

# 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	

# Муфты кабельные термоусаживаемые концевые ПКВНтп1 с наконечниками



## Назначение

Предназначены для оконцевания 4 или 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией (ПВХ, СПЭ) на напряжение до 1 кВ.

## Применение

- для кабелей: (А)ВВГ, NYM, NYU, (А)ПвВГ.

## Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

## Конструкция

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

## Преимущества

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

полную герметичность муфты после монтажа.

- В комплекте кабельные наконечники с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с наконечниками под опрессовку.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

## Структура условного обозначения



Наименование	Артикул	Характеристики		
		Рабочее напряжение, кВ	Число жил в кабеле	Диапазон сечение жил кабеля, кв. мм
Муфта 4ПКВНтп1-10/25-Б TDM	SQ0556-3005	до 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

# Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка			Габаритные размеры, мм		
			Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Длина	Ширина	Высота	
	Муфта 4ПКВНтп1-10/25-Б TDM	SQ0556-3005	1	0,340	4	1,56	82,0	14,5	12,5	
	Муфта 4ПКВНтп1-25/50-Б TDM	SQ0556-3006	1	0,450	3	1,55				
	Муфта 4ПКВНтп1-70/120-Б TDM	SQ0556-3007	1	0,840	2	1,88				
	Муфта 4ПКВНтп1-150/240-Б TDM	SQ0556-3008			1	1,54				
	Муфта 5ПКВНтп1-10/25-Б TDM	SQ0556-3009	1	0,400	4	1,80				
	Муфта 5ПКВНтп1-25/50-Б TDM	SQ0556-3010	1	0,530	3	1,90				
	Муфта 5ПКВНтп1-70/120-Б TDM	SQ0556-3011	1	1,000	2	2,20				
	Муфта 5ПКВНтп1-150/240-Б TDM	SQ0556-3012			1	1,80				

# Муфты кабельные термоусаживаемые концевые ПКВНтп1 без наконечников



## Назначение

- Предназначены для оконцевания 4 или 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией (ПВХ, СПЭ) на напряжение до 1 кВ.

## Применение

- для кабелей: (А)ВВГ, NYM, NYU, (А)ПвВГ.

## Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

## Конструкция

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

## Преимущества

- Могут применяться с наконечниками из различных материалов закрепляемых как опрессовкой, так и с болтовыми наконечниками различных конструкций.
- Имеют высокие изоляционные свойства.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических факторов.
- Применяются с кабелями с медными и с алюминиевыми жилами в зависимости от выбранного типа наконечников.
- Используется при монтаже муфт как внутренней, так и наружной установки.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность перчатки и трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.

- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

## Структура условного обозначения

	<p>количество жил кабеля, с которым применяется;          для кабеля с пластмассовой изоляцией (ПВХ, СПЭ);          концевая;          внутренней и наружной установки;          на основе термоусаживаемых изделий;          в конструкции применена термоусаживаемая перчатка;          на напряжений 1 кВ;          диапазон сечений жил кабеля, кв. мм;          без наконечников в комплекте;          торговая марка.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Наименование	Артикул	Характеристики		
		Рабочее напряжение, кВ	Число жил в кабеле	Диапазон сечение жил кабеля, кв. мм
Муфта 4ПКВНтп1-10/25-БН TDM	SQ0556-1005	до 1	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

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Муфта 4ПКВНгп1-10/25-БН TDM	SQ0556-1005	1	0,25	4	1,21	82,0	14,5	12,5
Муфта 4ПКВНгп1-25/50-БН TDM	SQ0556-1006	1	0,31	3	1,14			
Муфта 4ПКВНгп1-70/120-БН TDM	SQ0556-1007	1	0,32	2	0,84			
Муфта 4ПКВНгп1-150/240-БН TDM	SQ0556-1008			1	1,06			
Муфта 5ПКВНгп1-10/25-БН TDM	SQ0556-1009	1	0,27	4	1,40			
Муфта 5ПКВНгп1-25/50-БН TDM	SQ0556-1010	1	0,34	3	1,28			
Муфта 5ПКВНгп1-70/120-БН TDM	SQ0556-1011	1	0,45	2	1,10			
Муфта 5ПКВНгп1-150/240-БН TDM	SQ0556-1012			1	1,30			

# Муфты кабельные термоусаживаемые концевые ПКВНтпБ1 с наконечниками



## Назначение

для оконцевания 4 или 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией (ПВХ, СПЭ), бронированных или экранированных на напряжение до 1 кВ.

## Применение

- для кабелей: ВББШв, ПвБбШв, ПвБбШп, АВБбШв, АПвБбШв, АПвБбШп и их аналогов.

## Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

## Конструкция

- Термоусаживаемая перчатка.
- Термоусаживаемые трубки по количеству жил кабеля.
- Термоусаживаемые трубки на наконечники по количеству жил кабеля.
- Термоусаживаемая трубка на узел заземления.
- Узел заземления (жила заземления с напрессованным наконечником, пружина роликовая постоянного давления, герметик).
- 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.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность перчатки и трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплект входит не паяный узел заземления.
- В комплекте кабельные наконечники с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с наконечниками под опрессовку.
- Подходит для бронированных и экранированных кабелей.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

## Структура условного обозначения



Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Число жил в кабеле	Диапазон сечение жил кабеля, кв. мм
Муфта 4ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-4005	до 1	4	10/25
Муфта 4ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-4006			25/50
Муфта 4ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-4007			70/120
Муфта 4ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-4008			150/240
Муфта 5ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-4009		5	10/25
Муфта 5ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-4010			25/50
Муфта 5ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-4011			70/120
Муфта 5ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-4012			150/240

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Муфта 4ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-4005	1	0,600	4	2,55	82,0	14,5	12,5
Муфта 4ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-4006	1	0,720	3	2,35			
Муфта 4ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-4007	1	0,230	2	2,65			
Муфта 4ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-4008			1	1,95			
Муфта 5ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-4009	1	0,640	4	2,75			
Муфта 5ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-4010	1	0,820	3	2,65			
Муфта 5ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-4011	1	1,350	2	2,90			
Муфта 5ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-4012			1	2,25			

# Соединительная кабельная муфта 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-и жильных кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией без брони, сечением до 25 мм<sup>2</sup>. Например: ВВГ, АВВГ, ПВГ, КГ, КГхл.

## Материалы:

- корпус муфты - прозрачного поликарбоната с полимерными уплотнениями по краям
- корпус соединителя - высококачественная пластмасса
- гильзы в соединителе – латунь с луженым покрытием
- изолирующий и герметизирующий материал - гидрокарбонатная мастика.

## 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.
- муфта применяется для кабелей диаметром от 13 до 30 мм.
- мастика поставляется в двухкамерном пакете.

## Преимущества:

- 2-компонентный материал, не требующей термической обработки, на основе гидрокарбонатной

мастики. Обладает великолепными изолирующими свойствами. Является гидрофобным материалом и обеспечивает прекрасную защиту от коррозии;

- наличие в комплекте блока соединительных гильз объединённых в пластмассовом корпусе;
- может применяться при низких температурах;
- не требует соблюдения каких-либо специальных мер безопасности.

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, кВ	до 1
Количество жил кабеля	до 5
Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	до 25

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Количество жил в кабеле	Минимальное сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Максимальное сечение кабеля, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение	Минимальная норма отгрузки, шт	Транспортная упаковка, шт
Муфта соединительная кабельная МСК 1,5-6 мм <sup>2</sup> TDM	SQ0543-0001	до 5	1,5	6	1 кВ	1	10
Муфта соединительная кабельная МСК 6-16 мм <sup>2</sup> TDM	SQ0543-0002	до 5	6	16	1 кВ	1	10
Муфта соединительная кабельная МСК 16-25 мм <sup>2</sup> TDM	SQ0543-0003	до 4	16	25	1 кВ	1	6

# Муфты кабельные, термоусаживаемые соединительные ПСт1-Б с соединителями/гильзами



## Назначение

Для соединения 4-х или 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией (ПВХ, СПЭ) на напряжение до 1 кВ

## Применение

- для кабелей: (А)ВВГ, NYM, NYU, (А)ПвВГ и их аналогов.

## Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

## Конструкция

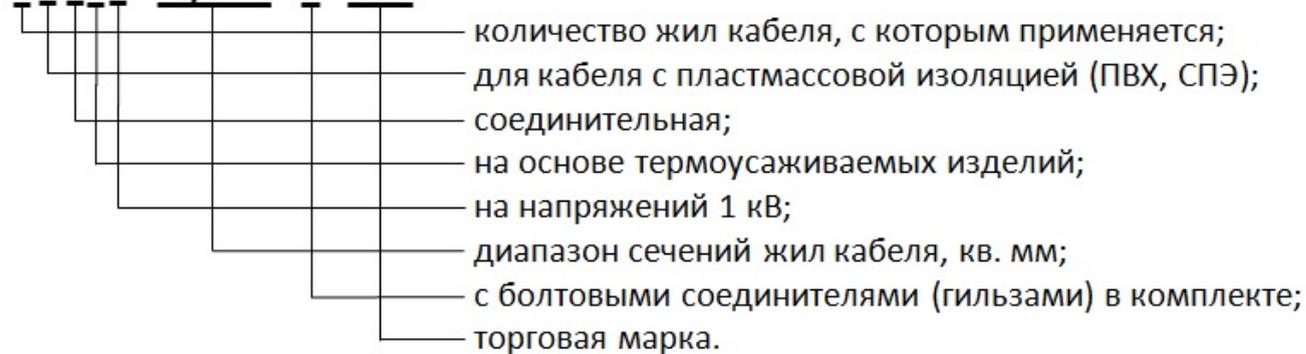
- Термоусаживаемые трубки на соединители (гильзы) по количеству жил кабеля.
- Термоусаживаемая трубка-кожух.
- Болтовые соединители (гильзы) по количеству жил кабеля.

## 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.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

## Структура условного обозначения:

### 5ПСт1-70/120-Б TDM



Наименование	Артикул	Кол-во жил кабеля	Диапазон сечений жил кабеля, кв. мм
Муфта 4ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3005	4	от 10 до 25 мм <sup>2</sup>
Муфта 4ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3006	4	от 25 до 50 мм <sup>2</sup>
Муфта 4ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3007	4	от 70 до 120 мм <sup>2</sup>
Муфта 4ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3008	4	от 150 до 240 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3009	5	от 10 до 25 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3010	5	от 25 до 50 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3011	5	от 70 до 120 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3012	5	от 150 до 240 мм <sup>2</sup>

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Муфта 4ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3005	1	0,7	4	3,0	820	145	125
Муфта 4ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3006	1	1,0	3	3,0	820	145	125
Муфта 4ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3007	1	1,1	2	2,1	820	145	125
Муфта 4ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3008			1	1,6	820	145	125
Муфта 5ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3009	1	0,9	4	3,5	820	145	125
Муфта 5ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3010	1	1,2	3	3,6	820	145	125
Муфта 5ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3011	1	1,2	2	2,5	820	145	125
Муфта 5ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3012			1	1,9	820	145	125

# Муфты кабельные, термоусаживаемые соединительные ПСт1-БГ без соединителей/гильз



## Назначение

- Для соединения 4-х или 5-ти жильных кабелей с пластмассовой изоляцией (ПВХ, СПЭ) на напряжение до 1 кВ

## Применение

- для кабелей: (А)ВВГ, NYM, NYU, (А)ПвВГ и их аналогов.

## Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

## Конструкция

- Термоусаживаемые трубки на соединители (гильзы) по количеству жил кабеля.
- Термоусаживаемая трубка-кожух.

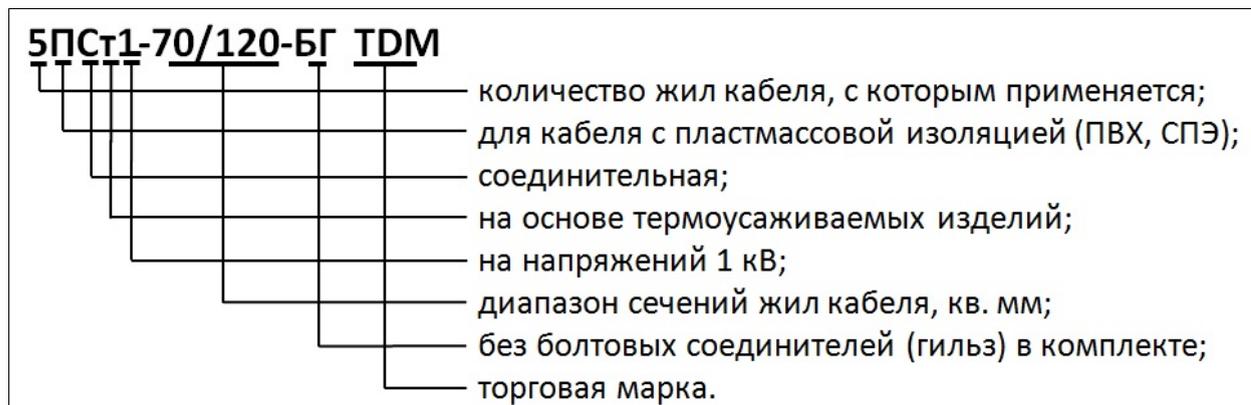
## Преимущества

- 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.

- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

## Структура условного обозначения



Наименование	Артикул	Кол-во жил кабеля	Диапазон сечений жил кабеля, кв. мм
Муфта 4ПСт1-10/25-БГ TDM	SQ0557-1005	4	от 10 до 25 мм <sup>2</sup>
Муфта 4ПСт1-25/50-БГ TDM	SQ0557-1006	4	от 25 до 50 мм <sup>2</sup>
Муфта 4ПСт1-70/120-БГ TDM	SQ0557-1007	4	от 70 до 120 мм <sup>2</sup>
Муфта 4ПСт1-150/240-БГ TDM	SQ0557-1008	4	от 150 до 240 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСт1-10/25-БГ TDM	SQ0557-1009	5	от 10 до 25 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСт1-25/50-БГ TDM	SQ0557-1010	5	от 25 до 50 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСт1-70/120-БГ TDM	SQ0557-1011	5	от 70 до 120 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСт1-150/240-БГ TDM	SQ0557-1012	5	от 150 до 240 мм <sup>2</sup>

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Муфта 4ПСт1-10/25-БГ TDM	SQ0557-1005	1	0,68	4	2,75	820	145	125
Муфта 4ПСт1-25/50-БГ TDM	SQ0557-1006	1	0,74	3	2,22	820	145	125
Муфта 4ПСт1-70/120-БГ TDM	SQ0557-1007	1	0,86	2	1,72	820	145	125
Муфта 4ПСт1-150/240-БГ TDM	SQ0557-1008			1	0,96	900	145	125
Муфта 5ПСт1-10/25-БГ TDM	SQ0557-1009	1	0,72	4	2,85	820	145	125
Муфта 5ПСт1-25/50-БГ TDM	SQ0557-1010	1	0,77	3	2,30	820	145	125
Муфта 5ПСт1-70/120-БГ TDM	SQ0557-1011	1	0,92	2	1,85	820	145	125
Муфта 5ПСт1-150/240-БГ TDM	SQ0557-1012			1	1,10	900	145	125

# Муфты кабельные, термоусаживаемые соединительные ПСтБ1-Б с соединителями/гильзами



## Назначение

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

## Применение

- С кабелями типов АВБбШв, АПвБбШв, АПвБбШп, ВБбШв, ПвБбШв, ПвБбШп и их аналогами.

## Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

## Конструкция

- Термоусаживаемый кожух;
- Термоусаживаемые трубки на соединители;
- Узел непаяного заземления;
- Болтовые соединители
- Не засыхающий водонепроницаемый герметик.

## Состав комплекта

- Термоусаживаемые трубки изоляции соединителей/гильз. Типоразмером от 19/5 до 45/12 мм;
- Термоусаживаемая трубка-кожух. Типоразмером от 45/12 до 115/34 мм;
- Соединители/гильзы кабельные с контактными болтами СБ. Типоразмером от 10/25 до 150/240 кв. мм;



Наименование	Артикул	Кол-во жил кабеля	Диапазон сечений жил кабеля, кв. мм
Муфта 4ПСтБ1-10/25-Б TDM	SQ0557-4005	4	от 10 до 25 мм <sup>2</sup>
Муфта 4ПСтБ1-25/50-Б TDM	SQ0557-4006	4	от 25 до 50 мм <sup>2</sup>
Муфта 4ПСтБ1-70/120-Б TDM	SQ0557-4007	4	от 70 до 120 мм <sup>2</sup>
Муфта 4ПСтБ1-150/240-Б TDM	SQ0557-4008	4	от 150 до 240 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСтБ1-10/25-Б TDM	SQ0557-4009	5	от 10 до 25 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСтБ1-25/50-Б TDM	SQ0557-4010	5	от 25 до 50 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСтБ1-70/120-Б TDM	SQ0557-4011	5	от 70 до 120 мм <sup>2</sup>
Муфта 5ПСтБ1-150/240-Б TDM	SQ0557-4012	5	от 150 до 240 мм <sup>2</sup>

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Муфта 4ПСтБ1-10/25-Б TDM	SQ0557-4005	1	1,3	4	4,8	820	145	125
Муфта 4ПСтБ1-25/50-Б TDM	SQ0557-4006	1	1,3	3	3,8	820	145	125
Муфта 4ПСтБ1-70/120-Б TDM	SQ0557-4007	1	1,5	2	3,0	820	145	125
Муфта 4ПСтБ1-150/240-Б TDM	SQ0557-4008			1	2,1	900	145	125
Муфта 5ПСтБ1-10/25-Б TDM	SQ0557-4009	1	1,4	4	5,6	820	145	125
Муфта 5ПСтБ1-25/50-Б TDM	SQ0557-4010	1	1,4	3	4,2	820	145	125
Муфта 5ПСтБ1-70/120-Б TDM	SQ0557-4011	1	1,7	2	3,4	820	145	125
Муфта 5ПСтБ1-150/240-Б TDM	SQ0557-4012			1	2,3	900	145	125

# Перчатки термоусаживаемые с клеевым слоем на напряжение 1 кВ ПТк-1



## Назначение

- Герметизация и изоляция «корня» разделки многожильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией.

## Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

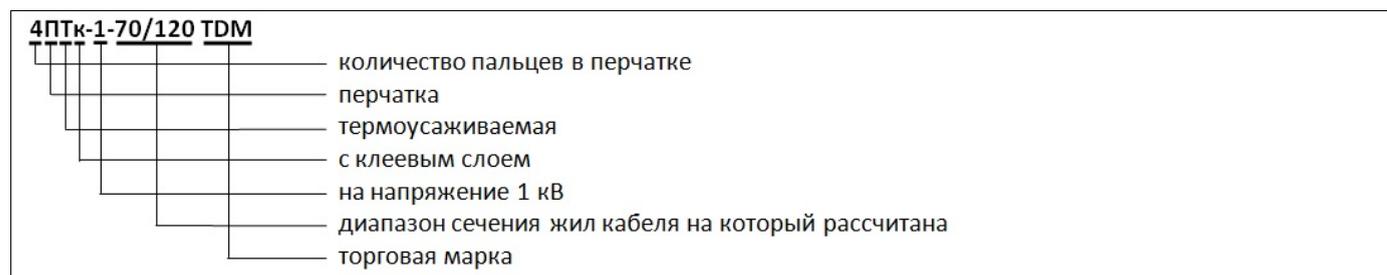
## Конструкция

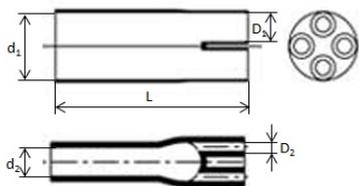
- На внутреннюю поверхность юбки и пальцев перчатки нанесен слой термоплавкого клея.

## 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 термоплавкого клея.

## Структура условного обозначения





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	≥ 13,0
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥ 300
Предел текучести, Мпа	≥ 10
Предел прочности при растяжении (150°C, 168 часов), %	≥ 250
Минимальная температура усадки, °C	130
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1013
Цвет	черный

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ ЗПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0003	10	0,57	250	15,3	1270	360	390
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ ЗПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0004	10	1,18	120	16,2	1270	360	390

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-10/25 TDM	SQ0549-0005	10	0,15	720	12,14	1270	360	390
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-25/50 TDM	SQ0549-0006	10	0,38	350	14,33	1270	360	390
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0007	10	0,89	120	11,68	810	360	390
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0008	10	1,04	120	13,44	960	360	390
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-10/25 TDM	SQ0549-0009	10	0,19	400	8,68	810	360	390
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-25/50	SQ0549-0010	10	0,48	300	15,27	1270	360	390

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
TDM								
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0011	10	0,67	120	9,06	1270	360	390
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0012	10	1,01	60	6,61	960	360	390

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Внутренний диаметр пальца до усадки, D1, мм	Внутренний диаметр пальца после полной усадки, D2, мм	Длина перчатки, L, мм	Внутренний диаметр юбки до усадки, d1, мм	Внутренний диаметр юбки после полной усадки, d2, мм	Количество пальцев	Диапазон сечения кабеля, кв. мм
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 3ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0003	25,0	6,5	170,0	55,0	26,0	3	70/120
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 3ПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0004	34,0	7,5	190,0	75,0	39,0	3	150/240
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-10/25 TDM	SQ0549-0005	14,0	3,5	100,0	40,0	15,0	4	10/25
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-25/50 TDM	SQ0549-0006	16,0	5,0	140,0	50,0	20,0	4	25/50
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0007	26,0	7,5	165,0	75,0	26,0	4	70/120
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0008	30,0	11,0	165,0	80,0	34,0	4	150/240
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-10/25 TDM	SQ0549-0009	13,0	4,0	105,0	45,0	19,0	5	10/25
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-25/50 TDM	SQ0549-0010	15,5	5,0	145,0	53,0	28,0	5	25/50
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0011	25,0	7,5	175,0	80,0	39,0	5	70/120
Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0012	30,0	11,0	175,0	90,0	46,0	5	150/240

# Оконцеватели кабельные герметизирующие термоусаживаемые (капы) с клеевым слоем ОГТ



## Назначение

- Герметизация и защита кабелей во время хранения, транспортировки и прокладки.

## Применение

- Герметизация разрезанных концов кабелей при монтаже кабельных линий.
- Защита концов кабелей от проникновения влаги и грязи при хранении и транспортировке.
- В качестве заглушек стальных и полимерных труб.

## Материал

Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

## Конструкция

На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого 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 термоплавкого клея.

## Структура условного обозначения



Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -55 до +110
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 15
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥10,0
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥400
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150°С, 168 часов), %	≥300
Минимальная температура усадки, °С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1014
Цвет	черный

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГТ 12/4 TDM	SQ0550-0001	100	0,27	6000	17,4	490	490	320
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий	SQ0550-0002	50	0,42	1000	9,6	490	490	320

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
(кап) с клеевым слоем ОГт 25/8,5 TDM								
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 35/16 TDM	SQ0550-0003	25	0,46	600	12,3	490	490	430
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 40/16 TDM	SQ0550-0004	25	0,47	500	10,3	490	490	430
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 55/26 TDM	SQ0550-0005	10	0,52	160	8,1	490	490	320
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 75/36 TDM	SQ0550-0006	10	0,55	200	10,9	1270	360	390
Оконцеватель	SQ0550-0007	10	0,7	100	8,2	1270	360	390

Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 100/52 TDM								

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Длина, мм	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 12/4 TDM	SQ0550-0001	40,0	12,0	4,0
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 25/8,5 TDM	SQ0550-0002	45,0	25,0	8,5
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 35/16 TDM	SQ0550-0003	68,0	35,0	16,0
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 40/16 TDM	SQ0550-0004	83,0	40,0	16,0
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 55/26 TDM	SQ0550-0005	83,0	55,0	26,0
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 75/36 TDM	SQ0550-0006	120,0	75,0	36,0
Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 100/52 TDM	SQ0550-0007	140,0	100,0	52,0

# Манжеты термоусаживаемые ремонтные с клеевым слоем МТРк



## Назначение

- Для восстановления поврежденных оболочек кабеля и кожухов кабельных муфт.

## Применение

- Для ремонта повреждений изоляции кабеля и термоусаживаемых муфт.

## Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

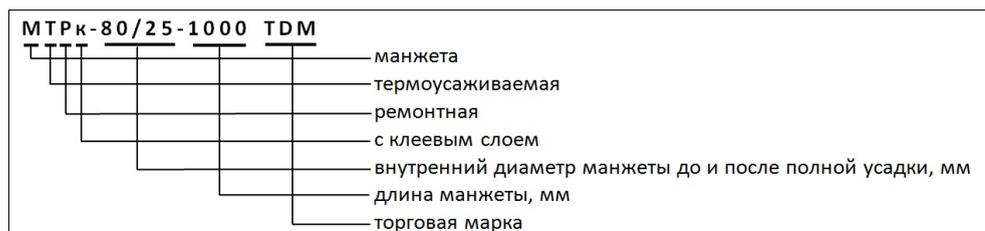
## Конструкция

- 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



Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	-55 ÷ +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°C, 168 часов), %	≥ 200
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	0 ÷ -10%
Минимальная температура усадки, °C	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1013
Цвет	черный

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм
Манжета термоусаживаемая ремонтная MTPK-80/25-1000 TDM	SQ0564-0001	1,0	80,0	25,0
Манжета термоусаживаемая ремонтная MTPK-100/30-1000 TDM	SQ0564-0002		100,0	30,0

Наименование	Артикул	Длина, мм	Внутренний диаметр	
			диаметр до усадки, мм	диаметр после полной усадки, мм
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-135/35-1000 TDM	SQ0564-0003		135,0	35,0
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-185/55-1000 TDM	SQ0564-0004		185,0	55,0
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-200/60-1000 TDM	SQ0564-0005		200,0	60,0
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-52/15-1000 TDM	SQ0564-0006		52,0	15,0
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-75/22-1000 TDM	SQ0564-0007		75,0	22,0

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-80/25-1000 TDM	SQ0564-0001	1	0,60	25	14,2	1030	300	300
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-100/30-1000 TDM	SQ0564-0002	1	0,64	25	16,0			
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-135/35-1000 TDM	SQ0564-0003	1	0,79	20	15,8			
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-185/55-1000 TDM	SQ0564-0004	1	1,01	15	15,2			
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-200/60-1000 TDM	SQ0564-0005	1	1,05	15	16,0			
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-52/15-1000 TDM	SQ0564-0006	1	0,5	40	19,5			
Манжета термоусаживаемая ремонтная МТРк-75/22-1000 TDM	SQ0564-0007	1	0,55	35	18,5			

# Герметик кабельный, водонепроницаемый ГКВ



## Назначение

- Для герметизации кабелей, проводов и их жгутов при изоляции, соединении, ответвлении или ремонте с применением термоусаживаемых материалов;
- Для герметизации термоусаживаемых изделий;
- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя.

## Материал

- Бутиловая резина.

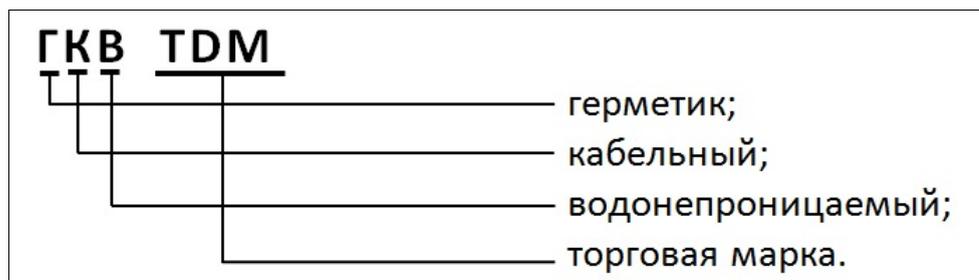
## Конструкция

- Герметик с двух сторон защищен лайнерами исключая прилипание до его применения.

## Преимущества

- Высокая адгезия к материалам, применяемых 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;
- Упакован в пакет из полиэтилена высокого давления с европодвесом и штрихкодом EAN-13, обеспечивающая длительный срок хранения и удобство реализации в розничных сетях.

## Структура условного обозначения



Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм
Герметик кабельный ГКВ TDM	SQ0547-0001	1	40	2

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, м.	Вес, г	Количество, м.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Герметик кабельный ГКВ TDM	SQ0547-0001	1	170,0	70	11,9	400	235	235

# Герметик кабельный, водонепроницаемый, не распространяющий горение ГКВ-НГ



## 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

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

## Конструкция

- герметик с двух сторон защищен лайнерами исключая прилипание до его применения.

## Материал

- бутиловая резина;
- антипирен на основе триоксида сурьмы.

## 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

Г К В - Н Г Т Д М				
				герметик;
				кабельный;
				водонепроницаемый;
				не распространяющий горение;
				торговая марка.
Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина не менее, мм
Герметик кабельный водонепроницаемый не распространяющий горение Г К В - Н Г Т Д М	SQ0547-0201	0,36	20,0÷30,0	2,0

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
			Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
							Длина	Ширина	Высота
	Герметик кабельный водонепроницаемый не распространяющий горение Г К В - Н Г Т Д М	SQ0547-0201	5	0,19	250	12,50	400	400	200

# Лента силиконовая самослипающаяся, изолирующая, не распространяющей горение ЛССИ-НГ-35



## Назначение

- для изоляции и герметизации электрических соединений методом «холодной» усадки.

## Применение

- изоляция и герметизация соединений кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и др. изоляцией;
- восстановление изоляции кабелей и проводов;
- изоляции электротехнических изделий, шин на напряжение до 35 кВ включительно;
- антикоррозийная защита и гидроизоляция соединений;
- предупреждение распространения горения.

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

## Конструкция

- лента в рулоне, с лайнером исключаящем прилипание слоев ленты между собой до применения.

## Материал

- силиконовая резина, модифицированная потоком быстрых электронов;
- антипирен на основе декабромдифенилоксида.

## 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-О TDM				
				лента;
				силиконовая;
				самослипающаяся;
				изолирующая;
				не распространяющая горение;
				на напряжение до 35 кВ;
				цвет ленты (О – оранжевая);
				торговая марка.
Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина не менее, мм
Лента силиконовая самослипающаяся, изолирующая, не распространяющая горение, оранжевая ЛССИ-НГ-35-О TDM	SQ0567-0301	5,0	50,0	0,8

## Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
			Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
							Длина	Ширина	Высота
	Лента силиконовая самослипающаяся, изолирующая, не распространяющая горение, оранжевая ЛССИ-НГ-35-О TDM	SQ0567-0301	1	0,35	40	15,60	540	540	130

# Ленты клеевые термоплавкие ЛКТ



## Назначение

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

## Материал

- Этилен винилацетат.

## Преимущества

- Высокие адгезия к поверхности материалов применяемых 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



Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Лента клеевая термоплавкая ЛКТ-40 TDM	SQ0565-0001	10	1,00	150	15,00	420	420	220
Лента клеевая термоплавкая ЛКТ-25 TDM	SQ0565-0002							

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина не менее, мм
Лента клеевая термоплавкая ЛКТ-40 TDM	SQ0565-0001	5,0	40,0	0,5
Лента клеевая термоплавкая ЛКТ-25 TDM	SQ0565-0002		25,0	

# Перчатки холодной усадки силиконовые ПХУс



## Назначение

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

## Применение

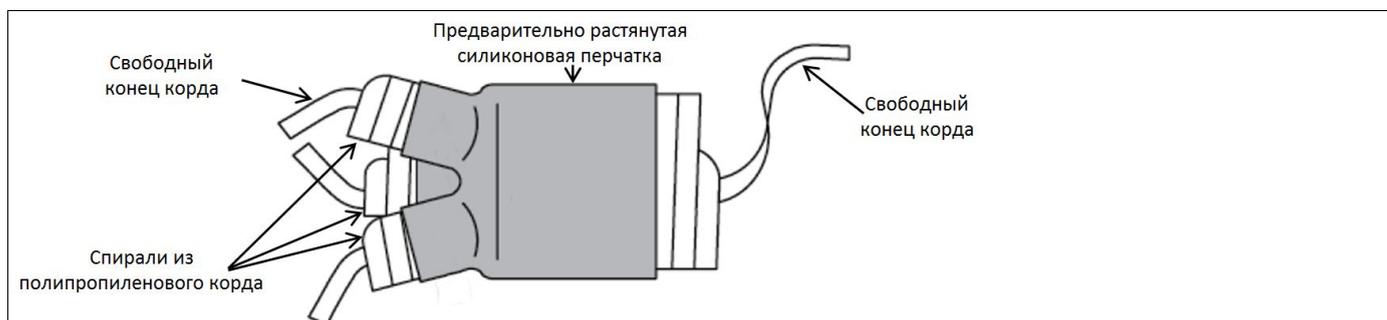
- электрическая изоляция, механическая и антикоррозийная защита, гидроизоляция «корня» разделки кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и другими типами изоляции, рассчитанных на напряжении до 1 кВ.

## Конструкция

- силиконовая перчатка предварительно растянутая на нескольких спиральях из полипропиленового корда, отдельные спиральи для «юбки» и на каждый «палец».

## Материал

- перчатка – силиконовая резина;
- корд спиральи – полипропилен;
- Цвет перчатки – светло серый.



## Преимущества

- простота монтажа - перчатка одевается на «корень» разделки кабеля, который необходимо изолировать, после чего начиная с «юбки» последовательно удаляются внутренние спирали за свободный конец корда без применения специальных инструментов.
- обеспечивают надежную, быструю, безопасную изоляцию силовых кабелей, кабельных муфт без применения нагрева или открытого огня;
- позволяют проводить работы на огнеопасных объектах, где недопустимо использование открытого огня;
- удобны в применении, особенно в экстренных случаях;
- герметичность уплотнения. Упругость и усилие сжатия сохраняется на протяжении всего срока эксплуатации перчатки. Усаженная перчатка создаёт равномерное радиальное прижимное давление на кабель и повторяет его расширение/сужение при повышенных нагрузках и 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.

## Упаковка

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

## Структура условного обозначения

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
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	>26
Удельное объемное сопротивление по объему, Ом·см	≥1,0x10 <sup>15</sup>

4ПХУс-1-70/120 ТДМ

количество жил кабеля для которого предназначена;  
перчатка;  
холодной;  
усадки;  
силиконовая;  
на напряжение до 1 кВ включительно;  
диапазон сечений жил кабеля для которого предназначена, кв. мм;  
торговая марка.

Наименование параметра	Значение
Рабочая температура, °С	-60 ÷ +260

Наименование	Артикул	Количество пальцев	Внутренний диаметр юбки, мм		Внутренний диаметр пальцев, мм		Длина, мм
			До усадки	После полной усадки	До усадки	После полной усадки	
Перчатка холодной усадки 4ПХУс-1-10/25 TDM	SQ0579-0201	4	60,0	20,0	20,0	7,0	130,0
Перчатка холодной усадки 4ПХУс-1-25/50 TDM	SQ0579-0202		75,0	25,0	25,0	9,0	138,0
Перчатка холодной усадки 4ПХУс-1-70/120 TDM	SQ0579-0203		85,0	30,0	32,0	12,0	145,0
Перчатка холодной усадки 4ПХУс-1-150/240 TDM	SQ0579-0204		100,0	35,0	38,0	12,0	148,0
Перчатка холодной усадки 5ПХУс-1-10/25 TDM	SQ0579-0205	5	75,0	25,0	20,0	7,0	130,0
Перчатка холодной усадки 5ПХУс-1-25/50 TDM	SQ0579-0206		85,0	30,0	25,0	9,0	138,0
Перчатка холодной усадки 5ПХУс-1-70/120 TDM	SQ0579-0207		100,0	35,0	32,0	12,0	145,0
Перчатка холодной усадки 5ПХУс-1-150/240 TDM	SQ0579-0208		110,0	40,0	38,0	12,0	145,0

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Перчатка холодной усадки 4ПХУс-1-10/25 TDM	SQ0579-0201	1	0,100	84	9,50	0,45	0,45	0,3
Перчатка холодной усадки 4ПХУс-1-25/50 TDM	SQ0579-0202	1	0,135	60	9,20			
Перчатка холодной усадки 4ПХУс-1-70/120 TDM	SQ0579-0203	1	0,190	72	15,00	0,65	0,5	0,42
Перчатка холодной усадки 4ПХУс-1-150/240 TDM	SQ0579-0204	1	0,225	60	14,70			
Перчатка холодной усадки 5ПХУс-1-10/25 TDM	SQ0579-0205	1	0,120	72	9,70	0,45	0,45	0,3
Перчатка холодной усадки 5ПХУс-1-25/50 TDM	SQ0579-0206	1	0,160	45	8,30			
Перчатка холодной усадки 5ПХУс-1-70/120 TDM	SQ0579-0207	1	0,230	60	14,90	0,65	0,5	0,42
Перчатка холодной усадки 5ПХУс-1-150/240 TDM	SQ0579-0208	1	0,310	36	12,30			

# Трубки холодной усадки силиконовые ТХУс



## Назначение

- для изоляции, герметизации и защиты соединений силовых кабелей и проводов.

## Применение

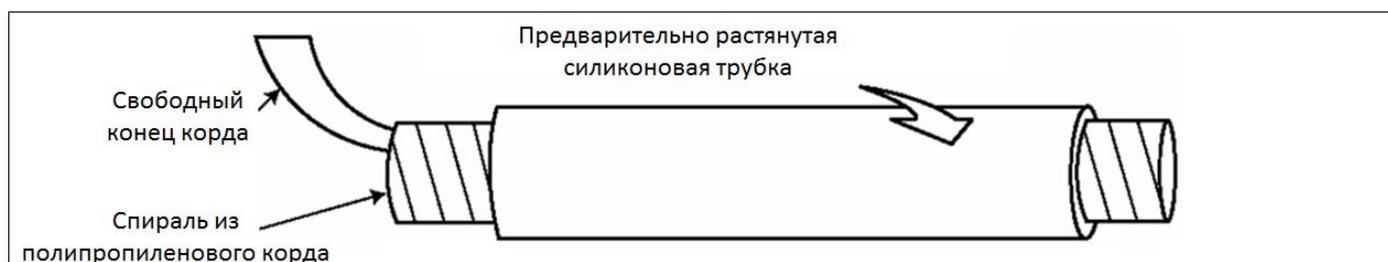
- первичная изоляция проводов и кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и других типов изоляций, работающих на напряжении до 1 кВ;
- механическая и антикоррозионная защита, гидроизоляция соединителей.

## Конструкция

- силиконовая трубка предварительно растянутая на спирали из полипропиленового корда;
- длина трубок после полной усадки 0,4 м.

## Материал

- трубка – силиконовая резина;
- корд спирали – полипропилен;
- Цвет трубки – светло серый.



## Преимущества

- простота монтажа - трубка одевается на объект, который необходимо изолировать, после чего удаляется внутренняя спираль за свободный конец корда без применения специальных инструментов.
- обеспечивают надежную, быструю, безопасную изоляцию силовых кабелей, кабельных муфт без применения нагрева или открытого огня;
- позволяют проводить работы на огнеопасных объектах, где недопустимо использование открытого огня;
- удобны в применении, особенно в экстренных случаях;
- герметичность уплотнения. Упругость и усилие сжатия сохраняется на протяжении всего срока эксплуатации трубки. Усаженная трубка создаёт равномерное радиальное прижимное давление на кабель и повторяет его расширение/сужение при повышенных нагрузках и перепаде температур;
- устойчивы к воздействию влаги, кислот, щелочей, озона и УФ излучения;
- широкий диапазон рабочих температур от  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+260\text{ }^{\circ}\text{C}$ ;
- допустим монтаж при отрицательных температурах (до  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) при условии, что непосредственно перед монтажом трубка содержалась в тепле;
- могут применяться при монтаже кабельных муфт.

## Упаковка

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

## Структура условного обозначения

Наименование параметра	Значения
Твердость по Шору, Шор А	40
Предел прочности при растяжении, Мпа	$\geq 7,5$
Относительное удлинение при разрыве, %	$\geq 750$
Прочность на разрыв, кН/м	$\geq 30$
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	$> 26$
Удельное объемное сопротивление по объему, Ом·см	$\geq 1,0 \times 10^{15}$
Рабочая температура, $^{\circ}\text{C}$	$-60 \div +260$

ТХУс-25/9 ТДМ

- Т — трубка;
- Х — холодной;
- У — усадки;
- с — силиконовая;
- 25 — внутренний диаметр трубки до усадки;
- 9 — внутренний диаметр трубки после полной усадки, мм;
- ТДМ — торговая марка.

Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Толщина стенки после полной усадки, мм
Трубка холодной усадки ТХУс 20/7 TDM	SQ0579-0101	0,4	20,0	7,0	2,0
Трубка холодной усадки ТХУс 25/9 TDM	SQ0579-0102		25,0	9,0	2,0
Трубка холодной усадки ТХУс 32/12 TDM	SQ0579-0103		32,0	12,0	2,0
Трубка холодной усадки ТХУс 38/15 TDM	SQ0579-0104		38,0	15,0	2,5

## Ассортимент

Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Трубка холодной усадки ТХУс 20/7 TDM	SQ0579-0101	1	0,070	200	14,00	0,45	0,45	0,3
Трубка холодной усадки ТХУс 25/9 TDM	SQ0579-0102	1	0,085	130	12,00			
Трубка холодной усадки ТХУс 32/12 TDM	SQ0579-0103	1	0,115	80	10,00			
Трубка холодной усадки ТХУс 38/15 TDM	SQ0579-0104	1	0,150	60	10,00			

# Пружины роликовые постоянного давления ПРПД



## Назначение

- Для монтажа непаяных узлов заземления в муфтах на бронированные кабели, кабели с экраном из металлических лент 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



Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-2 Ø14*16*7 TDM	SQ0551-0002	50	0,40	1750	14,85	310	200	260
Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-3 Ø18*16*7 TDM	SQ0551-0003	50	0,62	1150	15,23	310	200	260
Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-4 Ø25*16*7 TDM	SQ0551-0004	50	1,20	500	12,95	310	200	260
Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-5 Ø32*20*7 TDM	SQ0551-0005	35	1,29	350	13,91	310	200	260

## 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	14,0	16,0	7	15,0 + 32,0
Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-3 Ø18*16*7 TDM	SQ0551-0003	18,0	16,0		19,0 + 45,0
Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-4 Ø25*16*7 TDM	SQ0551-0004	25,0	16,0		26,0 + 60,0
Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-5 Ø32*20*7 TDM	SQ0551-0005	32,0	20,0		36,0 + 90,0

**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	