

Технические характеристики

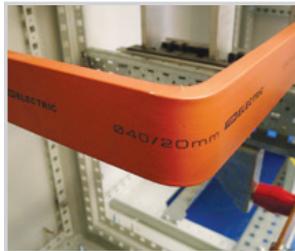
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ СЕРИИ ТУТнг



Назначение



Может использоваться как электроизоляционный, маркировочный и декоративный материал.

Преимущества

- Не поддерживает горение.
- Водонепроницаемая.
- Широкий температурный диапазон в режиме эксплуатации от -55 до +105 °C.
- На упаковке указывается номинальный диаметр до и после усадки.
- Широкая цветовая гамма.
- Упаковка в рулон создает дополнительные удобства при использовании и хранении.
- В индивидуальной упаковке представлена нарезка трубки ТУТнг длиной 1 м, что облегчает набор нужной длины трубки.

Выбор трубки ТУТ:

При выборе трубки необходимо руководствоваться двумя правилами:

- 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

- Полиолефиновая термоусаживаемая трубка не токсична, водонепроницаема и не поддерживает горение.



Яркая удобная фирменная упаковка оптимальна при реализации через розничные сети (артикулы: SQ0518-0501 – SQ0518-0514):

- Содержит штрихкод.
- В пакете набор трубок 7 цветов по 3 штуки каждого в нарезке по 100 мм.
- Позволяет внешне оценить качество товара до вскрытия.
- Новые розничные наборы чрезвычайно удобны при маркировке и декорации.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура усадки, °C	90-120
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

Изображение	Наименование	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	2/1	0,3±0,05	0,5±0,1							
	ТУТнг 4/2	4/2	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 6/3	6/3	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 8/4	8/4	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 10/5	10/5	0,35±0,05	0,6±0,1							
	ТУТнг 12/6	12/6	0,35±0,05	0,7±0,1							
	ТУТнг 14/7	14/7	0,35±0,1	0,7±0,1							
	ТУТнг 16/8	16/8	0,35±0,1	0,7±0,1							
	ТУТнг 20/10	20/10	0,5±0,1	0,9±0,1							
	ТУТнг 25/12,5	25/12,5	0,5±0,1	0,9±0,1							
	ТУТнг 30/15	30/15	0,5±0,1	1±0,2							
	ТУТнг 40/20	40/20	0,5±0,1	1±0,2							
	ТУТнг 50/25	50/25	0,5±0,1	1±0,2							
	ТУТнг 60/30	60/30	0,6±0,1	1,2±0,2							

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке, м	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	200	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	100		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	50		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	50		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	50		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	50		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	50		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	50		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	50		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	50		25/12,5	0,5±0,1	0,9±0,1	■	■	■	■	■	■	■
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 30/15 по 1м (25 м/упак) TDM	SQ0518-0278 ... SQ0518-0284	25		30/15	0,5±0,1	1±0,2	■	■	■	■	■	■	■
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 40/20 по 1м (25 м/упак) TDM	SQ0518-0292 ... SQ0518-0298	25		40/20	0,5±0,1	1±0,2	■	■	■	■	■	■	■

Ассортимент розничная упаковка

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во в упаковке, шт.	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	21	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	■	■	■	■	■	■	■

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Вес, кг	Количество, м	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
ТУТнг 2/1	200	0,60	2000	12,7	430	460	460
ТУТнг 4/2		0,80	1400	6,4			
ТУТнг 6/3		1,24	700	9,5			
ТУТнг 8/4	100	1,39	900	13,3	240	460	460
ТУТнг 10/5		1,63	700	12,2	200		
ТУТнг 12/6		1,81	600	11,7	200		
ТУТнг 14/7		2,50	500	13,3	180		
ТУТнг 16/8		2,44		13,0	220		
ТУТнг 18/9		3,35	400	14,2	180		
ТУТнг 20/10		3,76		15,8	200		
ТУТнг 22/11	4,73	300	15,0	180			
ТУТнг 25/12,5	50	2,93	200	12,5	230	460	460
ТУТнг 28/14		3,30		14,0	230		
ТУТнг 30/15		3,35	150	10,8	200		
ТУТнг 35/17,5		4,33		13,8	230		
ТУТнг 40/20		5,60	100	12,0	200		
ТУТнг 45/22,5		5,75		12,3			
ТУТнг 50/25		2,70		11,6			
ТУТнг 60/30	25	3,00	50	6,8			

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Кол-во метров	Масса, кг	Кол-во, 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	4,2			
SQ0518-0208 ... SQ0518-0214	50	0,53	1000	10,5			
SQ0518-0215 ... SQ0518-0221	50	0,74	1000	14,7			
SQ0518-0222 ... SQ0518-0228	50	0,80	1000	15,9			
SQ0518-0229 ... SQ0518-0235	50	1,38	600	16,5			
SQ0518-0236 ... SQ0518-0242	50	1,66	600	19,9			
SQ0518-0250 ... SQ0518-0256	50	2,00	350	14			
SQ0518-0264 ... SQ0518-0270	50	2,30	350	16,1			
SQ0518-0278 ... SQ0518-0284	25	1,71	200	13,7			
SQ0518-0292 ... SQ0518-0298	25	2,24	200	17,9			

Упаковка розничная

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка						
	Кол-во пакетов	Масса, кг	Кол-во 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	500	15,5	600				
SQ0518-0505		0,40	400	16	600				
SQ0518-0506		0,47	340	16	650				
SQ0518-0507		0,55	280	15,5	600				
SQ0518-0508		0,64	250	16	650				
SQ0518-0509		0,89	180	16	600				
SQ0518-0510		1,33	120	16	580				
SQ0518-0511		1,60	100	16	650				
SQ0518-0512		2,29	70	16	580			330	300
SQ0518-0513		3,00	50	15	580			250	250
SQ0518-0514		4,43	35	15,5	500			300	300

Трубки термоусаживаемые со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск



Назначение

- Обеспечение 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.
- Герметизация соединений, защита оборудования и трубопроводов от коррозии.
- В качестве электроизоляции и механической защиты в составе термоусаживаемых кабельных муфт.

Материал

Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

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, нанесенного методом соэкструзии.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения



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	≥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), %	от 0 до 10
Минимальная температура усадки, °С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1012
Цвет	черный

Ассортимент

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-12/3 TDM	SQ0548-0001	1,0	12,0	3,0	1,8
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-19/5 TDM	SQ0548-0003	1,0	19,0	5,0	2,0
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-25/6 TDM	SQ0548-0004	1,0	25,0	6,0	2,5
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-35/8 TDM	SQ0548-0005	1,0	35,0	8,0	2,5
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-45/12 TDM	SQ0548-0006	1,0	45,0	12,0	2,5
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-55/16 TDM	SQ0548-0007	1,0	55,0	16,0	2,7

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-65/19 TDM	SQ0548-0008	1,0	65,0	19,0	2,8
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-75/22 TDM	SQ0548-0009	1,0	75,0	22,0	3,0
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-95/25 TDM	SQ0548-0010	1,0	95,0	25,0	3,0
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-115/34 TDM	SQ0548-0011	1,0	115,0	34,0	3,2
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-130/35 TDM	SQ0548-0012	1,0	130,0	35,0	3,3

Трубки термоусаживаемые не поддерживающие горение, с клеевым слоем 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).

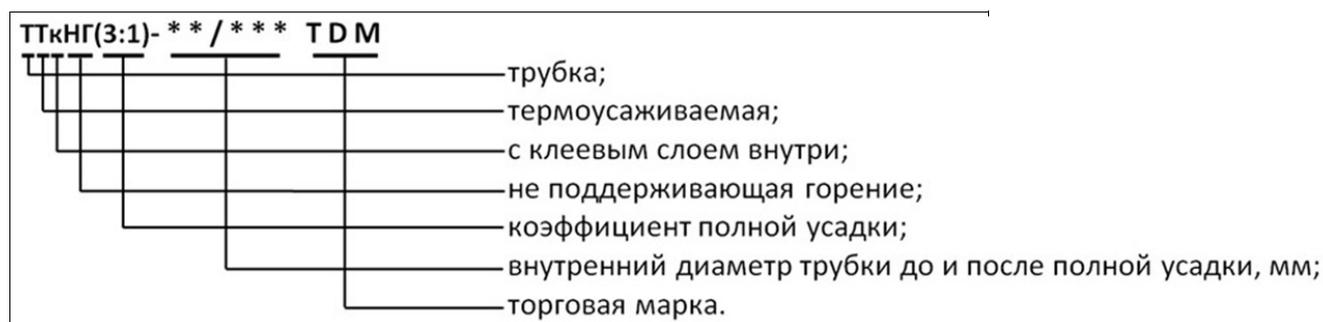
Материал

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

Преимущества

- коэффициент усадки 3:1;
- материал не поддерживает горение;
- по всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии;
- трубки черного цвета обеспечивают устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения;
- при усадке клеевой подслои расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений;
- удобная форма поставки нарезкой по 1 м..

Структура условного обозначения



Упаковка

- групповая – полиэтиленовый пакет;
- транспортная – коробка из гофрокартона.

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°С, 168 часов), %	≥150
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	0 ÷ -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	-55 ÷ +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	Да

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5 TDM	SQ0548-0601	1,0	1,6	0,2	0,7
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8 TDM	SQ0548-0602		2,4	0,8	0,8
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-0603		3,2	1,0	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	1,0
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605		6,4	2,0	1,1
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-0606		7,9	2,65	

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607		9,5	3,0	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		15,0	5,0	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		30,0	10,0	

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM	SQ0548-0613		39,0	13,0	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	19,0	
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21 TDM	SQ0548-0615		64,0	21,0	2,4
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25 TDM	SQ0548-0616		75,0	25,0	

Ассортимент

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-1,6/0,5 TDM	SQ0548-0601	10	0,09	2000	14,2	1070	280	290
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8 TDM	SQ0548-0602	10	0,09	1500	13,6			
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-0603	10	0,10	1250	12,5			

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка		Габаритные размеры, мм		
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Длина	Ширина	Высота
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-0604	10	0,14	1000	13,5	360	390	
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605	10	0,19	750	14,5			
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-0606	10	0,23	600	14			
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607	10	0,26	500	13			
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-0608	10	0,61	250	15,2			
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5 TDM	SQ0548-0609	10	0,74	200	14,8			
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-0610	10	0,80	150	12	280	290	
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5 TDM	SQ0548-0611	10	1,08	120	13			
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10 TDM	SQ0548-0612	10	1,20	100	12	360	390	
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM	SQ0548-0613	10	1,63	80	13	280	290	
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19 TDM	SQ0548-0614	10	1,79	70	12,5			
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21 TDM	SQ0548-0615	10	2,34	50	11,7			
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25 TDM	SQ0548-0616	10	3,13	40	12,5	360	390	

Трубки термоусаживаемые с клеевым слоем ТТк(3:1) прозрачные



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).

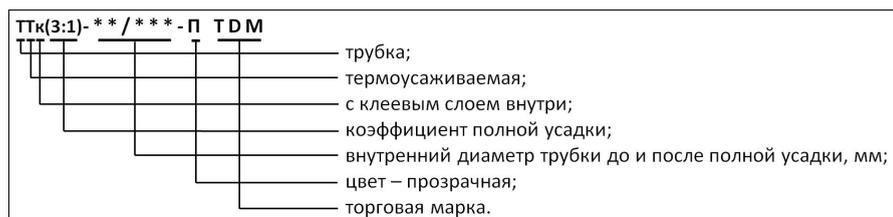
Материал

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

Преимущества

- цвет – прозрачный;
- коэффициент усадки 3:1;
- по всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии;
- при усадке клеевой подслои расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений;
- удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения



Упаковка

- групповая – полиэтиленовый пакет;
- транспортная – коробка из гофрокартона.

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	$\geq 10,4$
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥ 300
Предел текучести, Мра	≥ 8
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов), %	≥ 150
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	$0 \div -10\%$
Удельный вес (ASTM D763) г/см ³	$1,05 \pm 0,05$
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1014
Цвет	Прозрачная
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	$-55 \div +110$
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	Да

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-1,6/0,5-П TDM	SQ0548-0901	1,0	1,6	0,2	0,7
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-2,4/0,8-П TDM	SQ0548-0902		2,4	0,8	0,8
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-3,2/1,0-П TDM	SQ0548-0903		3,2	1,0	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	1,0
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-6,4/2,0-П TDM	SQ0548-0905		6,4	2,0	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	2,65	
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-9,5/3,0-П TDM	SQ0548-0907		9,5	3,0	1,2
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем,	SQ0548-0908		12,7	4,3	1,5

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-12,7/4,3-П TDM					
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-15/5-П TDM	SQ0548-0909		15,0	5,0	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		30,0	10,0	
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-39/13-П TDM	SQ0548-0913		39,0	13,0	2,3
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-50,8/19-П TDM	SQ0548-0914		50,8	19	
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-64/21-П TDM	SQ0548-0915		64	21	2,4

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-75/25-П TDM	SQ0548-0916		75	25	

Ассортимент

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-1,6/0,5-П TDM	SQ0548-0901	10	0,09	2000	14,2	1070	280	290
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-2,4/0,8-П TDM	SQ0548-0902	10	0,09	1500	13,6			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-3,2/1,0-П TDM	SQ0548-0903	10	0,10	1250	12,5			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-4,8/1,5-П TDM	SQ0548-0904	10	0,14	1000	13,5			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-6,4/2,0-П TDM	SQ0548-0905	10	0,19	750	14,5		360	390
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-7,9/2,65-П TDM	SQ0548-0906	10	0,23	600	14			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-9,5/3,0-П TDM	SQ0548-0907	10	0,26	500	13			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-12,7/4,3-П TDM	SQ0548-0908	10	0,61	250	15,2			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-15/5-П TDM	SQ0548-0909	10	0,74	200	14,8		280	290
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-19,1/6,4-П TDM	SQ0548-0910	10	0,80	150	12			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-25,4/8,5-П TDM	SQ0548-0911	10	1,08	120	13			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-30/10-П TDM	SQ0548-0912	10	1,20	100	12			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-39/13-П TDM	SQ0548-0913	10	1,63	80	13		360	390
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-50,8/19-П TDM	SQ0548-0914	10	3,125	40	12,5			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-64/21-П TDM	SQ0548-0915	10	2,34	50	11,7			
Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-75/25-П TDM	SQ0548-0916	10	3,125	40	12,5			

Трубки термоусаживаемые не поддерживающие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 штуки 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.

Преимущества

- цвета – красный, желтый, зеленый;
- коэффициент усадки 3:1;
- материал не поддерживает горение;

- по всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии;
- при усадке клеевой подслои расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений;
- удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Упаковка

- групповая – полиэтиленовый пакет;
- транспортная – коробка из гофрокартона.

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	$\geq 10,4$
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥ 300
Предел текучести, Мпа	≥ 8
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов), %	≥ 150
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	$0 \div -10\%$
Удельный вес (ASTM D763) г/см ³	$1,05 \pm 0,05$
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	$\geq 10^{14}$
Цвета	Красный, желтый, зеленый
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	$-55 \div +110$
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	Да

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
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	1,0	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	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	1,0
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	2,0	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)-8,0/2,5 TDM	SQ0548-1506		8,0	2,5	1,2

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
6,4/2,0 TDM					
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-1506		7,9	2,65	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	3,0	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.,	SQ0548-1509		15,0	5,0	1,7

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
длинной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5 TDM					
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		30,0	10,0	2,2
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный,	SQ0548-1513		39,0	13,0	2,3

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
желтый, зеленый) по 3 шт., длинной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM					

Ассортимент

Наименование	Артикул	Групповая упаковка				Транспортная упаковка				
		Количество, шт. в упак.			Вес, кг	Количество, упак.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
		Красных	Желтых	Зеленых				Длина	Ширина	Высота
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	3	3	3	0,09	150	12,2	1,07	0,28	0,28
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	3	3	0,10	125	11,3			
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-1504	3	3	3	0,14	100	12,2			
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-1505	3	3	3	0,19	75	13,1			
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-1506	3	3	3	0,23	60	12,6			
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	3	3	3	0,26	50	11,7			
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-1508	3	3	3	0,61	25	13,7			
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5 TDM	SQ0548-1509	3	3	3	0,74	20	13,3			
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-1510	3	3	3	0,80	15	10,8			
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5 TDM	SQ0548-1511	3	3	3	1,08	12	11,7			
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10 TDM	SQ0548-1512	3	3	3	1,20	10	10,8			
Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM	SQ0548-1513	3	3	3	1,63	8	11,7			

Трубки термоусаживаемые не поддерживающие горение, с клеевым слоем ТТкНГ(4:1)



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).

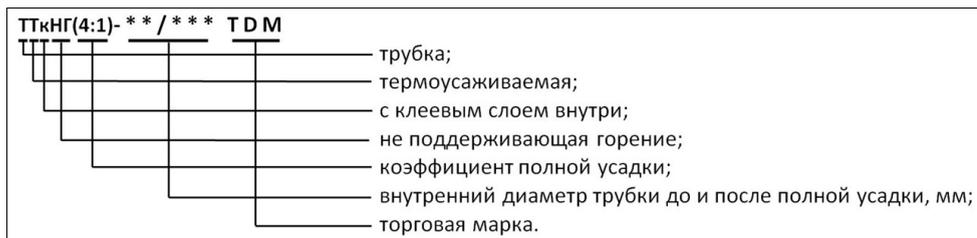
Материал

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

Преимущества

- расширенный коэффициент усадки 4:1;
- материал не поддерживает горение;
- по всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии;
- трубки черного цвета обеспечивают устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения;
- при усадке клеевой подслоя расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений;
- удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения



Упаковка

- групповая – полиэтиленовый пакет;
- транспортная – коробка из гофрокартона.

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	$\geq 10,4$
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥ 300
Предел текучести, Мра	≥ 8
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов), %	≥ 150
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	$0 \div -10\%$
Удельный вес (ASTM D763) г/см ³	$1,05 \pm 0,05$
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1014
Цвет	Черный
Минимальная температура усадки, °C	110
Рабочая температура, °C	$-55 \div +125$
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	Да

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до	Внутренний диаметр	Толщина стенки
--------------	---------	----------	-----------------------	--------------------	----------------

			усадки, мм	после полной усадки, мм	после полной усадки, мм
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-4/1 TDM	SQ0548-0801	1,0	4,0	1,0	1,0
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-6/1,5 TDM	SQ0548-0802		6,0	1,5	1,1
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-8/2 TDM	SQ0548-0803		8,0	2,0	1,3
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-12/3 TDM	SQ0548-0804		12,0	3,0	1,7
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-16/4 TDM	SQ0548-0805		16,0	4,00	1,8
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-20/5 TDM	SQ0548-0806		20,0	5,0	2,1
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым	SQ0548-0807		24,0	6,0	2,3

слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-24/6 TDM					
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-32/8 TDM	SQ0548-0808		32,0	8,0	2,5
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-40/10 TDM	SQ0548-0809		40,0	10,0	2,6
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-52/13 TDM	SQ0548-0810		52,0	13,0	2,7

Ассортимент

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм			
						Длина	Ширина	Высота	
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-4/1 TDM	SQ0548-0801	10	0,13	1000	13,0	1,07	0,28	0,28	
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-6/1,5 TDM	SQ0548-0802	10	0,19	750	14,5				
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-8/2 TDM	SQ0548-0803	10	0,23	600	14,0				
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-12/3 TDM	SQ0548-0804	10	0,59	250	14,8				
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-16/4 TDM	SQ0548-0805	10	0,73	200	14,5				
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-20/5 TDM	SQ0548-0806	10	0,87	150	13,0				
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-24/6 TDM	SQ0548-0807	10	1,00	125	12,5				
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-32/8 TDM	SQ0548-0808	10	1,20	100	12,0				
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-40/10 TDM	SQ0548-0809	10	1,63	80	13,0				
Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-52/13 TDM	SQ0548-0810	10	1,79	70	12,5				

Трубки термоусаживаемые толстостенные с клеевым слоем ТТтк



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.

Конструкция

На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея.

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 $4 \div 3,5:1$;
- Наличие на внутренней поверхности трубок термоплавого;
- Удобная форма поставки нарезкой по 1,2 м.

Структура условного обозначения



Параметр	Значение
Наличие клеевого слоя	Да
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ÷ +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥ 13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥ 350
Предел текучести, Мра	≥ 10
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов), %	≥ 200
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	0 ÷ -10%
Минимальная температура усадки, °C	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1012
Цвет	черный

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, не менее, мм
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-33/8 TDM	SQ0548-0201	1,2	33,0	8,0	3,2
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-45/12 TDM	SQ0548-0202		45,0	12,0	3,6
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-55/16 TDM	SQ0548-0203		55,0	16,0	3,8
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-65/19 TDM	SQ0548-0204		65,0	19,0	3,8
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-85/25 TDM	SQ0548-0205		85,0	25,0	3,8
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-105/29 TDM	SQ0548-0206		105,0	29,0	3,8
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-130/36 TDM	SQ0548-0207		130,0	36,0	4,1

Ассортимент

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-33/8 TDM	SQ0548-0201	5	1,50	50	15,00	1270	280	280
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-45/12 TDM	SQ0548-0202	5	1,75	40	14,00			
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-55/16 TDM	SQ0548-0203	5	2,20	35	15,40			
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-65/19 TDM	SQ0548-0204	5	2,60	30	15,60			
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-85/25 TDM	SQ0548-0205	5	3,20	25	16,00			
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-105/29 TDM	SQ0548-0206	2	1,60	20	16,00			
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк-130/36 TDM	SQ0548-0207	2	1,90	16	15,20			

Трубки термоусаживаемые толстостенные с клеевым слоем 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.

Конструкция

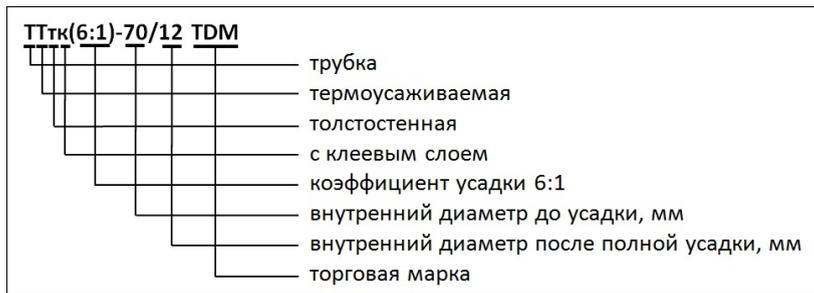
На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея.

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



Параметр	Значение
Наличие клеевого слоя	Да
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ÷ +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥ 13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥ 350
Предел текучести, Мра	≥ 10
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов), %	≥ 200
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	0 ÷ -10%
Минимальная температура усадки, °C	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1012
Цвет	черный

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, не менее, мм
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) TTtk(6:1)-19/3,2 TDM	SQ0548-0501	1,2	19,0	3,2	3,2

Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-33/5,5 TDM	SQ0548-0502	33,0	5,5	3,4
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-50,8/8,3 TDM	SQ0548-0503	50,8	8,3	4,3
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-70/12 TDM	SQ0548-0504	70,0	12,0	4,8
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-89/17 TDM	SQ0548-0505	89,0	17,0	4,8
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-120/23 TDM	SQ0548-0506	120,0	23,0	4,8

Ассортимент

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-19/3,2 TDM	SQ0548-0501	5	1,30	60	15,60	1270	280	280
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-33/5,5 TDM	SQ0548-0502	5	1,45	50	14,50			
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-50,8/8,3 TDM	SQ0548-0503	5	2,20	35	15,40	1270	380	280
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-70/12 TDM	SQ0548-0504	5	3,15	25	15,75	1270	380	380
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-89/17 TDM	SQ0548-0505	2	1,60	20	16,00			
Трубка термоусаживаемая (1,2 м) ТТтк(6:1)-120/23 TDM	SQ0548-0506	2	1,88	16	15,04			

Трубки термоусаживаемые со средней толщиной стенок, не распространяющие горение, безгалогенные ТТсНГ-НГ



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.

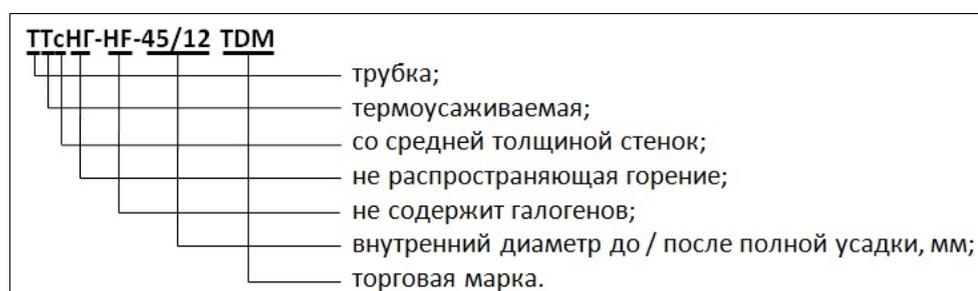
Конструкция

Поставляются без клеевого слоя нанесенного на внутреннюю поверхность.

Преимущества

- Высокая огнестойкость;
- 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



Упаковка

- групповая – полиэтиленовый пакет;
- транспортная – коробка из гофрокартона.

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥350
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов), %	≥200
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	0 ÷ -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

Наименование параметра	Значение
Цвет	Оранжевый
Минимальная температура усадки, °С	120
Рабочая температура, °С	-55 ÷ +110
Содержание галогенов	Отсутствуют
Кислородный индекс	≥ 28

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм			
						Длина	Ширина	Высота	
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-NF-8/2 TDM	SQ0548-0701	10	0,31	450	15,3	1,07	0,28	0,28	
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-NF-12/3 TDM	SQ0548-0702	10	0,44	250	12,6	1,07	0,28	0,28	
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение,	SQ0548-0703	10	0,77	200	16,9	1,07	0,38	0,28	

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм			
						Длина	Ширина	Высота	
безгалогенная, длинной 1,0 м ТТсНГ- HF-19/5 TDM									
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длинной 1,0 м ТТсНГ- HF-25/6 TDM	SQ0548-0704	10	0,88	180	17,3	1,07	0,38	0,38	
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длинной 1,0 м ТТсНГ- HF-35/8 TDM	SQ0548-0705	10	1,16	140	17,7	1,07	0,38	0,38	
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длинной 1,0 м ТТсНГ- HF-45/12 TDM	SQ0548-0706	5	0,71	125	19,3	1,07	0,38	0,38	
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной	SQ0548-0707	5	1,01	80	17,7	1,07	0,38	0,38	

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм			
						Длина	Ширина	Высота	
стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-55/16 TDM									
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-65/19 TDM	SQ0548-0708	5	1,31	75	21,2	1,07	0,38	0,38	
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-75/22 TDM	SQ0548-0709	5	1,58	60	20,4	1,07	0,38	0,38	
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-95/25 TDM	SQ0548-0710	2	0,76	46	19	1,07	0,38	0,38	

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-115/34 TDM	SQ0548-0711	2	1,03	36	20	1,07	0,38	0,38
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-130/36 TDM	SQ0548-0712	2	1,60	26	22,3	1,07	0,38	0,38
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-НФ-140/42 TDM	SQ0548-0713	2	1,67	20	18,2	1,07	0,38	0,38

Ассортимент

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая	SQ0548-0701	1,0	8,0	2,0	1,7

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

Трубки термоусаживаемые трекингостойкие 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).

Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

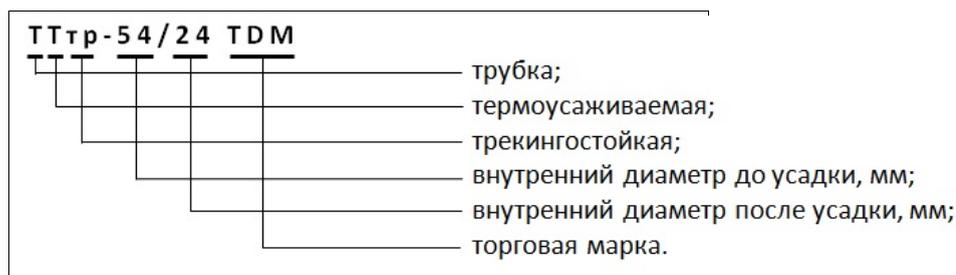
- На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея.
- Имеют рельсовый профиль для подвижного металлического замка.

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.
- Трубки поставляются без клеевого слоя на внутренней поверхности. Для герметизации торцов трубок рекомендуется применять ленту клеевую термоплавкую ЛКТ.

Структура условного обозначения



Параметр	Значение
Наличие клеевого слоя	Нет
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ÷ +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥ 11,0
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥ 600
Предел текучести, Мра	≥ 10
Предел прочности при растяжении (150°С, 168 часов), %	≥ 200
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	0 ÷ -10%
Минимальная температура усадки, °С	110
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 10 ¹²
Тест на трекингостойкость	Да
Цвет	красно-коричневый

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-35/12 TDM	SQ0548-0301	5	0,80	100	16,1	1030	300	300
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-40/16 TDM	SQ0548-0302	5	0,85	100	16,5			
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-45/18 TDM	SQ0548-0303	5	1,05	80	16,5			
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-54/24 TDM	SQ0548-0304	5	1,10	60	14,2			
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-60/29 TDM	SQ0548-0305	5	1,50	50	16,0			

Ассортимент

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, не менее, мм
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-35/12 TDM	SQ0548-0301	1,0	35,0	12,0	2,8
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-40/16 TDM	SQ0548-0302		40,0	16,0	2,9
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-45/18 TDM	SQ0548-0303		45,0	18,0	3,0
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-54/24 TDM	SQ0548-0304		54,0	24,0	3,0
Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-60/29 TDM	SQ0548-0305		60,0	29,0	3,0

Ленты термоусаживаемые изолирующие с клеевым слоем на напряжение 10 кВ 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.

Преимущества

- Высокие изоляционные свойства;
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, неблагоприятных погодных условий, механического воздействию и старению;
- Трекингостойкость;
- 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-коричневом, желтом, зеленом, черном.
- Поставка в рулоне по 5 м.

Структура условного обозначения



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	5,0	50,0	0,8
Лента термоусаживаемая, желтая ЛТИк-10-50x5000-Ж TDM	SQ0567-0002	желтый			
Лента термоусаживаемая, зеленая ЛТИк-10-50x5000-З TDM	SQ0567-0003	зеленый			
Лента термоусаживаемая, черная ЛТИк-10-50x5000-Ч TDM	SQ0567-0004	черный			

Параметр	Значение
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	Да
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мпа	≥12,0
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥500
Предел текучести, Мпа	≥10

Параметр	Значение
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов), %	≥350
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
Минимальная температура усадки, °C	120
Рабочая температура, °C	-55 ÷ +125

Ассортимент

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Лента термоусаживаемая, красная ЛТИк-10-50х5000-К TDM	SQ0567-0001	5	1,75	40	14,80	290	190	190
Лента термоусаживаемая, желтая ЛТИк-10-50х5000-Ж TDM	SQ0567-0002							
Лента термоусаживаемая, зеленая ЛТИк-10-50х5000-З TDM	SQ0567-0003							
Лента термоусаживаемая, черная ЛТИк-10-50х5000-Ч TDM	SQ0567-0004							

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	