

Производственное предприятие “Кабельные муфты СТАНДАРТ” образовано в 2004 году на базе производственного предприятия “СТРОЙТЭКС” – производителя кабельных соединительных гильз и наконечников с контактными болтами. Основным видом деятельности предприятия является разработка и производство кабельных муфт на основе термоусаживаемых материалов, получивших широкое распространение за последние 15 лет. Сегодня предприятие производит широкий спектр кабельных муфт для различных типов силовых кабелей на напряжение до 10 кВ.

Предприятие расположено в г.Унеча, Брянской области в восьмидесяти километрах от границ с Белоруссией и Украиной с центральным офисом предприятия и складами готовой продукции, которые находятся в г. Подольске, Московской области.

Предприятие имеет в своей собственности производственные площади более 3000 м², полностью укомплектованные необходимым оборудованием отечественного и импортного производства. В работе предприятия занято более 100 человек, в том числе инженеры, технологи, мастера, нормировщики, контролеры ОТК, комплектовщики. Все специалисты имеют высшее и среднее профессионально техническое образование.

Предприятие имеет ряд зарубежных партнеров, с которыми постоянно проводит совместную работу по разработке, изготовлению и внедрению новых термоусаживаемых материалов и изделий с целью обеспечения высокой их надежности при эксплуатации.

Предприятие поставляет свою продукцию более чем в 15 регионов России, а также в страны ближнего и дальнего зарубежья.

Предприятие является постоянным участником выставки “САВЕХ” г. Москва и других региональных выставок.

Термоусаживаемые технологии и материалы получившие в последнее время широкое распространение при ремонтах и эксплуатации кабельных сетей значительно повысили технологичность и сократили время процессов соединения и оконцевания кабелей.

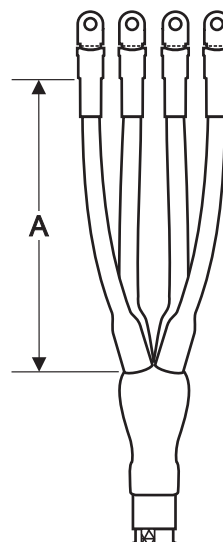
В значительной степени сокращено время необходимое на подготовку электромонтеров

Способность термоусаживаемых материалов сохранять свои свойства в широком диапазоне температур, высокая электрическая прочность и химическая стойкость к агрессивным средам обеспечили себе растущее из года в год применение в различных отраслях.

СОДЕРЖАНИЕ

Концевые муфты для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ	4
Концевые муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ	5
Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ	6
Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ	7
Концевые муфты для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ	8
Концевые муфты для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ (не распространяющие горение)	9
Концевые муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ	10
Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ	11
Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ	12
Соединительные переходные муфты на напряжение 10 кВ.	13
Комплект герметизации кабельных вводов	14
Кабельные соединительные гильзы и наконечники	15
Инструмент	17
Толстостенные термоусаживаемые трубки	17
Среднестенные термоусаживаемые трубки	18
Тонкостенные термоусаживаемые трубки	20
Термоусаживаемые перчатки	21
Термоусаживаемые капы.	22
Термоусаживаемые юбки	23
Сетка, пружины, салфетки.	24

КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3-х И 4-х ЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1кВ.



Кабель

Муфты предназначены для установки на кабели с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 1кВ, например, ААШв, АСБ, ЦАСБ, АСБГ, АСБ2л и пр.

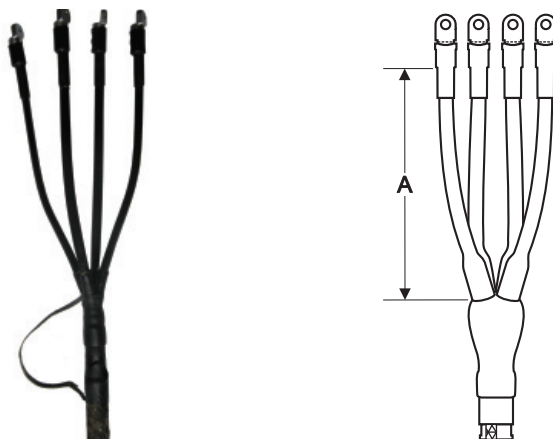
Конструкция

Все термоусаживаемые материалы, входящие в состав муфт обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Область присоединения провода заземления к оболочке и броне кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой. На разделанные жилы кабеля устанавливаются термоусаживаемые трубки. Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой перчаткой. Область соединения наконечников и концов изоляции жил герметизируются термоусаживаемыми трубками. Конструкция муфты может иметь паянную (комплект пайки) или непаянную (роликовая пружина), систему присоединения провода заземления.

Номинальное напряжение U _о /U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	
			с наконечниками	без наконечников
1кВ	3	35-50	КВ(Н)тп 3 35/50 с/н	КВ(Н)тп 3 35/50 б/н
	3	70-120	КВ(Н)тп 3 70/120 с/н	КВ(Н)тп 3 70/120 б/н
	3	150-240	КВ(Н)тп 3 150/240 с/н	КВ(Н)тп 3 150/240 б/н
1кВ	4	35-50	КВ(Н)тп 4 35/50 с/н	КВ(Н)тп 4 35/50 б/н
	4	70-120	КВ(Н)тп 4 70/120 с/н	КВ(Н)тп 4 70/120 б/н
	4	150-240	КВ(Н)тп 4 150/240 с/н	КВ(Н)тп 4 150/240 б/н

Примечание: Стандартная длина жил А составляет 800мм. По требованию потребителя муфта может быть укомплектована наконечниками под опрессовку или наконечниками с контактными болтами с отрывной головкой, а также паянной или непаянной системой заземления.

КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ, НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3-х, 4-х И 5-ти ЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С БРОНЕЙ ИЛИ БЕЗ БРОНИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1кВ



Кабель

Муфты предназначены для установки на кабели с пластмассовой изоляцией с броней или без брони на напряжение до 1кВ, например, АВВГ, ВВГ, АПВГ, ПвВГ, АВББШв, ВВГнг-13 и пр.

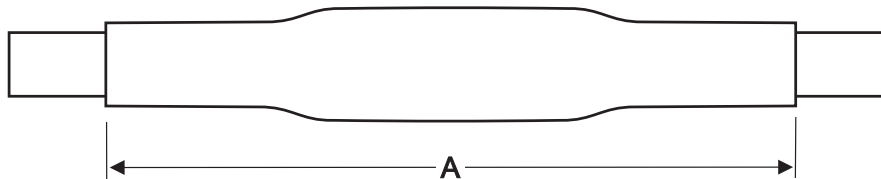
Конструкция

Все термоусаживаемые материалы входящие в состав муфт обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Корешок разделки кабеля и область присоединения провода заземления к броне изолируется термоусаживаемой перчаткой. Для муфт наружной установки на разделанные жилы кабеля дополнительно устанавливаются термоусаживаемые трубки. Область соединения наконечников и концов изоляции жил герметизируются термоусаживаемыми трубками. Конструкция муфты имеет не паянную (роликовая пружина) систему присоединения провода заземления.

Номинальное напряжение U ₀ /U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа					
			с наконечниками			без наконечников		
1кВ	3	16-25	ПКВ(Н)тп(б)	3	16/25 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	3	16/25 б/н
	3	35-50	ПКВ(Н)тп(б)	3	35/50 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	3	35/50 б/н
	3	70-120	ПКВ(Н)тп(б)	3	70/120с/н	ПКВ(Н)тп(б)	3	70/120 б/н
	3	150-240	ПКВ(Н)тп(б)	3	150/240 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	3	150/240 б/н
1кВ	4	16-25	ПКВ(Н)тп(б)	4	16/25 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	4	16/25 б/н
	4	35-50	ПКВ(Н)тп(б)	4	35/50 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	4	35/50 б/н
	4	70-120	ПКВ(Н)тп(б)	4	70/120 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	4	70/120 б/н
	4	150-240	ПКВ(Н)тп(б)	4	150/240 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	4	150/240 б/н
1кВ	5	16	ПКВ(Н)тп(б)	5	16/25 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	5	16/25 б/н
	5	35	ПКВ(Н)тп(б)	5	35/50 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	5	35/50 б/н
	5	70	ПКВ(Н)тп(б)	5	70/120 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	5	70/120 б/н
	5	150	ПКВ(Н)тп(б)	5	150/240 с/н	ПКВ(Н)тп(б)	5	150/240 б/н

Примечание: Маркировка муфт для кабелей без брони указывается без символа (б) в обозначении для заказа. По требованию потребителя муфта может быть укомплектована наконечниками под опрессовку или наконечниками с контактными болтами с отрывной головкой.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ 3-х И 4-х И ЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1кВ.



Кабель

Муфты предназначены для установки на кабели с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, например, ААШв, АСБ, ЦАСБ, АСБГ, АСБ2л и пр.

Конструкция

На разделанные жилы кабеля устанавливаются маслостойкие термоусаживаемые трубки. Корешки разделки кабеля изолируются термоусаживаемыми перчатками. Соединительные гильзы и область соединения концов изоляции жил герметизируются термоусаживаемыми трубками. Область соединения жил изолируется лентой ПВХ. Конструкция муфты может иметь паянную (комплект пайки) или непаянную (роликовые пружины, сетка медная луженая) систему присоединения провода заземления. Корпус муфты изолируется толстостенной термоусаживаемой трубкой обеспечивая надежную ее герметизацию и защиту от механических повреждений.

Номинальное напряжение U ₀ /U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа		Длина А (мм)
			с соединителями	без соединителей	
1кВ	3	35-50	Стп 3 35/50 с/с	Стп 3 35/50 б/с	950
	3	70-120	Стп 3 70/120 с/с	Стп 3 70/120 б/с	1100
	3	150-240	Стп 3 150/240 с/с	Стп 3 150/240 б/с	1200
1кВ	4	35-50	Стп 4 35/50 с/с	Стп 4 35/50 б/с	950
	4	70-120	Стп 4 70/120 с/с	Стп 4 70/120 б/с	1100
	4	150-240	Стп 4 150/240 с/с	Стп 4 150/240 б/с	1200
1 кВ	3/4	35-50	Стп 3/4 35/50 с/с	Стп 3/4 35/50 б/с	950
	3/4	70-120	Стп 3/4 70/120 с/с	Стп 3/4 70/120 б/с	1100
	3/4	150-240	Стп 3/4 150/240 с/с	Стп 3/4 150/240 б/с	1200

Примечание: По требованию потребителя муфта может быть укомплектована соединителями под опрессовку или соединителями с контактными болтами с отрывной головкой, а также паянной или непаянной системой заземления.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ 3-х, 4-х И 5-ти ЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С БРОНЕЙ ИЛИ БЕЗ БРОНИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1кВ.



Кабель

Муфты предназначены для установки на кабели с пплатмассовой изоляцией с броней или без брони на напряжение до 1 кВ, например, АВВГ, ВВГ, АПВГ, ПвВГ, АВБбШв, ВВГнг-13 и пр.

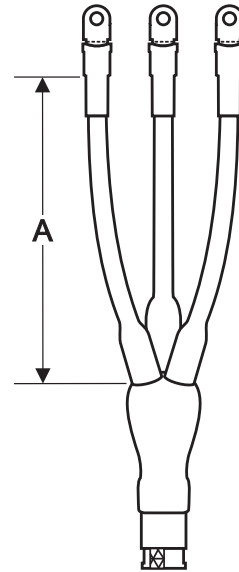
Конструкция

Соединительные гильзы и область соединения концов изоляции жил герметизируются термоусаживаемыми трубками. Область соединения жил изолируется лентой ПВХ. Конструкция муфты имеет непаянную (роликовые пружины) систему присоединения провода заземления. Корпус муфты изолируется толстостенной термоусаживаемой трубкой обеспечивая надежную ее герметизацию и защиту от механических повреждений.

Номинальное напряжение U ₀ /U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа						Длина А (мм)
			с соединителями			без соединителей			
1кВ	3	16-25	ПСтт(б)	3	16/25 с/с	ПСтт(б)	3	16/25 б/с	550
	3	35-50	ПСтт(б)	3	35/50 с/с	ПСтт(б)	3	35/50 б/с	650
	3	70-120	ПСтт(б)	3	70/120 с/с	ПСтт(б)	3	70/120 б/с	850
	3	150-240	ПСтт(б)	3	150/240 с/с	ПСтт(б)	3	150/240 б/с	900
1кВ	4	16-25	ПСтт(б)	4	16/25 с/с	ПСтт(б)	4	16/25 б/с	550
	4	35-50	ПСтт(б)	4	35/50 с/с	ПСтт(б)	4	35/50 б/с	650
	4	70-120	ПСтт(б)	4	70/120 с/с	ПСтт(б)	4	70/120 б/с	850
	4	150-240	ПСтт(б)	4	150/240 с/с	ПСтт(б)	4	150/240 б/с	900
1кВ	5	16-25	ПСтт(б)	5	16/25 с/с	ПСтт(б)	5	16/25 б/с	550
	5	35-50	ПСтт(б)	5	35/50 с/с	ПСтт(б)	5	35/50 б/с	650
	5	70-120	ПСтт(б)	5	70/120 с/с	ПСтт(б)	5	70/120 б/с	850
	5	150-240	ПСтт(б)	5	150/240 с/с	ПСтт(б)	5	150/240 б/с	900

Примечание: Маркировка муфт для кабелей без брони указывается без символа (б) в обозначении для заказа. По требованию потребителя муфта может быть укомплектована соединителями под опрессовку или соединителями с контактными болтами с отрывной головкой.

КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3-х ЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6 И 10кВ.



Кабель

Муфты предназначены для установки на кабели с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10кВ, например, ААШв, АСБ, ЦАСБ, АСБГ, АСБ2л, ААБУ и пр.

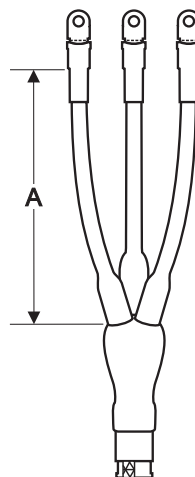
Конструкция

Все термоусаживаемые материалы входящие в состав муфт обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Область присоединения провода заземления к оболочке и броне кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой. На разделанные жилы кабеля устанавливаются маслостойкие термоусаживаемые трубки. Корешок разделки кабеля заполняется мастикой (регулятор напряженности электрического поля) и изолируется термоусаживаемой перчаткой. На концы пальцев перчатки устанавливается герметизирующая мастика. На жилы устанавливаются термоусаживаемые трубки. Область соединения наконечников и концов изоляции жил герметизируются термоусаживаемыми трубками. Конструкция муфты может иметь паянную (комплект пайки) или непаянную (роликовая пружина) систему присоединения провода заземления. Для муфт наружной установки используются трекингостойкие термоусаживаемые трубки.

Номинальное напряжение U _о /U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	
			с наконечниками	без наконечников
6, 10 кВ	3	35-50	КВтп 10 35/50 с/н	КВтп 10 35/50 б/н
	3	70-120	КВтп 10 70/120 с/н	КВтп 10 70/120 б/н
	3	150-240	КВтп 10 150/240 с/н	КВтп 10 150/240 б/н
6, 10 кВ	3	35-50	КНтп 10 35/50 с/н	КНтп 10 35/50 б/н
	3	70-120	КНтп 10 70/120 с/н	КНтп 10 70/120 б/н
	3	150-240	КНтп 10 150/240 с/н	КНтп 10 150/240 б/н

Примечание: Стандартная длина жил А составляет 800мм. По требованию потребителя муфта может быть укомплектована наконечниками под опрессовку или наконечниками с контактными болтами с отрывной головкой, а также паянной или непаянной системой заземления.

КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ 3-х ЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6 И 10кВ. (НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ)



Кабель

Муфты предназначены для установки на кабели с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10кВ, например, ААШвнг, АСБнг, ЦАСБнг, АСБГнг и пр.

Конструкция

Все термоусаживаемые материалы входящие в состав муфт обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца, и погодным условиям. Область присоединения провода заземления к оболочке и броне кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой. На разделанные жилы кабеля устанавливаются маслостойкие термоусаживаемые трубки. Корешок разделки кабеля заполняется мастикой (регулятор напряженности электрического поля) и изолируется термоусаживаемой перчаткой. На концы пальцев перчатки устанавливается герметизирующая мастика. На жилы устанавливаются термоусаживаемые трубки. Область соединения наконечников и концов изоляции жил герметизируются термоусаживаемыми трубками. Конструкция муфты может иметь паянную (комплект пайки) или непаянную (роликовая пружина) систему присоединения провода заземления. Для муфт наружной установки используются трекингостойкие термоусаживаемые трубки. Все термоусаживаемые материалы отвечают требованиям не распространения горения.

Номинальное напряжение U _о /U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа	
			с наконечниками	без наконечников
6, 10 кВ	3	35-50	КВтп 10 35/50 нг с/н	КВтп 10 35/50 нг б/н
	3	70-120	КВтп 10 70/120 нг с/н	КВтп 10 70/120 нг б/н
	3	150-240	КВтп 10 150/240 нг с/н	КВтп 10 150/240 нг б/н
6, 10 кВ	3	35-50	КНтп 10 35/50 нг с/н	КНтп 10 35/50 нг б/н
	3	70-120	КНтп 10 70/120 нг с/н	КНтп 10 70/120 нг б/н
	3	150-240	КНтп 10 150/240 нг с/н	КНтп 10 150/240 нг б/н

Примечание: Стандартная длина жил А составляет 800мм. По требованию потребителя муфта может быть укомплектована наконечниками под опрессовку или наконечниками с контактными болтами с отрывной головкой, а также паянной или непаянной системой заземления.

КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ ИЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЭКРАНИРОВАННЫХ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА НА НАПРЯЖЕНИЕ 10кВ.



Кабель

Муфты предназначены для установки на одножильные кабели с пластмассовой изоляцией на напряжение 10кВ, например, ПвП, АПвПу, ПвВ, АПвВГ, ХУНАКХЗ, АХЕКУСУ, 1М(А)2ХЗУ и пр.

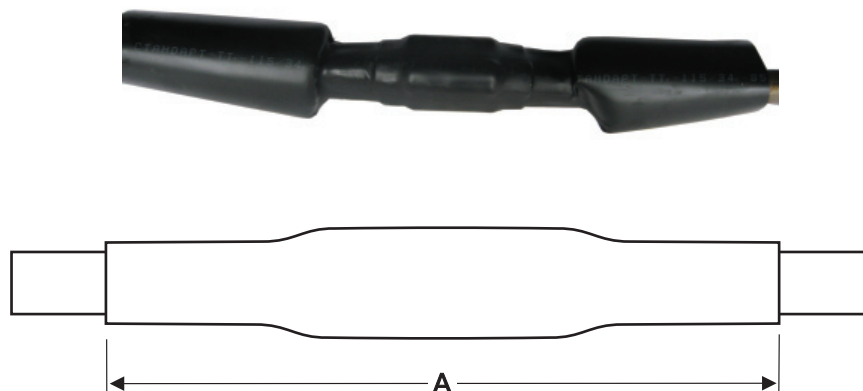
Конструкция

Все термоусаживаемые материалы входящие в состав муфт обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца, и погодным условиям. Проволоки экрана кабеля сплетаются вместе образуя проводник заземления. Область среза проводящего слоя обматывается мастикой (регулятор напряженности электрического поля). На область среза проводящего слоя устанавливается термоусаживаемая трубка (регулятор напряженности эл. поля) Вся поверхность разделанного и подготовленного конца кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой. Для муфт внутренней и наружной установки используется трекингостойкая термоусаживаемая трубка. Юбка для увеличения длины пути тока утечки внешней изоляции поставляется с муфтами наружной установки.

Номинальное напряжение U ₀ /U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа		Длина А (мм)
			с наконечниками	без наконечников	
10 кВ	1	70-120	ПКВТО 10 70/120 с/н	ПКВТО 10 70/120 б/н	450
	1	150-240	ПКВТО 10 150/240 с/н	ПКВТО 10 150/240 б/н	450
	1	300-500	ПКВТО 10 300/500 с/н	ПКВТО 10 300/500 б/н	450
10 кВ	1	70-120	ПКНТО 10 70/120 с/н	ПКНТО 10 70/120 б/н	450
	1	150-240	ПКНТО 10 150/240 с/н	ПКНТО 10 150/240 б/н	450
	1	300-500	ПКНТО 10 300/500 с/н	ПКНТО 10 300/500 б/н	450
10 кВ	1	70-120	ПКВТО 10 70/120 нг с/н	ПКВТО 10 70/120 нг б/н	450
	1	150-240	ПКВТО 10 150/240 нг с/н	ПКВТО 10 150/240 нг б/н	450
	1	300-500	ПКВТО 10 300/500 нг с/н	ПКВТО 10 300/500 нг б/н	450
10 кВ	1	70-120	ПКНТО 10 70/120 нг с/н	ПКНТО 10 70/120 нг б/н	450
	1	150-240	ПКНТО 10 150/240 нг с/н	ПКНТО 10 150/240 нг б/н	450
	1	300-500	ПКНТО 10 300/500 нг с/н	ПКНТО 10 300/500 нг б/н	450

Примечание: Один комплект муфты включает материалы для 3-х фаз. По требованию потребителя муфта может быть укомплектована наконечниками под опрессовку или наконечниками с контактными болтами с отрывной головкой. Маркировка муфт имеющих символ (нг) означает, что все термоусаживаемые материалы входящие в состав этих муфт отвечают требованиям не распространения горения.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10кВ.



Кабель

Муфты предназначены для установки на кабели с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение 6, 10кВ, например, ААШв, АСБ, ЦАСБ, АСБГ, АСБ2л и пр.

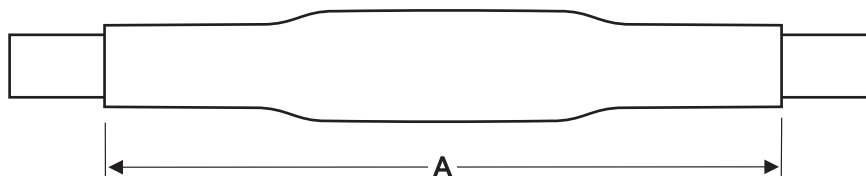
Конструкция

На разделанные жилы кабеля устанавливаются маслостойкие термоусаживаемые трубки. Корешки разделки кабеля заполняются мастикой (регулятор напряженности электрического поля) и изолируются термоусаживаемыми перчатками. Соединительные гильзы оборачиваются мастикой (регулятор электрического поля) и герметизируются термоусаживаемыми трубками. В пространство между жилами вставляется межфазная распорка. Между жилами укладывается мастика (герметик-заполнитель пустот). Область соединения жил стягивается лентой ПВХ и изолируется термоусаживаемой трубкой. Трубка оборачивается алюминиевой лентой или сеткой медной луженой, восстанавливая металлическую оболочку. Конструкция муфты может иметь паянную (комплект пайки) или непаянную (роликовые пружины, сетка медная луженая) систему присоединения провода заземления. Места присоединения провода заземления к оболочке и бронелентам кабеля герметизируются влагостойкой мастикой. Корпус муфты изолируется толсто-стенной термоусаживаемой трубкой обеспечивая надежную ее герметизацию и защиту от механических повреждений.

Номинальное напряжение U _о /U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа		Длина А (мм)
			с соединителями	без соединителей	
6, 10кВ	3	35-50	Стп 10 35/50 с/с	Стп 10 35/50 б/с	1150
	3	70-120	Стп 10 70/120 с/с	Стп 10 70/120 б/с	1250
	3	150-240	Стп 10 150/240 с/с	Стп 10 150/240 б/с	1250
6, 10кВ	3	35-50	Стп 10 35/50 нг с/с	Стп 10 35/50 нг б/с	1150
	3	70-120	Стп 10 70/120 нг с/с	Стп 10 70/120 нг б/с	1250
	3	150-240	Стп 10 150/240 нг с/с	Стп 10 150/240 нг б/с	1250

Примечание: По требованию потребителя муфта может быть укомплектована соединителями под опрессовку или соединителями с контактными болтами с отрывной головкой, а также паянной или непаянной системой заземления. Маркировка муфт имеющих символ (нг) означает, что все термоусаживаемые материалы входящие в состав этих муфт отвечают требованиям не распространения горения.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЭКРАНИРОВАННЫХ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10кВ.



Кабель

Муфты предназначены для установки на одножильные кабели с пластмассовой изоляцией на напряжение 10кВ, например, ПвП, АПвПу, ПвВ, АПвВГ, Х1ЛНАКХ8, АХЕКУСУ, М(А)2Х5У и пр.

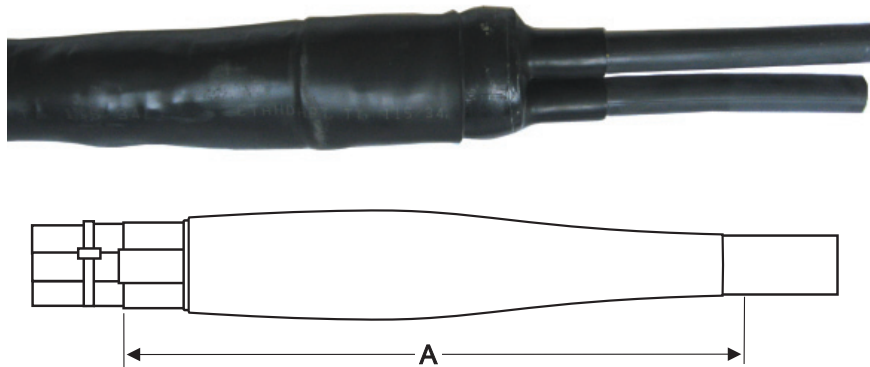
Конструкция

Проволоки экранов соединяемых концов кабеля отгибаются в стороны. Область среза проводящего слоя изоляции жилы обматывается мастикой (регулятор напряженности электрического поля) и поверх мастики устанавливается термоусаживаемая трубка (регулятор напряженности эл. поля). Соединитель оборачивается широкой мастикой (регулятор электрического поля) и изолируется термоусаживаемой трубкой. На область соединения устанавливается двухслойная термоусаживаемая трубка. Медная луженая сетка оборачивается по всей длине муфты, скрепляя и восстанавливая при этом проводочный экран. Проволочные экраны соединяемых концов кабеля соединяются при помощи роликовой пружины. Корпус муфты изолируется толстостенной термоусаживаемой трубкой обеспечивая ее герметизацию и защиту от механических повреждений.

Номинальное напряжение U ₀ /U (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа		Длина А (мм)
			с соединителями	без соединителей	
10кВ	1	70-120	ПСтО 10 70/120 с/с	ПСтО 10 70/120 б/с	600
	1	150-240	ПСтО 10 150/240 с/с	ПСтО 10 150/240 б/с	600
	1	300-500	ПСтО 10 300/500 с/с	ПСтО 10 300/500 б/с	650
10кВ	1	70-120	ПСтО 10 70/120 нг с/с	ПСтО 10 70/120 нг б/с	600
	1	150-240	ПСтО 10 150/240 нг с/с	ПСтО 10 150/240 нг б/с	600
	1	300-500	ПСтО 10 300/500 нг с/с	ПСтО 10 300/500 нг б/с	650

Примечание: По требованию потребителя муфта может быть укомплектована соединителями под опрессовку или соединителями с контактными болтами с отрывной головкой. Маркировка муфт имеющих символ (нг) означает, что все термоусаживаемые материалы входящие в состав этих муфт отвечают требованиям не распространения горения.

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ЭКРАНИРОВАННЫХ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С КАБЕЛЯМИ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10кВ.



Кабель

Муфты предназначены для соединения кабелей с бумажной изоляцией, например, ААШв, АСБ, ЦАСБ, АСБГ, АСБ2л и пр. с экранированными одножильными кабелями с пластмассовой изоляцией, например ПвП, АПвПу, АПвВГ, М(А)2ХЗУ, АХЕКУСУ, Х11НАКХЗ и пр.

Конструкция

На разделанные жилы кабеля с бумажной изоляцией устанавливаются маслостойкие термоусаживаемые трубки поверх которых устанавливаются проводящие трубки. Корешок разделки кабеля заполняется мастикой (регулятор напряженности электрического поля) и изолируется термоусаживаемой перчаткой. Проволоки экранов кабелей с пластмассовой изоляцией отгибаются в сторону. Область среза проводящего слоя изоляции жилы обматывается мастикой (регулятор эл. поля) и поверх мастики устанавливается термоусаживаемая труба (регулятор эл. поля). Соединительные гильзы оборачиваются мастикой (регулятор эл. поля) и герметизируются термоусаживаемыми трубками поверх которых устанавливаются двухслойные термоусаживаемые трубки. В пространство между жилами вставляется межфазная распорка. Между жилами укладывается мастика (заполнитель пустот). Область соединения жил стягивается лентой ПВХ. Проволоки экранов раскладываются и стягиваются алюминиевой лентой или сеткой на поверхности муфты. Термоусаживаемая перчатка устанавливается на муфту со стороны кабелей с пластмассовой изоляцией. Конструкция муфты может иметь паянную (комплект пайки) или непаянную (роликовая пружина, сетка медная луженая) систему присоединения проволок экрана. Места присоединения проволок экрана к оболочке и бронелентам кабеля с бумажной изоляцией герметизируются влагостойкой мастикой. Корпус муфты изолируется толстостенной термоусаживаемой трубкой обеспечивая надежную ее герметизацию и защиту от механических повреждений.






Номинальное напряжение U _{о/У} (кВ)	Число жил	Сечение жилы (мм ²)	Обозначение для заказа		Длина А (мм)
			с соединителями	без соединителей	
6, 10кВ	1/3	35-50	СПтп 10 35/50 с/с	СПтп 10 35/50 б/с	1150
	1/3	70-120	СПтп 10 70/120 с/с	СПтп 10 70/120 б/с	1150
	1/3	150-240	СПтп 10 150/240 с/с	СПтп 10 150/240 б/с	1150

Примечание: По требованию потребителя муфта может быть укомплектована соединителями под опрессовку или соединителями с контактными болтами с отрывной головкой.

КАБЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГИЛЬЗЫ И НАКОНЕЧНИКИ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ С ОТРЫВНОЙ ГОЛОВКОЙ.

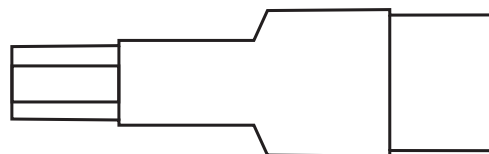
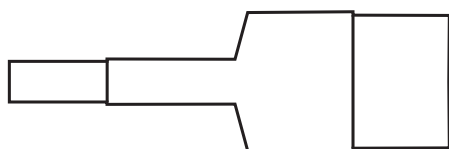
	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа
	35 – 50 70 – 120 150 – 240	НП – 50 НП – 120 НП – 240
Используется 2 контактных болта из сплава алюминия		
	35 – 50 70 – 120 150 – 240	НА – 50 НА – 120 НА – 240
Используется 2 контактных болта из сплава алюминия		
	35 – 50 70 – 120 150 – 240	НК – 50 НК – 120 НК – 240
Используется 2 контактных болта из сплава алюминия		
	35 – 50 70 – 120 150 – 240	НД – 50 НД – 120 НД – 240
Используется 2 контактных болта из сплава алюминия		
	35 – 50 70 – 120 150 – 240	ГД – 50 ГД – 120 ГД – 240
Используется 4 контактных болта из сплава алюминия		
	70 – 95 120 – 150 185 – 240	ГВ – 1 ГВ – 2 ГВ – 3
Используется 4 контактных болта из сплава алюминия		

КАБЕЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ГИЛЬЗЫ И НАКОНЕЧНИКИ С КОНТАКТНЫМИ БОЛТАМИ С ОТРЫВНОЙ ГОЛОВКОЙ.

	Сечение жилы (мм²)	Обозначение для заказа
	16-25 35-50 70-120 150-240	СБ-0 СБ-1 СБ-2 СБ-3
	Используется 2 контактных болта из латуни	
	16-25 35-50 70-120 150-240	НБ-0 НБ-1 НБ-2 НБ-3
	Используется 1 контактный болт из латуни	
	16-25 35-50 70-120 150-240	СБ-0 (А) СБ-1 (А) СБ-2 (А) СБ-3 (А)
	Используется 2 контактных болта из сплава алюминия	
	16-25 35-50 70-120 150-240	НБ-0 (А) НБ-1 (А) НБ-2 (А) НБ-3 (А)
	Используется 1 контактный болт из сплава алюминия	
	300 400 500 625 800	ГСО-300 ГСО-400 ГСО-500 ГСО-625 ГСО-800
	Используется 4,6,8,10 контактных болта из сплава алюминия	

Примечание: Соединительные гильзы серии ГСО для других сечений жил изготавливаются по требованию.

КОМПЛЕКТ ГЕРМЕТИЗАЦИИ И УПЛОТНЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ (ВВОДОВ) ГКП(В)



Кабель

Комплект кабельного прохода предназначен для герметизации и уплотнения при прокладке силовых кабелей через трубы где это необходимо. Комплект используется для кабелей с бумажной изоляцией, например, ААШв, АСБ, ЦАСБ, АСБГ, АСБ2л и пр. с экранированными одножильными кабелями с пластмассовой изоляцией, например ПвП, АПвПу, АПвВГ, N(A)2XSY, АХЕКVCY, ХУНАКXS и пр.,

Конструкция

Комплект представляет собой толстостенную термоусаживаемую трубку, герметизирующую ленту и ленту из стекловолокна. Предварительно на трубу перед прокладкой кабеля надевается термоусаживаемая трубка. После прокладки и центровки кабеля в трубе с использованием дополнительных материалов трубка устанавливается на область ввода кабеля в трубу и усаживается газовой горелкой, обеспечивая при этом надежную герметизацию кабельного ввода и вывода.

Обозначение для заказа	Длина А (мм)	Диаметр кабеля мин (мм)	Диаметр трубы макс (мм)
ГКП(В)	350	45	180

Примечание: По требованию потребителя комплект может быть укомплектован термоусаживаемой трубой другого диаметра в зависимости от диаметра кабеля и трубы.

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРОВОДЯЩЕГО СЛОЯ С ИЗОЛЯЦИИ ЖИЛЫ КАБЕЛЯ.

Инструмент И -1, 2 предназначен для снятия проводящего слоя с изоляции жилы одножильных экранированных силовых кабелей на напряжение 10, 20 и 35кв.



Сечение жилы (мм²) Обозначение для заказа

70-400	И-1
120-1000	И-2

Комплектность:	1. Инструмент И-1 (И-2)	– 1шт
	2. Упорные кольца	– 10шт
	3. Запасной нож	– 1шт
	4. Футляр	– 1шт
	5. Паспорт	– 1шт

ТОЛСТОСТЕННЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ ТТТ.



Параметры трубок

Параметр	Тест метод	Показатель
Усилие на разрыв	ASTM-D 638(M)	>14,ОМПа
Продольное удлинение	ASTM-D 638(M)	>400%
Абсорбция воды	ISO-62	<0,15%
Электрическая прочность	IEC-243	>20 кВ/мм
Диэлектрическая постоянная	ASTM-D 150	5 макс
Объемное сопротивление	IEC-93	1014 Ом/см
Растрескивание	ASTM-D 2303	нет трещин
Температура эксплуатации	IEC-216	-55до+110°С

Параметры клея расплава

Параметр	Тест метод	Показатель
Абсорбция воды	ISO-62	<0,2%
Прочность адгезии	DIN-30672	4N/см
Температура плавления	ASTM-D E8	85°С
Устойчивость к плесени	ISO-846	устойчив

Цвет: Черный

Трубки применяются для изоляции и герметизации кабельных жил, соединений, оконцеваний, а также изоляции кабельных оболочек. Трубки разработаны с учетом строгих требований по эксплуатации кабельных и воздушных линий электропередач проложенных непосредственно в грунте, открыто и в кабельных каналах с риском заполнения водой. Трубки обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению и стойкостью к агрессивной окружающей среде.

Рекомендуемый диаметр (мм)		Обозначение для заказа	Диаметр до усадки (мм)	Диаметр после усадки (мм)	Толщина стенки после усадки (мм)	Длина (мм)
мин.	макс.					
3,5	8	ТТТ 9/3к	9	3	1,8	10–1200
4,5	11	ТТТ 13/4к	13	4	2,4	
6,5	20	ТТТ 22/6к	22	6	2,7	
8,5	30	ТТТ 33/8к	33	8	3,2	
12,5	35	ТТТ 40/12к	40	12	4,1	10–1200
12,5	40	ТТТ 45/12к	45	12	4,1	
16,5	50	ТТТ 55/16к	55	16	4,1	
22,5	70	ТТТ 75/22к	75	22	4,1	
25,5	80	ТТТ 85/25к	85	25	4,1	10–1200
29,5	90	ТТТ 95/29к	95	29	4,1	
30,5	100	ТТТ 105/30к	105	30	4,3	
34,5	105	ТТТ 115/34к	115	34	4,3	
36,5	120	ТТТ 130/36к	130	36	4,3	10–1200
50,5	150	ТТТ 160/50к	160	50	4,3	
50,5	170	ТТТ 180/50к	180	50	4,3	
60,5	190	ТТТ 200/60к	200	60	4,3	

Примечание: По требованию потребителя термоусаживаемые трубки могут поставляться без клея расплава. В этом случае в обозначении для заказа не указывается индекс (к).

СРЕДНЕСТЕННЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ ТТС

Параметры трубок



Параметр	Тест метод	Показатель
Усилие на разрыв	ASTM-D 638(M)	>14,0 МПа
Продольное удлинение	ASTM-D 638(M)	>400%
Абсорбция воды	ISO-62	<0,15%
Электрическая прочность	IEC-243	>20 кВ/мм
Диэлектрическая постоянная	ASTM-D 150	5 макс
Объемное сопротивление	IEC-93	10140м/см
Растрескивание	ASTM-D 2303	нет трещин
Температура эксплуатации	IEC-216	-55до +110°C

Параметры клея расплава

Параметр	Тест метод	Показатель
Абсорбция воды	ISO-62	<0,2%
Прочность адгезии	DIN-30672	4Н/см
Температура плавления	ASTM-D E8	85°C
Устойчивость к плесени	ISO-846	устойчив

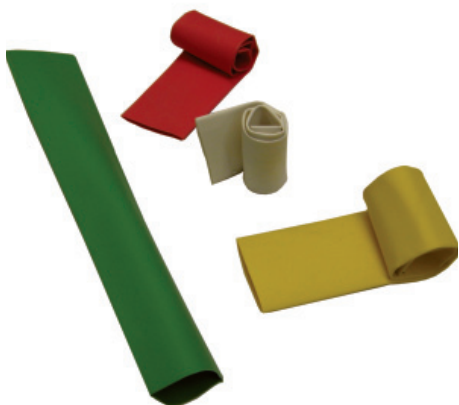
Цвет: Черный

Трубки применяются для изоляции и герметизации кабельных жил, соединений, оконцеваний, а также изоляции кабельных оболочек. Трубки разработаны с учетом строгих требований по эксплуатации кабельных и воздушных линий электропередач проложенных непосредственно в грунте, открыто и в кабельных каналах с риском заполнения водой. Трубки обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению и стойкостью к агрессивной окружающей среде.

Рекомендуемый диаметр (мм)		Обозначение для заказа	Диаметр до усадки (мм)	Диаметр после усадки (мм)	Толщина стенки после усадки (мм)	Длина (мм)
мин.	макс.					
3,0	7	ТТс 8/2к	8	2	1,7	10–1200
3,5	11	ТТс 12/3к	12	3	2,0	
5,5	14	ТТс 16/5к	16	5	2,2	
6,5	20	ТТс 22/6к	22	6	2,5	
6,5	25	ТТс 28/6к	28	6	2,5	10–1200
8,5	30	ТТс 33/18к	33	18	2,5	
12,5	36	ТТс 40/12к	40	12	2,5	
16,5	52	ТТс 55/16к	55	16	2,7	
19,5	62	ТТс 65/19к	65	19	2,8	10–1200
22,5	72	ТТс 75/22к	75	22	3,0	
25,5	82	ТТс 85/25к	85	25	3,0	
29,5	92	ТТс 95/29к	95	29	3,0	
30,5	100	ТТс 105/30к	105	30	3,0	10–1200
34,5	110	ТТс 115/34к	115	34	3,0	
42,5	130	ТТс 140/42к	140	42	3,0	
50,5	150	ТТс 160/50к	160	50	3,0	
50,5	170	ТТс 180/50к	180	50	3,5	10–1200
65,5	190	ТТс 200/65к	200	65	3,5	
65,5	225	ТТс 235/65к	235	65	3,5	

Примечание: По требованию потребителя термоусаживаемые трубки могут поставляться без клея расплава. В этом случае в обозначении для заказа не указывается индекс (к).

ТОНКОСТЕННЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ ТТн



Параметры трубок

Параметр	Тест метод	Показатель
Усилие на разрыв	ASTM-D 2671	>14,0 МПа
Продольное удлинение	ASTM-D 2671	>400%
Абсорбция воды	ISO-62	0, 15%
Электрическая прочность	IEC-243	>20 кВ/мм
Диэлектрическая постоянная	ASTM-D 150	5 макс
Объемное сопротивление	IEC-93	1014 Ом/см
Растрескивание	ASTM-D 2303	нет трещин
Температура эксплуатации	IEC-216	-55до+125°С

Цвет: Черный, красный, синий, зеленый, желтый, белый, желто/зеленый.

Трубки применяются для изоляции кабельных жил, маркировки электротехнических изделий, проводов, клейменных продуктов, инструмента. Трубки также могут использоваться в декоративных целях. Трубки разработаны с учетом строгих требований по эксплуатации электротехнических изделий.

Рекомендуемый диаметр (мм)		Обозначение для заказа	Диаметр до усадки (мм)	Диаметр после усадки (мм)	Толщина стенки после усадки (мм)	Длина (м)
мин.	макс.					
0,6	0,8	ТТн 1/0,5	1	0,5	0,33	1-200
1,5	1,7	ТТн 2/1	2	1	0,36	
2,5	2,7	ТТн 4/2	4	2	0,44	
3,5	4,5	ТТн 6/3	6	3	0,56	
4,5	6,5	ТТн 8/4	8	4	0,56	
5,5	8,5	ТТн 10/5	10	5	0,56	1-200
6,5	10,5	ТТн 12/6	12	6	0,56	
6,0	11,5	ТТн 13/6	13	6	0,69	
7,5	10,5	ТТн 15/7	15	7	0,69	
8,5	11,5	ТТн 16/8	16	8	0,69	
9,5	13,5	ТТн 18/9	18	9	0,80	1-200
10,5	15,5	ТТн 20/10	20	10	0,80	
11,5	17,5	ТТн 22/11	22	11	0,80	
12,5	20,5	ТТн 25/12	25	12	0,90	
14,5	23,5	ТТн 28/14	28	14	0,90	
15,5	25,5	ТТн 30/15	30	15	0,90	1-200
17,5	30,5	ТТн 35/17	35	17	0,90	
20,5	35,5	ТТн 40/20	40	20	1,00	
25,5	45,5	ТТн 50/25	50	25	1,00	
30,5	55,5	ТТн 60/30	60	30	1,00	
35,5	65,5	ТТн 70/35	70	35	1,20	1-200
40,5	75,5	ТТн 80/40	80	40	1,20	
50,5	95,5	ТТн 100/50	100	50	1,30	
60,5	110,5	ТТн 120/60	120	60	1,30	
75,5	140,5	ТТн 150/75	150	75	1,30	

Примечание: Другие цвета и размеры трубок поставляются по требованию.

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ПЕРЧАТКИ ТУП



Параметры перчаток

Параметр	Тест метод	Показатель
Усилие на разрыв	ASTM-D 2671	>13,0 МПа
Продольное удлинение	ASTM-D 2671	>250%
Абсорбция воды	ISO-62	0,2%
Электрическая прочность	IEC-243	>20 кВ/мм
Диэлектрическая постоянная	ASTM-D 150	5 макс
Объемное сопротивление	1EC-93	1014 Ом/см
Растрескивание	ASTM-D 2303	нет трещин
Температура эксплуатации	IEC-216	-55до+110°C

Параметры клея расплава

Параметр	Тест метод	Показатель
Абсорбция воды	ISO-62	<0,2%
Прочность адгезии	DIN-30672	4N/см
Температура плавления	ASTM-D E8	85°C
Устойчивость к плесени	ISO-846	устойчив

Цвет: Черный

Термоусаживаемые перчатки с клеевым подслоем используются для изоляции и защиты концевых разделок 2-х, 3-х, 4-х и 5-и жильных кабелей на напряжение до 1 кВ без дополнительной защиты. Перчатки также могут использоваться в соединительных муфтах. Перчатки обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению и агрессивной среде.

Рекомендуемое сечение кабеля (мм ²)	Обозначение для кабеля	Диаметр тела до усадки (мм)	Диаметр тела после усадки (мм)	Диаметр пальца до усадки (мм)	Диаметр пальца после усадки	Толщина стенки после усадки (мм)	Длина (м)
Для 2-х жильных кабелей							
16/25	ТУп 2 30/14к	30	12	14	4,5	2,6	93
35/120	ТУп 2 60/25к	60	23	25	7,5	2,6	118
Для 3-х жильных кабелей							
16/25	ТУп 3 38/14к	38	16	14	4,5	2,7	98
35/500	ТУп 3 60/25к	60	24	25	8	3,2	165
120/300	ТУп 3 80/35к	80	36	35	11	3,5	185
–	ТУп 3 110/46к	110	48	46	17,5	4,0	250
–	ТУп 3 125/55к	125	55	55	20	4,0	260
–	ТУп 3 140/62к	140	68	62	26	4,0	280
Для 4-х жильных кабелей							
16/25	ТУп 4 40/14к	40	15	14	3,5	2,5	105
35/50	ТУп 4 55/20к	55	21	20	5	3,1	150
70/120	ТУп 4 75/28к	75	26	28	7	3,3	175
120/240	ТУп 4 82/30к	82	37	30	9	4,0	190
185/400	ТУп 4 100/38к	100	47	38	12	4,0	198
–	ТУп 4 125/52к	T25	52	52	15	4,0	240
Для 5-и жильных кабелей							
16-25	ТУп 5 40/13к	40	19	13	4	2,5	98
35-50	ТУп 5 55/18к	55	24	18	5	3,2	155
70-120	ТУп 5 80/26к	80	33	26	8	3,2	175
150-240	ТУп 5 100/34к	100	42	34	10	3,2	190

Примечание: Другие размеры перчаток поставляются по требованию.

Параметры кап

Параметр	Тест метод	Показатель
Усилие на разрыв	ASTM-D 638(M)	>14,0 МПа
Продольное удлинение	ASTM-D 638(M)	>400%
Абсорбция воды	ISO-62	<0,15%
Электрическая прочность	IEC-243	>20 кВ/мм
Диэлектрическая постоянная	ASTM-D 150	5 макс
Объемное сопротивление	IEC-93	1014 Ом/см
Растрескивание	ASTM-D 2303	нет трещин
Температура эксплуатации	IEC-216	-55до+110°C



Параметры клея расплава

Параметр	Тест метод	Показатель
Абсорбция воды	ISO-62	<0,2%
Прочность адгезии	DIN-30672	4N/см
Температура плавления	ASTM-D E8	85°C
Устойчивость к плесени	ISO-846	устойчив

Цвет: Черный

Кабельные капы используются для изоляции и герметизации концов кабеля. Капы обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению и стойкостью к агрессивной окружающей среде.

Рекомендуемый диаметр (мм) мин.	макс.	Обозначение для заказа	Диаметр до усадки (мм)	Диаметр после усадки (мм)	Толщина стенки после усадки (мм)	Длина (мм)
4,5	11	ТК 12/4 к	12	4	2,6	40
5,5	12	ТК 14/5к	14	5	2,2	45
6,5	18	ТК 20/6 к	20	6	2,8	55
8,5	23	ТК 25/8к	25	8	2,8	70
16,5	32	ТК 35/16к	35	16	3,3	85
16,5	38	ТК 40/16к	40	16	3,3	85
26,5	53	ТК 55/26к	55	26	3,5	103
36,5	73	ТК 75/36к	75	36	4,0	120
52,5	98	ТК 100/52к	100	52	4,0	140
60,5	118	ТК 120/60к	120	60	4,0	150
60,5	143	ТК 145/60к	145	60	4,0	150
82,5	158	ТК 160/82к	160	82	4,0	150

Примечание: Другие размеры поставляются по требованию потребителя.

Параметры юбок



Параметр	Тест метод	Показатель
Усилие на разрыв	ASTM-D 2671	>12,0 МПа
Поперечное удлинение	ASTM-D 2671	>300%
Абсорбция воды	ISO-62	<0,15%
Электрическая прочность	IEC-243	>15 кВ/мм
Диэлектрическая постоянная	IEC-250	3 макс
Объемное сопротивление	ASTM-D 2303	1013 Ом/см
Кислородный индекс	IEC-93	>25
Температура эксплуатации	IEC-216	-40до+110°C

Параметры мастики

Параметр	Тест метод	Показатель
Плотность	UNI 7092	1,3гр/см3
Электрическая прочность	IEC-243 ASTM-O	>15 кВ/мм1012
Объемное сопротивление	2303	Ом/см
Устойчивость к плесени	ISO-846	устойчив

Цвет: Красный

Трекингостойкие юбки изоляторы используются для увеличения длины пути тока утечки внешней изоляции. Юбки обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению и стойкостью к агрессивной окружающей среде.

Рекомендуемый диаметр (мм) мин. макс.		Обозначение для заказа	Диаметр до усадки (мм)	Диаметр после усадки (мм)	Ширина юбки (мм)	Высота юбки (мм)
12,5	33	T-1 35/12	35	12	95	18
20,5	43	T-2 48/20	48	20	120	21
30,5	58	T-4 60/30	60	30	140	25

Примечание: Другие размеры поставляются по требованию потребителя.

Пружины роликовые на сжатие



Обозначение для заказа	Рекомендуемый диаметр (мм)		
	мин.	-	макс.
ПС – 1	13	-	22
ПС – 2	18	-	30
ПС – 3	22	-	40
ПС – 4	24	-	50
ПС – 5	34	-	60

Назначение: – Заземление
– Механическое крепление

Сетка медная луженая



Обозначение для заказа	Размер рулона	
	Ширина (мм)	Длина (м)
СМЛ – 60	60	10

Назначение: – Электростатическая защита
– Экранирование
– Механическая защита

Салфетка



Обозначение для заказа	Размер салфетки	
	Ширина (мм)	Длина (мм)
СП – 185x140	185	140

Состав: – Крепированная бумага
– Изопропиловый спирт
Назначение: – Очистка и обезжиривание металлических и полимерных поверхностей