0568-0058	6

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0568-0001	30	0,94	480	15	380	370	165
SQ0568-0002			320				
SQ0568-0003	20	0,94	480	15	380	370	165
SQ0568-0004	30		240				
SQ0568-0005	20	0,94	320	15	380	370	165
SQ0568-0006			240				
SQ0568-0007	15	0,94	480	15	380	370	165
SQ0568-0008			30				
SQ0568-0009	30	0,94	480	15	380	370	165
SQ0568-0010			30				
SQ0568-0011	30	0,94	480	15	380	370	165
SQ0568-0012			30				
SQ0568-0013	30	0,94	480	15	380	370	165
SQ0568-0016			30				
SQ0568-0018	20	0,75	320	12	410	375	350
SQ0568-0035	50	0,40	2400	14			
SQ0568-0036	50	0,30	2400	14	410	375	350
SQ0568-0037	20	0,33	640	10			
SQ0568-0038	50	0,33	2200	15	410	375	350
SQ0568-0039			1800	13			
SQ0568-0040	50	0,36	1600	11	410	375	350
SQ0568-0041			1400				
SQ0568-0042	20	0,19	1200	12	380	370	165
SQ0568-0043			960				
SQ0568-0044	20	0,42	720	15	380	370	165
SQ0568-0045	2200	14					
SQ0568-0046	50	0,46	1200	11	380	370	165
SQ0568-0047			1800				
SQ0568-0048	50	0,31	1400	12	380	370	165
SQ0568-0049			1600				
SQ0568-0052	20	0,47	1200	11	380	370	165
SQ0568-0055			960				
SQ0568-0057	20	0,22	640	10	380	370	165
SQ0568-0058			480				

НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ В ТЕРМОУСАДКЕ



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.

Применение



При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации.

- При эксплуатации оборудования в условиях вибрации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Материалы

- Контактная часть – никелированная латунь.
- Изоляция – сшитый полиэтилен.

Преимущества




- Благодаря заваренному стыковому шву на трубной контактной части, ориентация наконечника в матрицах инструмента не имеет значения.
- Поперечные засечки на внутренней поверхности трубной части наконечников увеличивают механическую прочность соединения с жилой.
- Гильза выполнена из бесшовной цельнотянутой медной трубки
- Стопорная высечка, расположенная по центру гильзы, определяет глубину захода провода в соединитель.
- Снятые по краям гильзы фаски облегчают заведение провода.
- Термоусаживаемая трубка с клеевым слоем обеспечивает полную герметичность и антикоррозионную защиту контактного соединения после усадки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +105
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение провода, мм ²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А	Винт
	Наконечник НКИ-Т 1,5–4 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0002	0,5–1,5	красный	19	M4
	Наконечник НКИ-Т 1,5–5 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0003				
	Наконечник НКИ-Т 1,5–6 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0004				
	Наконечник НКИ-Т 2,5–4 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0005	1,5–2,5	синий	27	M5
	Наконечник НКИ-Т 2,5–5 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0006				
	Наконечник НКИ-Т 2,5–6 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0007				
	Наконечник НКИ-Т 6,0–6 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0008	4,0–6,0	желтый	48	M6
	Наконечник НКИ-Т 6,0–8 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0009				

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение провода, мм ²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А	Винт
	Наконечник НВИ-Т 1,5-4 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0102	0,5-1,5	красный	19	M4
	Наконечник НВИ-Т 1,5-5 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0103				
	Наконечник НВИ-Т 2,5-4 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0104	1,5-2,5	синий	27	M5
	Наконечник НВИ-Т 2,5-5 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0105				
	Наконечник НВИ-Т 6,0-4 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0106	4,0-6,0	желтый	48	M6
	Наконечник НВИ-Т 6,0-5 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0107				
	Гильза ГСИ-Т 1,5 под опрессовку в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0202	0,25-1,5	красный	19	-
	Гильза ГСИ-Т 2,5 под опрессовку в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0203	1,0-2,5	синий	27	
	Гильза ГСИ-Т 6,0 под опрессовку в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0204	2,5-6,0	желтый	48	

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка	Групповая упаковка		Транспортная упаковка						
	Количество, шт.	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
						Длина	Ширина	Высота		
SQ0589-0002	100	5	0,45	100	9	490	420	200		
SQ0589-0003			0,50		10					
SQ0589-0004			0,45		9					
SQ0589-0005			3		0,55				60	11
SQ0589-0006					0,70					14
SQ0589-0007					5					0,45
SQ0589-0008			0,55						11	
SQ0589-0009			0,70						14	
SQ0589-0102			3						0,48	100
SQ0589-0103		0,45		9						
SQ0589-0104		0,55		11						
SQ0589-0105		5	0,55	100					11	
SQ0589-0106			0,70						14	
SQ0589-0107		3	0,50	60					10	
SQ0589-0202			0,55		11					
SQ0589-0203			0,50		10					
SQ0589-0204		0,48	100	16						

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		D	B	L	P	d ₁	C	S
	SQ0589-0002	4,3	6,6	26,9	19	1,7	3,3	0,8
	SQ0589-0003	5,3	8				4	
	SQ0589-0004	6,4	11,6	5,9				
	SQ0589-0005	4,3	6,6	29,8		2,3	3,3	
	SQ0589-0006	5,3	9,5				4,8	
	SQ0589-0007	6,4	12	34,6		24	3,4	
	SQ0589-0008			37,5	7,5			
	SQ0589-0009	8,4	15	42	1			

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		D	B	L	P	d ₁	S	
	SQ0589-0102	4,4	7,2	29	19	1,7	0,8	
	SQ0589-0103	5,4	8,1					
	SQ0589-0104	4,4	7,2			2,3		
	SQ0589-0105	5,4	8,1					
	SQ0589-0106	4,4	8,3	33,5	24	3,4		1
	SQ0589-0107	5,4	12					

Чертеж	Артикул	Размер, мм			
		L	L1	d ₁	S
	SQ0589-0202	36	15	1,7	0,8
	SQ0589-0203	36		2,3	
	SQ0589-0204	41		3,4	

СОЕДИНИТЕЛИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ СЕРИИ ПК-Т



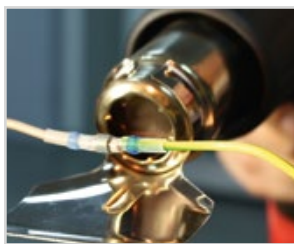
Сертификат ТР ТС



Назначение

- Предназначены для соединения встык многопроволочных медных проводов с помощью термообработки.

Применение



Соединение многожильных медных проводов.

Материалы

- Соединительная гильза – низкотемпературный припой оловянно-свинцовой группы.
- Изоляция – сшитый полиэтилен.

Преимущества

- Отсутствие необходимости использования обжимного инструмента.
- Наличие цветных полос для индикации размера соединителя.
- Высокая скорость и удобство монтажа.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +125

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение провода, мм ²	Цвет полосок	Максимальный ток, А
	Соединители термоусаживаемые ПК-Т 1,0 под пайку (10шт) TDM	SQ0589-0302	0,5–1,0	красный	19
	Соединители термоусаживаемые ПК-Т 2,5 под пайку (10шт) TDM	SQ0589-0303	1,5–2,5	синий	27
	Соединители термоусаживаемые ПК-Т 6,0 под пайку (10шт) TDM	SQ0589-0304	4,0–6,0	желтый	48

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0589-0302			0,04	2000	7	490	420	200
SQ0589-0303	10	10	0,07	1200	8			
SQ0589-0304			0,10	800				

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм				
		L	d ₁	øA (min)	øB (min)	øA, B (max)
	SQ0589-0302	40	3	1,4	1,2	2,7
	SQ0589-0303		4	2,3	2	4,5
	SQ0589-0304		6	3,7	3,4	6

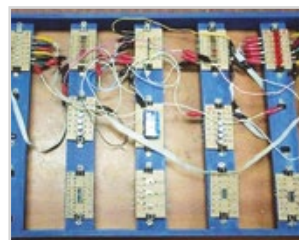
ЗАЖИМЫ «КРОКОДИЛ» СЕРИЙ ЗК И ЗКИ



Назначение

- Для фиксации или временного соединения проводников.

Применение



При диагностике, ремонте и пусконаладке электрических и электронных систем для временного присоединения к существующей аппаратуре измерительных приборов, шунтов, временных обходных и тестовых соединений.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Макс. ток, А	Изоляция	Цвет
	Зажим "крокодил" ЗКИ 3 А 40 мм в изоляции красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0001	40	3	Изоляция из ПВХ поверх зажима	красный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 3 А 40 мм в изоляции черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0002				черный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 5 А 46 мм в изоляции красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0003	46	5		красный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 5 А 46 мм в изоляции черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0004				черный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 10 А 56 мм в изоляции красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0005	56	10		красный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 10 А 56 мм в изоляции черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0006				черный
	Зажим "крокодил" ЗК 15 А 53 мм красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0007	53	15	Изоляция из ПВХ поверх зажима	красный
	Зажим "крокодил" ЗК 15 А 53 мм черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0008				черный
	Зажим "крокодил" ЗК 10 А 50 мм красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0009	50	10	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	красный
	Зажим "крокодил" ЗК 10 А 50 мм черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0010				черный
	Зажим "крокодил" ЗК 15 А 75 мм красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0011	15	15		красный
	Зажим "крокодил" ЗК 15 А 75 мм черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0012				черный
	Зажим "крокодил" ЗК 30 А 75 мм красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0013	75	30		красный
	Зажим "крокодил" ЗК 30 А 75 мм черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0014				черный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 30 А 75 мм в изоляции красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0015	75	30	Изоляция из ПВХ поверх зажима	красный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 30 А 75 мм в изоляции черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0016				черный



Сертификат ТР ТС



Материалы

- Фигурные детали («челюсти») изготавливаются методом штамповки из никелированного листового металла.
- Изоляция зажима выполнена из ПВХ.







Конструкция

- Зажим представляет собой две фигурные детали с зубцами, соединенные в середине специальным штифтом. К одной из деталей может быть присоединен провод. Сжатие «челюстей» обеспечивается пружиной.

Преимущества

- Незаменимы для временного соединения проводов или их фиксации.
- Удобны и просты в эксплуатации.
- Зажимы ЗКИ находятся полностью внутри изолятора, поэтому их использование будет максимально безопасным.
- Упаковка по 2, 6, 10 штук с комбинацией обоих цветов (красный + черный) оптимальна для реализации через розничные сети.

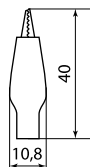
Ассортимент розничная упаковка

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Макс. ток, А	Изоляция	Цвет и количество, шт.
	Зажим "крокодил" ЗКИ 3А 40мм в изоляции красный/черный (5шт+5шт) TDM	SQ0541-0017	40	3	Изоляция из ПВХ поверх зажима	5 красных + 5 черных
	Зажим "крокодил" ЗКИ 5А 46мм в изоляции красный/черный (5шт+5шт) TDM	SQ0541-0018	46	5		5 красных + 5 черных
	Зажим "крокодил" ЗКИ 10А 56мм в изоляции красный/черный (3шт+3шт) TDM	SQ0541-0019	56	10		3 красных + 3 черных
	Зажим "крокодил" ЗК 15А 53мм красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0020	53	15	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	
	Зажим "крокодил" ЗК 10А 50мм красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0021	50	10	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	
	Зажим "крокодил" ЗК 15А 75мм красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0022	75	15		
	Зажим "крокодил" ЗК 30А 75мм красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0023	75	30		
	Зажим "крокодил" ЗКИ 30А 75мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0024	75	30	Изоляция из ПВХ поверх зажима	1 красный + 1 черный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 3А 40мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0025	40	3		
	Зажим "крокодил" ЗКИ 5А 46мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0026	46	5		
	Зажим "крокодил" ЗКИ 10А 56мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0027	56	10		
	Зажим "крокодил" ЗК 50А 98мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0031	98	50	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	
	Зажим "крокодил" ЗК 100А 105мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0032	105	100	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	
	Зажим "крокодил" ЗК 250А 150мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0033	150	250	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	

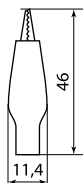
Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка									
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм							
						Длина	Ширина	Высота					
SQ0541-0001	10	10	0,17	500	9	220	260	370					
SQ0541-0002			0,18		11								
SQ0541-0003			300	12									
SQ0541-0004				250	11								
SQ0541-0005			500	0,21	16								
SQ0541-0006				0,32	12,9								
SQ0541-0007			200	0,64	9,6								
SQ0541-0008				0,96	10								
SQ0541-0009			10	10	1				100	33	470	270	380
SQ0541-0010					3,3					13,07			
SQ0541-0011	800	0,15			14,47								
SQ0541-0012		0,19			14,67								
SQ0541-0013	700	0,21			15,3								
SQ0541-0014		0,06			12,49								
SQ0541-0015	2500	0,13			13,75								
SQ0541-0016		0,14			12,58								
SQ0541-0017	900	0,19			13,07								
SQ0541-0018		0,33			14,47								
SQ0541-0019	600	0,03	14,67										
SQ0541-0020		0,04	13,0										
SQ0541-0021	4000	0,07	14,0										
SQ0541-0022		0,07	14,0										
SQ0541-0023	3500	0,07	14,0										
SQ0541-0024		0,07	14,0										
SQ0541-0025	2000	0,07	14,0										
SQ0541-0026		0,07	14,0										
SQ0541-0027	250	0,5	13,0										
SQ0541-0031		0,95	14,0										
SQ0541-0032	200	0,95	14,0										
SQ0541-0033		0,93	14,0										
	6	5	0,93	75	14,0	390	330	280					

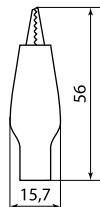
Габаритные размеры (мм)



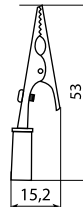
SQ0541-0001, SQ0541-0002, SQ0541-0017, SQ0541-0025



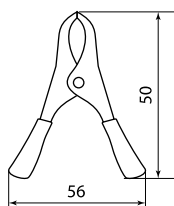
SQ0541-0003, SQ0541-0004, SQ0541-0018, SQ0541-0026



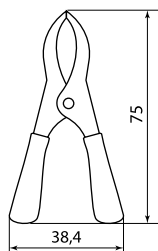
SQ0541-0005, SQ0541-0006, SQ0541-0019, SQ0541-0027



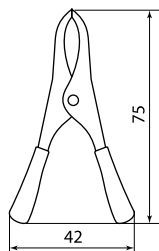
SQ0541-0007, SQ0541-0008, SQ0541-0020



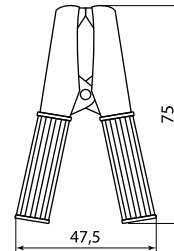
SQ0541-0009, SQ0541-0010, SQ0541-0021



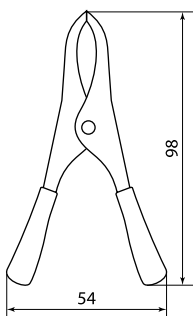
SQ0541-0011, SQ0541-0012, SQ0541-0022



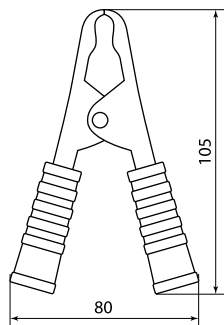
SQ0541-0013, SQ0541-0014, SQ0541-0023



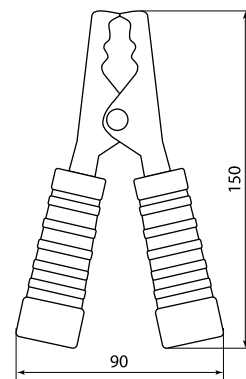
SQ0541-0015, SQ0541-0016, SQ0541-0024



SQ0541-0031



SQ0541-0032



SQ0541-0033

ЗАЖИМЫ КОНТАКТНЫЕ ВИНТОВЫЕ СЕРИИ ЗВИ



IP20 Л70 EAC

Сертификат ТР ТС

ПОЛИПРОПИЛЕН

+100 °C
-25 °C

ПОЛИЭТИЛЕН

+85 °C
-25 °C

Назначение

- Для винтового соединения проводников между собой. При этом образуется надежное электрическое соединение, которое защищено диэлектрическим материалом, стойким к высоким температурам.

Применение



Для использования в цепях переменного или постоянного тока напряжением до 400 В. Распространено применение в распаячных коробках (для подключения электрических выключателей, розеток и т. д.), для подключения люстр и других световых приборов.

Материалы



- Изоляционный каркас выполнен из 2-х типов материалов (полиэтилена или полипропилена).
- Токоведущие части изготовлены из латуни.
- Винты стальные оцинкованные.

Преимущества

- Исключают возможность замыкания проводников на корпус электроустановки в месте соединения.
- Диапазон рабочих температур:
 - для ЗВИ из полиэтилена от -25 до +85 °C.
 - для ЗВИ из полипропилена от -25 до +100 °C.
- ЗВИ из полипропилена не поддерживают горение.
- Зажимы упакованы в плотный полиэтиленовый пакет, на который наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.
- Индивидуальный стикер со штрихкодом на каждом изделии (SQ0510-0041 – SQ0510-0047).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Цвет	Допустимый длительный ток, А	Сечения подключаемых проводников, мм ²	Диапазон рабочих температур, °C
ЗВИ из полиэтилена							
	ЗВИ-5	SQ0510-0002	полиэтилен	прозрачный	5	1,5-4	от -25 до +85
	ЗВИ-10	SQ0510-0003			10	2,5-6	
	ЗВИ-15	SQ0510-0004			15		
	ЗВИ-20	SQ0510-0005			20	4-10	
	ЗВИ-30	SQ0510-0006			30		
	ЗВИ-60	SQ0510-0007			60		
	ЗВИ-80	SQ0510-0008			80	10-25	
	ЗВИ-100	SQ0510-0009			100		
	ЗВИ-150	SQ0510-0010			150		
ЗВИ из полипропилена							
	ЗВИ-5	SQ0510-0022	полипропилен	белый	5	1,5-4	от -25 до +100
	ЗВИ-10	SQ0510-0023			10	2,5-6	
	ЗВИ-15	SQ0510-0024			15		
	ЗВИ-20	SQ0510-0025			20	4-10	
	ЗВИ-30	SQ0510-0026			30		
	ЗВИ-60	SQ0510-0027			60		
	ЗВИ-80	SQ0510-0028			80	10-25	
	ЗВИ-100	SQ0510-0029			100		
	ЗВИ-150	SQ0510-0030			150		
ЗВИ из полипропилена							
	ЗВИ-5	SQ0510-0032	полипропилен	черный	5	1,5-4	от -25 до +100
	ЗВИ-10	SQ0510-0033			10	2,5-6	
	ЗВИ-15	SQ0510-0034			15		
	ЗВИ-20	SQ0510-0035			20	4-10	
	ЗВИ-30	SQ0510-0036			30		
	ЗВИ-60	SQ0510-0037			60		
	ЗВИ-80	SQ0510-0038			80	10-25	
	ЗВИ-100	SQ0510-0039			100		
	ЗВИ-150	SQ0510-0040			150		

Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Цвет	Допустимый длительный ток, А	Сечения подключаемых проводников, мм ²	Диапазон рабочих температур, °С	
ЗВИ из полипропилена (в индивидуальной упаковке)								
 	ЗВИ-5	SQ0510-0041	полипропилен	белый	5	1,5-4	от -25 до +100	
	ЗВИ-10	SQ0510-0042			10	2,5-6		
	ЗВИ-15	SQ0510-0043			15			
	ЗВИ-20	SQ0510-0044			20			
	ЗВИ-30	SQ0510-0045			30			4-10
	ЗВИ-60	SQ0510-0046			60			6-16
	ЗВИ-80	SQ0510-0047			80			10-25
	ЗВИ-5	SQ0510-0051			5			1,5-4
	ЗВИ-10	SQ0510-0052		10	2,5-6			
	ЗВИ-15	SQ0510-0053		15				
	ЗВИ-20	SQ0510-0054		20				
	ЗВИ-30	SQ0510-0055		30		4-10		
	ЗВИ-60	SQ0510-0056		60		6-16		
	ЗВИ-80	SQ0510-0057		80		10-25		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0510-0002	10	0,16	500	8,6	240	420	160
SQ0510-0003		0,22	300	7,4	310	280	170
SQ0510-0004		0,39		12,5	350		190
SQ0510-0005		0,37	11,8	300	350	200	
SQ0510-0006		0,48	150	8,0	170	380	240
SQ0510-0007		0,64	100	7,2	150	390	300
SQ0510-0008		1,42		15,0	210	380	300
SQ0510-0009		5	0,70	50	7,8	240	390
SQ0510-0010	1,57		25	8,7	230	270	180
SQ0510-0022	10	0,15	500	8,5	230	420	160
SQ0510-0023		0,22	300	7,4	270	310	170
SQ0510-0024		0,39		12,4	300	350	180
SQ0510-0025		0,36	11,7	290	350	190	
SQ0510-0026		0,47	150	7,9	170	370	200
SQ0510-0027		0,62	100	7,0	140	400	250
SQ0510-0028		1,40		14,8	220	380	300
SQ0510-0029		5	0,69	50	7,7	250	400
SQ0510-0030	1,55		25	8,6	230	260	190
SQ0510-0032	10	0,17	500	9,2	240	410	160
SQ0510-0033		0,22	300	7,3	270	310	170
SQ0510-0034		0,38		12,3	300	330	190
SQ0510-0035		0,38	12,1	290	340		
SQ0510-0036		0,47	150	7,9	180	370	
SQ0510-0037		0,61	100	6,9	140	390	240
SQ0510-0038		1,40		14,8	210		300
SQ0510-0039		5	0,70	50	7,8	240	270
SQ0510-0040	1,54		25	8,5	230	420	160
SQ0510-0041	10	0,7	50	8,5	230	420	160
SQ0510-0042		1,57	25	7,4	270	310	170
SQ0510-0043		0,15	500	12,4	300	350	180
SQ0510-0044		0,22	300	11,7	290	350	190
SQ0510-0045		0,39	30	7,9	170	370	200
SQ0510-0046		0,36	60	7,0	140	400	250
SQ0510-0047		0,47	80	14,8	220	380	300
SQ0510-0051		10	1,38	500	9,5	600	190
SQ0510-0052	1,52		300	7,5	470	260	
SQ0510-0053	1,90			12,5	300	260	200
SQ0510-0054	12		300	470	250		
SQ0510-0055	2,53		150	8,5	310	490	210
SQ0510-0056	2,53		100	9,5	490	270	300
SQ0510-0057	1,52			11	310	240	

Габаритные размеры

Чертеж	Наименование	Размеры, мм				
		L	W	H	A	B
	ЗВИ-5	115	15,7	13	6,5	9,5
	ЗВИ-10	126	20,2	15,5	8,4	10,5
	ЗВИ-15	139	23	17,7	10,3	12
	ЗВИ-20	135	25	19,2	11,5	13,5
	ЗВИ-30	171	26	20,5	12	14,5
	ЗВИ-60	192	30	26	13,5	16,5
	ЗВИ-80	205	33	27	15	17
	ЗВИ-100	250	46	31	22	21
	ЗВИ-150	295	54	35	23,5	22,5

КЛЕММЫ ПРУЖИННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ КСП



Назначение



Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных медных проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 450 В.

Материалы

- ПВХ, не поддерживающий горение.
- Сталь электротехническая.

Преимущества

- Быстрое и надежное соединение проводников без применения профессионального инструмента и специальных навыков.
- От двух до пяти зажимов в одном корпусе.
- Клеммы имеют маркировку («фаза», «ноль», «земля») на подвижной части зажима для удобства монтажа.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Количество полюсов	2-5
Номинальный ток, А	10-16
Сечение проводников, мм ²	0,5-2,5

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Количество полюсов	Наличие монтажной ножки	Наличие контакта заземления
	Клемма пружинная соединительная КСП-2Р, 10 А TDM	SQ0510-0102	10	2	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСП-3Р, 10 А TDM	SQ0510-0103		3	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСП2-L+N, 16 А TDM	SQ0510-0105	16	2	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСПn2-L+N, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0106			+	-
	Клемма пружинная соединительная КСП3-L+N+PE, 16 А TDM	SQ0510-0107		-	-	
	Клемма пружинная соединительная КСПz3-L+N+PE, 16 А, с заземлением под винт TDM	SQ0510-0108	3	-	+	



Сертификат ТР ТС

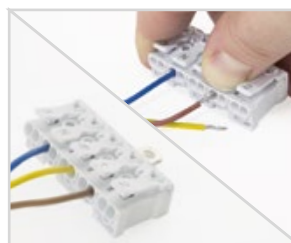


- Максимальный ток: от 10 до 16 А.
- Диапазон рабочих температур: от -60 до +40 °С.
- Наличие клемм с монтажными ножками и с заземляющим контактом.
- Наличие в корпусе клеммы отверстий для снятия показаний электрических параметров сети без отсоединения клемм.











Руководство по применению



Снять изоляцию на 6-10 мм.



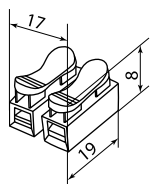
Нажать на рычажок пружинного механизма клеммы, вставить проводник. Отпустить рычажок механизма.

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Количество полюсов	Наличие монтажной ножки	Наличие контакта заземления
	Клемма пружинная соединительная КСПн3-L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0109	16	3	+	-
	Клемма пружинная соединительная КСПн3-L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой и заземлением под винт TDM	SQ0510-0110			+	+
	Клемма пружинная соединительная КСП4-2L+N+PE, 16 А TDM	SQ0510-0111		4	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСП4-2L+N+PE, 16 А, с заземлением подвинт TDM	SQ0510-0112			-	+
	Клемма пружинная соединительная КСПн4-2L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0113			+	-
	Клемма пружинная соединительная КСПн4-2L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой и заземлением под винт TDM	SQ0510-0114			+	+
	Клемма пружинная соединительная КСП5-3L+N+PE, 16 А TDM	SQ0510-0115		5	-	-
	Клемма пружинная соединительная КСП5-3L+N+PE, 16 А, с заземлением под винт TDM	SQ0510-0116			-	+
	Клемма пружинная соединительная КСПн5-3L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0117			+	-
	Клемма пружинная соединительная КСПн5-3L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой и заземлением под винт TDM	SQ0510-0118			+	+

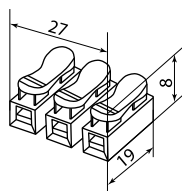
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка							
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм					
					Длина	Ширина	Высота			
SQ0510-0102	150	0,42	1800	5	385	375	165			
SQ0510-0103			1200							
SQ0510-0105	100	0,6	1000	6	570	285	125			
SQ0510-0106										
SQ0510-0107	50	0,45	500	4,5	585	300	135			
SQ0510-0108		0,5		5						
SQ0510-0109		0,45		4,5				570	285	125
SQ0510-0110		0,5		5				585	300	135
SQ0510-0111	40	0,45	400	4,5	570	285	125			
SQ0510-0112		0,5		5						
SQ0510-0113		0,45		4,5				585	300	135
SQ0510-0114										
SQ0510-0115		0,6		6				570	285	125
SQ0510-0116		0,65		6,5				585	300	135
SQ0510-0117		0,6		6				570	285	125
SQ0510-0118		0,65		6,5						

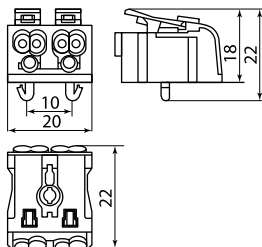
Габаритные размеры (мм)



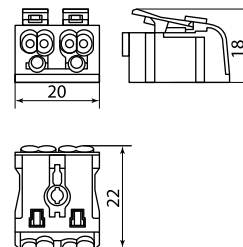
SQ0510-0102



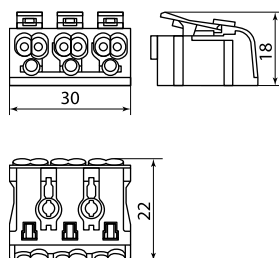
SQ0510-0103



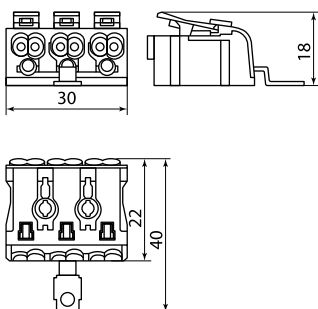
SQ0510-0105



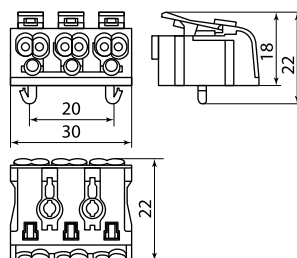
SQ0510-0106



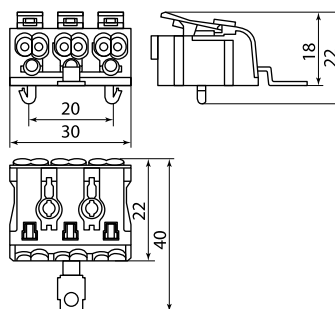
SQ0510-0107



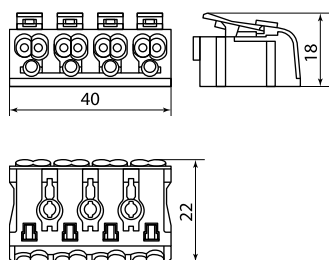
SQ0510-0108



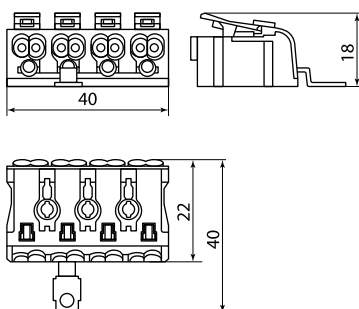
SQ0510-0109



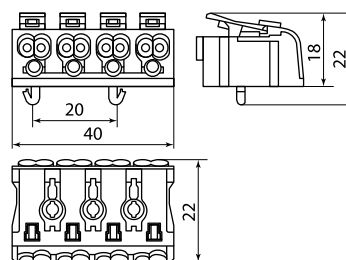
SQ0510-0110



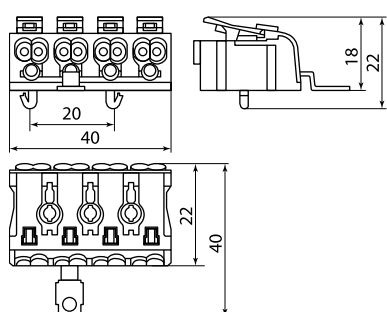
SQ0510-0111



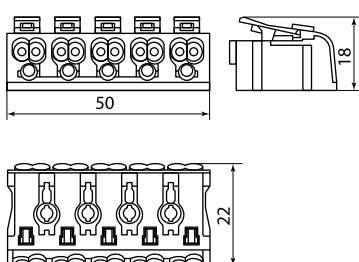
SQ0510-0112



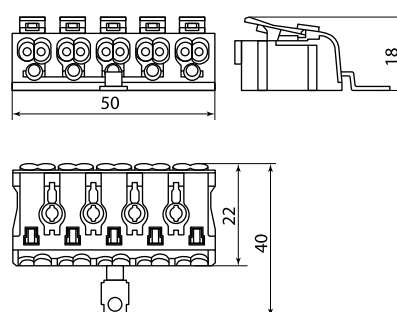
SQ0510-0113



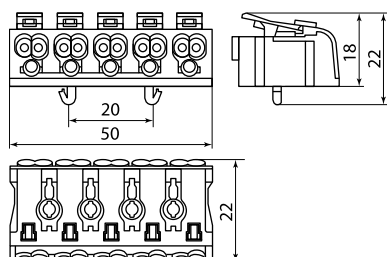
SQ0510-0114



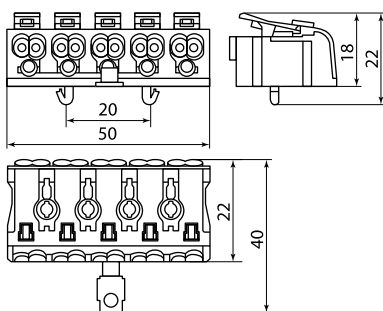
SQ0510-0115



SQ0510-0116

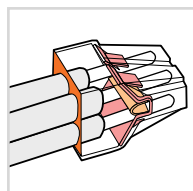


SQ0510-0117



SQ0510-0118

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ СЕРИИ КБМ (КЛЕММЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА)



Назначение

- Для присоединения и отвода одножильных проводников из меди и алюминия или многожильных медных проводов с наконечниками в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц и напряжением до 300 В.

Конструкция



- Клеммное место для каждого проводника.
- Контактная паста позволяет одновременно подключать алюминиевые и медные провода и снимает оксидную пленку с алюминиевых проводов.
- Прозрачный пластиковый корпус позволяет следить за общим состоянием контактов.

Преимущества

- Надежная защита от случайного прикосновения к токоведущим частям соединения.
- Гарантированная надежность контактов, исключающая короткое замыкание и перегрев в точке соединения.
- Безопасность и порядок в распределительной коробке.
- Монтаж не требует инструментов.
- Меньшие габаритные размеры по сравнению с предыдущими сериями.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +80
Степень защиты	IP30
Сечение подключаемых проводников, мм ²	1,0–2,5
Максимальный ток, А	24

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-232 (2,5мм ²) с пастой TDM	SQ0517-0111	2
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-233 (2,5мм ²) с пастой TDM	SQ0517-0112	3
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-234 (2,5мм ²) с пастой TDM	SQ0517-0113	4
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-235 (2,5мм ²) с пастой TDM	SQ0517-0114	5

Сертификат ТР ТС



- Клеммы упакованы в фирменные групповые коробки со штрих-кодом.



Яркая удобная упаковка по 5 штук со штрихкодом оптимальна для реализации через розничные сети (SQ0517-0011-SQ0517-0014, SQ0517-0121-SQ0517-0127).




Руководство по применению









Снять изоляцию на 9-10 мм.



Вставить проводник в одно из гнезд до упора.

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-244 (2,5мм ²) с пастой TDM	SQ0517-0115	4
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-246 (2,5мм ²) с пастой TDM	SQ0517-0116	6
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-248 (2,5мм ²) с пастой TDM	SQ0517-0117	8

Ассортимент розничная упаковка

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-232 (2,5мм ²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0121	2
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-233 (2,5мм ²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0122	3
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-235 (2,5мм ²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0124	5
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-244 (2,5мм ²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0125	4
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-246 (2,5мм ²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0126	6
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-248 (2,5мм ²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0127	8

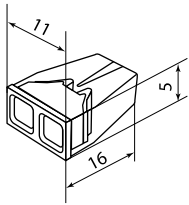
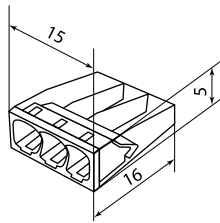
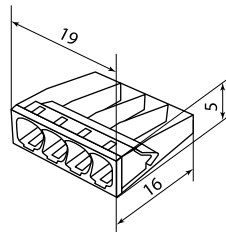
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0517-0111	250	0,21	15 000	13,20	430	320	280
SQ0517-0112	180	0,21	10 800	13,05			
SQ0517-0113	130	0,19	7800	12,14			
SQ0517-0114	100	0,18	6000	11,43			
SQ0517-0115	130	0,21	7800	13,24			
SQ0517-0116	90	0,20	5400	12,60			
SQ0517-0117	70	0,19	4200	12,08			

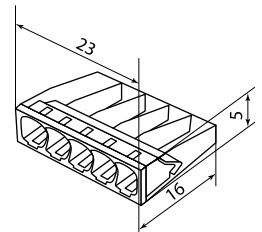
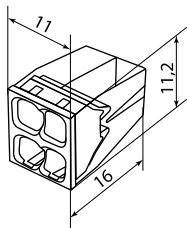
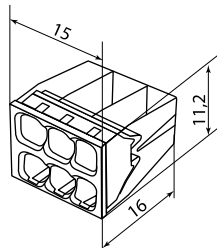
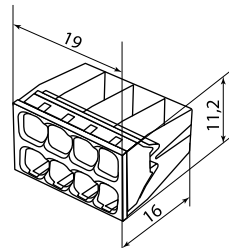
Упаковка розничный ассортимент

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0517-0121	5	20	0,58	480	14,4	430	320	280
SQ0517-0122			0,59		14,7			
SQ0517-0124			0,50		12,5			
SQ0517-0125			0,58		14,4			
SQ0517-0126			0,55		13,8			
SQ0517-0127			0,53		13,2			

Габаритные размеры (мм)

SQ0517-0111,
SQ0517-0121SQ0517-0112,
SQ0517-0122

SQ0517-0113

SQ0517-0114,
SQ0517-0124SQ0517-0115,
SQ0517-0125SQ0517-0116,
SQ0517-0126SQ0517-0117,
SQ0517-0127

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ СЕРИИ СК



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения и ответвления до 5 одножильных проводников сечением от 0,1 до 2,5 мм² и многожильных медных проводников сечением от 0,1 до 4 мм² в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц и напряжением до 380 В.

Применение



Монтаж проводников в распределительных коробках, подключение светильников и другого оборудования.

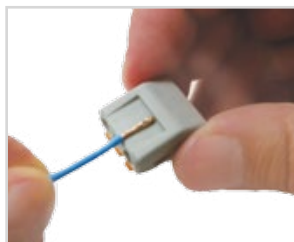
Преимущества

- Быстрый монтаж и демонтаж.
- Надежное соединение медных одно- и многожильных проводников.
- Благодаря утопленному рычажку исключено случайное отключение при монтаже в ограниченном пространстве.
- Безопасность и порядок в распределительной коробке.
- Тестовое отверстие для измерения электрических параметров без разбора и нарушения изоляции соединения.
- Клеммы упакованы в фирменную коробку со штрихкодом.

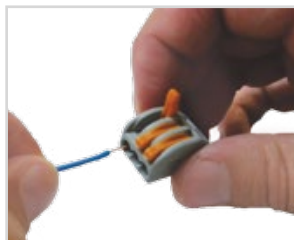


Яркая удобная упаковка по 5 штук со штрихкодом оптимальна для реализации через розничные сети (артикулы: SQ0527-0011, SQ0527-0012, SQ0527-0013):

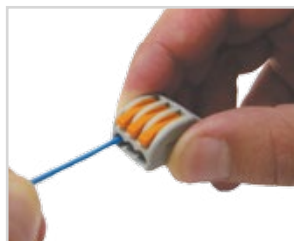
Руководство по применению



Снять изоляцию на 9-10 мм.



Открыть вводное отверстие клеммы, подняв рычажок и вставить проводник.








Опустить рычажок в исходное положение.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Сечение проводников, мм ²	0,1–2,5	0,1–4,0
Тип проводника	одножильный	многожильный
Сила тока, А	24	32
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +80	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Максимальный ток, А
	Соединительная клемма CK-412 (2,5 мм ²) TDM	SQ0527-0001	2	одножильный 0,1 до 2,5 многожильный 0,1 до 4,0	32
	Соединительная клемма CK-413 (2,5 мм ²) TDM	SQ0527-0002	3		
	Соединительная клемма CK-415 (2,5 мм ²) TDM	SQ0527-0003	5		
	Соединительная клемма CK-612 (2,5 мм ²) TDM	SQ0527-0021	2		
	Соединительная клемма CK-613 (2,5 мм ²) TDM	SQ0527-0022	3		
	Соединительная клемма CK-615 (2,5 мм ²) TDM	SQ0527-0023	5		

Ассортимент розничная упаковка

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод	Сечение подключаемых проводников, мм ²	Максимальный ток, А
	Соединительная клемма CK-412 (2,5 мм ²) (пакет 5 шт/упак) TDM	SQ0527-0011	2	одножильный 0,1 до 2,5 многожильный 0,1 до 4,0	32
	Соединительная клемма CK-413 (2,5 мм ²) (пакет 5 шт/упак) TDM	SQ0527-0012	3		
	Соединительная клемма CK-415 (2,5 мм ²) (пакет 5 шт/упак) TDM	SQ0527-0013	5		
	Соединительная клемма CK-612 (2,5 мм ²) (5 шт/упак) TDM	SQ0527-0031	2		
	Соединительная клемма CK-613 (2,5 мм ²) (5 шт/упак) TDM	SQ0527-0032	3		
	Соединительная клемма CK-615 (2,5 мм ²) (5 шт/упак) TDM	SQ0527-0033	5		

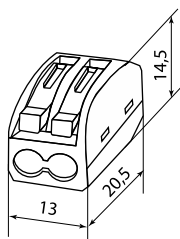
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0527-0001	100	0,35	4000	14,7	290	510	230
SQ0527-0002		0,50	3000	15,7	450	330	300
SQ0527-0003	85	0,65	1870	15,1	430	240	280
SQ0527-0021	30	0,13	1350	6,3	405	285	270
SQ0527-0022		0,15		7,4			
SQ0527-0023		0,22		10,3			

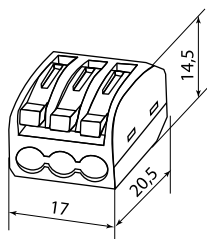
Упаковка розничный ассортимент

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0527-0011	5	20	0,42	440	9,3	420	320	270
SQ0527-0012			0,52		11,5			
SQ0527-0013			0,79		17,3			
SQ0527-0031		480	10	0,36	9,3	435	320	270
SQ0527-0032				0,44	11,1			
SQ0527-0033				0,37	240			

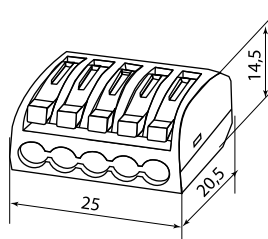
Габаритные размеры (мм)



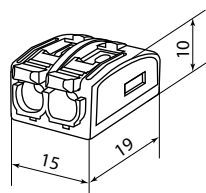
SQ0527-0001,
SQ0527-0011



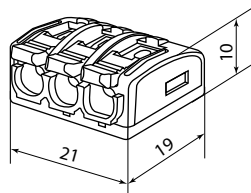
SQ0527-0002,
SQ0527-0012



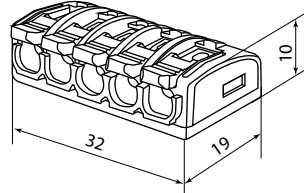
SQ0527-0003,
SQ0527-0013



SQ0527-0021,
SQ0527-0031



SQ0527-0022,
SQ0527-0032



SQ0527-0023,
SQ0527-0033

КЛЕММНИКИ КОНЦЕВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ СЕРИИ ККИ



Отказное письмо



Назначение



- Для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов.

Материалы

- Материал корпуса – поликарбонат.
- Материал контактов – латунь.
- Материал винтов – оцинкованная сталь.

Преимущества

- Высокое качество исполнения и легкость.
- Максимальная рабочая температура +85 °С.
- Термостойкость +120 °С.

Конструкция

- Фиксация при помощи стального винта.

Применение

- Разводка силовых цепей в распределительных коробках и кабельных коробах.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочая температура, °С	от -35 до +120
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество клемм	Сечение подключаемых проводников, мм ²
	Клеммник концевой изолированный ККИ 2,5 мм ² (5x1) TDM	SQ0544-0001	5	2,5
	Клеммник концевой изолированный ККИ 4 мм ² (5x1) TDM	SQ0544-0002		4
	Клеммник концевой изолированный ККИ 6 мм ² (5x1) TDM	SQ0544-0003		6
	Клеммник концевой изолированный ККИ 10 мм ² (5x1) TDM	SQ0544-0004		10
	Клеммник концевой изолированный ККИ 16 мм ² (5x1) TDM	SQ0544-0005		16

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0544-0001	40	0,39	1600	15	445	245	235
SQ0544-0002	20	0,26	1000	12	440	175	400
SQ0544-0003		0,39		19,5			310
SQ0544-0004		0,68	500	17		215	375
SQ0544-0005		1,06	300	16	345	185	330

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм						Размер винта
		L	W	H	h	E	ø	
	SQ0544-0001	48,0	17,4	16,4	10,0	9,8	3,7	M3,5
	SQ0544-0002	58,5	20,0	20,0	10,5	12,0	4,2	M3,5
	SQ0544-0003	67,5	22,5	23,5	12,7	14,0	6,3	M5,0
	SQ0544-0004	82,0	27,0	27,0	15,5	17,0	8,0	M6,0
	SQ0544-0005	110,0	31,0	33,1	18,0	22,0	10,0	M8,0

КОЛОДКИ КЛЕММНЫЕ ДЛЯ СЕТЕЙ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ КСУ



Сертификат ТР ТС



Назначение



Для подключения и защиты светильников на опорах уличного освещения.

Преимущества

- Прозрачный корпус позволяет следить за состоянием контактов и качеством монтажа.
- Позволяет соединять как медные, так и алюминиевые провода.
- Наборы включают заземляющий проводник 16 мм² длиной 0,35 м.
- Изделие выполнено из материалов не поддерживающих горение.

Комплектация

- Упаковка – полиэтиленовый пакет.
- 10 штук в одной пачке для артикулов SQ0581-0001, SQ0581-0002, SQ0581-0003, SQ0581-0004.
- Артикулы SQ0581-0010, SQ0581-0011 и SQ0581-0012 поставляются в комплекте с поводком с заземляющим проводником (16 мм², 0,35 м).

Применение

- Применяются внутри металлических опор или в отдельных щитах.

Материалы

- Контактная часть – алюминий.
- Винты – медные с никелированным покрытием.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +55
Максимальное рабочее напряжение U _{max} , В	1000
Количество полюсов, P	1
Класс защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество колодок в наборе, шт.	Сечение проводов, мм ²	Диаметр проводов, мм
	Клеммная колодка для сетей уличного освещения КСУ-1 (KE10.1) 4x(10-35AL /1,5-25 Cu) TDM	SQ0581-0001	10	4x(10-35 AL/1,5-25 Cu)	1,7-9,0
	Клеммная колодка для сетей уличного освещения КСУ-2 (KE10.3) 6x(10-35AL /1,5-25 Cu) TDM	SQ0581-0002		6x(10-35 AL/1,5-25 Cu)	
	Клеммная колодка для сетей уличного освещения КСУ-3 (KE10.504) 4x(10-50AL /2,5-35 Cu) TDM	SQ0581-0003		4x(10-50 AL/2,5-35 Cu)	2,0-10,2
	Клеммная колодка для сетей уличного освещения КСУ-4 (KE10.506) 6x(10-50AL /2,5-35 Cu) TDM	SQ0581-0004		6x(10-50 AL/2,5-35 Cu)	

Изображение	Наименование	Артикул	Количество колодок в наборе, шт.	Сечение проводов, мм ²	Диаметр проводов, мм
	Набор колодок клеммных НКСУ-1 (3xКСУ-1 + КСУ-2) TDM	SQ0581-0010	4	4x(10-35 AL/1,5-25 Cu) 6x(10-35 AL/1,5-25 Cu)	1,7-9,0
	Набор колодок клеммных НКСУ-2 (4xКСУ-1 + КСУ-2) TDM	SQ0581-0011	5	4x(10-35 AL/1,5-25 Cu) 6x(10-35 AL/1,5-25 Cu)	
	Набор колодок клеммных НКСУ-3 (3xКСУ-3 + КСУ-4) TDM	SQ0581-0012	4	4x(10-50 AL/2,5-35 Cu) 6x(10-50 AL/2,5-35 Cu)	2,0-10,2

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0581-0001	10	0,50	240	13	290	370	230
SQ0581-0002		0,58		15			
SQ0581-0003		1,15	120	14	370	150	
SQ0581-0004		0,88		11		200	
SQ0581-0010	5	3,13	40	13	480	290	210
SQ0581-0011		3,50		15			
SQ0581-0012		3,38		14			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм				
		A	B	C	D	E
	SQ0581-0001	58	37	29	13	13
	SQ0581-0002	83				
	SQ0581-0003	64	38		15	
	SQ0581-0004	91				

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ СЕРИЙ СИЗ И СИЗ-Л



Сертификат ТР ТС



Назначение



Для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов.

Применение

- Зажим накручивают на предварительно зачищенные и соединенные вместе концы проводов в несколько оборотов до упора.



Материалы

- Коническая пружина из оцинкованной стали.
- Контактная часть – стальная оцинкованная пружина.
- Материал корпуса – ПВХ, не поддерживающий горение.

Преимущества

- Быстрый монтаж без специального инструмента.
- Возможность многократного использования.
- Крылья на корпусе СИЗ-Л для увеличения рычага и силы крутящего момента, что облегчает монтаж проводов больших сечений.
- Зажимы упакованы в плотный полиэтиленовый пакет, либо пластиковый бокс. На упаковку наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

- Все наиболее часто применяемые типоразмеры зажимов в сегментированном удобном пластиковом боксе.








Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +150
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Суммарное максимальное сечение проводников, мм ²	Суммарное минимальное сечение проводников, мм ²	Цвет изоляции
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-1 3,0 мм ² серый (50 шт) TDM	SQ0519-0006	3	1	серый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 4,5 мм ² синий (50 шт) TDM	SQ0519-0007	4,5	1,5	синий
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 5,5 мм ² оранжевый (50 шт) TDM	SQ0519-0008	5,5	2,5	оранжевый

Изображение	Наименование	Артикул	Суммарное максимальное сечение проводников, мм ²	Суммарное минимальное сечение проводников, мм ²	Цвет изоляции
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-4 11,0 мм ² желтый (50 шт) TDM	SQ0519-0009	11	3,5	желтый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-5 20 мм ² красный (50 шт) TDM	SQ0519-0010	20	5	красный
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-Л-2 12 мм ² с лепестками синий (50 шт) TDM	SQ0519-0012	12	4,5	синий
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-Л-3 15 мм ² с лепестками белый (50 шт) TDM	SQ0519-0013	15	5	белый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-Л-4 20 мм ² с лепестками красный (50 шт) TDM	SQ0519-0014	20	7	красный

Ассортимент розничная упаковка

Изображение	Наименование	Артикул	Суммарное максимальное сечение проводников, мм ²	Суммарное минимальное сечение проводников, мм ²	Цвет изоляции
	Набор СИЗ (СИЗ-1 40шт, СИЗ-2 40шт, СИЗ-3 50 шт, СИЗ-4 15шт, СИЗ-5 10шт) TDM	SQ0519-0011	3; 4,5; 5,5; 11; 20	1; 1,5; 2,5; 3,5; 5	серый синий оранжевый желтый красный
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-1 3,0 мм ² серый (5 шт) TDM	SQ0519-0026	3	1	серый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 4,5 мм ² синий (5 шт) TDM	SQ0519-0027	4,5	1,5	синий
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 5,5 мм ² оранжевый (5 шт) TDM	SQ0519-0028	5,5	2,5	оранжевый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-4 11,0 мм ² желтый (5 шт) TDM	SQ0519-0029	11	3,5	желтый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-5 20 мм ² красный (5 шт) TDM	SQ0519-0030	20	5	красный

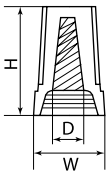
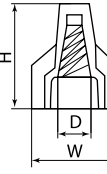
Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0519-0006	50	10	0,30	500	15	490	240	350
SQ0519-0007			0,60	300	18			
SQ0519-0008			1,00	180				
SQ0519-0009			1,38	130				
SQ0519-0010			1,50	100	15	500	200	300
SQ0519-0012			1,10		11			
SQ0519-0013			1,00		10		300	200
SQ0519-0014			1,86		70			

Упаковка розничный ассортимент

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0519-0011	СИЗ-1 40 шт., СИЗ-2 40 шт., СИЗ-3 50 шт., СИЗ-4 15шт., СИЗ-5 10 шт.	5	1,1	50	11	560	470	190
SQ0519-0026	5	200	0,88	2400	10,6			
SQ0519-0027			1,31	2000	13,1			
SQ0519-0028			2,22	1200	13,3			
SQ0519-0029			3,14	1000	15,7			
SQ0519-0030			3,33	800	13,3			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		H	W	D
	SQ0519-0006, SQ0519-0026	15	8,7	6,5
	SQ0519-0007, SQ0519-0027	18	10	7,5
	SQ0519-0008, SQ0519-0028	23	11,2	9,5
	SQ0519-0009, SQ0519-0029	24,2	13,6	10,8
	SQ0519-0010, SQ0519-0030	27,8	16,1	12,7
	SQ0519-0012	24,5	17	8
	SQ0519-0013	27,5	18	9
	SQ0519-0014	31	23	11

КОНЦЕВЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ СЕРИИ КИЗ



Сертификат ТР ТС



Назначение



Для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов.

Применение

Соединение проводов происходит методом опрессовки с помощью пресс-клещей.

- Зажимы КИЗ-1 – для проводов суммарным сечением до 2,5 мм².
- Зажимы КИЗ-2 – для проводов суммарным сечением до 4,0 мм².
- Зажимы КИЗ-3 – для проводов суммарным сечением до 8,0 мм².



Материалы

- Контактная часть – медная трубка М1.
- Покрытие – электролитическое лужение.
- Материал корпуса – нейлон 6,6: не содержит галогенов, не поддерживает горения.

Преимущества

- Быстрый, легкий и безопасный монтаж.
- Антивандальное соединение проводов.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +105
Напряжение пробоя, кВ	до 25

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Суммарное сечение проводников, мм ²
	Концевой изолирующий зажим КИЗ-1 (100 шт) TDM	SQ0519-0015	2,5
	Концевой изолирующий зажим КИЗ-2 (100 шт) TDM	SQ0519-0016	4
	Концевой изолирующий зажим КИЗ-3 (100 шт) TDM	SQ0519-0017	8

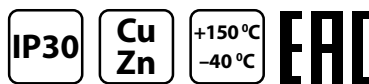
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0519-0015	576	16,0	490	350	220
SQ0519-0016	480	12,9			
SQ0519-0017	240	13,1			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				Суммарное сечение проводников, мм ²
		A	B	C	D	
	SQ0519-0015	18	9	3,6	2,8	1,25
	SQ0519-0016	21	9,5	3,9	3	2
	SQ0519-0017	24	12	5,6	4,8	8

ОТВЕТВИТЕЛИ СЕРИИ **ОВ**



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для выполнения отвода (ответвления) от токонесущего провода.

Материалы

- Материал контактной части – латунь Л63.
- Покрытие контактной части – электролитическое лужение, обеспечивающее надежную защиту изделия от коррозии.
- Материал корпуса – ПВХ.

Преимущества

- Монтаж ответвления без предварительной зачистки провода и дополнительных инструментов.
- Пластмассовый корпус обеспечивает изоляцию и механическую защиту ответвления.
- Луженая контактная часть, обеспечивает соединение как медных, так и алюминиевых проводов.
- Ответвители упакованы в фирменную коробку со штрихкодом.

Конструкция

Контакт между проводами обеспечивает контактная часть, надавливая на которую, происходит одновременное прокалывание изоляции на магистрали и ответвлении. Защелкивающаяся «крышка» ответвителя полностью изолирует узел.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +150
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображения	Наименование	Артикул	Сечение провода – основной, мм ²	Сечение провода – ответвительный, мм ²	Цвет изоляции
	Ответвитель ОВ-1 0,5-1,5 мм ² красный (100 шт) TDM	SQ0520-0001	0,5–1,5	0,5–1,5	красный
	Ответвитель ОВ-2 1,0-2,5 мм ² синий (100 шт) TDM	SQ0520-0002	1,0–2,5	1,0–2,5	синий
	Ответвитель ОВ-3 2,5-6,0 мм ² желтый (25 шт) TDM	SQ0520-0003	2,5–6,0	2,5–6,0	желтый

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0520-0001	100	2	0,36	24	5,1	370	390	190
SQ0520-0002			0,28		4,1			
SQ0520-0003	25	4	0,32	48	4,6	370	380	170

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		B	L
	SQ0520-0001	30	20
	SQ0520-0002		
	SQ0520-0003	21	

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ СЕРИИ ТУТнг



+105 °C
-55 °C

Отказное письмо



Назначение



Может использоваться как электроизоляционный, маркировочный и декоративный материал.

Преимущества

- Не поддерживают горение.
- Водонепроницаемые.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации от -55 до +105 °C.
- На упаковке указывается номинальный диаметр до и после усадки.
- Широкая цветовая гамма.
- Трубки поставляются в трех вариантах упаковки: роллы, нарезка по одному метру, наборы.



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.

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.

Материалы

- Полиолефин.




















Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура усадки, °C	от +90 до +120
Диапазон температуры в режиме эксплуатации, °C	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		■	■	■	■	■	■	■
	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		■	■	■	■	■	■	■

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 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							

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	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 25/12,5 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0510		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, 0,35±0,05 6/3, 0,35±0,05 8/4, 0,35±0,05 10/5, 0,35±0,05 12/6, 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 1м (49 м/упак) TDM	SQ0518-0334	1000		10/5, 0,35±0,05 12/6, 0,35±0,05 16/8, 0,35±0,1 20/10, 0,5±0,1 25/12,5, 0,5±0,1 30/15, 0,5±0,1 40/20, 0,5±0,1	0,6±0,1 0,7±0,1 0,7±0,1 0,9±0,1 0,9±0,1 1±0,2 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	220		
SQ0518-0036 ... SQ0518-0042		2,44		13,0	200		
SQ0518-0050 ... SQ0518-0056		3,76	15,8	230	200		
SQ0518-0064 ... SQ0518-0070		2,93	200	12,5			
SQ0518-0078 ... SQ0518-0084	3,35	150	10,8				
SQ0518-0092 ... SQ0518-0098	50	5,60	100	12,0	200	460	460
SQ0518-0106 ... SQ0518-0112		2,70	11,6				
SQ0518-0113 ... SQ0518-0119		3,00	50	6,8			

Нарезка по 1 метру

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество метров	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					14,7
SQ0518-0215 ... SQ0518-0221		0,74						15,9
SQ0518-0222 ... SQ0518-0228		0,80	600	12				
SQ0518-0229 ... SQ0518-0235		1,00	350	14				
SQ0518-0236 ... SQ0518-0242		2,00	200	13,7				
SQ0518-0250 ... SQ0518-0256		25	1,71	200				14
SQ0518-0264 ... SQ0518-0270	1,75		14					
SQ0518-0278 ... SQ0518-0284	25	1,71	200	13,7				
SQ0518-0292 ... SQ0518-0298		1,75	14					

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	400	15,5	600					
SQ0518-0505		0,40		16	650					
SQ0518-0506		0,47	340	15,5	600					
SQ0518-0507		0,55	280	16	650					
SQ0518-0508		0,64	250		600					
SQ0518-0509		0,89	180		580					
SQ0518-0510		1,33	120	16	650					
SQ0518-0511		1,60	100		580					
SQ0518-0512		2,29	70	580	330			300		
SQ0518-0513		3,00	50	15	580			250	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	300	

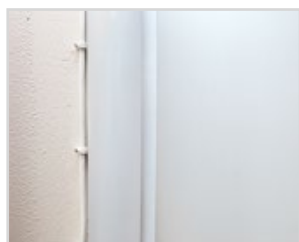
СКОБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ



Отказное письмо



Назначение



Для быстрого и надёжного крепления круглых и плоских кабелей или проводов различного назначения (силовых, телефонных, телевизионных и т. п.) к различным поверхностям: дереву, прессованному картону, швам кирпичной кладки, штукатурке, бетону, кирпичу.

Применение

- Для крепления проводки внутри и вне помещений.

Материалы

- Скобы – гибкий негорючий ударопрочный полипропилен, обладает стойкостью к термоокислению, имеет улучшенные антистатические свойства.
- Гвозди для скоб – закаленная оцинкованная сталь, что повышает их коррозионную стойкость.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Скоба 5 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0012	белый
	Скоба 6 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0013	
	Скоба 7 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0014	
	Скоба 8 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0015	
	Скоба 9 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0016	
	Скоба 10 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0017	
	Скоба 12 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0018	
	Скоба 16 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0019	
	Скоба 25 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0020	
	Скоба 30 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0021	
	Скоба 35 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0022	

Конструкция







- Скобы выпускаются в двух исполнениях – полукруглые и плоские.
- Поставляются с гвоздем.
- Широкий типоразмерный ряд: от 5 до 35 мм.

Преимущества



- Гвоздь уже вставлен в скобу, что повышает удобство и скорость монтажа.
- На каждой скобе выдавлен ее размер.
- Диаметр гвоздя полностью соответствует диаметру скобы, скоба не разламывается.

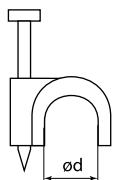
- Скобы расцветок венге и сосна идеально сочетаются с изделиями серии ЭКО.
- Скобы упакованы в полиэтиленовый пакет по 50 штук с ярким фирменным стикером и штрихкодом.

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Скоба 5 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0009	белый
	Скоба 6 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0010	
	Скоба 7 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0011	
	Скоба 8 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0012	
	Скоба 9 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0013	
	Скоба 10 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0014	
	Скоба 12 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0015	
	Скоба 14 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0016	
	Скоба 6мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0031	черный
	Скоба 7мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0032	
	Скоба 8мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0033	
	Скоба 9мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0034	
	Скоба 10мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0035	
	Скоба 12мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0036	
	Скоба 14мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0037	
	Скоба 6мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0041	черный
	Скоба 7мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0042	
	Скоба 8мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0043	
	Скоба 9мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0044	
	Скоба 10мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0045	
	Скоба 12мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0046	
	Скоба 16мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0047	
	Скоба 25мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0048	
	Скоба 30мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0049	
	Скоба 35мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0050	
	Скоба 6мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0061	серый
	Скоба 8мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0062	
	Скоба 10мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0063	
	Скоба 12мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0064	
	Скоба 16мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0065	
	Скоба 25мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0066	
	Скоба 30мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0067	
	Скоба 35мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0068	
	Скоба 6мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0081	венге
	Скоба 7мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0082	
	Скоба 8мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0083	
	Скоба 9мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0084	
	Скоба 10мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0085	
	Скоба 12мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0086	
	Скоба 6мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0091	сосна
	Скоба 7мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0092	
	Скоба 8мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0093	
	Скоба 9мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0094	
	Скоба 10мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0095	
	Скоба 12мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0096	

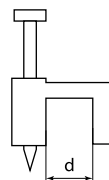
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0513-0009	50	1,18	600	15,0	550	270	300
SQ0513-0010		1,25	550	14,6	600	150	280
SQ0513-0011		1,27	500	13,5	470	190	260
SQ0513-0012		1,46	400	12,5		260	200
SQ0513-0013		1,79		15,1	300	470	250
SQ0513-0014		1,70	300	11,0	310	490	210
SQ0513-0015		2,21		14,0	490	270	300
SQ0513-0016		2,55	200	11,0		310	240
SQ0514-0012		1,17	500	12,5	240	300	490
SQ0514-0013		1,56	450	14,8	550	270	300
SQ0514-0014		1,47		14,0	520	260	280
SQ0514-0015		1,68	400	14,2	240	520	310
SQ0514-0016		2,15	300	13,7	520	260	280
SQ0514-0017		2,04	250	11,0	200	500	300
SQ0514-0018		1,36	200	14,4	280	260	520
SQ0514-0019		5,62	120	13,5	490		330
SQ0514-0020		10	2,68	40	12,36	470	260
SQ0514-0021			2,87		11,5	600	250
SQ0514-0022		4	7,25	8	14,5	400	200
SQ0513-0031	50	1,38	550	16,0	600	190	280
SQ0513-0032		1,52	500		470		260
SQ0513-0033		1,90	400		300	470	250
SQ0513-0034		2,53	300		310	490	210
SQ0513-0035					490	270	300
SQ0513-0036		20	1,52		200	310	240
SQ0514-0041	50	1,90	500		550	270	300
SQ0514-0042			400		520	260	280
SQ0514-0043		2,53	300		240	520	310
SQ0514-0044					300	520	260
SQ0514-0045		200	500		300		
SQ0514-0046	20	1,52	200		280	260	520
SQ0514-0047		2,53	120		490		330
SQ0514-0048	10	7,60	40		470	260	260
SQ0514-0049			20		20	600	250
SQ0514-0050	10	12,67	12		440	300	360
SQ0514-0061	50	1,52	500		550	270	300
SQ0514-0062		1,90	400		520	260	280
SQ0514-0063		2,53	300		240	520	310
SQ0514-0064	20	1,52	200	520	260	280	
SQ0514-0065		2,53	120	200	500	300	
SQ0514-0066	10	3,80	40	280	260	520	
SQ0514-0067		7,60	20	490		330	
SQ0514-0068	12	16,0	12	470	260		
SQ0514-0081	50	1,52	500	600	250	400	
SQ0514-0082		1,90	400	440	300	360	
SQ0514-0083				550	270	300	
SQ0514-0084		2,53	300	520	260	280	
SQ0514-0085				240	520	310	
SQ0514-0086		20	1,52	200	520	260	280
SQ0514-0091	50	1,90	500	200	500	300	
SQ0514-0092			400	280	260	520	
SQ0514-0093		490	470	330			
SQ0514-0094		2,53	300	470	260		
SQ0514-0095		20	1,52	200	600	250	400
SQ0514-0096	20	1,52	200	440	300	360	

Габаритные размеры



Наименование	Артикул	ød, мм
Скоба 5 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0012	5
Скоба 6 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0013	6
Скоба 7 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0014	7
Скоба 8 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0015	8
Скоба 9 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0016	9
Скоба 10 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0017	10
Скоба 12 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0018	12
Скоба 16мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0019	16
Скоба 25 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0020	25
Скоба 30 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0021	30
Скоба 35 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0022	35
Скоба 6мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0041	6
Скоба 7мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0042	7
Скоба 8мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0043	8
Скоба 9мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0044	9
Скоба 10мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0045	10
Скоба 12мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0046	12
Скоба 16мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0047	16
Скоба 25мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0048	25
Скоба 30мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0049	30
Скоба 35мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0050	35
Скоба 6мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0061	6
Скоба 8мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0062	8
Скоба 10мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0063	10
Скоба 12мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0064	12
Скоба 16мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0065	16
Скоба 25мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0066	25
Скоба 30мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0067	30
Скоба 35мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0068	35
Скоба 6мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0081	6
Скоба 7мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0082	7
Скоба 8мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0083	8
Скоба 9мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0084	9
Скоба 10мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0085	10
Скоба 12мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0086	12
Скоба 6мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0091	6
Скоба 7мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0092	7
Скоба 8мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0093	8
Скоба 9мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0094	9
Скоба 10мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0095	10
Скоба 12мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0096	12



Наименование	Артикул	d, мм
Скоба 5 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0009	5
Скоба 6 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0010	6
Скоба 7 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0011	7
Скоба 8 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0012	8
Скоба 9 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0013	9
Скоба 10 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0014	10
Скоба 12 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0015	12
Скоба 14 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0016	14
Скоба 6мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0031	6
Скоба 7мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0032	7
Скоба 8мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0033	8
Скоба 9мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0034	9
Скоба 10мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0035	10
Скоба 12мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0036	12
Скоба 14мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0037	14

ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ



Отказное письмо



Преимущества

- Надежный замок.
- Широкий ассортимент.
- Устойчивость к УФ-излучению.
- Температура эксплуатации от -40 до +85 °С.
- Хомуты упакованы в полиэтиленовый пакет по 25, 50 или 100 штук.
- На пакет наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

Материалы

- Хомуты кабельные выполнены из нейлона.
- В состав черных хомутов добавлен угольный порошок, который является одним из наиболее эффективных стабилизаторов. Равномерное распределение угольного порошка обеспечивает устойчивость к УФ-излучению без большого воздействия на физические свойства, благодаря чему их можно применять на улице.
- Хомуты кабельные с горизонтальным замком КСГ выполнены из нейлона, устойчивого к воздействию УФ-излучения и обладают высокой термоустойчивостью. Сохраняют высокую прочность и пластичность при достаточной жёсткости в широком диапазоне температур (от -40 до +85 °С), обладают высокой устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам и щелочам (нефти, маслам, нефтепродуктам и т. д.), имеют высокие электроизоляционные свойства и не поддерживают горение.

Назначение

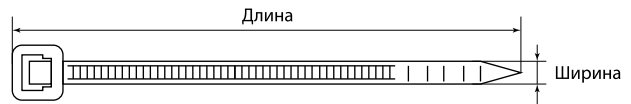
- Для фиксации в пучки и монтажа кабелей и проводов.

Применение



Бандажирование электропроводки в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Габаритные размеры



Ассортимент нейлоновых хомутов

Один цвет в упаковке ●/●/●/●/● по 25 штук

Ширина, мм	Длина, мм										
	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400
2,5											
3,6											
4,8											

Пять цветов в упаковке ○+●+●+●+● по 25 штук

Ширина, мм	Длина, мм										
	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400
2,5											
3,6											
4,8											

Один цвет в упаковке ○/● по 25 штук.

Ширина, мм	Длина, мм										
	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400
2,5											
3,6											

Один цвет в упаковке ○/● по 50 штук.

Ширина, мм	Длина, мм															
	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	750	1000
2,5																
3,6																
4,8																
7,6																
8,8																

Один цвет в упаковке ○/● по 100 штук.

Ширина, мм	Длина, мм															
	100	120	150	180	200	250	300	350	400	450	500	650	750	800	1000	
2,5																
3,6																
4,8																
7,6																
8,8																

Кабельный хомут с горизонтальным замком (неразъемный) КСГ для монтажа СИП

Один цвет в упаковке ● по 100 штук.

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Максимальный диаметр затягивания, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Цвет	Материал
	КСГ 6x180	SQ0524-0001	100	45	6	180	чёрный	нейлон
	КСГ 9x260	SQ0524-0002		65	9	260		
	КСГ 9x360	SQ0524-0003		95	9	360		

Технические характеристики

Размеры, мм			Максимальная нагрузка, кг
Длина	Ширина	Максимальный диаметр обхвата, мм	
100	2,5	22	8
120		30	
150		35	
200		53	
150	3,6	35	19
200		53	
250		65	
300		76	
200		4,8	
250	60		
300	76		

Размеры, мм			Максимальная нагрузка, кг
Длина	Ширина	Максимальный диаметр обхвата, мм	
350	4,8	102	22
400		110	
500		145	
300	7,6	76	55
350		102	
400		110	
500		145	
540	8,8	140	80
500		145	
650		187	
800		228	
1000		295	

ХОМУТЫ НЕЙЛОНОВЫЕ С МОНТАЖНЫМ ОТВЕРСТИЕМ



Отказное письмо



Назначение



Предназначены для крепления, бандажирования и маркировки.

Применение

- Предназначены для стяжки кабелей в пучок, а также для монтажа проводников и кабеленесущих систем.

Материалы

- Материал хомута – нейлон 6.6.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +85
Класс воспламеняемости	UL 94 класс V-2
Прочность при растяжении, Мпа	не менее 50

Конструкция

- Скобы выпускаются в двух исполнениях – полукруглые и плоские.
- Поставляются с гвоздем.
- Широкий типоразмерный ряд: от 5 до 35 мм.

Преимущества



- Надежный замок.
- Наличие монтажного отверстия позволяет произвести быстрый монтаж с помощью гвоздей и саморезов.
- Устойчивость к УФ-излучению.
- На пакет наклеен яркий цветной стикер со штрихкодом.

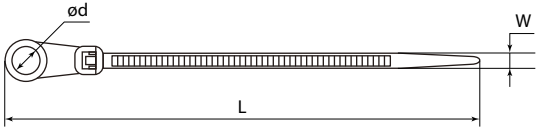
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Максимальный диаметр охвата, мм	Рабочая нагрузка, кг
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 3,5x100 мм (белый) (100шт) TDM	SQ0515-0501	белый	22	18
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 3,5x100 мм (черный) (100шт) TDM	SQ0515-0502	черный		
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 3,6x150 мм (белый) (100шт) TDM	SQ0515-0503	белый	32	20
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 3,6x150 мм (черный) (100шт) TDM	SQ0515-0504	черный		
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 4,3x200 мм (белый) (100шт) TDM	SQ0515-0505	белый	42	22
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 4,3x200 мм (черный) (100шт) TDM	SQ0515-0506	черный		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество	Масса, кг	Количество	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0515-0501	10	0,53	120	8	330	170	540
SQ0515-0502							
SQ0515-0503		0,72	100	9			
SQ0515-0504							
SQ0515-0505		1,47	60	11			
SQ0515-0506							

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		d	L	W
	SQ0515-0501	4,5	100	3,5
	SQ0515-0502			
	SQ0515-0503		150	3,6
	SQ0515-0504			
	SQ0515-0505	200		
	SQ0515-0506			

СТЯЖКИ СЕРИИ ПУ МНОГОЗВЕННЫЕ



Отказное письмо



Назначение



Предназначены для крепления, бандажирования и маркировки.

Применение

- В электрике – в качестве бандажа для кабелей.
- В быту – для подвязки, перевязки, крепления предметов.
- В садоводстве – для подвязки растений, хранения поливочного шланга и т. д.

Материалы

- Материал – полиуретан.

Преимущества



- Эластичность (сила растяжения до 10 кг).
- Отсутствие повреждений кабеля при стягивании (за счет использования более мягкого материала).

- Возможность повторного использования.
- Сокращение времени монтажа / демонтажа.
- Возможность "наращивания" путем соединения нескольких стяжек в одну.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +60
Максимальная нагрузка, кг	10

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Стяжка белая ПУ многозвенная RS 10x300 (20 шт) TDM	SQ0515-0603	белый
	Стяжка чёрная ПУ многозвенная RS 10x300 (20 шт) TDM	SQ0515-0604	черный

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0515-0603	10	0,58	250	15	420	340	380
SQ0515-0604							

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		L	W
	SQ0515-0603	300	10
	SQ0515-0604		

ПЛОЩАДКИ САМОКЛЕЮЩИЕСЯ ПОД ХОМУТЫ

+75 °C
-20 °C

Отказное письмо



Назначение



Для крепления хомутов к любой плоской поверхности с помощью самоклеющегося слоя.

Преимущества

- Возможность дополнительной фиксации площадки с помощью винта.
- Площадки под хомуты упакованы в полиэтиленовый пакет по 100 шт.
- На пакет наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.



Материалы

- Полиамид (нейлон 6.6) белого цвета, устойчивый к коррозии, воздействию ультрафиолета, солей, щелочей, кислот, бензина, спирта и масел.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +75

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Ширина проема под хомут, мм	Цвет	Материал
	Площадка самоклеющаяся 20x20 под хомуты (100 шт) TDM	SQ0516-0001	3,6	белый	полиамид
	Площадка самоклеющаяся 25x25 под хомуты (100 шт) TDM	SQ0516-0002	7,6		
	Площадка самоклеющаяся 30x30 под хомуты (100 шт) TDM	SQ0516-0003	9		
	Площадка самоклеющаяся 40x40 под хомуты (100 шт) TDM	SQ0516-0004	11,5		

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0516-0001	100	10	0,95	160	16	380	340	580
SQ0516-0002						400	590	330
SQ0516-0003		5	1,15	70		590	390	350
SQ0516-0004						2,28	35	390

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	H, мм	L, мм	T, мм
	SQ0516-0001	7,5	20	3,6
	SQ0516-0002		25	7,6
	SQ0516-0003	8,7	30	9,0
	SQ0516-0004	9,4	40	11,5

ДЮБЕЛЬ-ХОМУТЫ СЕРИЙ ДХК И ДХП



+85 °C
-40 °C

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления кабеля, проводов, пучков проводов, жестких и гибких труб к бетонным, кирпичным стенам, к пенобетону, природному камню.

Применение



- Для крепления проводки внутри и вне помещений.

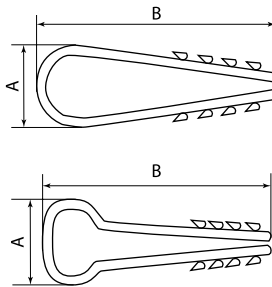
Материалы

- Нейлон.
- Температура эксплуатации от -40 до +85 °C.

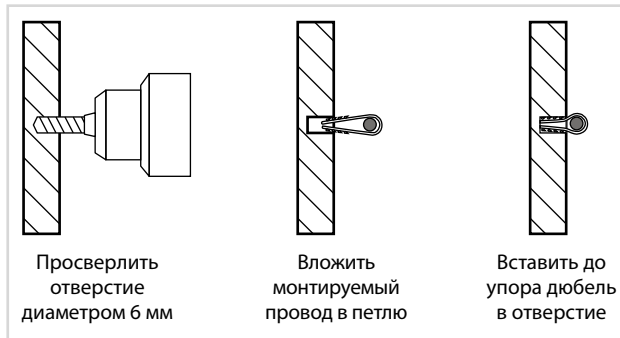
Преимущества

- Быстрый монтаж без дюбелей и шурупов.
- Надежное и прочное крепление.
- Хомуты упакованы в плотный полиэтиленовый пакет, на который наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

Габаритные размеры



Способ монтажа



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Диаметр отверстия, мм	Цвет	Габаритные размеры, мм	
						A	B
	Дюбель-хомут ДХК-10 TDM	SQ0539-0001	100	6	белый	5-10	45
	Дюбель-хомут ДХК-10 TDM	SQ0539-0002			черный		
	Дюбель-хомут ДХК-18 TDM	SQ0539-0003			белый	11-18	54
	Дюбель-хомут ДХК-18 TDM	SQ0539-0004					
	Дюбель-хомут ДХК-25 TDM	SQ0539-0005			белый	19-25	62
	Дюбель-хомут ДХК-25 TDM	SQ0539-0006					
	Дюбель-хомут ДХК-10 TDM	SQ0539-0024	10		белый	5-10	45
	Дюбель-хомут ДХК-10 TDM	SQ0539-0025			черный		
	Дюбель-хомут ДХК-18 TDM	SQ0539-0026			белый	11-18	54
	Дюбель-хомут ДХК-18 TDM	SQ0539-0027					
	Дюбель-хомут ДХК-25 TDM	SQ0539-0028			белый	19-25	62
	Дюбель-хомут ДХК-25 TDM	SQ0539-0029					
	Дюбель-хомут ДХП-8 TDM	SQ0539-0007	100	белый	8	45	
	Дюбель-хомут ДХП-8 TDM	SQ0539-0008		черный			

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0539-0001	100	10	0,80	60	4,8	0,58	0,40	0,45
SQ0539-0002						0,43	0,58	0,33
SQ0539-0003		5	0,61	30	4,7	0,41	0,55	0,44
SQ0539-0004						0,44	0,54	0,41
SQ0539-0005						0,46	0,55	0,40
SQ0539-0006						0,45		
SQ0539-0024	10	30	0,28	360	3,4	0,42	0,25	0,32
SQ0539-0025			0,29		3,5			
SQ0539-0026			0,35	300		3,4	0,33	0,41
SQ0539-0027			0,34					
SQ0539-0028			0,49	180	2,9			
SQ0539-0029					3,0			
SQ0539-0007	100	10	0,73	220	16,0	0,36	0,58	0,33
SQ0539-0008						0,40		

ДЮБЕЛИ ДЛЯ БАНДАЖА СЕРИИ ДБ



+85 °C
-40 °C

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления кабельных хомутов на бетонные, деревянные, кирпичные и им подобные несущие поверхности.

Применение



- Для крепления проводки внутри и вне помещений.

Материалы

- Нейлон.
- Температура эксплуатации от -40 до +85 °C.

Преимущества

- Монтаж без дюбелей и шурупов.
- Рабочая часть дюбеля выполнена в виде пластин, которые при забивании препятствуют выскакиванию дюбеля из монтажной поверхности.
- Дюбели упакованы в плотный полиэтиленовый пакет. На пакет наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

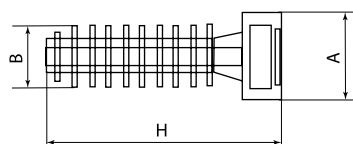
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр отверстия, мм	Цвет	Габаритные размеры, мм		
					A	B	H
	Дюбель для бандажа ДБ 6x35 белый (100 шт) TDM	SQ0539-0013	6	белый	12,5	7,8	35
	Дюбель для бандажа ДБ 6x35 черный (100 шт) TDM	SQ0539-0014		черный			
	Дюбель для бандажа ДБ 8x45 белый (100 шт) TDM	SQ0539-0011	8	белый	14,5	3,4	45
	Дюбель для бандажа ДБ 8x45 черный (100 шт) TDM	SQ0539-0012		черный			

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0539-0011	100	10	1,99	100	20,7	430	600	350
SQ0539-0012						450		
SQ0539-0013			1,34		14,2	400		
SQ0539-0014			1,34		14,2	390	570	

Габаритные размеры (мм)



Артикул	Размеры, мм		
	A	B	H
SQ0539-0013	12,5	7,8	35
SQ0539-0014			
SQ0539-0011	14,5	3,4	45
SQ0539-0012			

ХОМУТЫ ДЮБЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ХД



+85 °C
-40 °C

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления вдоль стен проводки, гофрированных труб ПНД и ПВХ, жестких гладких труб.

Применение



Для быстрой и удобной прокладки проводки вдоль стен внутри и вне помещений.

Материалы

- Нейлон.
- Температура эксплуатации от -40 до +85 °C.

Преимущества

- Обеспечивают легкий и быстрый монтаж без классических дюбелей и шурупов.
- Возможность повторной прокладки кабеля вдоль трассы, благодаря многократному замку.
- Выдерживаемая нагрузка – 8 кг.
- Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов – от 6 до 35 мм.
- Хомуты упакованы в плотный полиэтиленовый пакет. На пакет наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

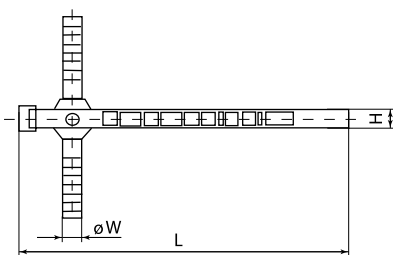
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	ø W, мм	L, мм	H, мм
	Хомут дюбельный ХД 7x150 серый (50 шт) TDM	SQ0539-0021	серый	8	150	7
	Хомут дюбельный ХД 7x150 черный (50 шт) TDM	SQ0539-0022	черный			

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0539-0021	50	5	0,89	100	18,6	550	770	460
SQ0539-0022					18,5		750	

Габаритные размеры (мм)



Артикул	ø W, мм	L, мм	H, мм
SQ0539-0021	8	150	7
SQ0539-0022			

БИРКИ КАБЕЛЬНЫЕ



+100 °C
-50 °C

Отказное письмо



Назначение

- Для маркировки кабелей, проводов, труб, металлоконструкций и т. д.

Применение

- Бирки У-134, У-153 – для маркировки кабелей напряжением до 1 кВ.
- Бирки У-135 – для маркировки кабелей напряжением свыше 1 кВ.
- Бирки У-136 – для маркировки контрольных кабелей.

Материалы

- ПВХ.

Преимущества

- Маркировка наносится обычной шариковой ручкой или карандашом.
- Поверхность бирки можно легко очистить для последующего нанесения наклейки.
- Температура эксплуатации от -50 до +100 °C.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочий диапазон температуры, °C	от -50 до +100

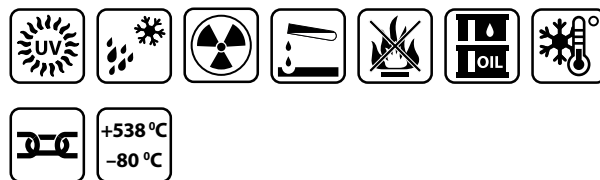
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Форма	Размеры, мм
	Бирка кабельная У-134 (квадрат 55 мм) (100 шт) TDM	SQ0555-0001	квадрат	55x55
	Бирка кабельная У-135 (круг 55 мм) (100 шт) TDM	SQ0555-0002	круг	ø55
	Бирка кабельная У-136 (треугольник 62x62x62 мм) (100 шт) TDM	SQ0555-0003	треугольник	62x62x62
	Бирка кабельная У-153 (квадрат 28x28 мм) (250 шт) TDM	SQ0555-0004	малый квадрат	28x28

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка	Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Количество, упак.	Масса, кг.	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
SQ0555-0001	5	30	7	420	210	230
SQ0555-0002		30	6,4			
SQ0555-0003		30	5,5			
SQ0555-0004		40	5,8			

ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ СЕРИИ ХС 304



Отказное письмо



Назначение

- Для связывания в пучок и крепежа в условиях агрессивных сред.

Применение

- Применяются в условиях высокой влажности, экстремального перепада температур, повышенной вибрации.

Материалы

- Материал хомута – нержавеющая сталь AISI 304.

Преимущества

- Немагнитная сталь ленты и замкового механизма.
- Температура эксплуатации: от -80 до +538 °С.
- Температура монтажа: от -50 °С.
- Надежный крепеж и фиксация даже в масляной среде.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -80 до +538
Диаметр охвата, мм	от 27 до 295
Температура монтажа, °С	от - 50

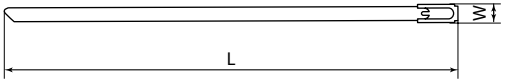
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип стяжки	Максимальный диаметр охвата, мм
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x125 (50шт) TDM	SQ0582-0003	стандартная	27
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x150 (50шт) TDM	SQ0582-0004		38
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x200 (50шт) TDM	SQ0582-0005		52
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x250 (50шт) TDM	SQ0582-0006		68
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x300 (50шт) TDM	SQ0582-0007		84
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x350 (50шт) TDM	SQ0582-0008		100
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x400 (50шт) TDM	SQ0582-0009		115
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x500 (50шт) TDM	SQ0582-0010		146
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x600 (50шт) TDM	SQ0582-0011		183
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x800 (50шт) TDM	SQ0582-0012		234
	Хомут стальной ХС (304) 4,6x1000 (50шт) TDM	SQ0582-0013	295	
	Хомут стальной ХС (304) 7,9x150 (50шт) TDM	SQ0582-0014	усиленная	38
	Хомут стальной ХС (304) 7,9x200 (50шт) TDM	SQ0582-0015		48
	Хомут стальной ХС (304) 7,9x250 (50шт) TDM	SQ0582-0016		66
	Хомут стальной ХС (304) 7,9x300 (50шт) TDM	SQ0582-0017		82
	Хомут стальной ХС (304) 7,9x350 (50шт) TDM	SQ0582-0018		98
	Хомут стальной ХС (304) 7,9x400 (50шт) TDM	SQ0582-0019		114
	Хомут стальной ХС (304) 7,9x500 (50шт) TDM	SQ0582-0020		150
	Хомут стальной ХС (304) 7,9x600 (50шт) TDM	SQ0582-0021		183
	Хомут стальной ХС (304) 7,9x800 (50шт) TDM	SQ0582-0022		234
Хомут стальной ХС (304) 7,9x1000 (50шт) TDM	SQ0582-0023	295		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка								
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм						
					Длина	Ширина	Высота				
SQ0582-0003	10	0,95	100	10	400	200	150				
SQ0582-0004		1,05		11							
SQ0582-0005		1,35		14							
SQ0582-0006		1,55		16							
SQ0582-0007		0,85		9							
SQ0582-0008	5	2,10	50	11	420	200	200				
SQ0582-0009		2,30		12				470			
SQ0582-0010		2,70		14				570			
SQ0582-0011		2,30		35				12	670	240	180
SQ0582-0012		2,90						15	450		220
SQ0582-0013		30		550							
SQ0582-0014	5	2,10	50	11	400	200	150				
SQ0582-0015		2,50		13			180				
SQ0582-0016		2,90		15			200				
SQ0582-0017		2,70	40	14			420	180			
SQ0582-0018		2,50	35	13			470	240	200		
SQ0582-0019		2,90		15			570		180		
SQ0582-0020			30				670		150		
SQ0582-0021			1,70	15			9	470	200	200	
SQ0582-0022			2,10				11	570		180	
SQ0582-0023			2,70				14	670		150	

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Максимальный диаметр охвата, мм	Размеры, мм	
			L	W
	SQ0582-0003	27	4,6	125
	SQ0582-0004	38		150
	SQ0582-0005	52		200
	SQ0582-0006	68		250
	SQ0582-0007	84		300
	SQ0582-0008	100		350
	SQ0582-0009	115		400
	SQ0582-0010	146		500
	SQ0582-0011	183		600
	SQ0582-0012	234		800
	SQ0582-0013	295	1000	
	SQ0582-0014	38	7,9	150
	SQ0582-0015	48		200
	SQ0582-0016	66		250
	SQ0582-0017	82		300
	SQ0582-0018	98		350
	SQ0582-0019	114		400
	SQ0582-0020	150		500
	SQ0582-0021	183		600
	SQ0582-0022	234		800
	SQ0582-0023	295		1000

ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ
СЕРИИ ХСП 304

Отказное письмо



Назначение

- Предназначены для связывания в пучок и крепежа в условиях агрессивных сред.

Применение

- Применяются в условиях высокой влажности, экстремального перепада температур, повышенной вибрации.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -50 до +150
Диаметр охвата, мм	от 27 до 295
Температура монтажа, °С	от -50

Материалы

- Материал хомута – нержавеющая сталь AISI 304.
- Материал покрытия – полимерные материалы

Преимущества

- Немагнитная сталь ленты и замкового механизма.
- Температура эксплуатации: от -50 до +150 °С.
- Температура монтажа: от -50 °С.
- Надежный крепеж и фиксация даже в масляной среде.
- Широкий диапазон размеров.

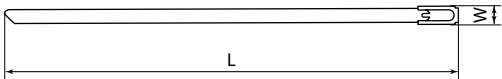
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип стяжки	Максимальный диаметр охвата, мм	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x125 (50шт) TDM	SQ0582-0103	стандартная	27	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x150 (50шт) TDM	SQ0582-0104		38	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x200 (50шт) TDM	SQ0582-0105		52	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x250 (50шт) TDM	SQ0582-0106		68	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x300 (50шт) TDM	SQ0582-0107		84	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x350 (50шт) TDM	SQ0582-0108		100	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x400 (50шт) TDM	SQ0582-0109		115	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x500 (50шт) TDM	SQ0582-0110		146	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x600 (50шт) TDM	SQ0582-0111		183	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x800 (50шт) TDM	SQ0582-0112		234	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6x1000 (50шт) TDM	SQ0582-0113		295	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x150 (50шт) TDM	SQ0582-0114		38	усиленная
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x200 (50шт) TDM	SQ0582-0115		48	
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x250 (50шт) TDM	SQ0582-0116	66		
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x300 (50шт) TDM	SQ0582-0117	82		
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x350 (50шт) TDM	SQ0582-0118	98		
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x400 (50шт) TDM	SQ0582-0119	114		
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x500 (50шт) TDM	SQ0582-0120	150		
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x600 (50шт) TDM	SQ0582-0121	183		
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x800 (50шт) TDM	SQ0582-0122	234		
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9x1000 (50шт) TDM	SQ0582-0123	295		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество	Масса, кг	Количество	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота	
SQ0582-0103	10	0,95	100	10	400	200	150	
SQ0582-0104		1,05		11				
SQ0582-0105		1,35		14				
SQ0582-0106		1,55		16				
SQ0582-0107		0,85		9				
SQ0582-0108	5	2,10	50	11	420	200	180	
SQ0582-0109		2,30		12	470			
SQ0582-0110		2,70		14	570			
SQ0582-0111		2,30		35	12			670
SQ0582-0112		2,90			15			450
SQ0582-0113	2,90	30	15	550				
SQ0582-0114	5	2,10	50	11	400	200	150	
SQ0582-0115		2,50		13				
SQ0582-0116		2,90		15				
SQ0582-0117		2,70		40				14
SQ0582-0118		2,50		35				13
SQ0582-0119	2,90	15	470		180			
SQ0582-0120	2,90	30	15	570				
SQ0582-0121	5	1,70	15	9	670	200	150	
SQ0582-0122		2,10		11	470			
SQ0582-0123		2,70		14	570			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Максимальный диаметр охвата, мм	Размеры, мм	
			L	W
	SQ0582-0103	27	4,6	125
	SQ0582-0104	38		150
	SQ0582-0105	52		200
	SQ0582-0106	68		250
	SQ0582-0107	84		300
	SQ0582-0108	100		350
	SQ0582-0109	115		400
	SQ0582-0110	146		500
	SQ0582-0111	183		600
	SQ0582-0112	234		800
	SQ0582-0113	295	1000	
	SQ0582-0114	38	7,9	150
	SQ0582-0115	48		200
	SQ0582-0116	66		250
	SQ0582-0117	82		300
	SQ0582-0118	98		350
	SQ0582-0119	114		400
	SQ0582-0120	150		500
	SQ0582-0121	183		600
	SQ0582-0122	234		800
	SQ0582-0123	295		1000

БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ ТВ



Назначение

- Для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В.

Материалы

- Корпус – АБС пластик.
- Материал планки:
 - ТВ-15, ТВ-25: сталь анодированная;
 - ТВ-45: латунь.
- Винты – анодированная сталь.

Конструкция

- Способ крепления – на монтажную панель.

Ассортимент

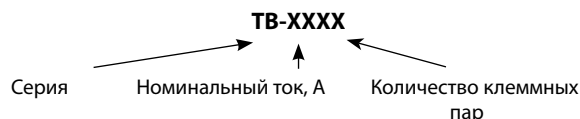
Изображение	Тип	Артикул	Ток, А	Количество клеммных пар	Максимальное сечение проводника, мм	Минимальная норма отгрузки, шт.
	Блок зажимов ТВ-1504 TDM	SQ0531-0002	15	4	1,5	100
	Блок зажимов ТВ-1506 TDM	SQ0531-0004		6		
	Блок зажимов ТВ-1512 TDM	SQ0531-0006		12		
	Блок зажимов ТВ-2504 TDM	SQ0531-0008	25	4	2,5	50
	Блок зажимов ТВ-2506 TDM	SQ0531-0010		6		
	Блок зажимов ТВ-2512 TDM	SQ0531-0012		12		
	Блок зажимов ТВ-4504 TDM	SQ0531-0014	45	4	6	50
	Блок зажимов ТВ-4506 TDM	SQ0531-0016		6		
	Блок зажимов ТВ-4512 TDM	SQ0531-0017		12		



Сертификат ТР ТС



Структура условного обозначения



Преимущества

- Плоский штифт имеет рельефные насечки, обеспечивающие надежную фиксацию провода в прижимной клемме.
- Прозрачная крышка позволяет визуально контролировать состояние контактов.

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка						
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				
					Длина	Ширина	Высота		
SQ0531-0002	100	2,30	800	19,2	270	380	250		
SQ0531-0004		2,70						600	17,0
SQ0531-0006		2,40						400	20,0
SQ0531-0008	50	1,78	300	15,6		370	230		
SQ0531-0010		2,47				150		14,8	
SQ0531-0012	25	2,33	150	14,8		360	240		
SQ0531-0014	20	3,92	120	14,2		370	230		
SQ0531-0016		2,24			80	18,2		400	
SQ0531-0017		4,35			80	18,2		400	

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					
		L	L1	A	D	F	G
	SQ0531-0002	54	43,8				
	SQ0531-0004	73	61,8	22	15	7,2	M3
	SQ0531-0006	125	114,6				
	SQ0531-0008	67	56,5				
	SQ0531-0010	91	80,5	30	17	10,5	M4
	SQ0531-0012	164	153,2				
	SQ0531-0014	86	75,6				
	SQ0531-0016	120	109,2	37,6	21	15,2	M5
	SQ0531-0017	221	210,5				

БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ TC



Сертификат TP TC



Назначение

- Для присоединения и отщепления проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В.

Материалы

- Корпус – карболит.
- Материал планки – латунь.
- Винты – анодированная сталь.
- Вкладыш – силикон.

Аналог

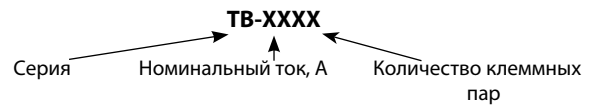
- Клеммные блоки КБ63.

Ассортимент

Конструкция

- Способ крепления - на монтажную панель.

Структура условного обозначения



Преимущества

- Плоский штифт имеет рельефные насечки, обеспечивающие надежную фиксацию провода в прижимной клемме.
- Контактные планки из высококачественной латуни обеспечивают пропускание больших токов (до 300 А).
- Прозрачная крышка позволяет визуально контролировать состояние контактов.

Изображение	Тип	Артикул	Ток, А	Количество клеммных пар	Максимальное сечение проводника, мм	Минимальная норма отгрузки, шт.
	Блок зажимов TC-603 TDM	SQ0531-0101	60	3	16	1
	Блок зажимов TC-604 TDM	SQ0531-0102		4		
	Блок зажимов TC-1003 TDM	SQ0531-0103	100	3	35	
	Блок зажимов TC-1004 TDM	SQ0531-0104		4		
	Блок зажимов TC-1503 TDM	SQ0531-0105	150	3	70	
	Блок зажимов TC-1504 TDM	SQ0531-0106		4		
	Блок зажимов TC-2003 TDM	SQ0531-0107	200	3	95	
	Блок зажимов TC-2004 TDM	SQ0531-0108		4		
	Блок зажимов TC-3003 TDM	SQ0531-0109	300	3	150	
	Блок зажимов TC-3004 TDM	SQ0531-0110		4		

Упаковка

Артикул	Количество, шт.	Масса, кг	Транспортная упаковка			
			Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота	
SQ0531-0101	140	15,0	270	280	360	240
SQ0531-0102	100	17,7				
SQ0531-0103	84	15,0		370	230	
SQ0531-0104	60					
SQ0531-0105	45	14,6		380	240	
SQ0531-0106	35					
SQ0531-0107	35	16,0		370	250	
SQ0531-0108	30					
SQ0531-0109	20	15,0		380	240	
SQ0531-0110	15					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм						
		L	L1	A	D	E	F	G
	SQ0531-0103	84	27,8	40,8	31,5	15	16,3	M6
	SQ0531-0104	111	55,6					
	SQ0531-0105	99	33	53	35,5	18	21,8	
	SQ0531-0106	132	66					
	SQ0531-0107	114	38	65,2	39,5	20	24,5	M8
	SQ0531-0108	152	76					
	SQ0531-0109	133	44,2	70,6	43,5	23	29	
	SQ0531-0110	177	88,4					
	SQ0531-0101	165	55	90,5	50,5	27	36,5	M10
	SQ0531-0102	219,5	110					

БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ БЗН



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В.

Материалы

- Корпус – карболит.
- Материал планки – латунь.
- Винты – анодированная сталь.
- Вкладыш – силикон.

Конструкция

- Способ крепления – на DIN-рейку или монтажную панель.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Ток, А	Количество клеммных пар	Максимальное сечение проводника, мм	Минимальная норма отгрузки, шт.
	Блок зажимов наборный БЗН 20 А на DIN-рейку 10 пар TDM	SQ0531-0202	20	10	2,5	10
	Блок зажимов наборный БЗН 30 А на DIN-рейку 10 пар TDM	SQ0531-0203	30		4	
	Блок зажимов наборный БЗН 40 А на DIN-рейку 10 пар TDM	SQ0531-0204	40		6	
	Блок зажимов наборный БЗН 60 А на DIN-рейку 10 пар TDM	SQ0531-0205	60		10	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0531-0202	10	1,05	160	15,4	330	460	280
SQ0531-0203		1,29	120	15,3	350	450	260
SQ0531-0204		1,65		20,6			250
SQ0531-0205		2,50	60	15,8	340	440	270

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм						
		L	L1	A	D	E	F	G
	SQ0531-0206	92,5	8,8	37,6	32,5	27	7,2	M3
	SQ0531-0202	107	10				8,4	
	SQ0531-0203	124	11,8	34,5	30	9,8	M4	
	SQ0531-0204	145,5	13,8			11,8		
	SQ0531-0205	164	15,9	48	41	30	13,2	M5

БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ БЗД



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В.

Материалы

- Корпус – карболит.
- Материал планки – латунь.
- Винты – анодированная сталь.
- Вкладыш – силикон.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	660
Частота, 50 Гц	50
Степень защиты	IP20

Конструкция

- Способ крепления – на DIN-рейку или монтажную панель.

Преимущества

- С помощью блока зажимов БЗД можно легко набрать нужное число пар контактов.
- Возможность крепления на DIN-рейку.
- На плоском штифте конструкции имеются рельефные насечки, которые обеспечивают качественную фиксацию.

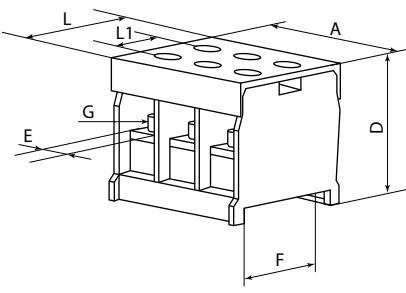
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение проводника, мм ²	Ток, А	Количество клеммных пар
	Блок зажимов БЗД-2 до 2,5 мм² 20А TDM	SQ0531-0302	2,5	20	2
	Блок зажимов БЗД-3 до 2,5 мм² 20А TDM	SQ0531-0303			
	Блок зажимов БЗД-3 до 4,0 мм² 30А TDM	SQ0531-0304	4	30	3
	Блок зажимов БЗД-3 до 10,0 мм² 50А TDM	SQ0531-0305	10	50	
	Блок зажимов БЗД-1 до 16 мм² 60А TDM	SQ0531-0306	16	60	1
	Блок зажимов БЗД-1 до 25 мм² 90А TDM	SQ0531-0307	25	90	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0531-0302	20	0,32	960	15,8	390	320	220
SQ0531-0303		0,40	720	15,0	500	280	190
SQ0531-0304	12	0,67	432		455	240	295
SQ0531-0305	8	1,15	256	15,3	390	320	220
SQ0531-0306	20	0,46	640		455	280	245
SQ0531-0307	10	0,80	360	15,0	470	220	265

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм										
		L	L1	A	D	E	F	G				
	SQ0531-0302	40	17	20	32	7,8	35	M3				
	SQ0531-0303			26		6,5						
	SQ0531-0304			36		9,7						
	SQ0531-0305	48	19	43	36	12			M4			
	SQ0531-0306		22	17		12,8						
	SQ0531-0307		55	25		23				40	15	M6

ИЗОЛЕНТА СЕРИИ ПВХ



Отказное письмо



Назначение

- Для электрической изоляции и маркировки проводов и кабелей.

Применение

- При промышленных, строительных и бытовых работах.
- При ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками.

Материалы

- Поливинилхлоридная пленка с клеевым слоем на основе каучука.

Преимущества

- Защищает соединение от воздействия влаги, солей, слабых растворителей, ультрафиолетовых лучей.
- Увеличивает механическую прочность соединения.
- Изолента выполнена из современных материалов, отличается

небольшим весом, высоким коэффициентом растяжения.

- Широкий выбор цветов изоленты поможет, при необходимости, сделать контакт проводов менее заметным или, наоборот, подобрать удобную цветовую схему для маркировки проводов.
















- Напряжение пробоя до 6000 В.
- Наборы 7 цветов в термоусаживаемой пленке и блистере для удобства реализации через розничные сети.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температурный диапазон эксплуатации изоляционной ленты, °С	от -50 до +70
Толщина ПВХ пленки, мм	0,13–0,15
Толщина клеевого слоя, мм	0,02
Относительное удлинение при разрыве	не менее 150%
Электрическая прочность (напряжение пробоя), В	5000, 6000

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм
6000 В						
	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Белая 20 м TDM		SQ0526-0001	20	19	0,15
	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Желтая 20 м TDM		SQ0526-0002			
	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Красная 20 м TDM		SQ0526-0003			
	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Зеленая 20 м TDM		SQ0526-0004			
	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Синяя 20 м TDM		SQ0526-0005			
	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Черная 20 м TDM		SQ0526-0006			
	Изолента ПВХ 0,15x19 мм Желто-Зеленая 20 м TDM		SQ0526-0007			
5000 В						
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Белая 20 м TDM		SQ0526-0011	20	15	0,13
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Желтая 20 м TDM		SQ0526-0012			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Красная 20 м TDM		SQ0526-0013			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Зеленая 20 м TDM		SQ0526-0014			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Синяя 20 м TDM		SQ0526-0015			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Черная 20 м TDM		SQ0526-0016			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Желто-Зеленая 20 м TDM		SQ0526-0017			

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм
5000 В						
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Белая 10 м TDM		SQ0526-0021	10	15	0,13
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Желтая 10 м TDM		SQ0526-0022			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Красная 10 м TDM		SQ0526-0023			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Зеленая 10 м TDM		SQ0526-0024			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Синяя 10 м TDM		SQ0526-0025			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Черная 10 м TDM		SQ0526-0026			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Желто-Зеленая 10 м TDM		SQ0526-0027			
Изолента в наборе 6000 В						
	Изолента ПВХ 0,15*19мм 5м (набор 7 цветов в блистере) TDM	  	SQ0526-0051	5	19	0,15
	Изолента ПВХ 0,15*19мм 5м (набор 7 цветов) TDM	  	SQ0526-0052			

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка							
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм					
					Длина	Ширина	Высота			
SQ0526-0001	10	0,78	180	14,8	250	220	460			
SQ0526-0002					220	460	250			
SQ0526-0003					460	210				
SQ0526-0004					0,55	240	13,9	220	250	460
SQ0526-0005								440	170	310
SQ0526-0006								310	180	440
SQ0526-0007								450	310	180
SQ0526-0011		440	180	310						
SQ0526-0012		310	180	440						
SQ0526-0013		180	310	440						
SQ0526-0014		0,29	350	11,0	310	470	180			
SQ0526-0015					180	310	470			
SQ0526-0016					310	470	180			
SQ0526-0017					180	310	470			
SQ0526-0021					310	470	180			
SQ0526-0022					180	310	470			
SQ0526-0023					310	470	180			
SQ0526-0024	7 шт. различных цветов в наборе	0,150	40	6	330	330	150			
SQ0526-0025					620	550	150			
SQ0526-0026										
SQ0526-0027										
SQ0526-0051										
SQ0526-0052										

ИЗОЛЕНТА СЕРИИ **ПВХ** ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ



Отказное письмо



Назначение

- Для электрической изоляции и маркировки проводов и кабелей.

Применение

- При промышленных, строительных и бытовых работах.
- При ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками.

Материалы

- Поливинилхлоридная пленка с клеевым слоем на основе каучука.

Преимущества

- Защищает соединение от воздействия влаги, солей, слабых растворителей, ультрафиолетовых лучей.
- Увеличивает механическую прочность соединения.
- Изолента выполнена из современных материалов, отличается небольшим весом, высоким коэффициентом растяжения.
- Увеличенная толщина ленты.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Толщина пленки ПВХ, мм	0,18
Толщина клеевого слоя, мм	0,02
Относительное удлинение при разрыве, %	200
Электрическая прочность (напряжение пробоя), В	6000

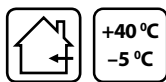
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Ширина, м	Толщина, м
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Белая 20м TDM	SQ0526-0061		20	19	0,18
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Желтая 20м TDM	SQ0526-0062				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Красная 20м TDM	SQ0526-0063				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Зеленая 20м TDM	SQ0526-0064				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Синяя 20м TDM	SQ0526-0065				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Черная 20м TDM	SQ0526-0066				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18x19мм Желто-зеленая 20м TDM	SQ0526-0067				

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак	Масса, кг	Количество,упак	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0061	10	0,80	200	16	250	220	460
SQ0526-0062							
SQ0526-0063							
SQ0526-0064							
SQ0526-0065							
SQ0526-0066							
SQ0526-0067							

ДВУХСТОРОННЯЯ ВСПЕНЕННАЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА



Отказное письмо



Назначение



Для крепления и фиксации декоративных элементов (табличек, крючков, рамок, плакатов и т. п.).

Материалы

- ЭВА (этиленвинилацетат).

Преимущества

- Надежный клеевой слой Hot Melt, нанесенный с двух сторон, обеспечивает быстрое и удобное соединение склеиваемых поверхностей.
- Благодаря вспененной основе лента заполняет все неровности, тем самым увеличивая площадь и качество сцепления.

Применение

- При ремонте мебели, при авто работах (крепление декоративных элементов), при упаковке товаров.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, ° C	от -5 до +40
Ширина ленты, мм	от 12 до 25
Длина ленты, м	от 2 до 10
Клейкость к стали	18 Н / 25 мм

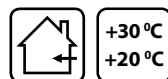
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Ширина, мм	Длина, м
	Двухсторонняя вспененная клейкая лента ширина 12 мм длина 10 м TDM	SQ0526-0701	12	10
	Двухсторонняя вспененная клейкая лента ширина 19 мм длина 10 м TDM	SQ0526-0702	19	
	Двухсторонняя вспененная клейкая лента ширина 25 мм длина 2 м TDM	SQ0526-0703	25	2
	Двухсторонняя вспененная клейкая лента ширина 19 мм длина 5 м TDM	SQ0526-0704	19	5

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0701	100	3,5	630	270	150
SQ0526-0702		5			220
SQ0526-0703	200	50	360	290	280
SQ0526-0704	100	3,3	480	210	220

ДВУХСТОРОННИЙ АКРИЛОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ СКОТЧ



Отказное письмо



Назначение

- Для крепления и фиксации декоративных элементов (табличек, крючков, рамок, плакатов и т. п.).

Применение

- Склеивает предметы из разнообразных материалов, таких как стекло, металл, пластмасса, загрунтованное дерево.

Материалы

- Основа – 100% акриловый клей.
- Разделительный лайнер – ПВХ.

Преимущества



Незаметным, при наклеивании на стекло.

- Между клейкой основой и разделительным лайнером нанесен слой силиконового масла для лучшего разделения слоев.
- С каждой стороны ролла приложены прозрачные вкладыши для лучшего хранения.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Оптимальная температура эксплуатации, °C	от +20 до +30
Термостойкость, °C	130
Относительная влажность, %	50
Время максимальной адгезии, ч	20–24

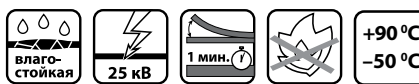
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Ширина, мм	Длина, м
	Двухсторонний акриловый прозрачный скотч ширина 9 мм длина 5 м TDM	SQ0526-0705	9	5
	Двухсторонний акриловый прозрачный скотч ширина 12 мм длина 5 м TDM	SQ0526-0706	12	
	Двухсторонний акриловый прозрачный скотч ширина 20 мм длина 5 м TDM	SQ0526-0707	20	

Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0705	10	0,52	240	13	460	320	220
SQ0526-0706		0,64		16			280
SQ0526-0707	5	0,58	120	14,6			

ИЗОЛЕНТА ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ



Отказное письмо



Назначение

- Для ремонта повреждений пластмассовой или резиновой изоляции кабеля и провода напряжением до 1кВ, а также восстановления изоляции проводов, поврежденных при демонтаже прокалывающих зажимов с линии СИП.

Применение

- Создание электроизоляционной обмотки кабеля или провода.
- Крепление мест сращивания и соединения проводов.
- Защита от атмосферных и иных воздействий.
- Герметизация соединений.
- Монтажное средство и средство крепления различных деталей в ремонте.

Материалы

- Лента – этиленпропиленовая резина.
- Лайнер – ПВХ.

Преимущества

- Влагостойкая.
- Напряжение пробоя: 25 кВ.
- Температура эксплуатации: от -50 до + 90 °С.
- Время вулканизации: 1 минута.
- Не поддерживает горение.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение пробоя, кВ	до 25
Рабочий диапазон температуры, °С	от -50 до +90

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м
	Изолента вулканизирующая 15 мм 5 метров TDM	SQ0526-0601	черный	5
	Изолента вулканизирующая 19 мм 9 метров TDM	SQ0526-0602		9

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0601	100	13,00	385	320	95
SQ0526-0602	64	15,00	500	500	105

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 АВВГ, АПВВГ, ВВГ, НУМ, ПвВГ.

Материалы

- 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

- Термопластичный 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
- 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, мм²
- Б – в комплекте с болтовыми наконечниками
- БН – без наконечников в комплекте

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение,кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм ²
	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	10–25
	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

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**

**СДЕЛАНО В
РОССИИ**



Отказное письмо



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.

Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

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

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм ²	
	Муфта 4ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-5005	1	4	10–25	
	Муфта 4ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-5006			25–50	
	Муфта 4ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-5007			70–120	
	Муфта 4ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-5008			150–240	
	Муфта 5ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-5009		5	10–25	
	Муфта 5ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-5010			25–50	
	Муфта 5ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-5011			70–120	
	Муфта 5ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-5012			150–240	
	Муфта 4ПКВНтпБ1-10/25-БН TDM	SQ0556-2005		4	4	10–25
	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		5	5	10–25
	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

- Применяются с кабелями как с медными, так и с алюминиевыми жилами.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность перчатки и трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплекте узел непаяного 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

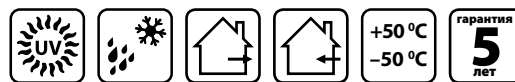
4ПКВНтпБ1-70/120-Б

- 4 – количество жил в кабеле, с которым применяется
- 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, мм²
- Б – в комплекте с болтовыми наконечниками
- БН – без наконечников в комплекте

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0556-5005	1	0,6	4	2,6	820	140	120
SQ0556-5006		0,74	3	2,4			
SQ0556-5007		1,25	2	2,7			
SQ0556-5008	–	–	1	2			
SQ0556-5009	1	0,65	4	2,8			
SQ0556-5010		0,83	3	2,7			
SQ0556-5011		1,35	2	2,9			
SQ0556-5012	–	–	1	2,3			
SQ0556-2005	1	0,55	4	2,20	380	285	126
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



Отказное письмо



Назначение

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

Применение

- С кабелями типов АБВГ, АПВГ, ВВГ, НУМ, ПвВГ.

Материалы

- 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.
- 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
- 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, мм²
- Б – в комплекте с болтовыми соединителями

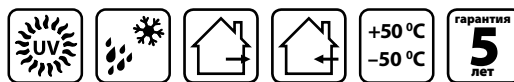
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм ²
	Муфта 4ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3005	1	4	10–25
	Муфта 4ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3006			25–50
	Муфта 4ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3007			70–120
	Муфта 4ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3008			150–240
	Муфта 5ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3009		5	10–25
	Муфта 5ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3010			25–50
	Муфта 5ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3011			70–120
	Муфта 5ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3012			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	380	285	126
SQ0557-3006		1	3	3			
SQ0557-3007		1,07	2	2,14			
SQ0557-3008		–	–	1			
SQ0557-3009	1	0,87	4	3,47			
SQ0557-3010		1,20	3	3,60			
SQ0557-3011		1,23	2	2,47			
SQ0557-3012		–	–	1			

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



СДЕЛАНО В РОССИИ



Отказное письмо



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.

Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- Термоусаживаемый кожух.
- Термоусаживаемые трубки на наконечники по количеству жил кабеля.
- Узел непаяного 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.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплекте узел непаяного 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
- 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, мм²
- Б – в комплекте с болтовыми соединителями

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм ²
	Муфта 4ПСтБ1Б-10/25-Б TDM	SQ0557-4005	1	4	10–25
	Муфта 4ПСтБ1Б-25/50-Б TDM	SQ0557-4006			25–50
	Муфта 4ПСтБ1Б-70/120-Б TDM	SQ0557-4007			70–120
	Муфта 4ПСтБ1Б-150/240-Б TDM	SQ0557-4008			150–240
	Муфта 5ПСтБ1Б-10/25-Б TDM	SQ0557-4009		5	10–25
	Муфта 5ПСтБ1Б-25/50-Б TDM	SQ0557-4010			25–50
	Муфта 5ПСтБ1Б-70/120-Б TDM	SQ0557-4011			70–120
	Муфта 5ПСтБ1Б-150/240-Б TDM	SQ0557-4012			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	380	285	126
SQ0557-4006		1,15	3	3			
SQ0557-4007		1,30	2	2,14			
SQ0557-4008		–	–	1			
SQ0557-4009	1	0,97	4	3,47	380	285	126
SQ0557-4010		1,40	3	3,60			
SQ0557-4011		1,50	2	2,47			
SQ0557-4012		–	–	1			

МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕРИИ МСК



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 мм² 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.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, не более, кВ	1
Максимальное количество жил кабеля	5
Максимальное сечение жил кабеля, мм ²	25

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное количество соединений жил кабелей	Диапазон сечений жил соединяемых кабелей, мм ²	Минимальная норма отгрузки, шт.
	Муфта соединительная кабельная МСК 1,5-6 мм ² TDM	SQ0543-0001	5	1,5-6	1
	Муфта соединительная кабельная МСК 6-16 мм ² TDM	SQ0543-0002		6-16	
	Муфта соединительная кабельная МСК 16-25 мм ² TDM	SQ0543-0003	4	16-25	

IP68

Отказное письмо



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



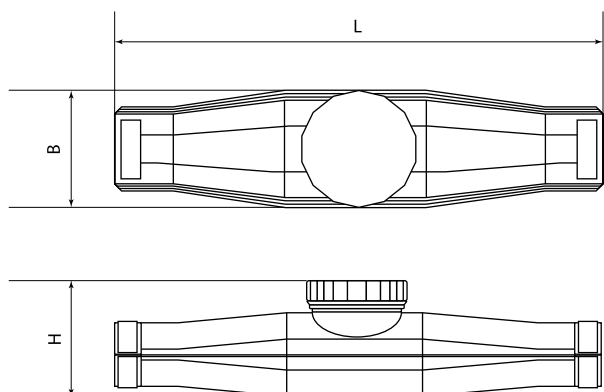
2-компонентный изолирующий и герметизирующий материал на основе гидрокарбонатной мастики:

- 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.

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	270	80	90
SQ0543-0003			

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТОЛСТОСТЕННЫЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ ТТк



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 герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

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.
- Наличие на внутренней поверхности трубок термоплавкого.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1,2 м.

Структура условного обозначения

ТТк-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
ТТк	НТТК

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 ³	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1012
Цвет	черный
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	от -55 до +125
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 толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-33/8 TDM	SQ0548-0201	1,2	33	8	3,2
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-45/12 TDM	SQ0548-0202		45	12	3,6
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-55/16 TDM	SQ0548-0203		55	16	3,8
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-65/19 TDM	SQ0548-0204		65	19	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-85/25 TDM	SQ0548-0205		85	25	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-105/29 TDM	SQ0548-0206		105	29	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-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	1270	380	380
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 герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.



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.
- Наличие на внутренней поверхности трубок термоплавкого.
- 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)

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 ³	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥1012
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	от -55 до +125
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	нет
Цвет	черный

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			
SQ0548-0505		2	1,6	20			
SQ0548-0506	1,88		16	15,04			

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРЕКИНГОСТОЙКИЕ СЕРИИ ТТтр



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 ¹²
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	2,5
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-40/16 TDM	SQ0548-0302		100	30	3
	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			



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

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 герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов, не распространяющий горение, с высоким содержанием антипирена.
- Антипирен – гидроксид магния.

Конструкция

- Поставляются без клеевого слоя нанесенного на внутреннюю поверхность.

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 ³	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥1012
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

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

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-НГ-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-НГ-12/3 TDM	SQ0548-0702		12	3	1,8
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-19/5 TDM	SQ0548-0703		19	5	2
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-25/6 TDM	SQ0548-0704		25	6	2,3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-35/8 TDM	SQ0548-0705		35	8	2,5
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-45/12 TDM	SQ0548-0706		45	12	2,5
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-55/16 TDM	SQ0548-0707		55	16	2,7
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-65/19 TDM	SQ0548-0708		65	19	2,8
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-75/22 TDM	SQ0548-0709		75	22	3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-95/25 TDM	SQ0548-0710		95	25	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-115/34 TDM	SQ0548-0711		115	34	3,2
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-130/36 TDM	SQ0548-0712		130	32	3,3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НГ-140/42 TDM	SQ0548-0713		140	42	

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	16,9			
SQ0548-0704		0,878	180	17,3			
SQ0548-0705		1,157	140	17,7			
SQ0548-0706	5	0,712	125	19,3	1070	380	380
SQ0548-0707		1,013	80	17,7			
SQ0548-0708		1,313	75	21,2			
SQ0548-0709		1,575	60	20,4			
SQ0548-0710		0,761	46	19			
SQ0548-0711	2	1,028	36	20	1070	380	380
SQ0548-0712		1,600	26	22,3			
SQ0548-0713		1,670	20	18,2			

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).


Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

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	≥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 ¹²
Цвет	черный

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-19/5 TDM	SQ0548-0003	1	19	5	2,0



Отказное письмо



Конструкция

- На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии.

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.
- Наличие на внутренней поверхности трубок термоплавкого клея.
- 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

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-25/6 TDM	SQ0548-0004	1	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	3,0
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-95/25 TDM	SQ0548-0010		95	25	3,0
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-115/34 TDM	SQ0548-0011		115	34	3,2
	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
SQ0548-0003	10	0,52	200	11,96	1070	280	290
SQ0548-0004		0,66	180	13,53			
SQ0548-0005	5	0,44	140	13,74		280	290
SQ0548-0006		0,58	125	16,03			
SQ0548-0007		0,89	80	15,76			
SQ0548-0008		1,25	75	20,25			
SQ0548-0009		1,48	60	19,18		360	390
SQ0548-0010		1,7	45	16,75			
SQ0548-0011		2,05	40	17,93			
SQ0548-0012		2,33	30	15,51			

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).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов, не поддерживающий горение.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

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°С, 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 ¹⁴
Минимальная температура усадки, °С	120
Рабочая температура, °С	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	да
Цвет	черный красный желтый зеленый белый синий



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
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям


TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТкНГ(3:1)	ТТК(3:1)

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)-2,4/0,8 TDM	SQ0548-0602	1	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	2,7	
	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 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)-2,4/0,8-Б TDM	SQ0548-1402	1	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


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)-6,4/2,0-Б TDM	SQ0548-1405	1	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	2,7	
	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

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)-2,4/0,8-Ж TDM	SQ0548-1102	1	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

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)-15/5-Ж TDM	SQ0548-1109	1	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

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)-2,4/0,8-З TDM	SQ0548-1202	1	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-З 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-З 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-З 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-З 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-З 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-З 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-З 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-З 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-З TDM	SQ0548-1211		25,4	8,5	2,2

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)-30/10-3 TDM	SQ0548-1212	1	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


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)-2,4/0,8-K TDM	SQ0548-1002	1	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	1,1
	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	2,2
	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

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)-2,4/0,8-С TDM	SQ0548-1302	1	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	

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)-2,4/0,8 TDM	SQ0548-1502	1	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

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)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-1506	1	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	
	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	39	13	2,3	

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)-2,4/0,8 TDM	SQ0548-1602	1	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

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)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-1606	1	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
	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		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

Упаковка трубок термоусаживаемых

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0602	10	0,087	1500	13,6	1070	280	280
SQ0548-0603		0,095	1250	12,5			
SQ0548-0604		0,129	1000	13,5			
SQ0548-0605		0,185	750	14,5			
SQ0548-0606		0,223	600	14			
SQ0548-0607		0,248	500	13			
SQ0548-0608		0,584	250	15,2			
SQ0548-0609		0,710	200	14,8			
SQ0548-0610		0,760	150	12			
SQ0548-0611		1,033	120	13			
SQ0548-0612		1,140	100	12			

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0613	10	1,550	80	13	1070	280	280
SQ0548-0614		1,700	70	12,5			
SQ0548-0615		2,220	50	11,7			
SQ0548-0616		2,975	40	12,5			
SQ0548-1402		0,087	1500	13,6			
SQ0548-1403		0,095	1250	12,5			
SQ0548-1404		0,129	1000	13,5			
SQ0548-1405		0,185	750	14,5			
SQ0548-1406		0,223	600	14			
SQ0548-1407		0,248	500	13			
SQ0548-1408		0,584	250	15,2			
SQ0548-1409		0,710	200	14,8			
SQ0548-1410		0,760	150	12			
SQ0548-1411		1,033	120	13			
SQ0548-1412		1,140	100	12			
SQ0548-1413		1,550	80	13			
SQ0548-1102		0,087	1500	13,6			
SQ0548-1103		0,095	1250	12,5			
SQ0548-1104		0,129	1000	13,5			
SQ0548-1105		0,185	750	14,5			
SQ0548-1106		0,223	600	14			
SQ0548-1107		0,248	500	13			
SQ0548-1108		0,584	250	15,2			
SQ0548-1109		0,710	200	14,8			
SQ0548-1110		0,760	150	12			
SQ0548-1111		1,033	120	13			
SQ0548-1112		1,140	100	12			
SQ0548-1113		1,550	80	13			
SQ0548-1202		0,087	1500	13,6			
SQ0548-1203		0,095	1250	12,5			
SQ0548-1204		0,129	1000	13,5			
SQ0548-1205		0,185	750	14,5			
SQ0548-1206		0,223	600	14			
SQ0548-1207		0,248	500	13			
SQ0548-1208		0,584	250	15,2			
SQ0548-1209		0,710	200	14,8			
SQ0548-1210		0,760	150	12			
SQ0548-1211		1,033	120	13			
SQ0548-1212		1,140	100	12			
SQ0548-1213		1,550	80	13			
SQ0548-1302	0,087	1500	13,6				
SQ0548-1303	0,095	1250	12,5				
SQ0548-1304	0,129	1000	13,5				
SQ0548-1305	0,185	750	14,5				
SQ0548-1306	0,223	600	14				
SQ0548-1307	0,248	500	13				
SQ0548-1308	0,584	250	15,2				
SQ0548-1309	0,710	200	14,8				

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1310	10	0,760	150	12	1070	280	280
SQ0548-1311		1,033	120	13			
SQ0548-1312		1,140	100	12			
SQ0548-1313		1,550	80	13			
SQ0548-1302		0,087	1500	13,6			
SQ0548-1303		0,095	1250	12,5			
SQ0548-1304		0,129	1000	13,5			
SQ0548-1305		0,185	750	14,5			
SQ0548-1306		0,223	600	14			
SQ0548-1307		0,248	500	13			
SQ0548-1308		0,584	250	15,2			
SQ0548-1309		0,710	200	14,8			
SQ0548-1310		0,760	150	12			
SQ0548-1311		1,033	120	13			
SQ0548-1312		1,140	100	12			
SQ0548-1313		1,550	80	13			

Упаковка наборов трубок термоусаживаемых, 3 цвета

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество в упаковке	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1502	9	0,078	150	12,920	1070	280	280
SQ0548-1503		0,086	125	11,875			
SQ0548-1504		0,116	100	12,825			
SQ0548-1505		0,167	75	13,775			
SQ0548-1506		0,201	60	13,300			
SQ0548-1507		0,223	50	12,350			
SQ0548-1508		0,526	25	14,440			
SQ0548-1509		0,639	20	14,060			
SQ0548-1510		0,684	15	11,400			
SQ0548-1511		0,930	12	12,350			
SQ0548-1512		1,026	10	11,400			
SQ0548-1513		1,395	8	12,350			

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
SQ0548-1602	10	0,087	150	13,6	1070	280	280
SQ0548-1603		0,095	125	12,5			
SQ0548-1604		0,129	100	13,5			
SQ0548-1605		0,185	75	14,5			
SQ0548-1606		0,223	60	14			
SQ0548-1607		0,248	50	13			
SQ0548-1608		0,584	25	15,2			
SQ0548-1609		0,710	20	14,8			
SQ0548-1610		0,760	15	12			
SQ0548-1611		1,033	12	13			
SQ0548-1612		1,140	10	12			
SQ0548-1613		1,550	8	13			

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ ТТкНГ(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 герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- 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 термоплавого клея методом соэкструзии.

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 ³	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥1014
Цвет	прозрачный
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	нет

- 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
- 40 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 10 – внутренний диаметр после полной усадки, мм
- П – прозрачная

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТкНГ(3:1)	ТТК(3:1)

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)-2,4/0,8-П TDM	SQ0548-0902	1	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

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0902	10	0,087	1500	13,6	1070	280	280
SQ0548-0903		0,095	1250	12,5			
SQ0548-0904		0,129	1000	13,5			
SQ0548-0905		0,185	750	14,5			
SQ0548-0906		0,223	600	14			
SQ0548-0907		0,248	500	13			
SQ0548-0908		0,584	250	15,2			
SQ0548-0909		0,710	200	14,8			
SQ0548-0910		0,760	150	12			
SQ0548-0911		1,033	120	13			
SQ0548-0912		1,140	100	12			
SQ0548-0913		1,550	80	13			

**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 герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- 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 термостойкого клея методом соэкструзии.

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°С, 168 часов), %	≥150
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	от 0 до -10
Удельный вес (ASTM D763) г/см ³	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1014
Цвет	черный
Минимальная температура усадки, °С	120
Рабочая температура, °С	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	да

- 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)

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

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 РОЗНИЧНЫХ



Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты контактных соединений в быту.

Применение



- Восстановление и ремонт изоляции поврежденных проводов и кабелей.

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция


- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

Преимущества

- 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	Содержимое набора			
			Наименование	Артикул	Длина, м	Количество, шт.
	Набор трубок термоусаживаемых не поддерживающих горение с клеевым слоем "Электрик №1" TDM	SQ0548-1701	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-0603	1	2
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-0608		
	Набор трубок термоусаживаемых с клеевым слоем "Электрик №2" TDM	SQ0548-1702	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-0604	1	6
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607		
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-4,8/1,5-П TDM	SQ0548-0904		
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-6,4/2,0-П TDM	SQ0548-0905					
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-9,5/3,0-П TDM	SQ0548-0907	1				

Изображение	Наименование	Артикул	Содержимое набора				
			Наименование	Артикул	Длина, м	Количество, шт.	
	Набор трубок термоусаживаемых с клеевым слоем "Электрик №3" TDM	SQ0548-1703	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-0604	1	3	
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605		2	
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607		1	
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-0610			
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-4,8/1,5-П TDM	SQ0548-0904		2	
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-6,4/2,0-П TDM	SQ0548-0905			
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-9,5/3,0-П TDM	SQ0548-0907			
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-К TDM	SQ0548-1005			
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-К TDM	SQ0548-1007			
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-К TDM	SQ0548-1010		1	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			
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-Б TDM	SQ0548-1407			
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-Б TDM	SQ0548-1410			
	Набор трубок термоусаживаемых не поддерживающих горение с клеевым слоем "Электрик №4" TDM	SQ0548-1704	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-4/1 TDM	SQ0548-0801	2		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-8/2 TDM	SQ0548-0803			
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-12/3 TDM	SQ0548-0804			
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-20/5 TDM	SQ0548-0806		1	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1701	1	0,020	100	2,4	400	240	250
SQ0548-1702		0,035		3,9			
SQ0548-1703		0,076	50	4,2			
SQ0548-1704		0,030	100	3,4			

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

Материал

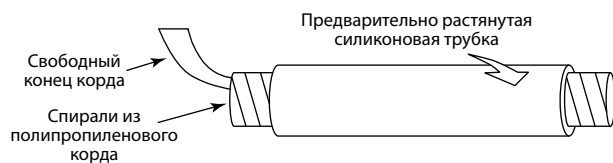
- Трубка – силиконовая резина;
- Корд спирали – полипропилен;

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 ¹⁵
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 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

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
				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



Назначение

- Для изоляции, герметизации и защиты «корня» разделки силового 4-х или 5-ти жильных кабелей.

Применение



Электрическая изоляция, механическая и антикоррозийная защита, гидроизоляция «корня» разделки кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и другими типами изоляции, рассчитанных на напряжении до 1 кВ.

Материал

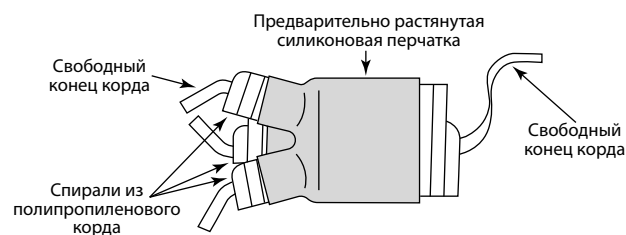
- Трубка – силиконовая резина.
- Корд спирали – полипропилен.

Конструкция

- Силиконовая перчатка предварительно растянутая на нескольких спиралях из полипропиленового корда, отдельные спирали для «юбки» и на каждый «палец».

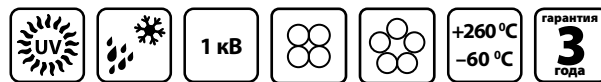
Преимущества

- 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.



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 ¹⁵
Цвет	серый
Рабочая температура, °С	от -60 до +260



Отказное письмо



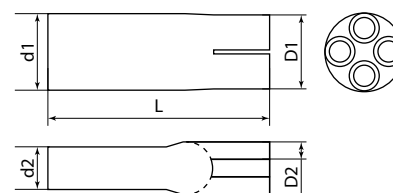
- Обеспечивают надежную, быструю, безопасную изоляцию силовых кабелей, кабельных муфт без применения нагрева или открытого огня.
- Позволяют проводить работы на огнеопасных объектах, где недопустимо использование открытого огня.
- Удобны в применении, особенно в экстренных случаях.
- Герметичность уплотнения. 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 перепаде 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

- 4 – количество жил кабеля на который рассчитана
- П – перчатка
- Х – холодной
- У – усадки
- с – силиконовая
- 1 – на напряжение до 1 кВ включительно
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля на который рассчитана.

Габаритные размеры



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество пальцев, шт.	Размер, мм				
				Внутренний диаметр юбки		Внутренний диаметр пальцев		Длина перчатки, L
				До усадки, d1	После полной усадки, d2	До усадки, D1	После полной усадки, D2	
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 4ПХУс-1-10/25 TDM	SQ0579-0201	4	60	20	20	7	130
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 4ПХУс-1-25/50 TDM	SQ0579-0202		75	25	25	9	138
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 4ПХУс-1-70/120 TDM	SQ0579-0203		85	30	32	12	145
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 4ПХУс-1-150/240 TDM	SQ0579-0204		100	35	38		148
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 5ПХУс-1-10/25 TDM	SQ0579-0205	5	75	25	20	7	130
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 5ПХУс-1-25/50 TDM	SQ0579-0206		85	30	25	9	138
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 5ПХУс-1-70/120 TDM	SQ0579-0207		100	35	32	12	145
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 5ПХУс-1-150/240 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			

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

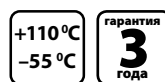
- На внутреннюю поверхность юбки и пальцев перчатки нанесен слой термоплавого клея.

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 ¹³
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество пальцев, шт.	Размер, мм				Диапазон сечения кабеля, мм ²	
				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

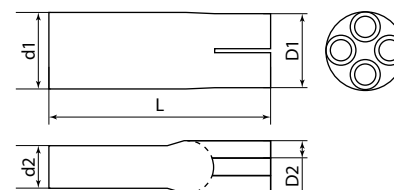
- Высокие изоляционные свойства.
- Механическая прочность.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля.
- Предотвращение стекания масла из кабеля с бумажной маслопропитанной изоляцией.
- 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 ²
				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 1-150/240 TDM	SQ0549-0012		90	46	30,0	11,0		150–240

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



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.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	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°C, 168 часов)	≥300%
Минимальная температура усадки, °C	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 ¹⁴
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

Отказное письмо



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

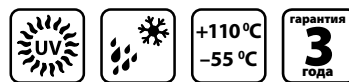
- О – оконцеватель
- Г – герметичный
- Т – термоусаживаемый
- 40/16 – внутренний диаметр до и после полной усадки, мм

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	17,4	490	490	320
SQ0550-0002	50	0,42	1000	9,6			
SQ0550-0003	25	0,46	600	12,3			
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



Отказное письмо



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.

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

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 ¹³
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					
SQ0564-0007		0,51					
		35	18,5				

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.

- 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.

Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, неблагоприятных погодных условий и механическому воздействию.
- Трекингостойкость.

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

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 ¹²
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	красно-коричневый	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	красно-коричневый	25	100	40	3
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, желтая ТТШ-10-100/40-Ж TDM	SQ0548-0405	желтый	25	100	40	3
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, зеленая ТТШ-10-100/40-3 TDM	SQ0548-0406	зеленый	25	100	40	3

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	470	470	200
SQ0548-0405							
SQ0548-0406							

ПРУЖИНЫ РОЛИКОВЫЕ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ ПРПД



Отказное письмо



Назначение

- Для монтажа непаяных 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-Ø14*16*7

- П – пружина
- Р – роликовая
- П – постоянного
- Д – давления
- 2 – типоразмер
- Ø14 – диаметр пружины в исходном состоянии в мм
- 16 – ширина пружины в 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 Ø14*16*7 TDM	SQ0551-0002	14	16	7	15–32
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-3 Ø18*16*7 TDM	SQ0551-0003	18			19–45
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-4 Ø25*16*7 TDM	SQ0551-0004	25			26–60
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-5 Ø32*20*7 TDM	SQ0551-0005	32	20		36–90

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), Мра	≥12
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥500%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150°С, 168 часов)	≥350%
Минимальная температура усадки, °С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥10 ¹⁴
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, механического 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-10-50х5000-4 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 нанесения на них клеевого слоя;
- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя.

Материал

- Этилен винилацетат.

Преимущества

- Высокие 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	150	14,4			

ЛЕНТА КЛЕЕВАЯ ТЕРМОПЛАВКАЯ НЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ГОРЕНИЕ СЕРИИ ЛКТ-НГ



Отказное письмо



Назначение



- Для герметизации термоусаживаемых изделий без нанесения на них клеевого слоя.
- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя.

- Для применения в конструкциях, предусматривающих не распространение горения.

Применение

- Рекомендуется применять с кабелем, не распространяющим горение и трубками термоусаживаемыми не распространяющими горение, безгалогенными ТТсНГ-НГ торговой марки TDM ELECTRIC (SQ0548-07xx).

Материал

- Полиамидная смола.
- Антипирен на основе гипофосфита натрия с меламиновой солью.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина не менее, мм
	Лента клеевая термоплавная не поддерживающая горение ЛКТ-НГ-25 TDM	SQ0565-0201	5	25	0,5

Конструкция

- Лента в рулоне, с лайнером исключающем 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 РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЙ ГОРЕНИЕ СЕРИИ **ЛССИ-НГ-35**



Отказное письмо



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).

Материал

- Силиконовая резина, модифицированная потоком быстрых электронов;
- Антипирен на основе декабромдифенилоксида.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина не менее, мм
	Лента силиконовая самослипающаяся, изолирующая, не поддерживающая горение, оранжевая ЛССИ-НГ-35-О TDM	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

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;
- Высокие 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

- Г – герметик
- К – кабельный
- В – водонепроницаемый
- НГ – не распространяющий горение

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).

Материал

- Бутиловая резина;
- Антипирен на основе триоксида сурьмы.

Конструкция

- Герметик с двух сторон защищен лайнерами, исключающими 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

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

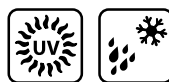
ГКВ-НГ

- Г – герметик
- К – кабельный
- В – водонепроницаемый
- НГ – не распространяющий горение

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

ЛЕНТЫ СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАДИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ЛСО



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.
- Быстрота установки 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 в мм
- 100 – длина ленты в 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		

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**

**СДЕЛАНО В
РОССИИ**



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. Сигнальные ленты 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.
- Быстрота укладки.
- 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 в мм
- 100 – длина ленты в м

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мкм
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" (упак. 3 шт.) ЛСК-150x100 TDM	SQ0560-0201	100	150	230
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-250x100 TDM	SQ0560-0202		250	
	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
SQ0560-0201	3	9,0	450	195	195
SQ0560-0202		5,2	250		
SQ0560-0203		6,0	300		
SQ0560-0204		9,3	450		
SQ0560-0205		12,4	600		
SQ0560-0206		15,5	750		
SQ0560-0207		18,6	900		
SQ0560-0208		3,0	150		

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 не колется и не ломается.

Применение

- Для защиты от механических воздействий коммуникации.


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

Артикулы	Индивидуальная		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

КЛЕЙ



Отказное письмо



Свидетельство о государственной регистрации



Назначение

- **Суперклей «Мастер»** предназначен для склеивания в любом сочетании керамики, дерева, металла, пробки, картона, пластика, кожи, резины.
- **Клей-гель «Чародей»** идеально подходит для работ на вертикальных поверхностях при склеивании в любом сочетании керамики, дерева, металла, пробки, картона, пластика, кожи, резины.
- **Эпоксидный клей «Монстр»** предназначен для склеивания в любом сочетании предметов из дерева, стекла, стекловолокна, хрусталя, фаянса, мрамора, камня, бетона, подверженных нагрузкам.
- **Антиклей** применяется для очищения и обезжиривания поверхности перед склеиванием, а также удаления остатков клея со склеенных поверхностей и кожи рук.

Применение

- Для ремонта одежды, мебели и других бытовых предметов.

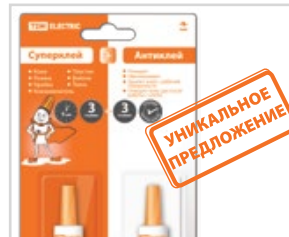
Материалы

- Состав клея «Мастер» и «Чародей»: этилцианакрилат.
- Состав клея «Монстр»:
 - Компонент А – эпоксидная смола.
 - Компонент Б – отвердитель на основе полимеркаптана.
- Состав «Антиклея»: нитрометан.

Преимущества



- Быстрая работа. Результат через 5 секунд.
- Фасовка по 3 гр.
- Наличие в ассортименте упаковок по 1 и по 12 шт. в блистере.



- Удобство в использовании – не растекается при нанесении, возможность коррекции.
- Наличие в ассортименте упаковок по 1 шт. и по 12 шт. в блистере.

- Надежное склеивание предметов, подверженных нагрузкам.

- Уникальное предложение – Супер-клей+Антиклей.
- Антиклей применяется для очищения и обезжиривания поверхностей перед склеиванием. Идеально подходит для удаления всех типов клея.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Основные характеристики
	Супер-клей «Мастер» 3г/блистер TDM	SQ0542-0001	
	Супер-клей гель «Чародей» 3г/блистер TDM	SQ0542-0002	

Изображение	Наименование	Артикул	Основные характеристики
	Супер-клей «Мастер» 3 г/12шт./блистер TDM	SQ0542-0004	
	Супер-клей гель «Чародей» 3 гр./12 шт./блистер TDM	SQ0542-0005	
	Клей эпоксидный «Монстр», прозрачный, шприц, 6 мл TDM	SQ0542-0006	
	Супер-клей «Мастер» + антиклей/блистер TDM	SQ0542-0009	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0542-0001	24	0,30	288	5,50	380	285	350
SQ0542-0002		0,48					
SQ0542-0004	12	0,56	600	4,00	545	190	260
SQ0542-0005		0,48					
SQ0542-0006		0,56					
SQ0542-0009	24	1,20	288	5,00	380	320	420
SQ0542-0010		0,46					
SQ0542-0011		0,46					