

**RU** СДЕЛАНО  
В РОССИИ



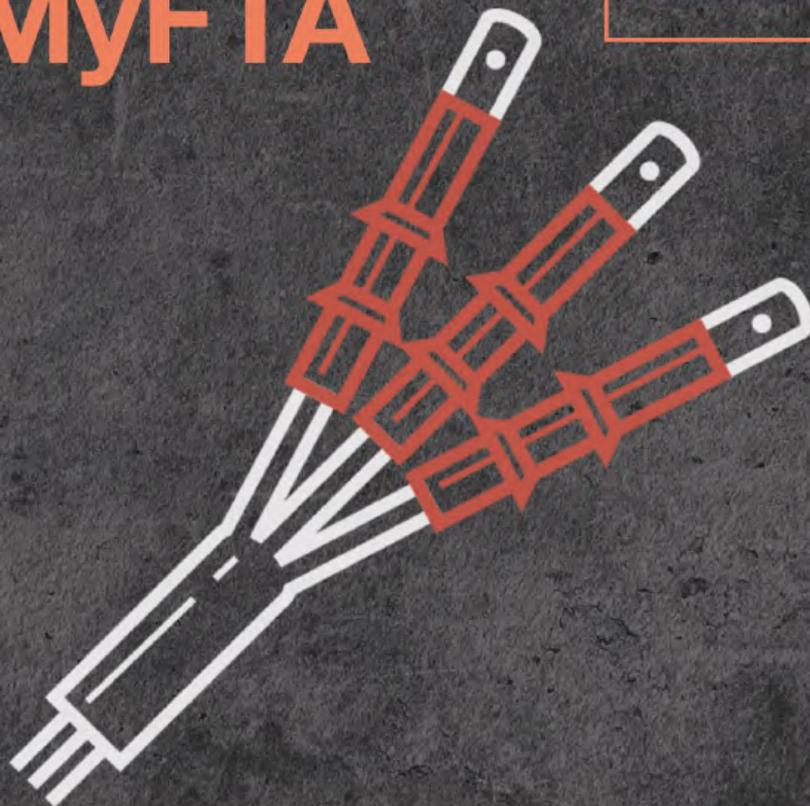
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ

**РИКА**

групп

Российская  
Инновационная  
Кабельная Арматура

# The MyFTA



Кабельные термоусаживаемые муфты  
собственного производства

[www.rikagroup.ru](http://www.rikagroup.ru)

+7 (495) 789-07-01

## Содержание

<b>Муфты для кабеля с бумажной изоляцией; Исполнение: стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF):</b>	
Напряжение 1 кВ .....	9-10
Напряжение 10 кВ .....	11-13
Напряжение 20 кВ.....	14-17
<b>Муфты для кабеля ТЭВОКС; Исполнение: стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF:</b>	
Напряжение 10 кВ .....	18-22
Напряжение 20 кВ .....	23-26
<b>Муфты для кабеля (одно-/шестижильного) с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР); Исполнение: стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF:</b>	
Напряжение 1 кВ .....	27-30
<b>Муфты для кабеля (одно-/трёхжильного) с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР); Исполнение: стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF:</b>	
Напряжение 10 кВ .....	31-33
Напряжение 15 кВ .....	35-38
Напряжение 20 кВ .....	39-42
Напряжение 35 кВ .....	43-45
<b>Муфты соединительные переходные для соединения трехжильного кабеля с бумажной изоляцией с кабелями с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР); Исполнение: стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF:</b>	
Напряжение 10 кВ .....	47
<b>Муфты для одножильного кабеля с бумажной и ПВХ изоляцией постоянного тока:</b>	
Напряжение 1 кВ .....	48-49
<b>МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ/СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ марки SMKT/SMKJ для 3-х, 4-х и 5-и жильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и с другой полимерной изоляцией до 1 кВ .....</b>	<b>50-51</b>
<b>МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ марки SMKT для одножильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины .....</b>	<b>54-55</b>
<b>МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ марки SMKT для трехжильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины .....</b>	<b>54-55</b>
<b>МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ марки SMKJ для одножильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины .....</b>	<b>56</b>
<b>МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ марки SMKJ для трехжильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины .....</b>	<b>57</b>
<b>МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ марки EPKT, POLT, GUST для кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ .....</b>	<b>58-59</b>
<b>МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ марки GUST для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке на напряжение 6 и 10 кВ .....</b>	<b>60-61</b>

<b>МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ</b> марки POLT для одножильных кабелей с пластмассовой и бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ постоянного тока .....	62
<b>МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ</b> марки POLT для экранированных одножильных кабелей пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ .....	63-66
<b>МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ</b> марки POLT для экранированных трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ .....	67-68
<b>Арматура для непаянного заземления</b> .....	69
<b>МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b> марки POLJ для кабелей с пластмассовой изоляцией .....	70-71
<b>МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b> марки GUSJ для кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней .....	72
<b>МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ</b> марки TRAJ для соединения кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией .....	73
<b>МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b> марки SMOE для контрольных кабелей с изолированной гильзой .....	74
<b>МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b> марки GUSJ для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 6-35 кВ .....	75-76
<b>МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b> марки POLT для трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 6, 10, 20 и 35 кВ .....	78-79
<b>МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b> марки POLT для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ .....	80-81
<b>МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ</b> марки TRAJ для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией и с бумажной изоляцией на напряжение 6, 10 и 20 кВ .....	82-85
<b>КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ</b>	
The MyFTA 1 x11-160 УХЛ1 The MyFTA 3x25-135 УХЛ1.....	86-87
<b>ПРОКЛАДКА</b> силиконовая кабельная The MyFTA ПСК УХЛ1 .....	88
<b>ПРОСТАВКА</b> межфазная The MyFTA ПМ УХЛ1 .....	89
<b>АДАПТЕР</b> изолирующий РИКС 10 (70-300).....	90
<b>МУФТЫ ХОЛОДНОЙ УСАДКИ</b> .....	91
<b>МУФТЫ ЗАЛИВНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ</b> марки РСЗ .....	92-93
<b>РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ</b> РКЛ-3102 .....	94
<b>ЗАЛИВНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ МУФТА</b> .....	95
<b>БОЛТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ</b> и ГИЛЬЗЫ .....	96
<b>МАРКИРОВОЧНАЯ МАНЖЕТА</b> .....	97

## Предлагаем высококачественные кабельные муфты торговой марки **The MyFTA**, которые соответствуют европейским стандартам качества

При выполнении электромонтажных работ часто появляется необходимость в электрическом соединении кабелей. Такая необходимость может возникнуть, если длина прокладки трассы большая, а длины кабеля оказалось недостаточно, либо понадобилось проложить дополнительную ветку кабеля. Кроме этого, соединять кабель приходится при повреждении или разрыве кабеля. Для выполнения качественной изоляции и соединения кабеля применяются кабельные муфты. Благодаря своему устройству, они способны обеспечить решение такой задачи по соединению кабелей.

ООО «РИКА Групп» осуществляет комплексную поставку кабельных муфт для кабельных линий с полным комплектом.

ООО «РИКА Групп» занимается разработкой и поставкой высококачественных кабельных муфт торговой марки The MyFTA, которые соответствуют европейским стандартам качества. Предприятие использует современные линии по изготовлению основных комплектующих муфт и постоянно занимается развитием персонала.

ООО «РИКА Групп» является отечественным разработчиком и производителем кабельной арматуры. Вся продукция проходит испытания и имеет протоколы и сертификаты соответствия требованиям ГОСТ и ТУ.

Муфты представляют собой комплект деталей и материалов, обеспечивающий восстановление электрической, конструктивной и механической целостности кабеля. Состав комплекта определяется рабочим напряжением, частотой, количеством жил, типом изоляции и конструктивными особенностями кабеля.

Концевая и соединительная кабельная арматура предназначена для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины, сшитого полиэтилена, бумажной, а также пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ, 6 кВ, 10–35 кВ.

### ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ



Широкий ассортимент продукции: концевые, соединительные и ремонтные



Простота эксплуатации



**100% гарантия качества**



**100% российское производство**



Муфты внесены в реестры Минпромторга РФ и ПАО «Транснефть»



Муфты на кабель с бумажной изоляцией и кабель ТЭВОКС аттестованы в ПАО «Россети»



Кратчайшие сроки изготовления и возможность оперативного решения технических вопросов



# СЕРТИФИКАТЫ



**ТРАНСНЕФТЬ**  
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ

Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта»  
(ООО «НИИ Транснефть»)

Системный адрес: д. 47 А, Москва, Россия, 121746. e-mail: info@transneft.ru, www.iiit.transneft.ru  
ИН №04-95042/06, ОГРН 799324/05, ИНН 50/08/77, МНС 50/05/5001/5001, 48/08. факс: (495) 95042-07. МПС 6550-3297  
СНИЛС 62816602, ОГРН 1057148806710, ИНН/КПП 7756907822/775201002

**СЕРТИФИКАТ  
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ**  
«Муфты термосвариваемые соединительные, концевые внутренней и наружной установки марки «The MuFTA» для силовых кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно и кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно»  
№ 52000-2498-6136

Код и вид продукции по Перечню основных видов продукции, производимой ПАО «Транснефть»  
5.10 Муфты для силовых кабелей на номинальное напряжение 6 (10) кВ

**ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ПО:**  
ТУ 27.33.13-001-42707572-2019 (с изм.3 от 09.08.2023)  
ПМН-112-2022 (с изм.1 от 09.08.2023)  
«Муфты термосвариваемые соединительные, концевые внутренней и наружной установки марки «The MuFTA» для силовых кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно и кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно»

**ТРЕБОВАНИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:**  
ОУ ТЭО-120-20-КТН-305-18 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Муфты для силовых кабелей на номинальное напряжение от 0,4 до 110 кВ. Общие технические требования»

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ:**  
ООО «РИКА Групп»  
390047, г. Рязань, Кувшиновское шоссе, д.47  
Тел./факс: 8(920)377-76-67

**ВЫДАЮ:**  
ООО «РИКА Групп»  
390047, г. Москва, Кабельная 2-я улица, д.2, стр.24, эт.3, пом. IX, ком.21  
Тел./факс: 8(920)587-80-20

**НА ОСНОВАНИИ:**  
1. Экспертная записка ООО «НИИ Транснефть» от 20.11.2023 № 2-5808-1-2923 на ТУ 27.33.13-001-42707572-2019 (с изм.3 от 09.08.2023), № 2-5809-1-2023 на ПМН-112-2022 (с изм.1 от 09.08.2023).  
2. Акта инспекции производства ООО «РИКА Групп» от 14.07.2023 с участием комиссии ПАО «Транснефть» (г. Рязань) и отчета от 15.11.2023 о выполнении мероприятий по устранению замечаний и несоответствий, выявленных при аудите инспекции производства.  
3. Акта прием-сдаточных испытаний от 14.07.2023 с участием комиссии ПАО «Транснефть» (г. Рязань).  
4. ОР 03.120.20-КТН-0311-2/0 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Отраслевая система оценки соответствия продукции, производимой ПАО «Транснефть». Регистр основных видов продукции. Порядок формирования и ведения» (в.9.1.3.8).

Дата выдачи: **14.12.2023** Срок действия до: **14.12.2028\***

Заместитель директора центра автоматизации, экспертизы и сертификации оборудования трубопроводного транспорта **И.В. Буцков**

Эксперт **Л.Н. Лавринович**



\* при условии положительных результатов периодических испытаний продукции, проводимых в установленный срок (см. приложение к сертификату соответствия)

Приложение к сертификату соответствия продукции

**КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ к сертификату соответствия № 52000-2498-6136**  
**ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ**  
**№ 52000-2498-6136**

Код продукции по Перечню ОПН	Наименование продукции	Описание продукции с краткими характеристиками	Дополнительная информация
1	2	3	4
5.10 Муфты для силовых кабелей на номинальное напряжение 6 (10) кВ	Муфты термосвариваемые соединительные, концевые внутренней и наружной установки марки «The MuFTA» для силовых кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно и кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно.	Муфты термосвариваемые соединительные, концевые внутренней и наружной установки марки «The MuFTA» для силовых кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ включительно и кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно. Категория надежности: 1 - концевые муфты наружной установки; 1-5 - соединительные муфты; 2-5 - концевые муфты внутренней установки. Для отработки системы «Транснефть» от ТУ 27.33.13-001-42707572-2019 изготавливаются кабели (в том числе кабели Марки ТЭВОКС) на напряжение 6 и 10 кВ.	-

**СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Вид испытаний	Сроки проведения	Примечание
1	2	3	4
1.	Типовые	-	При изготовлении изделий и конструировании изделий согласно требованиям
2.	Периодические с участием комиссии ПАО «Транснефть»	2028	При выполнении срока действия сертификата соответствия

Эксперт  Л.Н. Лавринович

**Примечания**  
1. При внесении изменений в ТУ, ПМН, ОПН на продукцию включенную в Регистр ОПН, необходимо направить в адрес ООО «НИИ Транснефть» уведомительную ТД, в том числе об изменении и статусе внесенных изменений в табличном виде с сопроводительными документами.  
2. При внесении основных изменений продукции, ТД на которую, включена в Регистр ОПН, необходимо направить в ООО «НИИ Транснефть» уведомление о внесении изменений. Форма уведомления разработана на сайте ООО «НИИ Транснефть» [www.transneft.ru](http://www.transneft.ru) (Об организации - Деятельность - Регистр ОПН - Информации о включенных в Регистр ОПН - Изменения произведенных испытаний продукции).  
3. Изменению основных параметров продукции, внесение изменений в технологию производства продукции, изменение сроков при производстве (процессов или этапов), материалов и сырья, места фактического адреса производства продукции, изменение производства продукции по технологии производства, передача системы управления работ производства продукции подразделениям.

# КЛАССИФИКАЦИЯ КАБЕЛЬНЫХ МУФТ The Муфта™

по напряжению и типу изоляции кабеля

1 кВ	для кабеля с бумажной изоляцией	АСБ-1, АСБл-1, АСБГ-1, АСГ-1, СБГ-1, СГ-1, ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБв-1, ААГ-1, АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБв-1	Концевые		КВНТп-1
			Соединительные		СТп-1
	для кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР)	АВБбШв-1, АВВГ-1, ВБбШв-1, ВВГ-1, АПвБбШв-1, АПвБбШп-1, АПвВГ-1, ПвБбШв-1, ПвБбШп-1, ПвВГ-1, К9РВП, К9РВВ, РвПГ, РвВГ	без брони	Концевые	ПКВНТп-1
				Соединительные	ПСТп-1
			с броней	Концевые	ПКВНТпб-1
				Соединительные	ПСТпб-1
для кабеля сети городского электротранспорта	АПвЭПгУ ТС 1х800	Концевые		КТГт 1х800	
		Соединительные		СТГт 1х800	
6 кВ	для кабеля с бумажной изоляцией	ААШв-6, АСБ-6, ЦАСБ-6, АСБГ-6, АСБ2л-6	Концевые		КВТп-6 КНТп-6
			Соединительные		СТпУ-6
	для кабеля с ПВХ-изоляцией	АВВГ-6, ВБбШв-6, ВВГ-6, АВБбШв-ХЛ-6	без брони	Концевые	ПКВТп-6 ПКНТп-6
				Соединительные	ПСТп-6
			с броней	Концевые	ПКВТпб-6 ПКНТпб-6
				Соединительные	ПСТпб-6
10 кВ	для кабеля с бумажной изоляцией (БПИ)	АСБ-10, АСБ2л-10, СБ2л-10, СБ-10, АСБГ-10, СБГ-10, АСГ-10, СГ-10, АСБл-10, СБл-10, АСБШв-10, СБШв-10	Концевые		КВТп-10 КНТп-10
			Соединительные		СТпУ-10
	для кабеля с изоляцией из сополимеров (СПЭ, ЭПР)	АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПу-10, АПвПу2г-10, АПвПуг-10, ПвВ-10, ПвП-10, ПвПу-10, ПвПуг-10, АПвПу2г-10, АПвБП-10, АПвБВнг(А)-LS, АПвБВнг-LS, РвПу, РвПу2г, К9РвПМ, АРвПу, АРвПу2г, КА9РВПМ, ТЭВОКС РвКШп, ТЭВОКС РвБнг-LS, К9РВАКБПМнг(А) и др.	без брони	Концевые	ПКВТп-10, ПКНТп-10
				Соединительные	ПСТп-10
			с броней	Концевые	ПКВТпб-10, ПКНТпб-10
				Соединительные	ПСТпб-10
для кабеля ТЭВОКС с изоляцией из термостойкой бумаги	ТЭВОКС	Концевые		КВТпт-10 КНТпт-10	
		Соединительные		СТпУт-10	

15 кВ	для кабеля с изоляцией из сополимеров (СПЭ, ЭПР)	АПвВ-15, АПвП-15, АП-вП2г-15, АПвПг-15, АП-вПу-15, АПвПу2г-15, АПвПуг-15, ПвВ-15, ПвП-15, ПвПг-15, ПвПу-15, ПвПуг-15, АПвБП-15, АПвБВнг(А)-LS, АПвБВнг-LS, РвПу, РвПу2г, К9РвПМ, АРвПу, АРвПу2г, КА9Р-ВПМ, ТЭВОКС РвКШп, ТЭВОКС РвБнг-LS, К9РВАКБПМнг(А) и др.	Без брони	Концевые	ПКВТп-15, ПКНТп-15
				Соединительные	ПСТп-15
			С броней	Концевые	ПКВТпб-15, ПКНТпб-15
				Соединительные	ПСТпб-15
20 кВ	для кабеля с бумажной изоляцией	ААГ-20, АСГ-20, СГ-20, ААШв-20	Концевые		КВТп-20, КНТп-20
			Соединительные		СТп-20
	для кабеля с изоляцией из сополимеров (СПЭ, ЭПР)	АПвП-20, АПвПу-20, АПвПг-20, АПвПуг-20, АПвВ-20, ПвП-20, ПвПу-20, ПвПуг-20, АПвПу2г-20, АПвБП-20, АПвБВнг(А)-LS, АПвБВнг-LS, РвПу, РвПу2г, К9РвПМ, АРвПу, АРвПу2г, КА9Р-ВПМ, ТЭВОКС РвКШп, ТЭВОКС РвБнг-LS, К9РВАКБПМнг(А) и др.	Без брони	Концевые	ПКВТп-20, ПКНТп-20
				Соединительные	ПСТп-20
			С броней	Концевые	ПКВТпб-20, ПКНТпб-20
				Соединительные	ПСТпб-20
для кабеля ТЭВОКС	ТЭВОКС	Концевые		КВТпт-20, КНТпт-20	
		Соединительные		СТпУт-20	
35 кВ	для кабеля с бумажной изоляцией	ААГ-35, АСГ-35, СГ-35, ААШв-35	Концевые		КВТп-35, КНТп-35
			Соединительные		СТп-35
	для кабеля с изоляцией из сополимеров (СПЭ, ЭПР)	АПвВ-35, АПвП-35, АП-вП2г-35, АПвПг-35, АП-вПу-35, АПвПу2г-35, АПвПуг-35, ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПу-35, ПвПуг-35, АПвБП-35, РвПу, РвПу2г, К9РвПМ, АРвПу, АРвПу2г, КА9РВПМ, ТЭВОКС РвКШп, ТЭВОКС РвБнг-LS	Без брони	Концевые	ПКВТп-35, ПКНТп-35
				Соединительные	ПСТп-35
			С броней	Концевые	ПКВТпб-35, ПКНТпб-35
				Соединительные	ПСТпб-35

# МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трех- и четырехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АСБ-1, АСБл-1, АСБГ-1, АСГ-1, СБГ-1, СГ-1, ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБв-1, ААГ-1, АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБв-1 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа КВНТпН-1 следует применять для установки в помещениях и для наружных установок на открытом воздухе.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие, изоляционные трубки, изоляционная перчатка, герметики, непаянная система заземления, провод заземления с наконечником, болтовые наконечники, монтажная инструкция.

Длина разделки жил L (мм) – 800.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

## МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников; с болтовыми наконечниками,

с наконечниками под опрессовку (опционно),

для кабеля с длиной разделки жил L(мм) – 1000, 1200 и др. (по желанию заказчика).



## КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ / НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA		СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	
КВНТпН-1-3х(16-25)	КВНТпН-1-4х(16-25)	16, 25
КВНТпН-1-3х(25-50)	КВНТпН-1-4х(25-50)	25, 35, 50
КВНТпН-1-3х(70-120)	КВНТпН-1-4х(70-120)	70, 95, 120
КВНТпН-1-3х(150-240)	КВНТпН-1-4х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трех- и четырехжильного силового кабеля, а также для перехода от трехжильного силового кабеля к четырехжильному силовому кабелю с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** муфты следует применять для кабеля типа АСБ-1, АСБл-1, АСБГ-1, АСГ-1, СБГ-1, СГ-1, ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБв-1, ААГ-1, АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБв-1 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТп-1 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие и изоляционные трубки, изоляционные перчатки, лента бандажная, герметики, непаянная система заземления, провод заземления, болтовые соединители, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми гильзами,

с гильзами под опрессовку.



НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA		СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТп-1-3х(16-25)	СТп-1-4х(16-25)	16, 25
СТп-1-3х(25-50)	СТп-1-4х(25-50)	25, 35, 50
СТп-1-3х(70-120)	СТп-1-4х(70-120)	70, 95, 120
СТп-1-3х(150-240)	СТп-1-4х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 6–10 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АСБ-10, АСБ2л-10, СБ2л-10, СБ-10, АСБГ-10, СБГ-10, АСГ-10, СГ-10, АСБл-10, СБл-10, АСБШв-10, СБШв-10 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа КВТп следует применять в помещениях. Муфты типа КНТп следует применять для наружной установки и на опорах воздушных линий в качестве мачтовых муфт.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие, изоляционные и трекингостойкие (для наружной установки) трубки, изоляционная перчатка, герметики, паянная система заземления, провод заземления с наконечником, болтовые наконечники, монтажная инструкция.

Длина разделки жил  $L(\text{мм}) - 800$ .

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с непаянной системой заземления – НП,

для кабеля с длиной разделки жил  $L(\text{мм}) - 1200$ ,

для кабеля торговой марки ТЭВОКС – т.



### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КВТпН-10-3х(16-25)	16, 25
КВТпН-10-3х(25-50)	25, 35, 50
КВТпН-10-3х(70-120)	70, 95, 120
КВТпН-10-3х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КНТпН-10-3х(16-25)	16, 25
КНТпН-10-3х(25-50)	25, 35, 50
КНТпН-10-3х(70-120)	70, 95, 120
КНТпН-10-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильного кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 6–10 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АСБ-10, АСБ2л-10, СБ2л-10, СБ-10, АСБГ-10, СБГ-10, АСГ-10, СГ-10, АСБл-10, СБл-10, АСБШв-10, СБШв-10, и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТп-10 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

В стандартную комплектацию входят маслостойкие и изоляционные трубки, герметики, лента экранная, паяная система заземления, болтовые соединители, ветошь, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

- с болтовыми соединителями,
- с гильзами под опрессовку,
- с непаянной системой заземления – нп,
- для кабеля торговой марки ТЭВОКС – т.



### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТп-10-3х(16-25)	16, 25
СТп-10-3х(25-50)	25, 35, 50
СТп-10-3х(70-120)	70, 95, 120
СТп-10-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 6–10 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АСБ-10, АСБ2л-10, СБ2л-10, СБ-10, АСБГ-10, СБГ-10, АСГ-10, СГ-10, АСБл-10, СБл-10, АСБШв-10, СБШв-10, и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТпУ-10 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые перчатки, межфазный наполнитель, маслостойкие и изоляционные трубки, герметики, межфазная распорка, лента бандажная, лента экранная, паяная система заземления, болтовые соединители, ветошь, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями с 2 винтами на жилу,

с гильзами под опрессовку,

с непаянной системой заземления – нп,

для кабеля торговой марки ТЭВОКС – т,

с листовым наполнителем – л.



### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТпУ-10-3х(16-25)	16, 25
СТпУ-10-3х(25-50)	25, 35, 50
СТпУ-10-3х(70-120)	70, 95, 120
СТпУ-10-3х(150-240)	150, 185, 240

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТпУл-10-3х(16-25)	16, 25
СТпУл-10-3х(25-50)	25, 35, 50
СТпУл-10-3х(70-120)	70, 95, 120
СТпУл-10-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильного кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания одножильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа ААГ-20, АСГ-20, СГ-20, ААШв-20 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа КВТп следует применять в помещениях. Муфты типа КНТп следует применять для наружной установки и на опорах воздушных линий в качестве мачтовых муфт.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие, изоляционные и трекингоустойкие (для наружной установки) трубки, герметики, паянная система заземления, провод заземления с наконечником, болтовые наконечники, монтажная инструкция

Длина разделки жил  $L(\text{мм}) = 800$ .

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с непаянной системой заземления – НП,

для кабеля с длиной разделки жил  $L(\text{мм}) = 1200$ ,

для кабеля торговой марки ТЭВОКС – т.

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КВТпН-20-1х(16-25)	16, 25
КВТпН-20-1х(25-50)	25, 35, 50
КВТпН-20-1х(70-120)	70, 95, 120
КВТпН-20-1х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КНТпН-20-1х(16-25)	16, 25
КНТпН-20-1х(25-50)	25, 35, 50
КНТпН-20-1х(70-120)	70, 95, 120
КНТпН-20-1х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для одножильного кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения одножильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа ААГ-20, АСГ-20, СГ-20, ААШв-20 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТп-20 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят маслостойкие и изоляционные трубки, герметики, лента экранная, паяная система заземления, болтовые соединители, ветошь, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

- с болтовыми соединителями,
- с гильзами под опрессовку,
- с непаянной системой заземления – нп,
- для кабеля торговой марки ТЭВОКС – т.

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТп-20-1х(16-25)	16, 25
СТп-20-1х(25-50)	25, 35, 50
СТп-20-1х(70-120)	70, 95, 120
СТп-20-1х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для трехжильного кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АОСБ-20, ОСБ-20, АОСБГ-20, ОСБГ-20 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа КВТп следует применять в помещениях. Муфты типа КНТп следует применять для наружной установки и на опорах воздушных линий в качестве мачтовых муфт.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие, изоляционные и трекингостойкие (для наружной установки) трубки, изоляционная перчатка, герметики, паянная система заземления, провод заземления с наконечником, болтовые наконечники, монтажная инструкция.

Длина разделки жил  $L(\text{мм}) - 800$ .

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с непаянной системой заземления – НП,

для кабеля с длиной разделки жил  $L(\text{мм}) - 1200$ ,

для кабеля торговой марки ТЭВОКС – т.

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КВТпН-20-3х(16-25)	16, 25
КВТпН-20-3х(25-50)	25, 35, 50
КВТпН-20-3х(70-120)	70, 95, 120
КВТпН-20-3х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КНТпН-20-3х(16-25)	16, 25
КНТпН-20-3х(25-50)	25, 35, 50
КНТпН-20-3х(70-120)	70, 95, 120
КНТпН-20-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильного кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АОСБ-20, ОСБ-20, АОСБГ-20, ОСБГ-20 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТпУ-20 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые перчатки, межфазный наполнитель, маслостойкие и изоляционные трубки, герметики, межфазная распорка, лента бандажная, лента экранная, паяная система заземления, болтовые соединители, ветошь, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

- с болтовыми соединителями,
- с гильзами под опрессовку,
- с непаянной системой заземления – нп,
- для кабеля торговой марки ТЭВОКС – т.

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТпУ-20-3х(16-25)	16, 25
СТпУ-20-3х(25-50)	25, 35, 50
СТпУ-20-3х(70-120)	70, 95, 120
СТпУ-20-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильного кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания одножильного силового кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 10 кВ, частотой 50Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля марки ТЭВОКС типа ААлШп, ААлБШв, АШв, АБШп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа КВТпт следует применять в помещениях. Муфты типа КНТпт следует применять для наружной установки и на опорах воздушных линий в качестве мачтовых муфт.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие, изоляционные и трекингостойкие (для наружной установки) трубки, герметики, непаянная система заземления, провод заземления с наконечником, болтовые наконечники, монтажная инструкция

Длина разделки жил  $L(\text{мм}) = 800$ .

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку (опционально),

с паянной системой заземления – ПЗ,

для кабеля с длиной разделки жил  $L(\text{мм}) = 1200$



### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КВТпт-10-1х(16-25)	16, 25
КВТпт-10-1х(25-50)	25, 35, 50
КВТпт-10-1х(70-120)	70, 95, 120
КВТпт-10-1х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КНТпт-10-1х(16-25)	16, 25
КНТпт-10-1х(25-50)	25, 35, 50
КНТпт-10-1х(70-120)	70, 95, 120
КНТпт-10-1х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для одножильного кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 6–10 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля марки ТЭВОКС типа ААлШп, ААлБШв, АШв, АБШп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТпт-10 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

В стандартную комплектацию входят маслостойкие и изоляционные трубки, герметики, лента экранная, непаяная система заземления, болтовые соединители, ветошь, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями,

с гильзами под опрессовку (опционально),

с паянной системой заземления – ПЗ



## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТпт-10-1х(16-25)	16, 25
СТпт-10-1х(25-50)	25, 35, 50
СТпт-10-1х(70-120)	70, 95, 120
СТпт-10-1х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для трехжильного кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трехжильного силового кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 6–10 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля марки ТЭВОКС типа ААлШп, ААлБШв, АШв, АБШп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа КВТпт следует применять в помещениях. Муфты типа КНТпт следует применять для наружной установки и на опорах воздушных линий в качестве мачтовых муфт.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие, изоляционные и трекингостойкие (для наружной установки) трубки, изоляционная перчатка, герметики, непаянная система заземления, провод заземления с наконечником, болтовые наконечники, монтажная инструкция.

Длина разделки жил  $L(\text{мм}) - 800$ .

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку (опционально),

с паянной системой заземления - ПЗ

для кабеля с длиной разделки жил  $L(\text{мм}) - 1200$



### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КВТпт-10-3х(16-25)	16, 25
КВТпт-10-3х(25-50)	25, 35, 50
КВТпт-10-3х(70-120)	70, 95, 120
КВТпт-10-3х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КНТпт-10-3х(16-25)	16, 25
КНТпт-10-3х(25-50)	25, 35, 50
КНТпт-10-3х(70-120)	70, 95, 120
КНТпт-10-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильного кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 6–10 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля марки ТЭВОКС типа ААлШп, ААлБШв, АШв, АБШп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТпУт-10 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые перчатки, межфазный наполнитель, маслостойкие и изоляционные трубки, герметики, межфазная распорка, лента бандажная, лента экранная, непаяная система заземления, болтовые соединители, ветошь, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями с 2 винтами на жилу,

с гильзами под опрессовку (опционально),

с паяной системой заземления – ПЗ,

с листовым наполнителем - Л.



НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТпУт-10-3х(16-25)	16, 25
СТпУт-10-3х(25-50)	25, 35, 50
СТпУт-10-3х(70-120)	70, 95, 120
СТпУт-10-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ транспозиционные для кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Транспозиционная муфта предназначена для соединения трех одножильных кабелей с алюминиевой или свинцовой оболочкой, с изоляцией из термостойкой бумаги, пропитанной синтетическим составом на напряжение до 10 кВ.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля марки ТЭВОКС типа ААлШп, ААлБШв, АШв, АБШп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТпт-10-1ТР следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят комплект для транспозиции, провода заземления, пружины постоянного давления, термоусаживаемые маслостойкие и изоляционные трубки, герметики, лента экранная, болтовые соединители, ветошь, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное, нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями с 2 винтами на жилу,

с гильзами под опрессовку,

с непаянной системой заземления

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТпт-10-1х(16-25)ТР	16, 25
СТпт-10-1х(25-50)ТР	25, 35, 50
СТпт-10-1х(70-120)ТР	70, 95, 120
СТпт-10-1х(150-240)ТР	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильного кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания одножильного силового кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля марки ТЭВОКС типа ААлШп, ААлБШв, АШв, АБШп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа КВТпт следует применять в помещениях. Муфты типа КНТпт следует применять для наружной установки и на опорах воздушных линий в качестве мачтовых муфт.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие, изоляционные и трекингостойкие (для наружной установки) трубки, герметики, непаянная система заземления, провод заземления с наконечником, болтовые наконечники, монтажная инструкция

Длина разделки жил  $L(\text{мм}) = 800$ .

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку (опционально),

с паянной системой заземления – ПЗ,

для кабеля с длиной разделки жил  $L(\text{мм}) = 1200$

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КВТпт-20-1х(16-25)	16, 25
КВТпт-20-1х(25-50)	25, 35, 50
КВТпт-20-1х(70-120)	70, 95, 120
КВТпт-20-1х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КНТпт-20-1х(16-25)	16, 25
КНТпт-20-1х(25-50)	25, 35, 50
КНТпт-20-1х(70-120)	70, 95, 120
КНТпт-20-1х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для одножильного кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения одножильного силового кабеля с термостойкой бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля марки ТЭВОКС типа ААлШп, ААлБШв, АШв, АБШп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТпт-20 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят маслостойкие и изоляционные трубки, герметики, лента экранная, непаяная система заземления, болтовые соединители, ветошь, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

- с болтовыми соединителями,
- с гильзами под опрессовку (опционально),
- с паянной системой заземления – ПЗ

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТпт-20-1х(16-25)	16, 25
СТпт-20-1х(25-50)	25, 35, 50
СТпт-20-1х(70-120)	70, 95, 120
СТпт-20-1х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для трехжильного кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трехжильного силового кабеля с термостойкой бумажной изоляцией на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля марки ТЭВОКС типа ААлШп, ААлБШв, АШв, АБШп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа КВТпнт следует применять в помещениях. Муфты типа КНТпнт следует применять для наружной установки и на опорах воздушных линий в качестве мачтовых муфт.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие, изоляционные и трекингостойкие (для наружной установки) трубки, изоляционная перчатка, герметики, непаянная система заземления, провод заземления с наконечником, болтовые наконечники, монтажная инструкция.

Длина разделки жил L(мм) – 800.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку (опционально),

с паянной системой заземления – ПЗ,

для кабеля с длиной разделки жил L(мм) – 1200

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КВТпнт-20-3х(16-25)	16, 25
КВТпнт-20-3х(25-50)	25, 35, 50
КВТпнт-20-3х(70-120)	70, 95, 120
КВТпнт-20-3х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
КНТпнт-20-3х(16-25)	16, 25
КНТпнт-20-3х(25-50)	25, 35, 50
КНТпнт-20-3х(70-120)	70, 95, 120
КНТпнт-20-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильного кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 20 кВ ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с термостойкой бумажной изоляцией марки ТЭВОКС на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля марки ТЭВОКС типа ААлШп, ААлБШв, АШв, АБШп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СТпУт-20 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые перчатки, межфазный наполнитель, маслостойкие и изоляционные трубки, герметики, межфазная распорка, лента бандажная, лента экранная, непаяная система заземления, болтовые соединители, ветошь, хлопчатобумажные перчатки, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

- с болтовыми соединителями,
- с гильзами под опрессовку (опционально),
- с паянной системой заземления – ПЗ

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТпУт-20-3х(16-25)	16, 25
СТпУт-20-3х(25-50)	25, 35, 50
СТпУт-20-3х(70-120)	70, 95, 120
СТпУт-20-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 1 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания одножильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АВВГ-1, ВВГ-1, ПвВГ-1 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВНТпН-1-1 следует применять для установки в помещениях и наружных установках на открытом воздухе.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемая изоляционная трубка, болтовой наконечник, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку.

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ/НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СОПОЛИМЕРОВ (ПВХ, СПЭ, ЭПР)

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВНТпН-1-1х(16-25)	16, 25
ПКВНТпН-1-1х(25-50)	25, 35, 50
ПКВНТпН-1-1х(70-120)	70, 95, 120
ПКВНТпН-1-1х(150-240)	150, 185, 240
ПКВНТпН-1-1х(300-400)	300, 400
ПКВНТпН-1-1х(500-630)	500, 630
ПКВНТпН-1-1х800	800

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 1 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трех-, четырех- и пятижильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) с броней или без брони на напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа: АВББШв-1, АВВГ-1, ВББШв-1, ВВГ-1, АПвББШв-1, АПвББШп-1, АПвВГ-1, ПвББШв-1, ПвББШп-1, ПвВГ-1 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВНТпН-1 следует применять для установки в помещениях и наружных установках на открытом воздухе.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, изоляционная перчатка, герметики, непаянная система заземления и провод заземления с наконечником (для кабеля с броней), болтовые наконечники, монтажная инструкция.

Длина разделки жил 600–700 мм.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ БЕЗ БРОНИ

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку.

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA			СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	5-ти жильный КАБЕЛЬ	
ПКВНТпН-1-3х(10-25)	ПКВНТпН-1-4х(10-25)	ПКВНТпН-1-5х(10-25)	10, 16, 25
ПКВНТпН-1-3х(25-50)	ПКВНТпН-1-4х(25-50)	ПКВНТпН-1-5х(25-50)	25, 35, 50
ПКВНТпН-1-3х(70-120)	ПКВНТпН-1-4х(70-120)	ПКВНТпН-1-5х(70-120)	70, 95, 120
ПКВНТпН-1-3х(150-240)	ПКВНТпН-1-4х(150-240)	ПКВНТпН-1-5х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ С БРОНЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA			СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ	5-ти жильный КАБЕЛЬ	
ПКВНТпН6-1-3х(10-25)	ПКВНТпН6-1-4х(10-25)	ПКВНТпН6-1-5х(10-25)	10, 16, 25
ПКВНТпН6-1-3х(25-50)	ПКВНТпН6-1-4х(25-50)	ПКВНТпН6-1-5х(25-50)	25, 35, 50
ПКВНТпН6-1-3х(70-120)	ПКВНТпН6-1-4х(70-120)	ПКВНТпН6-1-5х(70-120)	70, 95, 120
ПКВНТпН6-1-3х(150-240)	ПКВНТпН6-1-4х(150-240)	ПКВНТпН6-1-5х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для шестижильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 1 кВ ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты концевые The MyFTA ПКВНТпНБ(нгLS) предназначены для оконцевания шестижильных силовых кабелей с изоляцией из сополимеров с броней на напряжение до 1 кВ.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа ААВББШвнг-LS, ВббШвнг-LS-1 и их аналогов.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВНТпНБ(нгLS) используются для кабелей, подключаемых как внутри помещений, так и на открытом воздухе. Эксплуатация муфт допускается при температуре окружающей среды от -50° до +50°С, а также при относительной влажности до 98% и температуре до 35°С.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, изоляционная перчатка, непаянная система заземления брони или экрана, проводники заземления с наконечниками (для кабеля с броней), болтовые наконечники, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ/НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ШЕСТИЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СОПОЛИМЕРОВ (ПВХ, СПЭ, ЭПР)

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВНТпНБ(нгLS)-1-6х(25-50)	25, 35, 50
ПКВНТпНБ(нгLS)-1-6х(70-120)	70, 95, 120
ПКВНТпНБ(нгLS)-1-6х(150-240)	50, 185, 240
ПКВНТпНБ(нгLS)-1-3х(120-185)+3х(16-35)	120, 150, 185/16, 25, 35



## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 1 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трех-, четырех- и пятижильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) с броней или без брони на напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АВБШв-1, АВВГ-1, ВБШв-1, ВВГ-1, АПвБШв-1, АПвБШп-1, АПвВГ-1, ПвБШв-1, ПвБШп-1, ПвВГ-1 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПСТп-1 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые трубки с клеем, лента бандажная, непаянная система заземления и провод заземления (для кабелей с броней), болтовой соединитель, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ БЕЗ БРОНИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA			СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ		5-ти жильный КАБЕЛЬ	
ПСТп-1-3х(10-25)	ПСТп-1-4х(10-25)	ПСТп-1-5х(10-25)	10, 16, 25
ПСТп-1-3х(25-50)	ПСТп-1-4х(25-50)	ПСТп-1-5х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-1-3х(70-120)	ПСТп-1-4х(70-120)	ПСТп-1-5х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-1-3х(150-240)	ПСТп-1-4х(150-240)	ПСТп-1-5х(150-240)	150, 185, 240

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с соединителями под опрессовку,

с болтовыми соединителями.

### МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ С БРОНЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA			СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ		5-ти жильный КАБЕЛЬ	
ПСТп6-1-3х(10-25)	ПСТп6-1-4х(10-25)	ПСТп6-1-5х(10-25)	10, 16, 25
ПСТп6-1-3х(25-50)	ПСТп6-1-4х(25-50)	ПСТп6-1-5х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп6-1-3х(70-120)	ПСТп6-1-4х(70-120)	ПСТп6-1-5х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп6-1-3х(150-240)	ПСТп6-1-4х(150-240)	ПСТп6-1-5х(150-240)	150, 185, 240

**ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ НАЗНАЧЕНИЕ:** муфты предназначены для соединения одножильных кабелей с изоляцией из сополимеров на напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** в стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, непаянная система заземления и провод заземления (для кабелей с броней), болтовой соединитель, монтажная инструкция.

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA		СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПСТп-1-1х(10-25)	ПСТп6-1-1х(10-25)	10, 16, 25
ПСТп-1-1х(25-50)	ПСТп6-1-1х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-1-1х(70-120)	ПСТп6-1-1х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-1-1х(150-240)	ПСТп6-1-1х(150-240)	150, 185, 240
ПСТп-1-1х(300-400)	ПСТп6-1-1х(300-400)	300, 400
ПСТп-1-1х(500-630)	ПСТп6-1-1х(500-630)	500, 630
ПСТп-1-1х800	ПСТп6-1-1х800	800

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания одножильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 10 кВ, частотой 50 Гц, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПу-10, АПвПу2г-10, АПвПуг-10, ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПу-10, ПвПуг-10 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВТпН-10-1 следует применять в помещениях. Муфты типа ПКНТпН-10-1 следует применять для наружной установки. Муфты могут быть совместимы с системой изоляционных адаптеров типа РИКС (опционно, по запросу).

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые трубки-регуляторы и трекингостойкие трубки, герметики, болтовые наконечники, термоусаживаемые юбки (для муфт наружной установки), салфетки спиртовые, монтажная инструкция.

Один комплект включает материалы на 1 фазу (возможна комплектация на 3 фазы – 3Ф).

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВТпН-10-1х(25-50)	25, 35, 50
ПКВТпН-10-1х(70-120)	70, 95, 120
ПКВТпН-10-1х(150-240)	150, 185, 240
ПКВТпН-10-1х(300-400)	300, 400
ПКВТпН-10-1х(500-630)	500, 630
ПКВТпН-10-1х800	800

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКНТпН-10-1х(25-50)	25, 35, 50
ПКНТпН-10-1х(70-120)	70, 95, 120
ПКНТпН-10-1х(150-240)	150, 185, 240
ПКНТпН-10-1х(300-400)	300, 400
ПКНТпН-10-1х(500-630)	500, 630
ПКНТпН-10-1х800	800

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с комплектом заземления для кабеля с ленточным экраном – КЛЭ,

с наконечниками, совместимыми с адаптерами – РИКС.

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для трехжильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трехжильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 10 кВ, частотой 50 Гц, с броней или без брони.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПу-10, АПвПу2г-10, АПвПуг-10, ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПу-10, ПвПуг-10 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВТпН-10-3 следует применять в помещениях. Муфты типа ПКНТпН-10-3 следует применять для наружной установки. Муфты совместимы с системой изоляционных адаптеров типа РИКС (опционно, по запросу).

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные и трекингостойкие трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая перчатка, герметики, термоусаживаемые и трекингостойкие юбки (для наружной установки), салфетки спиртовые, монтажная инструкция.

Длина разделки жил 800 мм.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВТпН-10-3х(25-50)	25, 35, 50
ПКВТпН-10-3х(70-120)	70, 95, 120
ПКВТпН-10-3х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКНТпН-10-3х(25-50)	25, 35, 50
ПКНТпН-10-3х(70-120)	70, 95, 120
ПКНТпН-10-3х(150-240)	150, 185, 240

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с комплектом заземления для кабеля с ленточным экраном – КЛЭ,

в комплектации для кабеля с длиной разделки жил 1200 мм,

совместимыми с адаптерами – РИКС,

с арматурой для заземления брони.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для одножильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения одножильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 10 кВ, частотой 50 Гц, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПу-10, АПвПу2г-10, АПвПуг-10, ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПу-10, ПвПуг-10 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПСТп-10-1 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая двухслойная манжета, герметики, сетка медная луженая, салфетки спиртовые, болтовой соединитель, монтажная инструкция.

Один комплект включает материалы на 1 фазу.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями,

с соединителями под опрессовку,

с комплектом заземления для кабелей с ленточным экраном – КЛЭ.

#### ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭКРАНОВ МОЖЕТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с роликовыми пружинами,

с болтовым соединением экрана.

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПСТп-10-1х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-10-1х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-10-1х(150-240)	150, 185, 240
ПСТп-10-1х(300-400)	300, 400
ПСТп-10-1х(500-630)	500, 630
ПСТп-10-1х800	800

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля в общей оболочке с изоляцией из сополимеров на напряжение 10 кВ, частотой 50 Гц, с броней или без брони, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПу-10, АПвПу2г-10, АПвПуг-10, ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПу-10, ПвПуг-10 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПСТп-10-3 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая двухслойная трубка, герметики, медная сетка, салфетки спиртовые, болтовые соединители, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями,

с соединителями под опрессовку,

с болтовым соединителем экранов,

с комплектом заземления для кабелей с ленточным экраном – КЛЭ.

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA		СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
для КАБЕЛЯ БЕЗ БРОНИ	для КАБЕЛЯ с БРОНЕЙ	
ПСТп-10-3х(25-50)	ПСТпб-10-3х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-10-3х(70-120)	ПСТпб-10-3х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-10-3х(150-240)	ПСТпб-10-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 15 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания одножильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 15 кВ, частотой 50 Гц, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-15, АПвП-15, АПвП2г-15, АПвПг-15, АПвПу-15, АПвПу2г-15, АПвПуг-15, ПвВ-15, ПвП-15, ПвПг-15, ПвПу-15, ПвПуг-15 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВТпН-15-1 следует применять в помещениях. Муфты типа ПКНТпН-15-1 следует применять для наружной установки. Муфты могут быть совместимы с системой изоляционных адаптеров типа РИКС (опционно, по запросу).

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые трубки-регуляторы и трекингостойкие трубки, герметики, болтовые наконечники, термоусаживаемые юбки (для муфт наружной установки), салфетки спиртовые, монтажная инструкция.

Один комплект включает материалы на 1 фазу (возможна комплектация на 3 фазы – 3Ф).

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВТпН-15-1х(25-50)	25, 35, 50
ПКВТпН-15-1х(70-120)	70, 95, 120
ПКВТпН-15-1х(150-240)	150, 185, 240
ПКВТпН-15-1х(300-400)	300, 400
ПКВТпН-15-1х(500-630)	500, 630
ПКВТпН-15-1х800	800

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКНТпН-15-1х(25-50)	25, 35, 50
ПКНТпН-15-1х(70-120)	70, 95, 120
ПКНТпН-15-1х(150-240)	150, 185, 240
ПКНТпН-15-1х(300-400)	300, 400
ПКНТпН-15-1х(500-630)	500, 630
ПКНТпН-15-1х800	800

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с комплектом заземления для кабеля с ленточным экраном – КЛЭ,

с наконечниками, совместимыми с адаптерами – РИКС.

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для трехжильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 15 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трехжильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 15 кВ, частотой 50 Гц, с броней или без брони.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-15, АПвП-15, АПвП2г-15, АПвПг-15, АПвПу-15, АПвПу2г-15, АПвПуг-15, ПвВ-15, ПвП-15, ПвПг-15, ПвПу-15, ПвПуг-15 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВТпН-15-3 следует применять в помещениях. Муфты типа ПКНТпН-15-3 следует применять для наружной установки. Муфты совместимы с системой изоляционных адаптеров типа РИКС (опционно, по запросу).

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные и трекингостойкие трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая перчатка, герметики, термоусаживаемые и трекингостойкие юбки (для наружной установки), салфетки спиртовые, монтажная инструкция.

Длина разделки жил 800 мм.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВТпН-15-3х(25-50)	25, 35, 50
ПКВТпН-15-3х(70-120)	70, 95, 120
ПКВТпН-15-3х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКНТпН-15-3х(25-50)	25, 35, 50
ПКНТпН-15-3х(70-120)	70, 95, 120
ПКНТпН-15-3х(150-240)	150, 185, 240

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с комплектом заземления для кабеля с ленточным экраном – КЛЭ,

в комплектации для кабеля с длиной разделки жил 1200 мм,

совместимыми с адаптерами – РИКС,

с арматурой для заземления брони.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для одножильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 15 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения одножильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 15 кВ, частотой 50 Гц, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-15, АПвП-15, АПвП2г-15, АПвПг-15, АПвПу-15, АПвПу2г-15, АПвПуг-15, ПвВ-15, ПвП-15, ПвПг-15, ПвПу-15, ПвПуг-15 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПСТп-15-1 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая двухслойная манжета, герметики, сетка медная луженая, салфетки спиртовые, болтовой соединитель, монтажная инструкция.

Один комплект включает материалы на 1 фазу.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПСТп-15-1х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-15-1х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-15-1х(150-240)	150, 185, 240
ПСТп-15-1х(300-400)	300, 400
ПСТп-15-1х(500-630)	500, 630
ПСТп-15-1х800	800

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями,

с соединителями под опрессовку,

с комплектом заземления для кабелей с ленточным экраном – КЛЭ.

#### ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭКРАНОВ МОЖЕТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с роликовыми пружинами,

с болтовым соединением экрана.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 15 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля в общей оболочке с изоляцией из сополимеров на напряжение 15 кВ, частотой 50 Гц, с броней или без брони, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПВВ-15, АПВП-15, АПВП2г-15, АПВПг-15, АПВПу-15, АПВПу2г-15, АПВПуг-15, ПвВ-15, ПвП-15, ПвПг-15, ПвПу-15, ПвПуг-15 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПСТп-15-3 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая двухслойная трубка, герметики, медная сетка, салфетки спиртовые, болтовые соединители, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями,

с соединителями под опрессовку,

с болтовым соединителем экранов,

с комплектом заземления для кабелей с ленточным экраном – КЛЭ.

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA		СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
для КАБЕЛЯ БЕЗ БРОНИ	для КАБЕЛЯ с БРОНЕЙ	
ПСТп-15-3х(25-50)	ПСТпб-15-3х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-15-3х(70-120)	ПСТпб-15-3х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-15-3х(150-240)	ПСТпб-15-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания одножильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвП, АПвПу, АПвПг, АПвПуг, АПвВ, ПвП, ПвПу, ПвПуг и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВТпН-20-1 следует применять в помещениях. Муфты типа ПКНТпН-20-1 следует применять для наружной установки.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные и трекингоустойчивые трубки, трубки-регуляторы, герметики, термоусаживаемые юбки (для наружной установки), салфетки спиртовые, монтажная инструкция.

Один комплект включает материалы на 1 фазу (возможна комплектация на 3 фазы – 3Ф).

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с комплектом заземления для кабеля с ленточным экраном – КЛЭ.

с наконечниками под опрессовку,

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВТпН-20-1х(25-50)	25, 35, 50
ПКВТпН-20-1х(70-120)	70, 95, 120
ПКВТпН-20-1х(150-240)	150, 185, 240
ПКВТпН-20-1х(300-400)	300, 400
ПКВТпН-20-1х(500-630)	500, 630
ПКВТпН-20-1х800	800

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКНТпН-20-1х(25-50)	25, 35, 50
ПКНТпН-20-1х(70-120)	70, 95, 120
ПКНТпН-20-1х(150-240)	150, 185, 240
ПКНТпН-20-1х(300-400)	300, 400
ПКНТпН-20-1х(500-630)	500, 630
ПКНТпН-20-1х800	800

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для трехжильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трехжильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц, с броней или без брони.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-20, АПвП-20, АПвП2г-20, АПвПг-20, АПвПу-20, АПвПу2г-20, АПвПуг-20, ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПу-20, ПвПу2г-20 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВТпН-20-3 следует применять в помещениях. Муфты типа ПКНТпН-20-3 следует применять для наружной установки. Муфты совместимы с системой изоляционных адаптеров типа РИКС (опционно, по запросу).

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные и трекингоустойкие трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая перчатка, герметики, термоусаживаемые и трекингоустойкие юбки (для наружной установки), салфетки спиртовые, монтажная инструкция.

Длина разделки жил 800 мм.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с комплектом заземления для кабеля с ленточным экраном – КЛЭ,

в комплектации для кабеля с длиной разделки жил 1200 мм,

совместимыми с адаптерами – РИКС,

с арматурой для заземления брони.

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВТпН-20-3х(25-50)	25, 35, 50
ПКВТпН-20-3х(70-120)	70, 95, 120
ПКВТпН-20-3х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКНТпН-20-3х(25-50)	25, 35, 50
ПКНТпН-20-3х(70-120)	70, 95, 120
ПКНТпН-20-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для одножильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения одножильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-20, АПвП-20, АПвП2г-20, АПвПг-20, АПвПу-20, АПвПу2г-20, АПвПуг-20, ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПу-20, ПвПуг-20 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПСТп-20-1 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая двухслойная манжета, герметики, сетка медная луженая, салфетки спиртовые, болтовой соединитель, монтажная инструкция.

Один комплект включает материалы на 1 фазу.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПСТп-20-1х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-20-1х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-20-1х(150-240)	150, 185, 240
ПСТп-20-1х(300-400)	300, 400
ПСТп-20-1х(500-630)	500, 630
ПСТп-20-1х800	800

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями с 2 винтами,

с соединителями под опрессовку,

с комплектом заземления для кабелей с ленточным экраном – КЛЭ.

#### ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭКРАНОВ МОЖЕТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с роликовыми пружинами,

с болтовым соединением экрана.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 20 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля в общей оболочке с изоляцией из сополимеров на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц, с броней или без брони, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПВВ-20, АПВП-20, АПВП2г-20, АПВПг-20, АПВПу-20, АПВПу2г-20, АПВПуг-20, ПВВ-20, ПВП-20, ПВПг-20, ПВПу-20, ПВПуг-20 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПСТп-20-3 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая двухслойная трубка, герметики, медная сетка, салфетки спиртовые, болтовые соединители, монтажная инструкция

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями,

с соединителями под опрессовку,

с болтовым соединителем экранов,

с комплектом заземления для кабелей с ленточным экраном – КЛЭ.

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA		СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
для КАБЕЛЯ БЕЗ БРОНИ	для КАБЕЛЯ с БРОНЕЙ	
ПСТп-20-3х(25-50)	ПСТпб-20-3х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-20-3х(70-120)	ПСТпб-20-3х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-20-3х(150-240)	ПСТпб-20-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 35 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания одножильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-35, АПвП-35, АПвПг-35, АПвПг-35, АПвПу-35, АПвПу2г-35, АПвПуг-35, ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПу-35, ПвПуг-35 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВТпН-35-1 следует применять в помещениях. Муфты типа ПКНТпН-35-1 следует применять для наружной установки. Муфты могут быть совместимы с системой изоляционных адаптеров типа РИКС (опционно, по запросу).

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые трубки-регуляторы и трекингостойкие трубки, герметики, болтовые наконечники, термоусаживаемые юбки (для муфт наружной установки), салфетки спиртовые, монтажная инструкция.

Один комплект включает материалы на 1 фазу (возможна комплектация на 3 фазы – 3Ф).

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с комплектом заземления для кабеля с ленточным экраном – КЛЭ,

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВТпН-35-1х(25-50)	25, 35, 50
ПКВТпН-35-1х(70-120)	70, 95, 120
ПКВТпН-35-1х(150-240)	150, 185, 240
ПКВТпН-35-1х(300-400)	300, 400
ПКВТпН-35-1х(500-630)	500, 630
ПКВТпН-35-1х800	800

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКНТпН-35-1х(25-50)	25, 35, 50
ПКНТпН-35-1х(70-120)	70, 95, 120
ПКНТпН-35-1х(150-240)	150, 185, 240
ПКНТпН-35-1х(300-400)	300, 400
ПКНТпН-35-1х(500-630)	500, 630
ПКНТпН-35-1х800	800

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для трехжильного кабеля с изоляцией из сополимеров (ПВХ, СПЭ, ЭПР) на напряжение 35 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания трехжильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц, с броней или без брони.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПВВ-35, АПВП-35, АПВП2г-35, АПВПг-35, АПВПу-35, АПВПу2г-35, АПВПуг-35, ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПу-35, ПвПу2г-35 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПКВТпН-35-3 следует применять в помещениях. Муфты типа ПКНТпН-35-3 следует применять для наружной установки. Муфты совместимы с системой изоляционных адаптеров типа РИКС (опционно, по запросу).

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные и трекингостойкие трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая перчатка, герметики, термоусаживаемые и трекингостойкие юбки (для наружной установки), салфетки спиртовые, монтажная инструкция.

Длина разделки жил 800 мм.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКВТпН-35-3х(25-50)	25, 35, 50
ПКВТпН-35-3х(70-120)	70, 95, 120
ПКВТпН-35-3х(150-240)	150, 185, 240

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПКНТпН-35-3х(25-50)	25, 35, 50
ПКНТпН-35-3х(70-120)	70, 95, 120
ПКНТпН-35-3х(150-240)	150, 185, 240

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

без наконечников,

с болтовыми наконечниками – Н,

с наконечниками под опрессовку,

с комплектом заземления для кабеля с ленточным экраном – КЛЭ,

в комплектации для кабеля с длиной разделки жил 1200 мм,

с арматурой для заземления брони.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для одножильного кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 35 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения одножильного силового кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-35, АПвП-35, АПвП2г-35, АПвПг-35, АПвПу-35, АПвПу2г-35, АПвПуг-35, ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПу-35, ПвПуг-35 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПСТп-35-1 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая двухслойная манжета, герметики, сетка медная луженая, лента бандажная, салфетки спиртовые, болтовой соединитель, монтажная инструкция.

Один комплект включает материалы на 1 фазу.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями с 2 винтами,

с соединителями под опрессовку,

с комплектом заземления для кабелей с ленточным экраном – КЛЭ.

#### ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ СИСТЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭКРАНОВ МОЖЕТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с роликовыми пружинами,

с болтовым соединением экрана.

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
ПСТп-35-1х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-35-1х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-35-1х(150-240)	150, 185, 240
ПСТп-35-1х(300-400)	300, 400
ПСТп-35-1х(500-630)	500, 630
ПСТп-35-1х800	800

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильного кабеля с изоляцией из сополимеров на напряжение 35 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного силового кабеля в общей оболочке с изоляцией из сополимеров на напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц, с броней или без брони, с проволочным или ленточным экраном.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АПвВ-35, АПвП-35, АПвП2г-35, АПвПг-35, АПвПу-35, АПвПу2г-35, АПвПуг-35, ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПу-35, ПвПуг-35 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа ПСТп-35-3 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые изоляционные трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемая двухслойная трубка, герметики, медная сетка, салфетки спиртовые, болтовые соединители, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с болтовыми соединителями,

с соединителями под опрессовку,

с болтовым соединителем экранов,

с комплектом заземления для кабелей с ленточным экраном – КЛЭ.

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA		СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
для КАБЕЛЯ БЕЗ БРОНИ	для КАБЕЛЯ с БРОНЕЙ	
ПСТп-35-3х(25-50)	ПСТпб-35-3х(25-50)	25, 35, 50
ПСТп-35-3х(70-120)	ПСТпб-35-3х(70-120)	70, 95, 120
ПСТп-35-3х(150-240)	ПСТпб-35-3х(150-240)	150, 185, 240

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ для соединения трехжильного кабеля с бумажной изоляцией с кабелями с изоляцией из сополимеров на напряжение 10 кВ

ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения трехжильного кабеля с пропитанной бумажной изоляцией и одножильных силовых кабелей с изоляцией из сополимеров на напряжение 10 кВ, частотой 50 Гц.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабеля типа АСБ-10, АСБ2л-10, СБ2л-10, СБ-10, АСБГ-10, СБГ-10, АСГ-10, СГ-10, АСБл-10, СБл-10, АСБШв-10, СБШв-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПу-10, АПвПу2г-10, АПвПур-10, ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПу-10, ПвПур-10 и др.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты типа СПТп-10 следует применять для установки в земле, тоннелях, каналах и других кабельных сооружениях без ограничения разности высот.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входят термоусаживаемые маслостойкие, изоляционные трубки, трубки-регуляторы, термоусаживаемые перчатки, герметики, межфазная распорка, медная сетка, лента бандажная, непаянная система заземления, болтовые соединители, салфетки спиртовые, монтажная инструкция.

**ИСПОЛНЕНИЕ:** стандартное; нгLS, нгHF, нгFRHF

### МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СОПОЛИМЕРА НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СПТп-10-3х(25-50)	25, 35, 50
СПТп-10-3х(70-120)	70, 95, 120
СПТп-10-3х(150-240)	150, 185, 240

### МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ТРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СОПОЛИМЕРА НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СПТп-10-3/3х(25-50)	25, 35, 50
СПТп-10-3/3х(70-120)	70, 95, 120
СПТп-10-3/3х(150-240)	150, 185, 240

#### МУФТЫ МОГУТ ПОСТАВЛЯТЬСЯ:

с паяной системой заземления,

на заказ могут быть изготовлены муфты на различные диапазоны сечений.

для кабеля торговой марки ТЭВОКС – т.

## **МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильного кабеля с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ постоянного тока ТУ 27.33.13-009-42707972-2022**

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для оконцевания одножильного силового кабеля с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ постоянного тока.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабелей типа: АПв2ЭПГУ-ТС и КСЭТ, КАСЭТ и КАСЭТуп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты для силовых кабелей на постоянном токе с контрольными жилами или экранами для электрифицированного транспорта.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входит термоусаживаемые трубки, болтовой наконечник, герметики, непаянная система заземления, монтажная инструкция.

### **КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ**

<b>НАИМЕНОВАНИЕ The муфта</b>	<b>СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм<sup>2</sup></b>
КТГг-1х300	300
КТГг-1х400	400
КТГг-1х500	500
КТГг-1х630	630
КТГг-1х800	800

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для одножильного кабеля с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ постоянного тока ТУ 27.33.13-009-42707972-2022

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Муфты предназначены для соединения одножильных кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ постоянного тока.

**КАБЕЛЬ:** Муфты следует применять для кабелей типа: АПвЭПГУ-ТС и КСЭТ, КАСЭТ и КАСЭТуп.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Муфты для силовых кабелей на постоянном токе с контрольными жилами или экранами для электрифицированного транспорта.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** В стандартную комплектацию входит термоусаживаемые трубки, герметик, сетка медная луженая, болтовой соединитель, монтажная инструкция.

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ The MyFTA	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>
СТГг-1х300	300
СТГг-1х400	400
СТГг-1х500	500
СТГг-1х630	625
СТГг-1х800	800

### ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

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

ПИ-1	16–50
ПИ-2	70–240



## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ SMKT для трех-, четырех- и пятижильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины до 1 кВ ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Концевые муфты SMKT предназначены для трех-, четырех- и пятижильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины, с броней или без брони. Корешок кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки, на внутренней поверхности которой нанесен термоплавикий клей. Область наконечника и конца изоляции жил герметизируется с помощью термоусаживаемой манжеты с клеем. На жилы устанавливаются термоусаживаемые изоляционные трубки. Все материалы обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Напаянная система заземления, состоящая из роликовой пружины и провода заземления, включается в комплект для кабелей со стальной ленточной броней.

Муфты, в маркировке которых указано L12, комплектуются наконечниками со срывными болтами. Муфты на сечение жил кабеля 10–25 мм<sup>2</sup> могут комплектоваться наконечниками.

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ ДЛЯ КАБЕЛЯ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ		
	БЕЗ БРОНИ	С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ	С ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ*
4–35	SMKT-01/3x10-35	SMKT-01/3x10-35-CEE01	SMKT-01/3x10-35-W
25–70	SMKT-01/3x35-70-L12	SMKT-01/3x35-70-L12-CEE01	SMKT-01/3x35-70-L12-W
50–150	SMKT-01/3x70-120-L12	SMKT-01/3x70-120-L12-CEE01	SMKT-01/3x70-120-L12-W
120–240	SMKT-01/3x150-240-L12	SMKT-01/3x150-240-L12-CEE01	SMKT-01/3x150-240-L12-W

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ ДЛЯ КАБЕЛЯ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ		
	БЕЗ БРОНИ	С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ	С ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ*
4–35	SMKT-01/4x4-35	SMKT-01/4x4-35-CEE01	SMKT-01/4x4-35-W
25–70	SMKT-01/4x25-70-L12	SMKT-01/4x25-70-L12-CEE01	SMKT-01/4x25-70-L12-W
50–150	SMKT-01/4x50-120-L12	SMKT-01/4x50-120-L12-CEE01	SMKT-01/4x50-120-L12-W
120–240	SMKT-01/4x120-240-L12	SMKT-01/4x120-240-L12-CEE01	SMKT-01/4x120-240-L12-W

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ПЯТИЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ ДЛЯ КАБЕЛЯ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ		
	БЕЗ БРОНИ	С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ	С ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ*
10–35	SMKT-01/5x10-35	SMKT-01/5x10-35-CEE01	SMKT-01/5x10-35-W
35–70	SMKT-01/5x35-70-L12	SMKT-01/5x35-70-L12-CEE01	SMKT-01/5x35-70-L12-W
70–120	SMKT-01/5x70-120-L12	SMKT-01/5x70-120-L12-CEE01	SMKT-01/5x70-120-L12-W
150–240	SMKT-01/5x150-240-L12	SMKT-01/5x150-240-L12-CEE01	SMKT-01/5x150-240-L12-W

\* Требуется согласование геометрии кабеля.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ SMKJ для трех-, четырех- и пятижильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и с другой полимерной изоляцией до 1 кВ

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Соединительные муфты SMKJ предназначены для трех-, четырех- и пятижильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины с броней или без брони.

Для кабелей без брони соединительная муфта состоит из внутренних изоляционных трубок, механических соединителей со срывными болтами и одной внешней герметизирующей трубки. Соединители изолируются и герметизируются толстостенными трубками, на внутреннюю поверхность которых нанесен термоплавкий клей. Термоусаживаемая трубка большего диаметра обеспечивает внешнюю защиту и герметизацию. Все муфты позволяют перекрещивать жилы при фазировке. Для кабелей со стальной ленточной броней соединительная муфта состоит из внутренних изоляционных трубок, механических соединителей с срывными болтами и одной внешней герметизирующей трубки, а также луженой медной сетки, проводника заземления и роликовых пружин. Соединители изолируются и герметизируются толстостенными трубками, на внутреннюю поверхность которых нанесен термоплавкий клей. Луженая медная сетка оборачивается вокруг места соединения, служит механической защитой и с помощью роликовых пружин электрически соединяет броню кабелей. Термоусаживаемая трубка большего диаметра обеспечивает внешнюю защиту и герметизацию. Все муфты позволяют перекрещивать жилы при фазировке. Соединительная муфта не рассчитана на полную осевую нагрузку.

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ ДЛЯ КАБЕЛЯ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ		
	БЕЗ БРОНИ	С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ	С ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ</b>			
1-6	SMKJ-01/3x1-6	-	-
4-16	SMKJ-01/3x4-16	SMKJ-01/3x4-16-T	-
10-35	SMKJ-01/3x10-35	SMKJ-01/3x10-35-T	-
25-70	SMKJ-01/3x25-70	SMKJ-01/3x25-70-T	SMKJ-01/3x25-70-W
70-120	SMKJ-01/3x70-120	SMKJ-01/3x70-120-T	SMKJ-01/3x70-120-W
150-240	SMKJ-01/3x150-240	SMKJ-01/3x150-240-T	SMKJ-01/3x150-240-W
300	SMKJ-01/3x300	SMKJ-01/3x300-T	SMKJ-01/3x300-W
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ</b>			
1-6	SMKJ-01/4x1-6	-	-
4-16	SMKJ-01/4x4-16	SMKJ-01/4x4-16-T	-
10-35	SMKJ-01/4x10-35	SMKJ-01/4x10-35-T	-
25-70	SMKJ-01/4x25-70	SMKJ-01/4x25-70-T	SMKJ-01/4x25-70-W
70-120	SMKJ-01/4x70-120	SMKJ-01/4x70-120-T	SMKJ-01/4x70-120-W
150-240	SMKJ-01/4x150-240	SMKJ-01/4x150-240-T	SMKJ-01/4x150-240-W
300	SMKJ-01/4x300	SMKJ-01/4x300-T	SMKJ-01/4x300-W
<b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ПЯТИЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ</b>			
1-6	SMKJ-01/5x1-6	-	-
4-16	SMKJ-01/5x4-16	SMKJ-01/5x4-16-T	-
10-35	SMKJ-01/5x10-35	SMKJ-01/5x10-35-T	-
25-70	SMKJ-01/5x25-70	SMKJ-01/5x25-70-T	SMKJ-01/5x25-70-W
70-120	SMKJ-01/5x70-120	SMKJ-01/5x70-120-T	SMKJ-01/5x70-120-W
150-240	SMKJ-01/5x150-240	SMKJ-01/5x150-240-T	SMKJ-01/5x150-240-W

**МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ внутренней установки SMKT для одножильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины**  
ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Концевые муфты SMKT предназначены для оконцевания одножильных медных и алюминиевых кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины на напряжение 10–35 кВ. Муфта состоит из наружной трекинго- и эрозионностойкой трубки и термопластичных мастик двух видов. На внутренней поверхности трекинго- и эрозионностойкой трубки нанесен термопластичный клей, содержащий оксид цинка, с функцией распределения напряженности электрического поля. Мастика желтого цвета накладывается на срез полупроводящего экрана для распределения напряженности электрического поля. Герметизирующая мастика красного цвета выматывается в месте герметизации вывода металлического экрана и ленточной брони. Базовые комплекты муфт включают механические наконечники.

В комплект муфты входят наконечники для заземления медного проволочного экрана.

Для кабелей с алюминиевой проволочной броней набор арматуры с элементами механической фиксации и заземления заказывается отдельно.

Комплект концевых муфт и арматуры напаянного заземления для одножильного кабеля содержит материалы для 3 фаз.

**КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ**

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	
		С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ, БЕЗ БРОНИ	С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ, С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ
6/10	25–50	SMKT-3111-L12	SMKT-3111-L12-T
	70–120	SMKT-3121-L12	SMKT-3121-L12-T
	150–240	SMKT-3131-L12	SMKT-3131-L12-T
	240–400	SMKT-3141-L16	SMKT-3141-L12-T
	500–630	SMKT-3151-L20A	SMKT-3151-L20A-T
12/20	25–50	SMKT-5111-L12	SMKT-5111-L12-T
	70–120	SMKT-5121-L12	SMKT-5121-L12-T
	150–240	SMKT-5131-L12	SMKT-5131-L12-T
	240–400	SMKT-5141-L16	SMKT-5141-L16-T
	500–630	SMKT-5151-L20A	SMKT-5151-L20A-T
20/35	35	SMKT-7111-L12	SMKT-7111-L12-T
	50–120	SMKT-7121-L12	SMKT-7121-L12-T
	150–240	SMKT-7131-L12	SMKT-7131-L12-T
	240–400	SMKT-7141-L16	SMKT-7141-L16-T
	500–630	SMKT-7151-L20A	SMKT-7151-L20A-T

**МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ наружной установки SMKT для одножильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины**  
**ТУ 27.33.13-006-42707972-2021**



Конструкция концевой муфты наружной установки отличается от муфт внутренней установки наличием дополнительных трекингоустойчивых изоляционных юбок, усаживаемых на жилы.

**КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ**

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	
		С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ, БЕЗ БРОНИ	С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ, С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ
6/10	25–50	SMKT-3116-L12	SMKT-3116-L12-T
	70–120	SMKT-3126-L12	SMKT-3126-L12-T
	150–240	SMKT-3136-L12	SMKT-3136-L12-T
	240–400	SMKT-3146-L16	SMKT-3146-L12-T
	500–630	SMKT-3156-L20A	SMKT-3156-L20A-T
12/20	25–50	SMKT-5116-L12	SMKT-5116-L12-T
	70–120	SMKT-5126-L12	SMKT-5126-L12-T
	150–240	SMKT-5136-L12	SMKT-5136-L12-T
	240–400	SMKT-5146-L16	SMKT-5146-L16-T
	500–630	SMKT-5156-L20A	SMKT-5156-L20A-T
20/35	35	SMKT-7116-L12	SMKT-7116-L12-T
	50–120	SMKT-7126-L12	SMKT-7126-L12-T
	150–240	SMKT-7136-L12	SMKT-7136-L12-T
	240–400	SMKT-7146-L16	SMKT-7146-L16-T
	500–630	SMKT-7156-L20A	SMKT-7156-L20A-T

**МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ внутренней установки SMKT для трехжильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины**  
ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Концевые муфты SMKT предназначены для оконцевания трехжильных медных и алюминиевых кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины на напряжение 10–35 кВ. Муфта состоит из перчатки наружной трекинго- и эрозионностойкой трубки, изолирующих трубок и трубок с функцией распределения напряженности электрического поля и термоплавких мастик двух видов. На внутренней поверхности трекинго- и эрозионностойкой трубки нанесен термоплавкий клей. Мастика белого/серого цвета накладывается на срез полупроводящего экрана для распределения напряженности электрического поля. Герметизирующая мастика черного цвета выматывается в месте герметизации вывода металлического экрана и брони. Базовые комплекты муфт включают механические наконечники.

По отдельному согласованию возможен заказ арматуры без наконечников. В комплект муфты входит наконечник для заземления медного проволочного экрана. Для кабелей с ленточным экраном набор заземления заказывается отдельно.

**КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ**

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	
		С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ СО СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ ИЛИ БЕЗ БРОНИ	С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ СО СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ
6/10	25–50	SMKT-3314-L12-T	SMKT-3314-L12-W
	70–120	SMKT-3324-L12-T	SMKT-3324-L12-W
	150–240	SMKT-3334-L12-T	SMKT-3334-L12-W
	240–400	SMKT-3344-L12-T	SMKT-3344-L12-W
12/20	25–50	SMKT-5314-L12-T	SMKT-5314-L12-W
	70–120	SMKT-5324-L12-T	SMKT-5324-L12-W
	150–185	SMKT-5334-L12-T	SMKT-5334-L12-W
	240–400	SMKT-5344-L12-T	SMKT-5344-L12-W
20/35	50–120	SMKT-7324-L12-T	SMKT-7324-L12-W
	150–300	SMKT-7334-L12-T	SMKT-7334-L12-W
	400	SMKT-7344-L12-T	-

**МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ наружной установки SMKT для трехжильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины**  
**ТУ 27.33.13-006-42707972-2021**



Конструкция концевой муфты наружной установки отличается от муфт внутренней установки наличием дополнительных трекингостойких изоляционных юбок, усаживаемых на жилы.

**КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ**

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	
		С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ СО СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ ИЛИ БЕЗ БРОНИ	С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ СО СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ
6/10	25–50	SMKT-3319-L12-T	SMKT-3319-L12-W
	70–120	SMKT-3329-L12-T	SMKT-3329-L12-W
	150–240	SMKT-3339-L12-T	SMKT-3339-L12-W
	240–400	SMKT-3349-L12-T	SMKT-3349-L12-W
12/20	25–50	SMKT-5319-L12-T	SMKT-5319-L12-W
	70–120	SMKT-5329-L12-T	SMKT-5329-L12-W
	150–185	SMKT-5339-L12-T	SMKT-5339-L12-W
	240–400	SMKT-5349-L12-T	SMKT-5349-L12-W
20/35	50–120	SMKT-7329-L12-T	SMKT-7329-L12-W
	150–300	SMKT-7339-L12-T	SMKT-7339-L12-W
	400	SMKT-7349-L12-T	SMKT-7349-L12-W

**НАБОРЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОЙ РЕЗИНЫ**

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
		С ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ
6/10	35–120	ЕАКТ-1656
	95–240	ЕАКТ-1657
12/20	25–70	ЕАКТ-1656
	50–150	ЕАКТ-1657
	120–400	ЕАКТ-1658

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для одножильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Муфты SMKJ предназначены для одножильных медных и алюминиевых кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на напряжение 10–35 кВ.

На место среза полупроводящего экрана накладывается желтая мастика заполнения пустот. Поверх мастики усаживается трубка распределения напряженности электрического поля. Жила кабеля соединяется механическим болтовым соединителем. Затем соединитель оборачивается термоплавкой мастикой для распределения напряженности электрического поля. На область соединения надвигается и усаживается трехслойная термоусаживаемая трубка с эластомерным внутренним и проводящим наружным слоями. Электрическое соединение ленточной брони выполняется при помощи проводника заземления, проволочной брони при помощи болтовых соединений. Все соединительные муфты поставляются с гальванизированными соединителями жил на весь диапазон сечений. Наружная защита и герметизация обеспечивается толстостенной термоусаживаемой трубкой с термоплавким клеем на внутренней поверхности.

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	
		С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ, БЕЗ БРОНИ	С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ИЛИ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ, С АЛЮМИНИЕВОЙ ЛЕНТОЧНОЙ ИЛИ ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ
6/10	25–70	SMKJ-3111	SMKJ-3111-WT
	70–150	SMKJ-3121	SMKJ-3121-WT
	120–240	SMKJ-3131	SMKJ-3131-WT
	240–400	SMKJ-3141	SMKJ-3141-WT
	500	SMKJ-3151	SMKJ-3151-WT
	630	SMKJ-3161	SMKJ-3161-WT
12/20	25–70	SMKJ-5111	SMKJ-5111-WT
	70–150	SMKJ-5121	SMKJ-5121-WT
	120–240	SMKJ-5131	SMKJ-5131-WT
	240–400	SMKJ-5141	SMKJ-5141-WT
	500	SMKJ-5151	SMKJ-5151-WT
	630	SMKJ-5161	SMKJ-5161-WT
20/35	35–70	SMKJ-7111	SMKJ-7111-WT
	70–120	SMKJ-7121	SMKJ-7121-WT
	120–240	SMKJ-7131	SMKJ-7131-WT
	240–400	SMKJ-7141	SMKJ-7141-WT
	500	SMKJ-7151	SMKJ-7151-WT
	630	SMKJ-7161	SMKJ-7161-WT

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильных кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Муфты SMKJ предназначены для трехжильных медных и алюминиевых кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины, на напряжение 10–35 кВ.

Наружная защита и герметизация обеспечивается толстостенной термоусаживаемой трубкой с термоплавким клеем на внутренней поверхности. Все соединительные муфты SMKJ включают в свой состав непаянную систему заземления ленточной или проволочной брони. Обеспечивается возможность как прямого соединения жил, так и соединения жил с фазировкой. Полупроводящий экран удаляется с поверхности этиленпропиленовой изоляции при помощи специально предназначенного для этого инструмента. Срез экрана подматывается желтой лентой для заполнения пустот и распределения электрического поля, и затем на это место усаживается термоусаживаемая трубка, распределяющая напряженность электрического поля. Жилы соединяются механическими соединителями, поставляемыми в комплекте. Каждый соединитель оборачивается термоплавкой мастикой для выравнивания напряженности электрического поля. Все соединительные муфты поставляются с гальванизированными соединителями жил на весь диапазон сечений.

Затем усаживается термоусаживаемая трехслойная эластомерная трубка, обеспечивающая равномерную толщину изоляции и создающая экран в месте соединения. Для кабелей с проволочным металлическим экраном производится соединение экранов соединителями, поставляемыми в комплекте. Для кабелей с ленточным металлическим экраном экран восстанавливается медной сеткой, оборачиваемой вокруг каждой из жил, а затем монтируется непаянная система заземления. Стальная сетка выматывается поверх области соединения и обеспечивает дополнительную механическую защиту.

### КОМПЛЕКТ SMKJ 3331



НАПРЯЖЕНИЕ, кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ	
		С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ИЛИ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ, СО СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ ИЛИ БЕЗ БРОНИ	С МЕДНЫМ ПРОВОЛОЧНЫМ ИЛИ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ, СО СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ
6/10	25–70	SMKJ-3311-T	SMKJ-3311-W
	70–150	SMKJ-3321-T	SMKJ-3321-W
	120–240	SMKJ-3331-T	SMKJ-3331-W
	240–300	SMKJ-3332-T	SMKJ-3332-W
	300–400	SMKJ-3341-T	SMKJ-3341-W
12/20	25–70	SMKJ-5311-T	SMKJ-5311-W
	70–150	SMKJ-5321-T	SMKJ-5321-W
	120–240	SMKJ-5331-T	SMKJ-5331-W
	240–400	SMKJ-5332-T	SMKJ-5332-W
	300–400	SMKJ-5341-T	SMKJ-5341-W
20/35	70–120	SMKJ-7321-T	SMKJ-7321-W
	120–240	SMKJ-7331-T	SMKJ-7331-W
	300–400	SMKJ-7341-T	SMKJ-7341-W

## **МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ**

**ТУ 27.33.13-006-42707972-2021**



Концевые муфты для трех-, четырех- и пятижильных кабелей с пластмассовой изоляцией с броней или без брони и для трех- и четырехжильных кабелей с пропитанной бумажной изоляцией.

**НАПРИМЕР, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ:** ВВГ, АВВБ, ВВБШВ, АПВВББШВ, NAYBY, N(A)YY, N2XY, АХМК, АМСМК, МСМК.

**ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ:** АСБ, ААБЛ, ААШВ, СБ, АСБУ, ААБЛУ, N(A)КВА, N(A)KLEY.

### **Конструкция для кабелей с пластмассовой изоляцией**

Корешок кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки, на внутренней поверхности которой нанесен термоплавкий клей.

Область наконечника и конца изоляции жил герметизируется с помощью термоусаживаемой манжеты с клеем. Для одножильных кабелей требуются только манжеты с клеем для герметизации наконечников. Все материалы обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Непаянная система заземления, состоящая из роликовой пружины и провода заземления, включается в комплект для кабелей с броней.

В случае необходимости защиты изоляции жил от ультрафиолетового воздействия на жилы устанавливают дополнительные термоусаживаемые изоляционные трубки СGPT, которые заказываются отдельно. Все концевые муфты могут быть заказаны как в комплекте, так и отдельными компонентами.

Комплект с модификацией -L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация -L16 под болт M16.

### **Конструкция для кабелей с бумажной изоляцией**

На разделанные жилы кабеля устанавливаются термоусаживаемые трубки. Все материалы обладают стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Длина жил определяется по месту монтажа.

Термоусаживаемая перчатка и трубки защищают корешок кабеля от проникновения влаги и течи масла. В комплект входит непаянная система заземления, состоящая из роликовой пружины, провода заземления, медной сетки и изоляционной трубки. В комплект также входят дополнительные материалы для разделки кабеля. Комплект с модификацией -L12 включает болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация -L16 под болт M16.

### **Для трехжильных кабелей**

Концевые муфты дополнительно включают непаянную систему для присоединения нейтрали к алюминиевой оболочке. Система состоит из винтовых хомутов из нержавеющей стали, провода нейтрали/заземления и болтового наконечника.

## Кабели с пластмассовой изоляцией на напряжение до 1 кВ

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ТРЕХ- И ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ

КОМПЛЕКТЫ С БОЛТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ			КОМПЛЕКТЫ БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ		
СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА		СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	
	БЕЗ БРОНИ	С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ		БЕЗ БРОНИ	С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ
-	-	-	4-35	ЕРКТ-0015	ЕРКТ-0015-СЕЕ01
25-70	ЕРКТ-0031-L12	ЕРКТ-0031-L12-СЕЕ01	25-70	ЕРКТ-0031	ЕРКТ-0031-СЕЕ01
70-150	ЕРКТ-0047-L12	ЕРКТ-0047-L12-СЕЕ01	70-150	ЕРКТ-0047	ЕРКТ-0047-СЕЕ01
150-400	ЕРКТ-0063-L12	ЕРКТ-0063-L12-СЕЕ01	150-400	ЕРКТ-0063	ЕРКТ-0063-СЕЕ01

**Примечание:** Для трехжильного кабеля с концевой нейтральной жилой необходимо использовать специальную ленту-теплоусилитель. На одну концевую муфту необходимо поклеить 50 мм ленты и затем изолировать тубкой с клеем. Лента и тубка заказываются отдельно.

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ПЯТИЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С БОЛТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

КОМПЛЕКТЫ С БОЛТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ		
СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	
	БЕЗ БРОНИ	С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ
10-35	POLT-01/5X10-35*	POLT-01/5X10-35-СЕЕ01*
35-70	POLT-01/5X35-70-L12	POLT-01/5X35-70-L12-СЕЕ01
70-150	POLT-01/5X70-120-L12	POLT-01/5X70-120-L12-СЕЕ01
150-400	POLT-01/5X150-240-L12	POLT-01/5X150-240-L12-СЕЕ01

\* Муфты сечением "0-35 мм<sup>2</sup>" заказываются без наконечников. Для заказа муфт без наконечников убрать из обозначения "L12".

## Кабели с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ

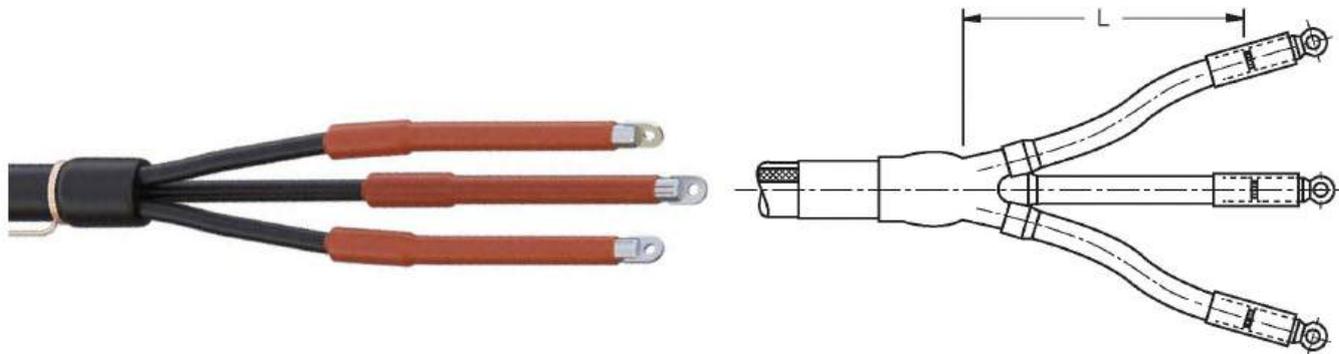
### КОМПЛЕКТЫ КОНЦЕВЫХ МУФТ ДЛЯ ТРЕХ- И ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ВКЛЮЧАЯ БОЛТОВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

КОМПЛЕКТЫ С БОЛТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ		
СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	
	750 x 4 = 3000	1000 x 4 = 4000
<b>ТРЕХЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ</b>		
25-70	GUST-01/3x25-70/750-L12	GUST-01/3x25-70/1000-L12
70-120	GUST-01/3x70-120/750-L12	GUST-01/3x70-120/1000-L12
120-240	GUST-01/3x120-240/750-L12	GUST-01/3x120-240/1000-L12
<b>ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ</b>		
25-70	GUST-01/4x25-70/750-L12	GUST-01/4x25-70/1000-L12
70-150	GUST-01/4x70-150/750-L12	GUST-01/4x70-150/1000-L12
120-240	GUST-01/4x120-240/750-L12	GUST-01/4x120-240/1000-L12

**Примечание:** Все муфты для кабеля с бумажной изоляцией являются многослойными для заземления оболочки. Для заказа муфт без наконечников убрать из обозначения "L12". Длина жил определяется по месту монтажа, но не менее 100 мм.

**Примечание:** Концевые муфты и компоненты для других типов кабелей могут быть заказаны по запросу. Все концевые муфты могут заказываться с модификацией -L12, или -L16 по запросу.

**МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ внутренней установки для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке на напряжение 6 и 10 кВ  
ТУ 27.33.13-006-42707972-2021**



*L – см. в таблице ( $L_{\min} = 450$  мм)*

Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией и общей алюминиевой или свинцовой оболочкой напряжением 6 и 10 кВ.

**НАПРИМЕР:** АСБ, ААБУ, АСБУ, СБ2л, АСБ2лГ, СБ, АСБГ, N(A)КВА, N(A)KLEY.

### Конструкция

На жилы устанавливаются маслостойкие трубки. Корешок заполняется маслостойкой мастикой желтого цвета и закрывается термоусаживаемой перчаткой с клеем, заходя на металлическую оболочку и жилы. Ленты желтой мастики для выравнивания напряженности электрического поля наносятся на концы пальцев перчатки с заходом на жилы. На жилы устанавливаются трекингостойкие трубки красного цвета. Конец изоляции жилы вместе с наконечником или с зачищенной однопроволочной жилой герметизируется манжетой с клеем. В комплект входит арматура для непаянного заземления.

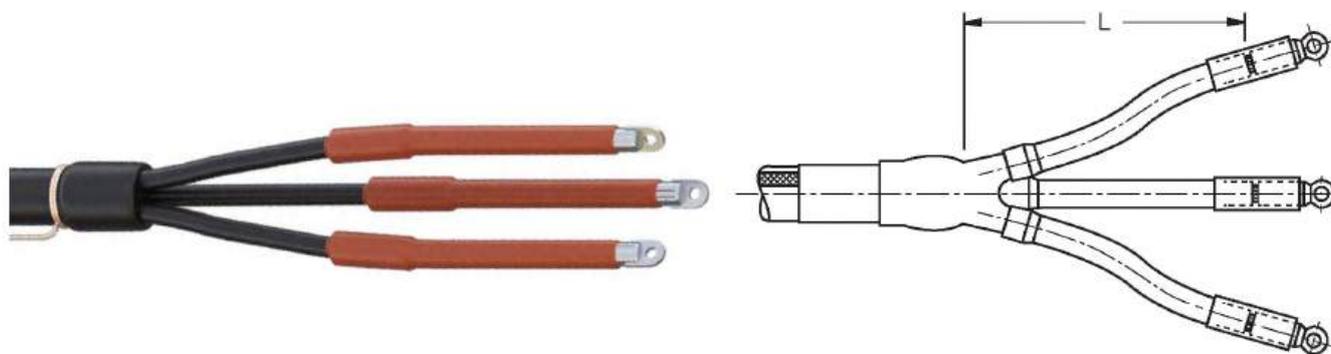
Комплект с модификацией -L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт М12 и, соответственно, модификация -L16 под болт М16.

При монтаже адаптера RICS на концевую муфту GUST требуется заказывать модификацию -L16

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА		РАЗМЕРЫ
		С НАКОНЕЧНИКАМИ	БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ	L мм
3,5/6 и 6/10	25–50	GUST-12/ 25-50/ 450-L12	GUST-12/ 25- 50/ 450	450
		GUST-12/ 25-50/ 800-L12	GUST-12/ 25- 50/ 800	800
		GUST-12/ 25-50/ 1200-L12	GUST-12/ 25- 50/ 1200	1200
	70–120	GUST-12/ 70-120/ 450-L12	GUST-12/ 70-120/ 450	450
		GUST-12/ 70-120/ 800-L12	GUST-12/ 70-120/ 800	800
		GUST-12/ 70-120/ 1200-L12	GUST-12/ 70-120/ 1200	1200
	150–240	GUST-12/ 150-240/ 450-L12	GUST-12/ 150-240/ 450	450
		GUST-12/ 150-240/ 800-L12	GUST-12/ 150-240/ 800	800
		GUST-12/ 150-240/ 1200-L12	GUST-12/ 150-240/ 1200	1200

**Примечание:** Один комплект включает материалы для трех - фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил – 450 мм

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ наружной установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке на напряжение 6 и 10 кВ ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



$L$  – см. в таблице

( $L_{min} = 450$  мм для  $U_0/U = 3,5/6$  кВ)  
( $L_{min} = 800$  мм для  $U_0/U = 6/10$  кВ)

Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией и общей алюминиевой или свинцовой оболочкой напряжением 6 и 10 кВ.

**НАПРИМЕР:** АСБ, ААБУ, АСБУ, СБ2Л, АСБ2ЛГ, СБ, АСБГ, N(A)КВА, N(A)KLEY.

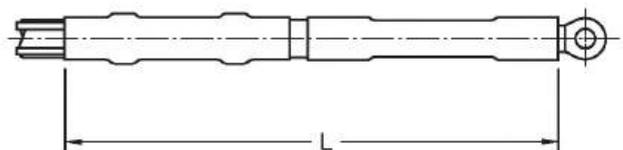
### Конструкция

На жилы устанавливаются маслостойкие трубки. Корешок заполняется маслостойкой мастикой желтого цвета и закрывается термоусаживаемой перчаткой с клеем, заходя на металлическую оболочку и жилы. Ленты желтой мастики для выравнивания напряженности электрического поля наносятся на концы пальцев перчатки с заходом на жилы. На жилы устанавливаются трекингостойкие трубки красного цвета. Конец изоляции жилы вместе с наконечником или с зачищенной одно-проволочной жилой герметизируется манжетой с клеем. В комплект входит арматура для непаянного заземления. Комплект с модификацией -L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация -L16 под болт M16.

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА		РАЗМЕРЫ L мм
		С НАКОНЕЧНИКАМИ	БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ	
3,5/6 и 6/10	25–50	GUST-12/ 25-50/ 450-L12	GUST-12/ 25- 50/ 450	450
		GUST-12/ 25-50/ 800-L12	GUST-12/ 25- 50/ 800	800
		GUST-12/ 25-50/ 1200-L12	GUST-12/ 25- 50/ 1200	1200
	70–120	GUST-12/ 70-120/ 450-L12	GUST-12/ 70-120/ 450	450
		GUST-12/ 70-120/ 800-L12	GUST-12/ 70-120/ 800	800
		GUST-12/ 70-120/ 1200-L12	GUST-12/ 70-120/ 1200	1200
	150–240	GUST-12/ 150-240/ 450-L12	GUST-12/ 150-240/ 450	450
		GUST-12/ 150-240/ 800-L12	GUST-12/ 150-240/ 800	800
		GUST-12/ 150-240/ 1200-L12	GUST-12/ 150-240/ 1200	1200

**Примечание:** : Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными. Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил – 450 мм для  $U_0/U = 3,5/6$  кВ и 800 мм для  $U_0/U = 6/10$  кВ

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ для одножильных кабелей с пластмассовой и бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ постоянного тока ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



L – см. в таблице

Здесь представлены концевые муфты для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией и бумажной изоляцией с нестекающим пропиточным составом на напряжение до 1 кВ постоянного тока.

**НАПРИМЕР:** СБ2лГ, АСБ2л, СБГ, АСБУ, N(A)KLEY, N(A)KBVY.

### Конструкция

#### КАБЕЛИ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Непаянная система заземления включает два изолированных провода заземления и две роликовые пружины, что обеспечивает раздельное заземление медного экрана и брони. Область присоединения заземления герметизируется и изолируется клеей мастикой и термоусаживаемой трубкой. Мастика заполнения пустот желтого цвета накладывается вокруг края медного экрана, и на это место усаживается проводящая трубка. Сверху надевается трекингостойкая изоляционная трубка и усаживается от проводящей трубки до наконечника.

#### КАБЕЛИ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

#### КАБЕЛИ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Непаянная система заземления включает два изолированных провода заземления и две роликовые пружины, что обеспечивает раздельное заземление медного экрана и брони. Область присоединения заземления герметизируется и изолируется клеей мастикой и термоусаживаемой трубкой. Маслостойкая мастика заполнения пустот желтого цвета накладывается вокруг края оболочки и в области между наконечником и бумажной изоляцией. Бумажная изоляция полностью закрывается маслостойкой трубкой, которая создает герметичный масляный барьер. Сверху надевается трекингостойкая изоляционная трубка и усаживается от проводящей трубки до наконечника.

СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм L
120–240	ЕРКТ-7С1ХI-СЕЕ01	500
300–630	ЕРКТ-7С1ХI-СЕЕ01	500

#### КАБЕЛИ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм L
300–630	ЕРКТ-7D1MI-СЕЕ01	550

**Примечание:** Применяемые кабельные наконечники должны быть герметичными

**Примечание:** Концевая муфта поставляется в однофазном исполнении.

Концевые муфты и компоненты для других типов и сечений кабелей могут быть заказаны по запросу.

Комплекты с болтовыми наконечниками заказываются по запросу.

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



*L – см. в таблице*

Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20, и 35 кВ.

НАПРИМЕР: АПвПг, АПвВ, ПвПгг, ПвП2г, АПвЭВ, ПвЭПг, АПвЭгаП, N(A)2XS(2)Y, N2XS(F)2Y, НХСМК, АНХАМК-W и пр.

### Конструкция

Проволоки экрана кабеля или заземляющий проводник герметизируются клеевой мастикой. Желтая лента для распределения напряженности электрического поля наматывается в области среза полупроводящего экрана кабеля. На внутренней поверхности трекингостойкой изоляционной трубки нанесен слой герметизирующей мастики со свойствами выравнивания напряженности электрического поля. Она изолирует и герметизирует жилу между окончанием наружного покрова кабеля и кабельным наконечником. Для заземления ленточного экрана применяется непаянная арматура, которая заказывается отдельно.

Комплект с модификацией L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация L16 под болт M16, а модификация L20 под болт M20. В комбинации с адаптером RICS для концевой муфты POLT-12D/1X1 необходимо заказывать модификацию L16.

### АРМАТУРА ДЛЯ НЕПАЯННОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С МЕДНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ

СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ (мм <sup>2</sup> ) ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С НОМИНАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ U / U <sub>0</sub>			ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
6 / 10 кВ	12 / 20 кВ	20 / 35 кВ	
<b>КАБЕЛИ С ЛАМИНИРОВАННЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ЭКРАНОМ БЕЗ БРОНИ</b>			
25 – 120	25 – 120	-	SMOE-62609
95 – 400	50 – 240	-	SMOE-62589
<b>КАБЕЛИ С МЕДНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ БЕЗ БРОНИ</b>			
25 – 70	-	-	ЕАКТ-1655
35 – 120	25 – 70	-	ЕАКТ-1656
95 – 240	50 – 150	25 – 70	ЕАКТ-1657
240 – 500	120 – 400	35 – 300	ЕАКТ-1658
630 – 800	500 – 800	240 – 800	ЕАКТ-1659
<b>КАБЕЛИ С МЕДНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ И С АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ</b>			
70 – 240	70 – 150	-	SMOE-62822

Примечание: Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно. Комплект SMOE включает 3 роликовые пружины, 3 проводника заземления и медные сетки. Комплект ЕАКТ для кабелей с медным ленточным экраном включает 3 роликовые пружины и 3 проводника заземления. Комплект SMOE-62822 включает соединители, проводники заземления, роликовые пружины и манжету с клеем.

## КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ С БОЛТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм L
6/10	25–70	POLT-12C/1XI-L12	340
	70–150	POLT-12D/1XI-L12A	340
	120–240	POLT-12D/1XI-L12B	340
	185–400	POLT-12E/1XI-L16	340
	500–630	POLT-12F/1XI-L20A	340
	800	POLT-12F/1XI-L20A	340
12/20	25–70	POLT-24C/1XI-L12	340
	50–150	POLT-24D/1XI-L12A	340
	120–240	POLT-24D/1XI-L12B	340
	185–400	POLT-24E/1XI-L16	340
	500–630	POLT-24F/1XI-L20A	440
	800	POLT-24F/1XI-L20B	440
20/35	35	POLT-42C/1XI-L12	500
	50–120	POLT-42D/1XI-L12	500
	150–240	POLT-42E/1XI-L12	500
	185–400	POLT-42F/1XI-L16	500
	500–630	POLT-42G/1XI-L20A	560
	800	POLT-42G/1XI-L20B	560

**Примечание:** Этот комплект включает материалы для трех фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть термостойкими. Для муфт для наплавки последующих соединений для кабелей с ленточным экраном заказывается отдельно.

## КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм L
6/10	25–95	POLT-12C/1XI	340
	95–240	POLT-12D/1XI	340
	240–500	POLT-12E/1XI	340
	500–800	POLT-12F/1XI	340
12/20	25–70	POLT-24C/1XI	340
	70–240	POLT-24D/1XI	340
	185–400	POLT-24E/1XI	340
	400–800	POLT-24F/1XI	440
20/35	35	POLT-42C/1XI	500
	50–120	POLT-42D/1XI	500
	150–300	POLT-42E/1XI	500
	400–500	POLT-42F/1XI	500
	500–800	POLT-42G/1XI	560

**Примечание:** Этот комплект включает материалы для 3 фаз. Применяемые кабельные наконечники должны быть термостойкими. Для муфт для наплавки последующих соединений для кабелей с ленточным экраном заказывается отдельно.

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ наружной установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



*L, D – см. в таблице*

Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20, и 35 кВ

**НАПРИМЕР:** АПвПг, АПвВ, ПвПуг, ПвПг, АПвЭВ, ПвЭПу, АПвЭгаП, N(A)2XS(2)Y, N2XS(F)2Y, НХСМК, АНХАМК-W и пр.

### Конструкция

Конструкция и монтаж концевой муфты наружной установки аналогичен предыдущему описанию для внутренней установки. Дополнительные трекингоустойчивые изоляционные юбки усаживаются на жилы (см. количество в таблице). Арматура для непаянного заземления заказывается отдельно.

Комплект с модификацией -L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт М12 и, соответственно, модификация -L16 – под болт М16, а модификация -L20 – под болт М20.

### АРМАТУРА ДЛЯ НЕПАЯННОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С МЕДНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ

СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ ( мм <sup>2</sup> ) для кабелей с номинальным напряжением U <sub>н</sub> / U			ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА
6/10кВ	12/20кВ	20/35кВ	
<b>КАБЕЛИ С ЛАМИНИРОВАННЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ЭКРАНОМ БЕЗ БРОНИ</b>			
25–120	25–120	-	SMOE-62609
95–400	50–240	-	SMOE-62589
<b>КАБЕЛИ С МЕДНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ БЕЗ БРОНИ</b>			
25–70	-	-	ЕАКТ-1655
35–120	25–70	-	ЕАКТ-1656
95–240	50–150	25–70	ЕАКТ-1657
240–500	120–400	35–300	ЕАКТ-1658
630–800	500–800	240–800	ЕАКТ-1659
<b>КАБЕЛИ С МЕДНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ И С АЛЮМИНЕВОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ</b>			
70–240	70–150	-	SMOE-62822

**Примечание:** Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно. Комплект SMOE включает 3 роликовые пружины, 3 проводника заземления и медные сетки. Комплект ЕАКТ для кабелей с медным ленточным экраном включает 3 роликовые пружины и 3 проводника заземления. Комплект SMOE-62822 включает соединители, проводники заземления, роликовые пружины и манжету с клеем

## КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ С БОЛТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм		КОЛ-ВО ЮБОК
			L	D	
6/10	25–70	POLT-12C/1XO-L12	400	130	3 x 1
	70–150	POLT-12D/1XO-L12A	400	130	3 x 1
	120–240	POLT-12D/1XO-L12B	400	130	3 x 1
	185–400	POLT-12E/1XO-L16	400	130	3 x 1
	500–630	POLT-12F/1XO-L20A	440	130	3 x 1
	800	POLT-12F/1XO-L20A	440	130	3 x 1
12/20	25–70	POLT-24C/1XO-L12	440	130	3 x 3
	50–150	POLT-24D/1XO-L12A	440	130	3 x 3
	120–240	POLT-24D/1XO-L12B	440	130	3 x 3
	185–400	POLT-24E/1XO-L16	440	130	3 x 3
	500–630	POLT-24F/1XO-L20A	500	130	3 x 3
	800	POLT-24F/1XO-L20B	500	130	3 x 3
20/35	35	POLT-42C/1XO-L12	560	130	3 x 4
	50–120	POLT-42D/1XO-L12	560	130	3 x 4
	150–240	POLT-42E/1XO-L12	560	130	3 x 4
	185–400	POLT-42F/1XO-L16	560	130	3 x 4
	500–630	POLT-42G/1XO-L20A	560	130	3 x 4
	800	POLT-42G/1XO-L20B	560	130	3 x 4

**Примечание:** Один комплект включает материалы для 3 фаз.  
Асимметрия для правильного расположения заземления для кабелей с ленточным экраном заказывается отдельно.

## КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм		КОЛ-ВО ЮБОК
			L	D	
6/10	25–95	POLT-12C/1XO	400	130	3 x 1
	95–240	POLT-12D/1XO	400	130	3 x 1
	240–500	POLT-12E/1XO	400	130	3 x 1
	500–800	POLT-12F/1XO	440	130	3 x 1
12/20	25–70	POLT-24C/1XO	440	130	3 x 3
	70–240	POLT-24D/1XO	440	130	3 x 3
	185–400	POLT-24E/1XO	440	130	3 x 3
	400–800	POLT-24F/1XO	500	130	3 x 3
20/35	35	POLT-42C/1XO	560	130	3 x 4
	50–120	POLT-42D/1XO	560	130	3 x 4
	150–300	POLT-42E/1XO	560	130	3 x 4
	400–500	POLT-42F/1XO	560	130	3 x 4
	500–800	POLT-42G/1XO	560	130	3 x 4

**Примечание:** 1. Один комплект включает материалы для 3 фаз. Покрытие кабельных наконечников должно быть соответствующим.  
Асимметрия для правильного расположения заземления для кабелей с ленточным экраном заказывается отдельно.

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ внутренней установки для экранированных трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Здесь представлены концевые муфты внутренней установки для экранированных трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 10, 20 и 35 кВ, с броней или без брони, или медным ленточным экраном.

**НАПРИМЕР:** АПвП, АПвВ, АПвБШлв, ПвП2г, АПвЭВ, ПвЭПу, АПвЭгаП, N(A)2XS<sub>Y</sub>, N2XSEY, N(A)2XS<sub>2</sub>Y, 2XSEYBY, АНХСМК-УТС, RG70RNR

### Конструкция

Кабель преобразуется в 3 одножильных кабеля, что позволяет перефазировать жилы даже в ограниченном пространстве. На жилы усаживаются проводящие трубки от корешка до окончания экрана жилы. Область корешка герметизируется и защищается проводящей перчаткой с клеем, которая усаживается на жилы и окончание наружного покрова.

Желтая мастика для выравнивания напряженности электрического поля накладывается вокруг окончания экрана жил. Затем на жилы устанавливаются трекингоустойчивые изоляционные трубки с нанесенным изнутри слоем термоплавкой мастики распределения напряженности электрического поля. Трубки усаживаются от окончания проводящих трубок до кабельных наконечников, с заходом на них. Арматура для непаянного заземления заказывается отдельно.

Комплект с модификацией -L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт М12 и, соответственно, модификация -L16 – под болт М16, а модификация -L20 – под болт М20.

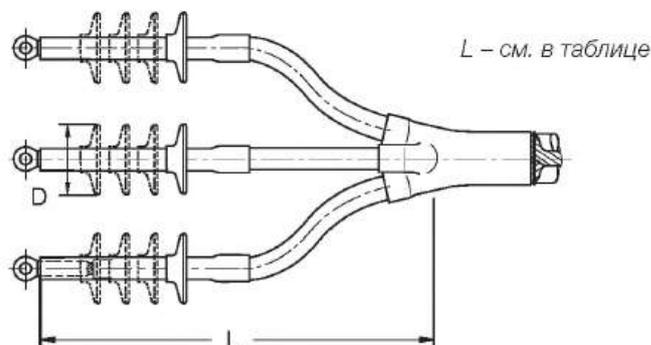
При монтаже адаптера RICS на концевую муфту POLT требуется заказывать модификацию -L16.

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	С БОЛТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ			БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ		
	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ ДЛИНЫ		СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ ДЛИНЫ	
		L = 800 мм	L = 1200 мм		L = 800 мм	L = 1200 мм
6/10	25–50	POLT-12C/3XI-H1-L12	POLT-12C/3XI-H4-L12	25–70	POLT-12C/3XI-H1	POLT-12C/3XI-H1
	70–120	POLT-12D/3XI-H1-L12A	POLT-12D/3XI-H4-L12A	95–240	POLT-12D/3XI-H1	POLT-12D/3XI-H1
	120–240	POLT-12D/3XI-H1-L12B	POLT-12D/3XI-H4-L12B	-	-	-
12/20	25–50	POLT-24C/3XI-H1-L12	POLT-24C/3XI-H4-L12	25–50	POLT-12C/3XI-H1	POLT-24C/3XI-H4
	50–120	POLT-24D/3XI-H1-L12A	POLT-24D/3XI-H4-L12A	70–185	POLT-24D/3XI-H1	POLT-24D/3XI-H4
	120–185	POLT-24D/3XI-H1-L12B	POLT-24D/3XI-H4-L12B	-	-	-
	185–240	-	POLT-24E/3XI-H4-L16	185–240	-	POLT-24E/3XI-H4
20/35	50–120	-	POLT-42D/3XI-H4-L12	50–120	-	POLT-42D/3XI-H4
	150–300	-	POLT-42E/3XI-H4-L16	150–300	-	POLT-42E/3XI-H4
	400	-	POLT-42F/3XI-H4-L16	400–500	-	POLT-42F/3XI-H4

**Примечание:** Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил – 350 мм для  $U_0/U = 6/10$  кВ, 400 мм для  $U_0/U = 12/20$  кВ и 600 мм для  $U_0/U = 20/35$  кВ. Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно.

## МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ наружной установки для экранированных трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



### Конструкция

Конструкция и монтаж концевой муфты наружной установки аналогичны предыдущему описанию для внутренней установки. Дополнительные трекингостойкие изоляционные юбки усаживаются на жилы (см. количество в таблице).

Арматура для непаянного заземления заказывается отдельно.

Комплект с модификацией -L12 включает кабельные болтовые наконечники с отверстием под болт M12 и, соответственно, модификация -L16 – под болт M16, а модификация -L20 – под болт M20.

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ С БОЛТОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ ДЛИНЫ		D мм	КОЛ-ВО ЮБОК
		L = 800 мм	L = 1200 мм		
6/10	25–50	POLT-12C/3XO-H1-L12	POLT-12C/3XO-H4-L12	130	3 x 1
	70–120	POLT-12D/3XO-H1-L12A	POLT-12D/3XO-H4-L12A	130	3 x 1
	120–240	POLT-12D/3XO-H1-L12B	POLT-12D/3XO-H4-L12B	130	3 x 1
	185–400	-	POLT-12E/3XO-H4-L16	130	3 x 1
	500–630	-	POLT-12F/3XO-H4-L20A	130	3 x 1
12/20	25–50	POLT-24C/3XO-H1-L12	POLT-24C/3XO-H4-L12	130	3 x 3
	50–120	POLT-24D/3XO-H1-L12A	POLT-24D/3XO-H4-L12A	130	3 x 3
	120–185	POLT-24D/3XO-H1-L12B	POLT-24D/3XO-H4-L12B	130	3 x 3
	185–400	-	POLT-24E/3XO-H4-L16	130	3 x 3
20/35	50–120	-	POLT-42D/3XO-H4-L12	130	3 x 4
	150–300	-	POLT-42E/3XO-H4-L16	130	3 x 4
	400	-	POLT-42F/3XO-H4-L16	130	3 x 4

**Примечание:** Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил – 320 мм для  $U_0/U = 6/10$  кВ, 460 мм для  $U_0/U = 12/20$  кВ и 800 мм для  $U_0/U = 20/35$  кВ. Для концевых муфт с болтовыми наконечниками под болт M16 использовать модификацию -L16. Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно.

### КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ БЕЗ НАКОНЕЧНИКОВ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ ДЛИНЫ		D мм	КОЛ-ВО ЮБОК
		L = 800 мм	L = 1200 мм		
6/10	25–70	POLT-12C/3XO-H1	POLT-12C/3XO-H4	130	3 x 1
	95–240	POLT-12D/3XO-H1	POLT-12D/3XO-H4	130	3 x 1
	240–500	-	POLT-12E/3XO-H4	130	3 x 1
	500–630	-	POLT-12E/3XO-H4	130	3 x 1
12/20	25–50	POLT-24C/3XO-H1	POLT-24C/3XO-H4	130	3 x 3
	70–185	POLT-24D/3XO-H1	POLT-24D/3XO-H4	130	3 x 3
	185–400	-	POLT-24E/3XO-H4	130	3 x 3
20/35	50–120	-	POLT-42D/3XO-H4	130	3 x 4
	150–300	-	POLT-42E/3XO-H4	130	3 x 4
	400–500	-	POLT-42F/3XO-H4	130	3 x 4

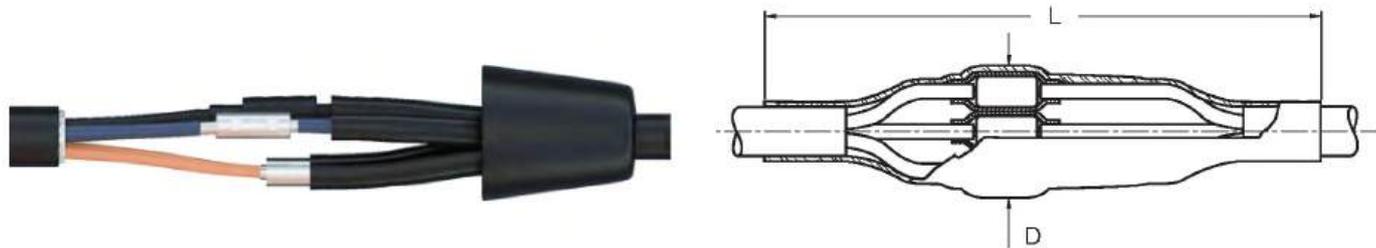
**Примечание:** Длина жил может быть определена по месту монтажа. Минимальная длина жил – 320 мм для  $U_0/U = 6/10$  кВ, 460 мм для  $U_0/U = 12/20$  кВ и 800 мм для  $U_0/U = 20/35$  кВ. Для концевых муфт с болтовыми наконечниками под болт M16 использовать модификацию -L16. Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно.

## АРМАТУРА ДЛЯ НЕПАЯННОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ПРОВОДА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С МЕДНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ С БРОНЕЙ ИЛИ БЕЗ БРОНИ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ		
		БЕЗ БРОНИ	С ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ	С ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ
6/10	10–50	ЕАКТ-1655	-	-
	35–120	ЕАКТ-1656	ЕАКТ-1675-CEE01	-
	95–240	ЕАКТ-1657	ЕАКТ-1676-CEE01	ЕАКТ-1657 + ЕАКТ-1643
	240–500	ЕАКТ-1658	ЕАКТ-1677-CEE01	ЕАКТ-1658 + ЕАКТ-1645
12/20	10–50	ЕАКТ-1656	ЕАКТ-1675-CEE01	-
	35–120	ЕАКТ-1657	ЕАКТ-1676-CEE01	ЕАКТ-1657 + ЕАКТ-1643
	95–240	ЕАКТ-1658	ЕАКТ-1677-CEE01	ЕАКТ-1658 + ЕАКТ-1645
20/35	50–150	ЕАКТ-1658	ЕАКТ-1677-CEE01	ЕАКТ-1658 + ЕАКТ-1644
	50–300	ЕАКТ-1658	ЕАКТ-1677-CEE01	ЕАКТ-1658 + ЕАКТ-1645
	300–500	ЕАКТ-1659	-	-

**Примечание:** Арматура для непаянного присоединения заземления заказывается отдельно. Комплект включает 3 зажимные гайки и 3 проводника заземления. Для кабелей без брони в комплект входит дополнительная болтовая соединительная гайка.  
Комплект для кабеля с проволочным экраном включает зажимные кольца, проводник заземления и манжету с клеммой.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для кабелей с пластмассовой изоляцией ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



*L, D – см. в таблице*

Здесь представлены соединительные муфты для трех-, четырех- и пятижильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней или без брони.

**НАПРИМЕР:** ВВГ, АВВБ, ВВ6Шв, АПвВБ6Шв, NYM, N(A)YY, NAYBY, N2XY, АХМК, АМСМК, МССМК, N2XH, N2XCH, NHXH, NHXCH.

### Конструкция

#### ДЛЯ КАБЕЛЕЙ БЕЗ БРОНИ

Соединительная муфта состоит из четырех- или пяти- внутренних и одной внешней термоусаживаемых изоляционных трубок. Соединители изолируются и герметизируются толстостенными трубками, на внутреннюю поверхность которых нанесен термоплавкий клей. Аналогичная трубка большего диаметра обеспечивает внешнюю защиту и герметизацию. Все муфты позволяют перекрещивать жилы при фазировке. Для муфт, поставляемых без соединителей, размеры используемых гильз под опрессовку или механических болтовых соединителей не должны превышать размеров, указанных в таблице.

#### ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СО СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ

Соединительная муфта состоит из четырех- или пяти- внутренних и одной внешней термоусаживаемых изоляционных трубок, а также луженой медной сетки и роликовых пружин. Соединители изолируются и герметизируются толстостенными трубками, на внутреннюю поверхность которых нанесен термоплавкий клей. Луженая медная сетка оборачивается вокруг места соединения, служит механической защитой и с помощью роликовых пружин электрически соединяет броню кабелей. Термоусаживаемая трубка большего диаметра обеспечивает внешнюю защиту и герметизацию. Все муфты позволяют перекрещивать жилы при фазировке. Для муфт, поставляемых без соединителей, размеры используемых гильз под опрессовку или механических болтовых соединителей не должны превышать размеров, указанных в таблице.

#### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ С МЕХАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНИТЕЛЯМИ ДЛЯ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ		РАЗМЕРЫ	
		БЕЗ БРОНИ	С БРОНЕЙ	L ММ	D ММ
0,6/1	1,5-6	POLJ-01/4X 1- 6	-	230	25
	4-16	POLJ-01/4X 4- 16	POLJ-01/4X 4- 16-T	300	35
	10-35	POLJ-01/4X 10- 35	POLJ-01/4X 10- 35-T	450	50
	25-70	POLJ-01/4X 25- 70	POLJ-01/4X 25- 70-T	600	70
	70-120	POLJ-01/4X 70-120	POLJ-01/4X 70-120-T	650	80
	150-240	POLJ-01/4X150-240	POLJ-01/4X150-240-T	800	110
	300	POLJ-01/4X300	POLJ-01/4X300-T	850	120

**Примечание:** Муфты разработаны только для тех соединителей, которые включены в набор. Другие соединители не могут быть использованы. Муфты для кабелей с проволочной броней могут быть заказаны по запросу

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для кабелей с пластмассовой изоляцией

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ С МЕХАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНИТЕЛЯМИ ДЛЯ 5-ЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ		РАЗМЕРЫ	
		БЕЗ БРОНИ	С БРОНЕЙ	L мм	D мм
0,6/1	1,5–6	POLJ-01/5X 1- 6	-	230	25
	4–16	POLJ-01/5X 4- 16	POLJ-01/5X 4- 16-T	300	35
	10–35	POLJ-01/5X 10- 35	POLJ-01/5X 10- 35-T	450	50
	25–70	POLJ-01/5X 25- 70	POLJ-01/5X 25- 70-T	600	70
	70–120	POLJ-01/5X 70-120	POLJ-01/5X 70-120-T	650	80
	150–240	POLJ-01/5X150-240	POLJ-01/5X150-240-T	800	110
	300	POLJ-01/5X300	POLJ-01/5X300-T	850	120

**Примечание:** Муфты разработаны только для тех соединителей, которые включены в набор. Другие соединители не могут быть использованы. Муфты для кабелей с головоложной броней могут быть заказаны по запросу.

### МУФТЫ БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЕЙ для кабелей с пластмассовой изоляцией без брони, со стальной ленточной броней или алюминиевым ленточным экраном

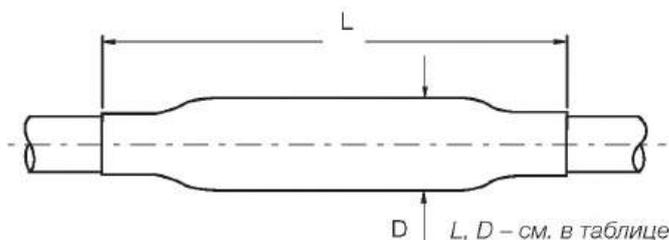
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ		МАКС. РАЗМЕРЫ СОЕДИНИТЕЛЯ, мм		РАЗМЕРЫ МУФТЫ, мм	
	Соединение опрессовкой	Болтовое соединение	БЕЗ БРОНИ	С БРОНЕЙ	Длина	Диаметр	L	D
<b>Для использования опрессовки или механических соединителей</b>								
0,6/1	1,5–10	-	SMOE-81511	SMOE-81521	35	8	300	25
	1,5–10	-	SMOE-81511-CEE05 *	-	35	8	230	25
	6–25	-	SMOE-81512	SMOE-81522	75	12	500	40
	6–25	-	SMOE-81512-CEE05 *	-	75	12	450	40
	16–50	-	SMOE-81513	SMOE-81523	95	18	650	50
	70–150	70–120	SMOE-81514	SMOE-81524	130	26	850	80
	95–300	150–240	SMOE-81515	SMOE-81525	150	37	950	110
<b>Для использования механических соединителей</b>								
0,6/1	-	10–35	SMOE-81516	SMOE-81526	45	18	450	50
		10–35	SMOE-81516-CEE05 *	-	45	18	400	50
		25–70	SMOE-81517	SMOE-81527	60	26	600	70
		70–120	SMOE-81518	SMOE-81528	75	29	650	80
		150–240	SMOE-81519	SMOE-81529	85	38	800	110

\* Муфты с кодом CEE05 могут быть использованы для четырех- и пятижильных кабелей.

**Примечание:** Размеры соединителей не должны превышать размеры, указанные в таблице. Диаметр сечений жил, данные в таблице, применимы для всех типов кабелей с изоляцией из ПВХ пластика с использованием соединителей под опрессовку в соответствии со стандартом DIN или механических соединителей в указанных пределах.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Здесь представлены соединительные муфты для трех- и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией и стальной ленточной броней, включая кабели с уменьшенным сечением нейтрали.

**НАПРИМЕР:** ААБл, ААШв, СБ, АСБУ, ААБлУ, N(A)КВА.

### Конструкция

На жилы с пропитанной бумажной изоляцией надеваются маслостойкие термоусаживаемые трубки. Термоусаживаемые перчатки обеспечивают герметизацию в корешках кабелей. Для соединения жил в наборе используются механические болтовые соединители.

Места соединения жил изолируются и герметизируются толстостенными термоусаживаемыми трубками со слоем термоплавкого клея на внутренней поверхности. Толстостенные термоусаживаемые трубки со слоем термоплавкого клея на внутренней поверхности герметизируют металлическую оболочку и обеспечивают наружную защиту. Комплект включает дополнительные материалы для разделки кабеля.

### ТРЕХЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Комплект включает арматуру для непаянного заземления и присоединения нейтрали к алюминиевой оболочке с помощью винтовых хомутов из нержавеющей стали.

### ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Комплект включает арматуру для непаянного заземления металлической оболочки с помощью роликовых пружин и проводника заземления.

### ПЕРЕХОД ОТ ТРЕХЖИЛЬНОГО К ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНОМУ КАБЕЛЮ

Комплект включает арматуру для непаянного заземления и присоединения нейтрали к алюминиевой оболочке. Для этого используются винтовые хомуты из нержавеющей стали и заземление металлической оболочки с помощью роликовых пружин и проводника заземления.

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
		БЕЗ БРОНИ	L	D
0,6/1	16–70	GUSJ-01/3x 16–70	800	70
	50–120	GUSJ-01/3x 50–120	900	80
	120–240	GUSJ-01/3x120–240	1100	120

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
		БЕЗ БРОНИ	L	D
0,6/1	16–70	GUSJ-01/4x 16–95	800	70
	50–150	GUSJ-01/4x 50–150	900	80
	120–240	GUSJ-01/4x120–240	1100	120

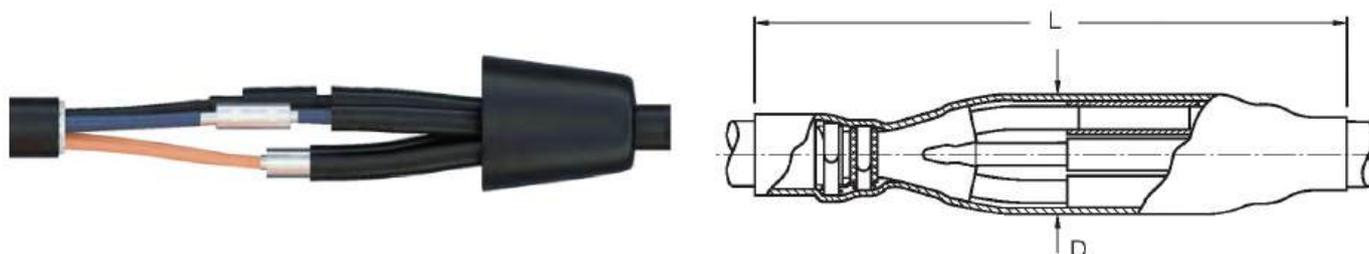
### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ПЕРЕХОДА ОТ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ К ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫМ КАБЕЛЯМ

ТАБЛИЦА 113

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
	ТРЕХЖИЛЬНЫХ	ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫХ		БЕЗ БРОНИ	L
0,6/1	16–70	16–95	GUSJ-01/34x 16- 70/ 95	800	70
	50–120	50–150	GUSJ-01/34x 50-120/150	900	80
	120–240	120–240	GUSJ-01/34x120-240	1100	120

## МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ для соединения кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



*L, D – см. в таблице*

Здесь представлены переходные муфты для соединения трех- и четырехжильных кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией с броней и без брони.

**НАПРИМЕР:** для соединения кабелей: ВВГ, АВВБ, ВВБШв, NYM, N2XY, АМСМК с кабелями: ААШв, СБЛУ, ААБв, ААШв, ААГ, СБГ.

### Конструкция

Кабель с бумажной изоляцией герметизируется с помощью маслостойких термоусаживаемых трубок и перчатки. Места соединения жил изолируются и герметизируются толстостенными термоусаживаемыми трубками со слоем термоплавкого клея на внутренней поверхности. Механическая прочность и герметизация обеспечивается термоусаживаемой трубкой. Комплект включает непаяную систему заземления и присоединения нейтрали к свинцовой или алюминиевой оболочке кабеля.

### ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ С МЕХАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНИТЕЛЯМИ ДЛЯ ТРЕХ- И ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
		для трехжильного кабеля с бумажной изоляцией	L	D
0,6/1	25–70	TRAJ-01/4x 25- 70/3SB	800	70
	70–120	TRAJ-01/4x 70-120/3SB	900	80
	150–240	TRAJ-01/4x150-240/3SB	1100	110

### ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ С МЕХАНИЧЕСКИМИ СОЕДИНИТЕЛЯМИ ДЛЯ ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ЧЕТЫРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
		для четырехжильного кабеля с бумажной изоляцией	L	D
0,6/1	10–35	TRAJ-01/4x 10- 35/4SB	500	50
	25–70	TRAJ-01/4x 25- 70/4SB	800	70
	70–120	TRAJ-01/4x 70-120/4SB	900	80
	150–240	TRAJ-01/4x150-240/4SB	1100	110

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для контрольных кабелей с изолированной гильзой ТУ 27.33.13-006-42707972-2021

*L – см. в таблице*



Здесь представлены соединительные муфты для контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией с броней и без брони.  
**НАПРИМЕР:** КВВГ, КПсВГ.

### Конструкция

#### ДЛЯ КАБЕЛЕЙ БЕЗ БРОНИ

Жилы соединяются и герметизируются с помощью гильз. Для придания круглой формы в области соединения накладывается картонный кожух, на котором усаживается толстостенная трубка для защиты и герметизации.

#### ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СО СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ

Соединение выполняется так же, как для кабелей без брони. Дополнительно область соединения оборачивается медной луженой сеткой, которая фиксируется на ступенях брони кабелей роликовыми пружинами. Внешнюю механическую защиту и герметизацию обеспечивает толстостенная термоусаживаемая трубка.

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ БЕЗ БРОНИ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	КОЛ-ВО ЖИЛ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР КАБЕЛЯ, мм		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм
			МИН	МАКС		L
0,6/1	4-7	1,5-2,5	8	19	SMOE-81140	300
	8-14	1,5-2,5	12	22	SMOE-81141	300
	15-21	1,5-2,5	15	27	SMOE-81142	350
	22-40	1,5-2,5	20	35	SMOE-81143	350
	41-75	1,5-2,5	28	44	SMOE-81144	400

### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ СО СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	КОЛ-ВО ЖИЛ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ДИАМЕТР КАБЕЛЯ, мм		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм
			МИН	МАКС		L
0,6/1	4-7	1,5-2,5	14	21	SMOE-81140-T	450
	8-14	1,5-2,5	15	26	SMOE-81141-T	450
	15-21	1,5-2,5	18	30	SMOE-81142-T	550
	22-40	1,5-2,5	21	39	SMOE-81143-T	550
	41-75	1,5-2,5	31	47	SMOE-81144-T	650

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ДРУГИХ ТИПОВ И СЕЧЕНИЙ КАБЕЛЕЙ МОГУТ БЫТЬ ЗАКАЗАНЫ ПО ЗАПРОСУ

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ муфты для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке на напряжение 6, 10 и 20 кВ

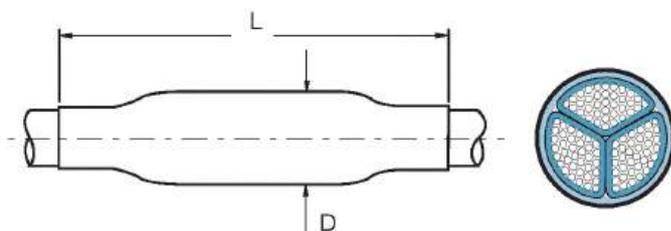
ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Кабель с общим экраном



Кабель с экраном для каждой жилы



L, D – см. в таблице

Здесь представлены муфты для 3-х жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке на напряжение 6, 10 и 20 кВ.  
**НАПРИМЕР:** АСБ, ААБУ, АСБУ, СБ2л, АСБ2лГ, СБ, АСБГ, N(A)КВА, N(A)КЛЕУ.

### Конструкция

#### КАБЕЛИ С ОБЩИМ ЭКРАНОМ

На бумажную изоляцию жил устанавливаются термоусаживаемые маслостойкие трубки. Корешок разделки кабеля заполняется специальной мастичной лентой желтого цвета, выравнивающей напряженность электрического поля и обладающей маслостойкостью. Жилы кабелей соединяются болтовыми соединителями, входящими в комплект муфты. Соединители покрываются мастичными пластинами для выравнивания напряженности электрического поля. Изоляция жил восстанавливается термоусаживаемыми трубками с клеем. Пространство между и вокруг жил Кабель с экраном для каждой жилы Кабель с общим экраном заполняется термоплавкой мастикой, полностью совместимой с бумажной изоляцией кабеля. Термоусаживаемая трубка усаживается на область соединения и герметизирует металлические оболочки кабелей, при этом мастика размягчается, заполняет внутреннее пространство муфты и вытесняет воздух. Непаенная система заземления и металлическая сетка восстанавливают металлическую оболочку и армируют муфту. Наружная термоусаживаемая трубка обеспечивает дополни - тельную герметизацию и защиту муфты.

#### КАБЕЛИ С ЭКРАНОМ ДЛЯ КАЖДОЙ ЖИЛЫ

Бумажная изоляция жил полностью закрывается термоусаживаемыми маслостойкими трубками. Затем на жилы от области корешка до окончания экрана устанавливаются проводящие трубки. Корешок разделки заполняется полупроводящей, маслостойкой желтой мастикой и герметизируется электропроводящей термоусаживаемой перчаткой с клеем. Таким образом, кабель с бумажной изоляцией трансформируется в кабель с пластмассовой изоляцией. На окончание проводящих трубок и поверх соединителей накладывается желтая мастика заполнения пустот. Термоусаживаемая трубка выравнивания напряженности электрического поля усаживается на область соединения каждой жилы. Поверх нее усаживается трехслойная эластомерная трубка, обеспечивающая необходимую толщину изоляции и экранирующий слой. Медная сетка оборачивается вокруг области соединения, восстанавливая металлический экран. Металлическая оболочка и броня соединяются с помощью непаенной системы заземления. Броня и оболочка восстанавливаются металлической сеткой. Наружная термоусажи - ваемая трубка обеспечивает дополнительную герметизацию и защиту муфты. Конструкция позволяет перекрещивать жилы при перефазировке.

В комплект муфты типа GUSJ входят болтовые соединители.

### Соединительные муфты с болтовыми соединителями

#### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПОЯСНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6, 10 И 20 кВ\*

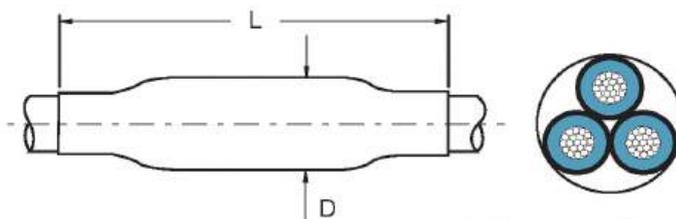
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_n / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
			L	D
3,5/6	35–50	GUSJ-12/ 35- 50	1050	90
	70–120	GUSJ-12/ 70-120	1250	120
	150–240	GUSJ-12/150-240	1250	140
6/10	25–50	GUSJ-12/ 35- 50	1050	90
	70–120	GUSJ-12/ 70-120	1250	120
	150–240	GUSJ-12/150-240	1250	140
12/20	70–150	GUSJ-24/ 70-150-3SB	1800	130
	120–240	GUSJ-24/120-240-3SB	1800	150

\* Муфты для других напряжений, сечений и типов кабелей могут быть заказаны по запросу.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для кабелей с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 15, 20 и 35 кВ ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



трехжильный кабель в отдельных оболочках



L, D – см. в таблице

Здесь представлены муфты для одно- или трехжильных кабелей с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 15, 20 и 35 кВ.

**НАПРИМЕР:** ЦАОСБУ, ЦОСБ, АОСБг, ОСБУ, N(A)ЕКЕВУ, N(A)ЕКВА.

### Конструкция

Для трехжильных кабелей непаянная система заземления обеспечивает соединение между броней и металлическими оболочками. Термоусаживаемая перчатка и трубки герметизируют и защищают металлические оболочки. Маслостойкая желтая мастика накладывается на срезе металлических оболочек. Бумажная изоляция жил полностью закрывается маслостойкими трубками. Короткие проводящие трубки восстанавливают экран в месте перехода от металлической оболочки к бумажной изоляции жил. Таким образом, кабель с бумажной изоляцией трансформируется в кабель с пластмассовой изоляцией. На окончание проводящих трубок и поверх соединителей накладывается желтая мастика заполнения пустот.

Термоусаживаемая трубка выравнивания напряженности электрического поля усаживается на область соединения каждой жилы. Поверх нее усаживается трехслойная эластомерная трубка, обеспечивающая необходимую толщину изоляции и экранирующий слой. Медная сетка оборачивается вокруг области соединения, восстанавливая металлический экран. Металлические оболочки жил соединяются непаянным способом. Для трехжильных кабелей броня восстанавливается металлической сеткой. Для одножильных кабелей наружная термоусаживаемая толстостенная трубка с клеем обеспечивает герметизацию и защиту муфты. Трехжильный кабель защищается армированной термоусаживаемой манжетой.

В комплект муфты входят болтовые соединители.

### Соединительные муфты с болтовыми соединителями

#### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ СО СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_n / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
			L	D
6/10	25–50	GUSJ-24/ 25- 70-3HL	1600	90
	70–150	GUSJ-24/ 70-150-3HL	1600	120
	120–240	GUSJ-24/120-240-3HL	1600	140
12/20	25–70	GUSJ-24/ 25- 70-3HL	1600	90
	70–150	GUSJ-24/ 70-150-3HL	1600	120
	120–240	GUSJ-24/120-240-3HL	1600	140
20/35	35–50	GUSJ-42/ 35- 50-3HL	2000	120
	70–120	GUSJ-42/ 70-120-3HL	2400	130
	120–240	GUSJ-42/120-240-3HL	2400	150

#### СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ БЕЗ БРОНИ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_n / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
			L	D
12/20	25–70	GUSJ-24/ 25- 70-1HL	700	60
	70–150	GUSJ-24/ 70-150-1HL	700	70
	120–240	GUSJ-24/120-240-1HL	700	80
20/35	35–50	GUSJ-42/ 35- 50-1HL	1000	70
	70–120	GUSJ-42/ 70-120-1HL	1000	80
	120–240	GUSJ-42/120-240-1HL	1000	90

Муфты для других напряжений, сечений и типов кабелей могут быть заказаны по запросу

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для трехжильных неэкранированных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 6 кВ

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



*L, D – см. в таблице*

Здесь представлены муфты для трехжильных кабелей без полупроводящего экрана с броней или медным ленточным покрытием на 6 кВ.

**НАПРИМЕР:** АBBГ, ВВБ6Шв, ВВБ, NYSY, NAYSEY.

### Конструкция

Место соединения жил изолируется мастикой и термоусаживаемой толстостенной трубкой с клеем. Броня восстанавливается оборачиваемым стальным корпусом, а медные ленты – медной сеткой. Непаянная система заземления обеспечивает электрический контакт с броней или медным покрытием. Наружная защита и герметизация обеспечивается термоусаживаемой трубкой с клеем. В комплект муфты входят болтовые соединители.

### Конструкция переходной муфты на одножильные экранированные кабели с пластмассовой изоляцией

На жилы экранированных кабелей наносится желтая мастика заполнения пустот и термоусаживаемые трубки для выравнивания напряженности электрического поля. Жилы соединяются болтовыми соединителями, которые входят в комплект муфт. Область соединения оборачивается мастичной манжетой для выравнивания напряженности электрического поля. Поверх нее усаживается двухслойная трубка, обеспечивающая необходимую толщину изоляции и экранирующий слой. Медная сетка оборачивается вокруг места соединения. Непаянная система заземления обеспечивает электрический контакт с броней или медным покрытием. Наружная защита и герметизация обеспечивается термоусаживаемой трубкой с клеем.

### Соединительные муфты с болтовыми соединителями

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ СО СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ БРОНЕЙ ИЛИ ОБЩИМ МЕДНЫМ ЛЕНТОЧНЫМ ИЛИ ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ**

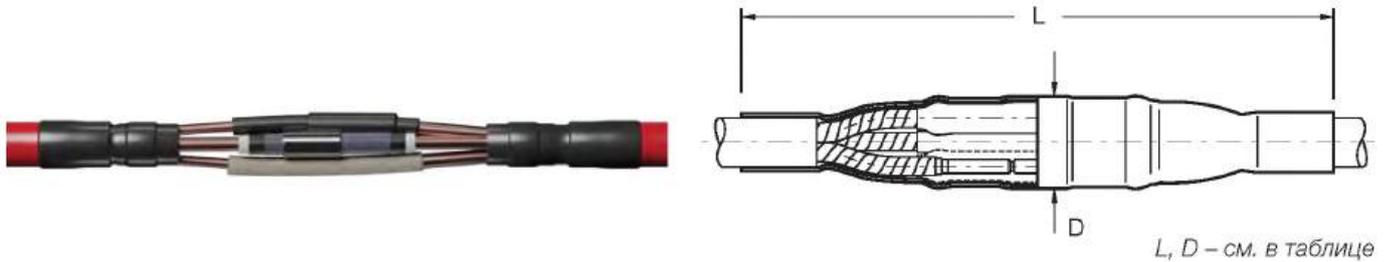
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
			L	D
3,5/6	25–50	POLJ-06/3x 25- 50	1000	70
	70–120	POLJ-06/3x 70-120	1000	90
	150–240	POLJ-06/3x150-240	1000	100

**ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ ОТ ТРЕХЖИЛЬНЫХ НЕЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ К ОДНОЖИЛЬНЫМ ЭКРАНИРОВАННЫМ КАБЕЛЯМ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ БОЛТОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ**

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
	ТИП КАБЕЛЯ			L	D
	3-жильн.	1-жильн.*			
3,5/6	25–70	25–70	POLJ-12/1x 25- 70-3U	1000	90
	70–120	70–150	POLJ-12/1x 70-150-3U	1000	90
	150–240	150–240	POLJ-12/1x150-240-3U	1000	100

\* Диапазон применения для кабелей на напряжение 10 и 20 кВ.

**МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для экранированных трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ**  
ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Муфты разработаны для экранированных трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией с броней и без брони на напряжение 10, 20 и 35 кВ.

**НАПРИМЕР:** АПвП, АПвВ, АПвБШпв, ПвП2г, АПвЭВ, ПвЭПу, АПвЭгаП, N(A)2XSY, N2XSEY, N(A)2XS2Y, 2XSEYBY, АНХСМК-WTC, RG70RNR.

### Конструкция с болтовыми соединителями

#### КАБЕЛИ С ПРОВОЛОЧНЫМ И ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ

Срез экрана и место соединения жил подматываются желтой лентой заполнения пустот, и затем на это место усаживается термоусаживаемая трубка, выравнивающая напряженность электрического поля. Жилы соединяются механическими соединителями, поставляемыми в комплекте. Область соединителей оборачивается мастичной пластиной для выравнивания напряженности поля. Затем надвигается термоусаживаемая трехслойная эластомерная трубка, обеспечивающая равномерную толщину изоляции и создающая экран в месте соединения. Медная сетка оборачивается вокруг места соединения и восстанавливает металлический экран. Для кабелей с проволочным экраном в комплект входит болтовой соединитель. Для кабелей с ленточным экраном в комплект муфты включена непаянная система заземления. Для кабелей с броней металлический кожух или металлическая лента обеспечивают дополнительную механическую защиту. Наружная защита и герметизация обеспечивается толстостенной термоусаживаемой трубкой с термопластичным клеем на внутренней поверхности.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ПЕРЕХОДНОЙ МУФТЫ С ТРЕХЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НА ОДНОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Конструкция переходной муфты аналогична соединительной муфте для трехжильного кабеля. Одножильные кабели герметизирует термоусаживаемая перчатка. Арматура непаянного заземления позволяет соединить все типичные комбинации экранов.

## Соединительные муфты с болтовыми соединителями

### КАБЕЛИ С ПРОВОЛОЧНЫМ ИЛИ ЛЕНТОЧНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЭКРАНОМ

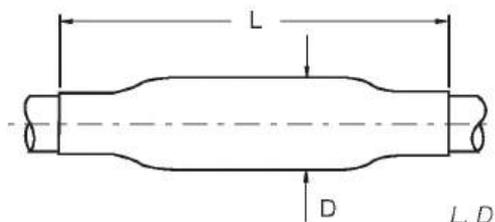
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ			РАЗМЕРЫ, мм	
		БЕЗ БРОНИ	СО СТАЛЬНОЙ ЛЕНТ. БРОНЕЙ	СО СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОЧН. БРОНЕЙ	L	D
6/10	25–70	POLJ-12/3x 25- 70	POLJ-12/3x 25- 70-T	POLJ-12/3x 25- 70-W	1250	80
	70–150	POLJ-12/3x 70-150	POLJ-12/3x 70-150-T	POLJ-12/3x 70-150-W	1250	90
	120–240	POLJ-12/3x120-240	POLJ-12/3x120-240-T	POLJ-12/3x120-240-W	1250	100
	240–400	POLJ-12/3x240-400	POLJ-12/3x240-400-T	POLJ-12/3x240-400-W	1250	110
	500	POLJ-12/3x500	POLJ-12/3x500-T	POLJ-12/3x500-W	1250	120
12/20	25–70	POLJ-24/3x 25- 70	POLJ-24/3x 25- 70-T	-	1250	90
	70–150	POLJ-24/3x 70-150	POLJ-24/3x 70-150-T		1250	100
	120–240	POLJ-24/3x120-240	POLJ-24/3x120-240-T		1250	110
	240–400	POLJ-24/3x240-400	POLJ-24/3x240-400-T		1250	120
	500	POLJ-24/3x500	POLJ-24/3x500-T		1250	130
20/35	70–120	POLJ-42/3x 70-120	POLJ-42/3x 70-120-T	POLJ-42/3x 70-120-W	2200	150
	120–240	POLJ-42/3x120-240	POLJ-42/3x120-240-T	POLJ-42/3x120-240-W	2200	180
	240–400	POLJ-42/3x240-400	POLJ-42/3x240-400-T	POLJ-42/3x240-400-W	2200	190
	500	POLJ-42/3x500	POLJ-42/3x500-T	POLJ-42/3x500-W	2200	200

**Примечание:** Диапазоны сечений применимы для кабелей с круглыми многопроволочными жилами; по арматуре для кабелей с секторными или цельнотянутыми жилами обращайтесь в офис производителя.

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



Соединительная муфта



$L, D$  – см. в таблице

Здесь представлены соединительные муфты для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 и 35 кВ.

**НАПРИМЕР:** АПвПг, АПвВ, ПвПуг, ПвП2г, АПвЭВ, ПвЭПу, АПвЭгаП, N(A)2XS(2)Y, N2XS(F)2Y, НХСМК, АНХАМК-W, RG7H1R.

### Конструкция с механическими соединителями

#### КАБЕЛИ С ПРОВОЛОЧНЫМ И ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ

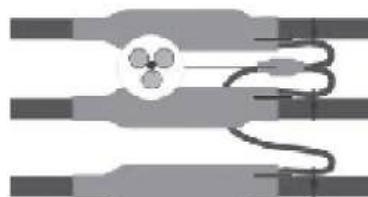
Место среза экрана подматывается желтой лентой заполнения пустот, и затем на это место усаживается термоусаживаемая трубка, выравнивающая напряженность электрического поля. Жилы соединяются механическими соединителями, поставляемыми в комплекте. Область соединителей оборачивается мастичной пластиной для выравнивания напряженности поля. Затем надвигается термоусаживаемая трехслойная эластомерная трубка, обеспечивающая равномерную толщину изоляции и создавая экран в месте соединения. Медная сетка оборачивается вокруг места соединения и восстанавливает металлический экран. Для кабелей с проволочным экраном комплект включает систему соединения экранов. Для кабелей с ленточным экраном в комплект муфты входит система непаянного заземления, которая также применима для кабелей с алюминиевым ламинированным экраном типа АНХАМК-W (кабели типа НК). Внешняя герметизация и защита обеспечивается толстостенной термоусаживаемой трубкой.

#### КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ

Конструкция муфты аналогична. Алюминиевые проволоки экранов соединяются болтовым соединителем. Медная сетка оборачивается вокруг места соединения. Внешняя герметизация и защита обеспечивается толстостенной термоусаживаемой трубкой.

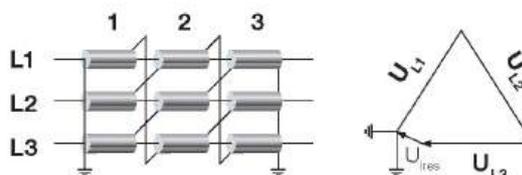
#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОЛОЧНЫХ ЭКРАНОВ

Комплект позволяет соединять проволочные экраны 3 одножильных кабелей. Комплект поставляется по запросу.



#### КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРАНСПОЗИЦИИ ПРОВОЛОЧНЫХ ЭКРАНОВ

Комплект разработан для снижения потерь в проволочных экранах одножильных кабелей и предназначен для длинных кабельных линий с экранами большого сечения. Комплект поставляется по запросу.



Транспозиция: а) транспозиция экранов,  
б) наведенные напряжения в трехфазной сети.

## Соединительные муфты с болтовыми соединителями

### КАБЕЛИ С ПРОВОЛОЧНЫМ ИЛИ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА ДЛЯ КАБЕЛЕЙ		РАЗМЕРЫ, мм	
		С ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ	С ЛЕНТОЧНЫМ И ПРОВОЛОЧНЫМ ЭКРАНОМ*	L	D
6/10	25–70	POLJ-12/1x 25- 70	POLJ-12/1x 25- 70-CEE01	550	45
	70–150	POLJ-12/1x 70-150	POLJ-12/1x 70-150-CEE01	550	55
	120–240	POLJ-12/1x120-240	POLJ-12/1x120-240-CEE01	550	65
	240–400	POLJ-12/1x240-400	-	650	75
	500	POLJ-12/1x500	-	700	85
	630	POLJ-12/1x630	-	700	85
	800	POLJ-12/1x800	-	800	90
12/20	25–70	POLJ-24/1x 25- 70	POLJ-24/1x 25- 70-CEE01	550	55
	70–150	POLJ-24/1x 70-150	POLJ-24/1x 70-150-CEE01	600	65
	120–240	POLJ-24/1x120-240	POLJ-24/1x120-240-CEE01	600	70
	240–400	POLJ-24/1x240-400	-	650	80
	500	POLJ-24/1x 500	-	800	90
	630	POLJ-24/1x 630	-	800	90
	800	POLJ-24/1x 800	-	800	95
20/35	35–70	POLJ-42/1x 35-70	POLJ-42/1x 35- 70-CEE01	750	65
	70–120	POLJ-42/1x 70-120	POLJ-42/1x 70-120-CEE01	750	70
	120–240	POLJ-42/1x120-240	POLJ-42/1x120-240-CEE01	750	75
	240–400	POLJ-42/1x240-400	-	800	85
	500	POLJ-42/1x 500	-	900	95
	630	POLJ-42/1x 630	-	900	95
	800	POLJ-42/1x 800	-	900	100

\* Муфты разработаны для кабелей с медным ленточным или алюминиевым ламинированным экраном (например, типа АНХАМК-В) и могут быть применимы также для кабелей с проволочным экраном. Для перехода от кабеля с проволочным экраном к кабелю с ламинированным экраном следует применять муфты для кабелей с проволочным экраном.

### КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОВОЛОЧНОЙ БРОНЕЙ И ПРОВОЛОЧНЫМ ИЛИ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0/U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
		ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПРОВОЛОЧНЫМ ИЛИ ЛЕНТОЧНЫМ ЭКРАНОМ	L	D
6/10	25–70	POLJ-12/1x 25- 70-AW	850	50
	70–150	POLJ-12/1x 70-150-AW	850	60
	120–240	POLJ-12/1x120-240-AW	900	70
	240–400	POLJ-12/1x240-400-AW	950	80
12/20	25–70	POLJ-24/1x 25- 70-AW	900	60
	70–150	POLJ-24/1x 70-150-AW	900	70
	120–240	POLJ-24/1x120-240-AW	900	75
	240–400	POLJ-24/1x240-400-AW	950	85
20/35	70–120	POLJ-42/1x 70-120-AW	1250	75
	120–240	POLJ-42/1x120-240-AW	1250	80
	300–400	POLJ-42/1x300-400-AW	1300	90

Соединительные муфты для одножильного кабеля включают материалы для одной фазы

## МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией и трехжильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке на напряжение 6, 10 и 20 кВ

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



*Кабель с бумажной изоляцией и одножильный кабель с пластмассовой изоляцией*

*Кабель с бумажной изоляцией и трехжильный кабель с пластмассовой изоляцией*

Здесь представлены муфты для соединения трехжильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке и одно- или трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 6, 10 и 20 кВ.

**НАПРИМЕР, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ТИПА:** АпвВ, ПвПуг, АпвБбШпв, АНХСМК-WTC, N(A)2XS2Y, N2XS(F)2Y, RG7H1R, с кабелями типа: АСБ, ААБЛУ, СБ, ААГ, АСБГ, СБГ.

### Конструкция с болтовыми соединителями

#### СОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Бумажная изоляция жил закрывается термоусаживаемыми маслостойкими трубками, затем на каждую из жил устанавливаются электропроводящие трубки. Корешок разделки заполняется подмоткой из желтой ленты заполнения пустот, выравнивающей напряженность электрического поля, и герметизируется электропроводящей перчаткой с клеем. Таким образом, кабель с бумажной изоляцией трансформируется в кабель с пластмассовой изоляцией, и дальнейшее соединение выполняется как для пластмассовых кабелей. В месте среза полупроводящего экрана пластмассового кабеля и окончания проводящих трубок на жилах бумажного кабеля наносится желтая лента заполнения пустот. На жилы пластмассовых кабелей усаживаются трубки выравнивания напряженности поля. Жилы кабелей соединяют с помощью болтовых соединителей, которые входят в комплект муфты. Область соединения закрывается манжетами выравнивания напряженности электрического поля. Термоусаживаемые трехслойные трубки обеспечивают равномерную толщину изоляции и экранируют место соединения. Металлическая оболочка, броня или металлический экран кабеля с пластмассовой изоляцией соединяются с помощью непаянного соединения. Металлическая лента, оборачиваемая вокруг соединения, экранирует место соединения и обеспечивает дополнительную защиту. Наружная толстостенная термоусаживаемая трубка с клеем защищает и герметизирует муфту. Для кабелей с алюминиевым ламинированным экраном типа АНХАМК-W комплект заземления заказывается отдельно.

#### СОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Конструкция муфты предусматривает случаи присоединения экранированных и неэкранированных пластмассовых кабелей. Монтаж и конструкция муфты аналогичны муфте для соединения одножильных кабелей. Комплект включает в себя непаянную систему заземления для различных типов экранов и брони. В комплект муфты входят болтовые соединители жил.

## Переходные муфты с болтовыми соединителями

СОЕДИНЕНИЕ ЭКРАНИРОВАННЫХ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6 И 10 кВ, ИЛИ ТРЕХЖИЛЬНЫХ ЭКРАНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 20 кВ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА		РАЗМЕРЫ, мм	
	ТИП ИЗОЛЯЦИИ		КАБЕЛЬ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ			
	Пластмассовая	Бумажная	ПРОВОЛОЧНЫЙ ЭКРАН	ЛЕНТОЧНЫЙ ЭКРАН *	L	D
3,5/6 и 6/10	35–50	35–50	ТРАJ-12/1x 35- 50	ТРАJ-12/1x 35- 50-CEE01	1100	90
	70–120	70–120	ТРАJ-12/1x 70-120	ТРАJ-12/1x 70-120-CEE01	1100	120
	150–240	150–240	ТРАJ-12/1x150-240	ТРАJ-12/1x150-240-CEE01	1100	140
12/20	25–50	25–50	ТРАJ-24/1x 25- 50-3SB	-	1100	100
	70–150	70–120	ТРАJ-24/1x 70-150-3SB		1200	120
	120–240	120–240	ТРАJ-24/1x120-240-3SB		1200	140

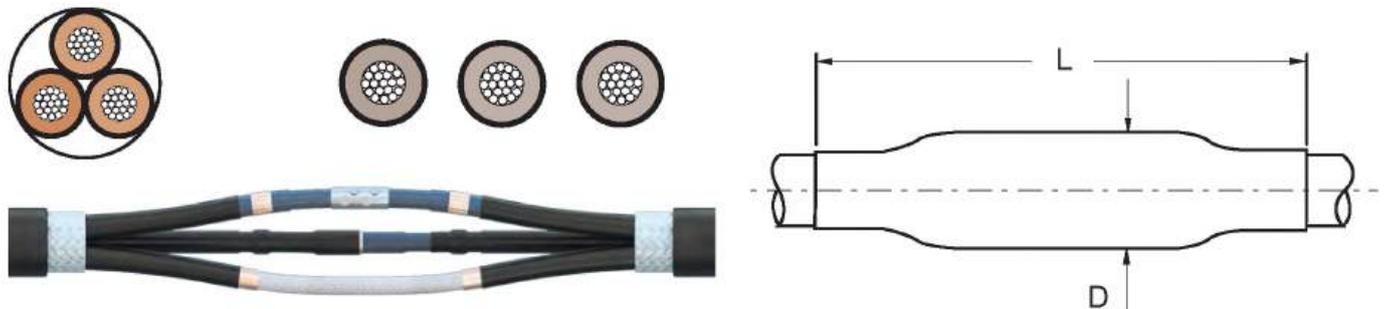
\* Муфты предназначены для кабелей с медным ленточным или алюминиевым ламинированным экраном (например, АНХАМК-W).

СОЕДИНЕНИЕ ЭКРАНИРОВАННЫХ И НЕЭКРАНИРОВАННЫХ ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6 И 10 кВ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА		РАЗМЕРЫ, мм	
		КАБЕЛЬ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ			
		БЕЗ БРОНИ		L	D
3,5/6 и 6/10	35–50	ТРАJ-12/3x 35- 50		1250	90
	70–120	ТРАJ-12/3x 70-120		1250	120
	150–240	ТРАJ-12/3x150-240		1250	140

## МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ для соединения экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией и кабелей с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках на напряжение 10, 15, 20 и 35 кВ

ТУ 27.33.13-006-42707972-2021



трехжильный кабель с бумажной изоляцией в отдельных оболочках и одножильный кабель с пластмассовой изоляцией

*L, D – см. в таблице*

Здесь представлены переходные муфты для одно- или трехжильных экранированных кабелей с бумажной изоляцией, в отдельных металлических оболочках и одно- или трехжильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10, 20 или 35 кВ.

**НАПРИМЕР, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КАБЕЛЕЙ ТИПА:** АпвПг, ПвПуг, АпвЭВ, N2XS(F)2Y, N(A)2XS2Y, АНХАМК-W, с кабелями типа: АОСБ, ЦАОСБГ, ЦОСБ, ЦОСБГ, ЦАОСБ, ОСБн.

### Конструкция с болтовыми соединителями

Контакт между металлическими оболочками и броней бумажного кабеля выполняется непаянной системой заземления. Термоусаживаемая перчатка и трубки обеспечивают герметизацию и защиту корешка разделки. Место окончания металлической оболочки подматывают желтой маслостойкой лентой заполнения пустот и выравнивания напряженности электрического поля, а открытые участки бумажной изоляции защищают маслостойкими трубками. Таким образом, кабель с бумажной изоляцией трансформируется в кабель с пластмассовой изоляцией, и далее соединение выполняется как для пластмассовых кабелей. В месте среза экрана наносится желтая лента. На жилы усаживаются трубки выравнивания поля. Жилы соединяются болтовыми соединителями, которые входят в комплект. Желтой лентой герметизируется окончание бумажной изоляции. Соединители закрываются мастичной манжетой выравнивания поля. Термоусаживаемые двухслойные трубки обеспечивают равномерную изоляцию и экранируют место соединения. Медная сетка восстанавливает металлический экран. Металлические оболочки и металлический экран пластмассовых кабелей соединяются непаянным способом. Наружные герметизирующие толстостенные трубки устанавливаются на каждую жилу кабеля.

## Переходные муфты с болтовыми соединителями

СОЕДИНЕНИЕ ЭКРАНИРОВАННЫХ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ТРЕХЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ЖИЛАМИ В ОТДЕЛЬНЫХ ОБОЛОЧКАХ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10, 20 И 35 кВ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
	6/10 кВ	12/20 кВ		L	D
6/10 и 12/20	35–70	25–70	TRAJ-24/1x 25- 70-3HL	1250	90
	95–150	70–150	TRAJ-24/1x 70-150-3HL	1250	120
	120–240	120–240	TRAJ-24/1x120-240-3HL	1250	140
20/35	35–50	-	TRAJ-42/1x 35- 50-3HL	1250	100
	70–120	-	TRAJ-42/1x 70-120-3HL	1250	130
	120–240	-	TRAJ-42/1x120-240-3HL	1250	150

**Примечание:** Муфты предназначены для кабелей с проволочным экраном, медным ленточным или алюминиевым ламинированным экраном (например, АНХАМК-W).

СОЕДИНЕНИЕ ЭКРАНИРОВАННЫХ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ЖИЛАМИ В ОТДЕЛЬНЫХ ОБОЛОЧКАХ НА НАПРЯЖЕНИЕ 20 И 35 кВ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ $U_0 / U$ , кВ	СЕЧЕНИЕ ЖИЛЫ, мм <sup>2</sup>	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА	РАЗМЕРЫ, мм	
			L	D
12/20	25–70	TRAJ-24/1x 25- 70-1HL	850	60
	70–150	TRAJ-24/1x 70-150-1HL	850	65
	120–240	TRAJ-24/1x120-240-1HL	950	70
20/35	35–50	TRAJ-42/1x 35- 50-1HL	1050	65
	70–120	TRAJ-42/1x 70-120-1HL	1050	70
	120–240	TRAJ-42/1x120-240-1HL	1050	80

## КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ The MyFTA 1x11-160 УХЛ1

ТУ 27.40.90-012-42707972-2023

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Кабельные крепления The MyFTA 1x11-160 УХЛ1 используются для фиксации одножильного кабеля или многожильного кабеля под одной оболочкой с силовым напряжением от 6 до 220 кВ.

Крепления The MyFTA 1x11-160 УХЛ1 упрощают процесс открытой прокладки кабельных сетей и повышают безопасность их эксплуатации.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Кабельные крепления The MyFTA 1 x 11-160 изготавливаются из полиамида, армированного стекловолокном. Благодаря этому они могут применяться не только в нормальных условиях, но и в сырых, пыльных, химически активных, пожароопасных средах.

Кабельная стяжка, крепление которой выполняется без специальных инструментов, одинаково хорошо подходит для наружной и внутренней установки. Крепежи спокойно выдерживают радиацию до 100 Мрад, что позволяет использовать их даже на атомных станциях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

стойкость к воздействию масел и других нефтепродуктов,

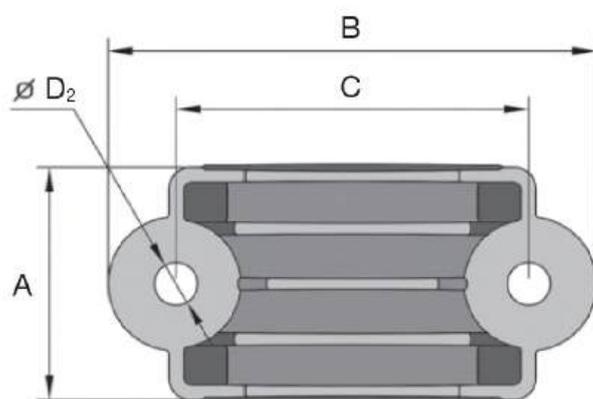
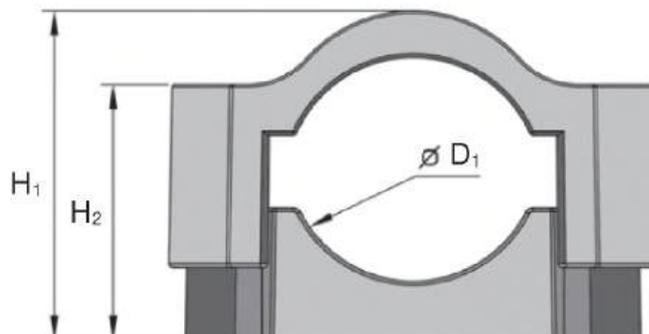
устойчивость к неблагоприятным климатическим факторам и ультрафиолетовому излучению,

ударопрочность,

невоспламеняемость,

широкий диапазон допустимых диаметров кабеля,

низкая цена.



НАИМЕНОВАНИЕ	A, мм	B, мм	C, мм	D <sub>1</sub> , мм	D <sub>2</sub> , мм	H <sub>1</sub> , мм	H <sub>2</sub> , мм	ВЕС, г
The MyFTA 1x 11-25 УХЛ1	60	88	58	11-25	11	45-60	35-50	100
The MyFTA 1x 25-40 УХЛ1	60	88	58	25-40	11	45-60	35-50	100
The MyFTA 1x 40-65 УХЛ1	60	125	90	40-65	11	62-87	43-68	200
The MyFTA 1x 45-70 УХЛ1	60	125	95	45-70	11	60-85	34-59	215
The MyFTA 1x 65-90 УХЛ1	65	165	120	65-90	13	95-120	75-100	470
The MyFTA 1x 90-130 УХЛ1	75	185	150	90-130	13	120-170	40-80	620
The MyFTA 1x 130-160 УХЛ1	75	220	180	130-160	13	170-200	40-80	680

## КАБЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ The MyFTA 3x25-135 УХЛ1

### ТУ 27.40.90-012-42707972-2023

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Кабельные крепления The MyFTA 3x25-135 УХЛ1 предназначены для фиксации одножильных кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения треугольником.

Изделие сконструировано так, что при максимальных диаметрах кабеля для данного вида креплений верхняя и нижняя части находятся в постоянном зацеплении.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Механическая прочность кабельного крепления позволяет крепить его к опорной поверхности с помощью одного из болтов схемы крепления. Второй болт используется только для соединения крышки с основанием крепления. Серия креплений The MyFTA 3x25-120 УХЛ1 может применяться в том числе при прокладке одиночного, многожильного кабеля диаметром от 60 до 85 мм или пучка кабелей.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

стойкость к воздействию масел и других нефтепродуктов,

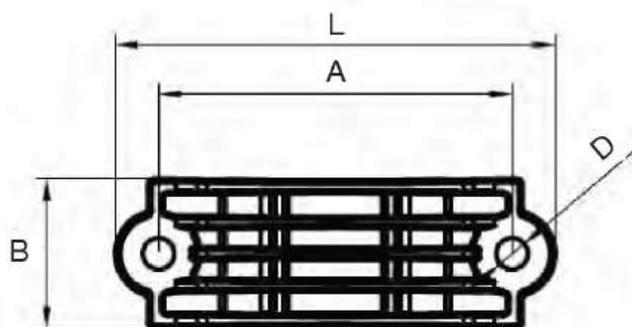
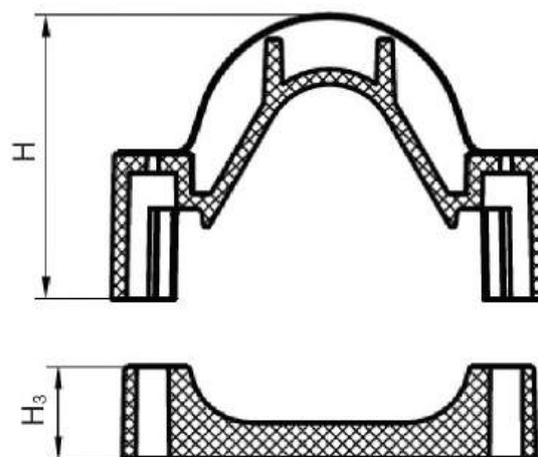
устойчивость к неблагоприятным климатическим факторам и ультрафиолетовому излучению,

ударопрочность,

невоспламеняемость,

широкий диапазон допустимых диаметров кабеля,

низкая цена.



НАИМЕНОВАНИЕ	A, мм	B, мм	L, мм	D, мм	H <sub>1</sub> , мм	H <sub>2</sub> , мм	ВЕС, г
The MyFTA 3x25-45 УХЛ1	120	65	160	13	97	32	300
The MyFTA 3x30-45 УХЛ1	120	65	155	13	88	32	300
The MyFTA 3x40-60 УХЛ1	150	65	185	13	115	32	420
The MyFTA 3x50-75 УХЛ1	190	80	235	17	155	50	1100
The MyFTA 3x75-100 УХЛ1	240	80	285	17	210	80	1700
The MyFTA 3x85-110 УХЛ1	274	80	330	18	155	150	3080
The MyFTA 3x100-120 УХЛ1	288	80	348	20	260	93	2350
The MyFTA 3x110-135 УХЛ1	324	80	380	20	190	155	3470

## ПРОКЛАДКА силиконовая кабельная The MyFTA ПСК УХЛ1 ТУ 27.40.90-012-42707972-2023

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Прокладка силиконовая кабельная The MyFTA ПСК УХЛ1 используется при монтаже кабеля на вертикальных участках и поворотах кабельной трассы для увеличения силы трения и предотвращения смещения кабеля

**МАТЕРИАЛ:** Кремнийорганическая резина (силикон)

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- фиксация кабеля для предотвращения выскальзывания,
- поглощение усилия из-за веса линии при высотной установке (на мачтах, валах, генераторах ветровой турбины),
- упругое сжатие кабеля при изменении его диаметра от приложенной нагрузки или температуры окружающей среды,
- увеличение диапазона зажима при креплении кабеля с небольшим наружным диаметром.

Прокладка плоская эластичная ГОСТ подходит для всех видов кабелей среднего, высокого и сверхвысокого напряжения. Это позволяет использовать ее в различных областях: в телекоммуникациях, электросетях, системах вентиляции и кондиционирования, трубопроводах и т. д.



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

негорючесть,

устойчивость к механическим, термическим, термоокислительным нагрузкам,

химическая инертность,

гидрофобность,

длительный срок службы.

НАИМЕНОВАНИЕ	ТОЛЩИНА, мм	ШИРИНА, мм	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЕС, г/м
Прокладка силиконовая The MyFTA ПСК-60 УХЛ1	6	60	м	475
Прокладка силиконовая The MyFTA ПСК-70 УХЛ1	6	70	м	500
Прокладка силиконовая The MyFTA ПСК-80 УХЛ1	6	80	м	525

### КОМПЛЕКТ КАБЕЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ The MyFTA (B)

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЕС, г
The MyFTA (B) 1x11-25 УХЛ1	Комплект	130
The MyFTA (B) 1x25-40 УХЛ1	Комплект	150
The MyFTA (B) 1x40-65 УХЛ1	Комплект	320
The MyFTA (B) 1x45-70 УХЛ1	Комплект	330
The MyFTA (B) 1x65-90 УХЛ1	Комплект	590
The MyFTA (B) 1x90-130 УХЛ1	Комплект	740
The MyFTA (B) 1x130-160 УХЛ1	Комплект	800
The MyFTA (B) 3*25 — 45 УХЛ1	Комплект	380
The MyFTA (B) 3*30 — 45 УХЛ1	Комплект	400
The MyFTA (B) 3*40 — 60 УХЛ1	Комплект	560
The MyFTA (B) 3*50 — 75 УХЛ1	Комплект	1250
The MyFTA (B) 3*75 — 100 УХЛ1	Комплект	1920
The MyFTA (B) 3*100 — 120 УХЛ1	Комплект	2630

## ПРОСТАВКА межфазная The MyFTA ПМ УХЛ1 ТУ 27.40.90-012-42707972-2023

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Проставка межфазная The MyFTA ПМ УХЛ1 применяется для дополнительной фиксации кабеля, прокладываемого «треугольником».

Звездообразная кабельная проставка увеличивает площадь фиксации кабеля при формировании трехкабелей в треугольник и создает эффект амортизации при увеличении стягивания хомута The MyFTA. Способствует формированию правильного равностороннего треугольника и предоставляет возможность обработать огнезащитным составом всю площадь кабеля, сформированного в треугольник при монтаже.

**МАТЕРИАЛ:** из эластичного композитного материала.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

стойкость к солнечной радиации, ультрафиолетовому излучению и воздействию озона,

стойкость к агрессивным атмосферным воздействиям, воздействию масел и других нефтепродуктов.



### ПРОСТАВКА ПМ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЕС, г
Проставка межфазная The MyFTA ПМ УХЛ1	м	230

### КОМПЛЕКТ КАБЕЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ The MyFTA (М)

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЕС, г
The MyFTA(М) 3x 40-60	Комплект	520
The MyFTA(М) 3x 50-75	Комплект	1250
The MyFTA(М) 3x 75-100	Комплект	1720
The MyFTA(М) 3x 100-120	Комплект	2550

## **АДАПТЕР** изолирующий РИКС 10 (70-300)

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Изолирующий адаптер обеспечивает надежную герметизацию, изоляцию и электрическое соединение между концевыми муфтами и бушингами с газовой изоляцией на напряжение до 12 кВ.

**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:** Адаптер изготовлен из высококачественного эластомера и предназначен для Т-образного подключения кабельного наконечника муфты и бушинга с газовой изоляцией, где изоляция воздушного промежутка недостаточна для нормального функционирования оборудования. Эластомерный корпус имеет повышенную электрическую прочность и обладает трекинго- и эрозионной стойкостью, стойкостью к воздействиям окружающей среды, что позволяет надежно работать в условиях повышенной влажности и загрязнения, а также при высоких уровнях напряженности электрического поля. Адаптеры быстро и легко монтируются и работают в комбинации со всеми концевыми муфтами. Адаптер может быть легко демонтирован и смонтирован вновь.

**МОНТАЖ:** Эластомерный корпус легко натягивается даже на концевую муфту с габаритным механическим наконечником и охватывает диапазон сечений от 70 до 300 мм<sup>2</sup>. Наконечник присоединяется к бушингу резьбовой шпилькой с гайкой. Обратная сторона адаптера надежно герметизируется эластомерной заглушкой.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** 3 шт.



## СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА ХОЛОДНОЙ УСАДКИ The MyFTA PCK-6-3x(16-95) мм<sup>2</sup>



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Соединительная муфта холодной усадки РСХ-6-3x(16-95) мм<sup>2</sup> предназначена для соединения гибких резиновых кабелей, типа КГЭ, КГЭ-ХЛ и их аналогов сечением 16-95 мм<sup>2</sup> на напряжение 6 кВ или для соединения гибких резиновых кабелей, типа КГЭС, КГЭШ и их аналогов сечением 50-120 мм<sup>2</sup> на напряжение 1,14 кВ.

**ОПИСАНИЕ:** Соединительная муфта холодной усадки РСХ-6-3x(16-95) мм<sup>2</sup> представляет из себя набор электроизоляционных материалов, в который входит: холодноусаживаемая трубка-кожух, электроизоляционная резиново-мастичная лента КЛ № 30, самослипающаяся электроизоляционная лента КЛ № 20, устойчивая к механическому воздействию электроизоляционная лента КЛ №40, самослипающаяся полупроводящая резиновая лента КЛ №10, комплект для обезжиривания и очистки кабеля.

### ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

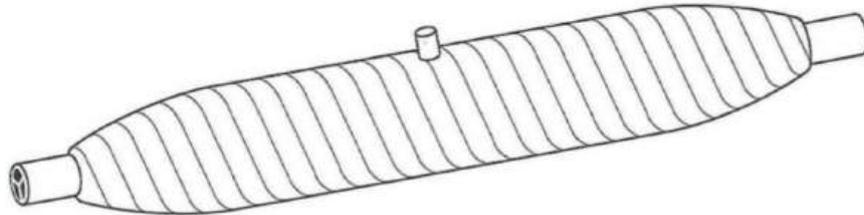
- Муфта холодной усадки рекомендуется для капитального ремонта кабеля;
- Большая долговечность отремонтированного соединения;
- Экономичность и быстрота монтажа муфты, муфта монтируется в течение 1-1,5 часов;
- Место соединения муфтой может наматываться на барабан;
- Технология монтажа без применения огня/нагрева. Не требуется специального инструмента, например, горелки для усадки;
- Высокая устойчивость к истиранию;
- Высокая устойчивость к старению и воздействию химикатов;
- Метод имеет разрешение Ростехнадзора для применения в горнодобывающей отрасли.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Соединительная муфта холодной усадки РСХ-6-3x(16-95) мм<sup>2</sup> предназначена для соединения гибких резиновых кабелей, типа КГЭ, КГЭ-ХЛ, КГЭС, КГЭШ и их аналогов. Может применяться при ремонте и монтаже кабеля, используемого в очистных и проходческих забоях, а также в призабойных зонах угольных шахт.



## **ЗАЛИВНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА The MuFTA PC3-10-3x(25-240)**



**НАЗНАЧЕНИЕ:** Комплект предназначен для соединения силового кабеля номинальным напряжением 6/10 кВ без применения нагрева или огня. Комплект может устанавливаться как на поверхности, так и в условиях подземных сооружений, включая подземные тоннели, рудники и угольные шахты.

**ОПИСАНИЕ:** Комплект представляет из себя набор электроизоляционных материалов, в который входит полиуретановый компаунд, система заливных и приемных клапанов, специальные самослипающиеся ленты для изоляции и экранирования жил, лента регулятор электрического поля для снятия напряженности на срезе проводящего экрана по жилам, металлические ленты, поводки и контактные пружины для воссоздания металлического экрана, губчатая лента для создания объемного сростка, лента ПВХ для формирования сростка и внешней защиты кожуха, комплект для очистки кабеля, защитные перчатки.

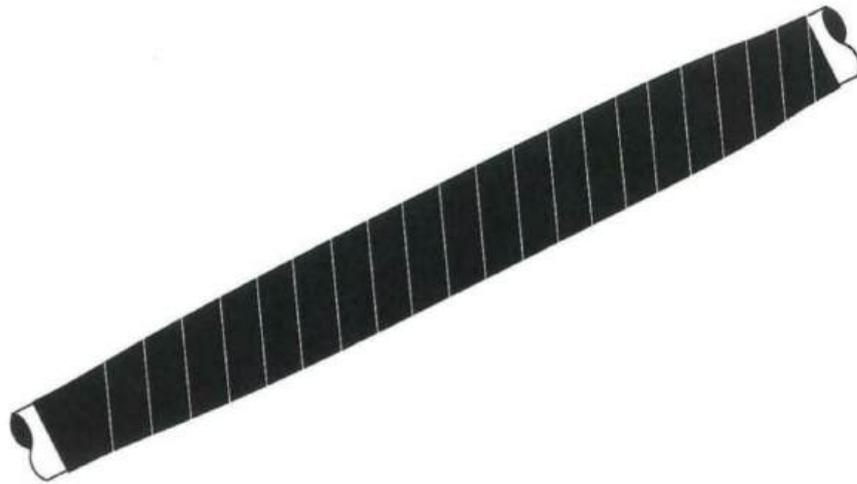
### **ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:**

- Универсальная ленточная конструкция комплекта позволяет устанавливать его на кабель различного диаметра;
- В процессе установки комплекта не требуется использовать нагрев или открытое пламя;
- Комплект совместим с кабелем с большим диапазоном сечений основных жил;
- Для монтажа комплекта не требуется применение специального инструмента;
- При монтаже комплекта восстановление металлической целостности брони и экрана осуществляется внутри тела самого комплекта, поэтому не требуется организация внешнего контура заземления.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Комплект для соединения кабеля разработан для соединения бронированного силового кабеля с экранированными и неэкранированными жилами, номинальным напряжением 6/10 кВ с изоляцией из поливинилхлорида, полиэтилена или этиленпропиленовой резины.

## **ЗАЛИВНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА** **The MyFTA PC3-3119**



### **НАЗНАЧЕНИЕ:**

Соединительная муфта PC3-3119 предназначена для соединения гибких резиновых кабелей, сечением 4x35-50 мм<sup>2</sup> на напряжение до 1 кВ или для соединения гибких резиновых кабелей, сечением 3x16-35 мм<sup>2</sup> на напряжение 1,14 и 3,3 кВ, с любым количеством вспомогательных жил.

### **ОПИСАНИЕ:**

Соединительная муфта PC3-3119 представляет из себя набор электроизоляционных материалов, в который входит: самослипающаяся электроизоляционная лента КЛ № 20, устойчивая к механическому воздействию электроизоляционная лента КЛ №40, самослипающаяся полупроводящая резиновая лента КЛ №10, комплект для обезжиривания и очистки кабеля, двухслойная сетчатая лента, прозрачная виниловая лента, двухкомпонентный компаунд.

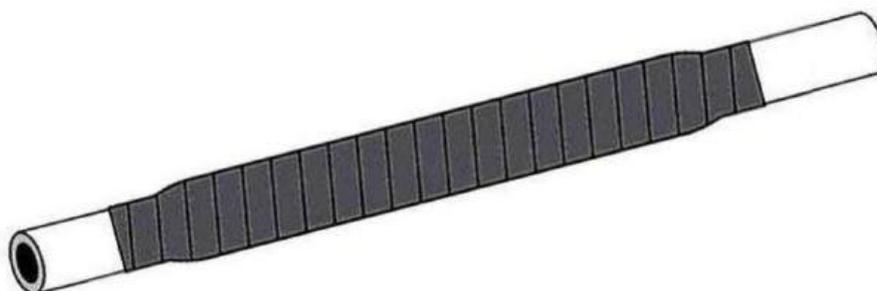
### **ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:**

- Муфта рекомендуется для капитального ремонта кабеля;
- Большая долговечность отремонтированного соединения;
- Экономичность и быстрота монтажа муфты;
- Место соединения муфтой может наматываться на барабан;
- Технология монтажа без применения огня/нагрева. Не требуется специального инструмента, например, горелки для усадки;
- Высокая устойчивость к истиранию
- Высокая устойчивость к старению и воздействию химикатов;

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Соединительная муфта PC3-3119 предназначена для соединения гибких резиновых кабелей. Может применяться при ремонте и монтаже кабеля, используемого в очистных и проходческих забоях, а также в призабойных зонах угольных шахт.

## РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ РКЛ-3102



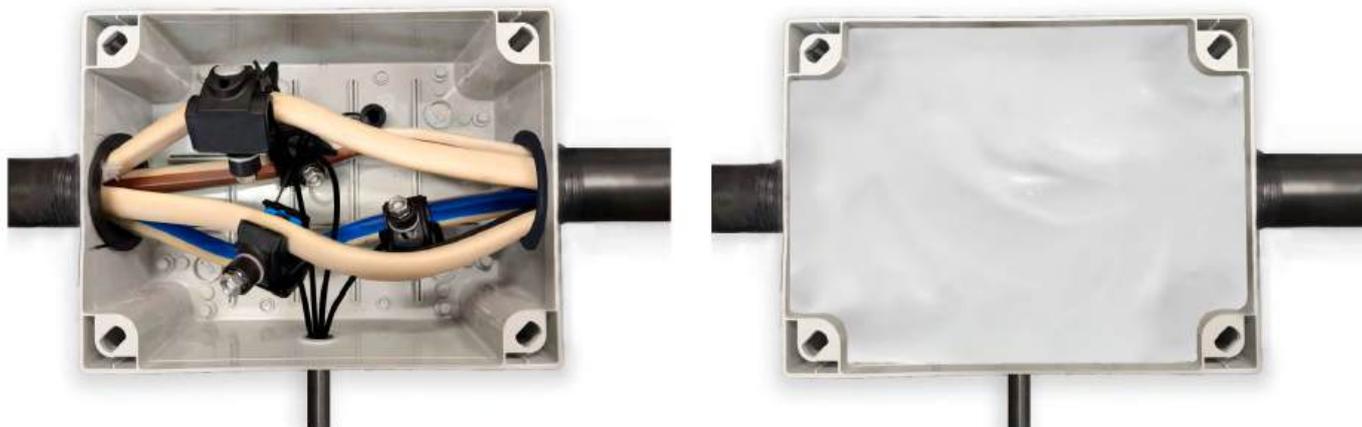
### НАЗНАЧЕНИЕ:

Комплект РКЛ-3102

Для ремонта задиrow оболочек (без повреждения основной изоляции жил) гибких силовых кабелей с резиновой изоляцией.

Применяется при ремонте и монтаже кабеля, используемого в очистных и проходческих забоях, а также в призабойных зонах угольных шахт, без применения огня/нагрева. Не требуется специального инструмента, например, горелки для усадки.

## ЗАЛИВНАЯ ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ МУФТА



### НАЗНАЧЕНИЕ:

Заливная кабельная муфта идеально подходит для использования в системах уличного освещения, парковом освещении, а также в промышленных и коммерческих объектах.

Обеспечивает надежное соединение в условиях изменяющейся температуры и влажности, что делает её незаменимым элементом при проектировании и монтаже электрических сетей.

### ОСОБЕННОСТЬ:

Монтаж без разрыва магистрального кабеля.

## **Болтовые наконечники и гильзы**

### **Гильзы кабельные болтовые со срываемыми головками**

Соединители болтовые предназначены для соединения токопроводящих жил сечением от 6 до 1000 мм.кв. на напряжение до 35 кВ. Крепление соединителя на жиле осуществляется методом завинчивания болтов с шестигранной головкой, которая срывается при достижении заданного усилия, обеспечивая надежное соединение и установленный согласно ГОСТ 17441-84 уровень токопроводности.



Соединители могут иметь внутреннюю конструктивную перегородку, служащую масляным стопором для жил кабелей с маслопропитанной бумажной изоляцией.

Изготавливаются дюралюминиевых сплавов марок Д16Т, АД35, АД31.

### **Наконечники кабельные болтовые со срываемыми головками**

Наконечники болтовые предназначены для оконцевания токопроводящих жил сечением от 6 до 1000 мм.кв. на напряжение до 35 кВ. Крепление наконечника на жиле осуществляется методом завинчивания болтов с шестигранной головкой, которая срывается при достижении заданного усилия, обеспечивая надежное соединение и установленный согласно ГОСТ 17441-84 уровень токопроводности.

Изготавливаются из сплавов марки Д16Т, АД35, АД31.

Соединители одного типоразмера можно использовать на несколько сечений жил кабеля.



## Маркировочная термоусадочная манжета для кабеля и проводов

Манжеты применяются для маркировки проводов и кабелей, при сборке электрических щитов. Маркеры надеваются на провод до монтажа и обеспечивают маркировку и электроизоляцию.

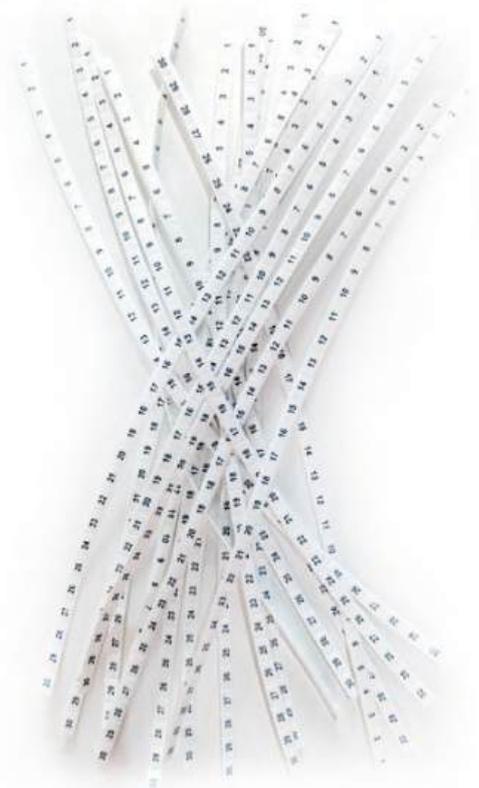
Маркировочные манжеты имеют повышенную стойкость нанесенной информации к воздействию растворителей, топлива и масел.

Температура эксплуатации: от -60°C до +135°C

Коэффициент термоусадки 1:2

Изготавливаются в различных диаметрах и цветах.

Возможно нанесение любой цифро-буквенной информации.





## ОТДЕЛ ПРОДАЖ

E-mail: [mail@rikagroup.ru](mailto:mail@rikagroup.ru)  
[astepanov@rikagroup.ru](mailto:astepanov@rikagroup.ru)  
[sale1@rikagroup.ru](mailto:sale1@rikagroup.ru)

Телефон: +7 (495) 789 07 01

## ОФИС

111024, г. Москва, ул. Кабельная 2-я, д.2, строение 2А, эт.3, пом. IX, ком.21

## ПРОИЗВОДСТВО

390047, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, 47  
390017, г. Рязань, Рязское шоссе, 20

