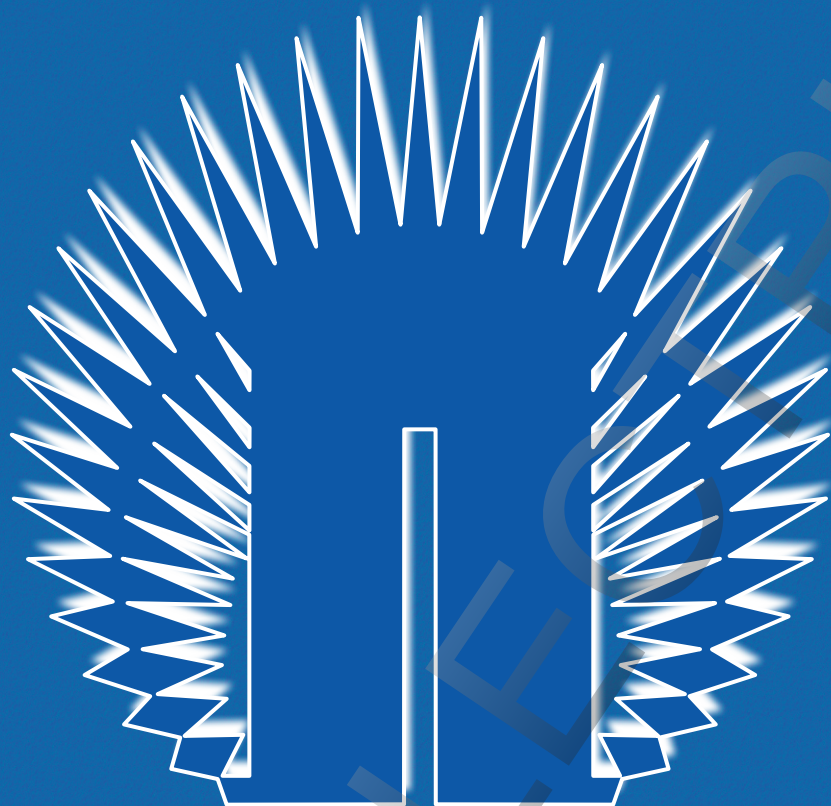


**ПОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ**



**КАТАЛОГ
КАБЕЛЬНАЯ
ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ
АРМАТУРА
общепромышленного
применения**

Подольск - 2015

Муфты термоусаживаемые

ГОСТ 13781.0-86,

ТУ 3599-002-04001953-97, ТУ 3599-003-04001953-98, ТУ 3599-008-04001953-00,
ТУ 3599-010-04001953-2000, ТУ 3599-011-04001953-2001, ТУ 3599-018-04001953-2006,
ТУ 3599-102-04001953-2010

Оглавление:

1 Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения	- 1
2 Сертификат соответствия системы менеджмента качества.	- 2
Для кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на напряжение 1 кВ:	
1 Концевые внутренней и наружной установки	- 3
2 Соединительные	- 5
Для кабеля с пластмассовой (ПВХ и сшитый полиэтилен) изоляцией на напряжение 1 кВ:	
1 Концевые внутренней и наружной установки	- 8
2 Соединительные	- 15
3 Соединительные ответвительные	- 20
4 Комплект соединительный переходной для СИП	- 22
Наконечники НО и гильзы ГН, ГО:	
1 Наконечники НО и гильзы ГН на диапазон сечений	- 23
2 Наконечники НО на сечения от 300 до 800 кв. мм	- 24
3 Гильзы ГО на сечения от 300 до 800 кв. мм	- 26
Для кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на напряжение 6, 10 кВ:	
1 Концевые внутренней и наружной установки	- 27
2 Соединительные	- 29
3 Соединительные, ремонтные	- 33
4 Соединительные, переходные	- 34
Для кабеля с пластмассовой (ПВХ) изоляцией на напряжение 6 кВ:	
1 Концевые внутренней и наружной установки	- 36
2 Соединительные	- 40
Для кабеля с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 6, 10 кВ:	
1 Концевые внутренней и наружной установки	- 42
2 Соединительные	- 56
3 Соединительные, переходные	- 62
Для кабеля с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 20 кВ:	
1 Концевые внутренней и наружной установки	- 66
2 Соединительные	- 78
3 Соединительные, переходные	- 84
Для кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на напряжение 35 кВ:	
1 Концевые внутренней и наружной установки	- 88
2 Соединительные	- 90
Для кабеля с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 35 кВ:	
1 Концевые внутренней и наружной установки	- 92
2 Соединительные	- 104
3 Соединительные, переходные	- 110
Наконечники НС и гильзы ГС:	
1 Наконечники НС на сечения от 300 до 800 кв. мм	- 114
2 Гильзы ГС на сечения от 300 до 800 кв. мм	- 116
3 Наконечники НС и гильзы ГС сечением до 240 кв. мм	- 117
Комплекующие	
1 Изоляторы концевых муфт (адаптеры)	- 118
2 Манжеты термоусаживаемые	- 119
3 Уплотнители кабельных проходов	- 119
4 Комплект горелки газовой	- 120

ЗАО «Подольский завод электромонтажных изделий»

успех в новых технологиях и высоком качестве

ЗАО «Подольский завод электромонтажных изделий» приступил к разработке и производству кабельной термоусаживаемой арматуры (КТА) в 1995 году. Работа проводилась в тесном сотрудничестве со Всероссийским научно-исследовательским проектно-конструкторским и технологическим институтом кабельной промышленности - ВНИИКП, специалистами Московской кабельной сети, ведущими институтами и предприятиями радиационной химии и технологий полимеров.

В 1996 году завод приступил к массовому выпуску КТА для кабеля с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, а в 1997 и на напряжение 10 кВ.

С 2001 года ЗАО «ПЗЭМИ» приступил к производству КТА для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10 кВ.

С 2004 года завод приступил к разработке и производству КТА в исполнении не распространяющем горение «LS» и огнестойких «FRLS», а в дальнейшем и «HF», «FRHF».

В настоящее время завод освоил широкий спектр продукции на кабели на напряжение вплоть до 35 кВ. Это концевые, соединительные, соединительные-переходные, соединительные-ответвительные, ремонтные муфты.



Продукция ЗАО «ПЗЭМИ» имеет сертификаты соответствия ГОСТ Р.

Система менеджмента качества проектирования, разработки, производства, контроля и поставки кабельной термоусаживаемой арматуры на заводе имеет сертификат ИСО 9001:2008.

Соответствие продукции ЗАО «ПЗЭМИ» санитарно-эпидемиологическим требованиям подтверждено экспертным заключением о соответствии кабельной термоусаживаемой арматуры Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям и протоколом анализа воздуха рабочей среды при её монтаже.

В данном каталоге представлены сведения о кабельной термоусаживаемой арматуре общепромышленного применения выпускаемой по ТУ 3599-002-04001953-97, ТУ 3599-003-04001953-98, ТУ 3599-008-04001953-00, ТУ 3599-010-04001953-2000, ТУ 3599-011-04001953-2001, ТУ 3599-018-04001953-2006, ТУ 3599-102-04001953-2010.

Примечание: 1. Информация о кабельной термоусаживаемой арматуре не распространяющей горение в исполнении «HF» и «FRHF» находится в каталоге ЗАО «ПЗЭМИ» «Кабельная термоусаживаемая арматура для объектов использования атомной энергии».

2. Информация о кабельной термоусаживаемой арматуре не распространяющей горение в исполнении «LS» и «FRLS» находится в каталоге ЗАО «ПЗЭМИ» «Кабельная термоусаживаемая арматура для объектов не распространяющая горение».

3. Информация о специализированной кабельной термоусаживаемой арматуре не распространяющей горение для электротранспорта находится в каталоге ЗАО «ПЗЭМИ» «Кабельная термоусаживаемая арматура для метрополитена и наземного электротранспорта».

ЗАО «ПЗЭМИ» оставляет за собой право совершенствовать продукцию, вносить изменения в её конструкцию, спецификации и инструкции по монтажу без дополнительного уведомления.

Сертификат

соответствия системы менеджмента качества Ассоциации «Русский Регистр»

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

РУССКИЙ РЕГИСТР

010422

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РУССКОГО РЕГИСТРА



СЕРТИФИКАТ

СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Настоящим удостоверяется, что система менеджмента качества

ЗАО "Подольский завод электромонтажных изделий"

Россия, 142108, Московская обл., г. Подольск, ул. Раевского, 3

была проверена и признана соответствующей требованиям стандарта

ИСО 9001:2008

в отношении проектирования, разработки, производства,
контроля и поставки электромонтажной продукции, низковольтного
и высоковольтного оборудования и кабельной
термоусаживаемой арматуры

№: 13.0349.026
от 12 марта 2014 г.

Система менеджмента сертифицирована с 2003 года




Генеральный директор Ассоциации по
сертификации "Русский Регистр"

Сертификат действителен до **26 марта 2016 г.**

Уточнение области сертификации приведено в Приложении
Сертификат теряет силу в случае невыполнения условий сертификации
(<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>)
Сертификат является собственностью Ассоциации по сертификации "Русский Регистр"

Ассоциация по сертификации "Русский Регистр":
Россия, 190121, Санкт-Петербург, пр. Римского-Корсакова, д. 101



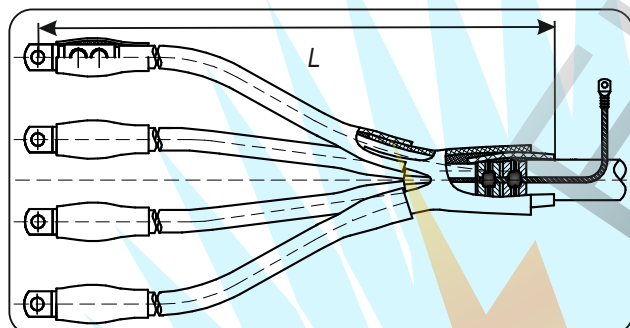
Пример обозначения 4КВНтп-В-70/120

4 (3) - количество токопроводящих жил в кабеле;
К - тип муфты - концевая;
В - вид установки - внутренняя;
Н - вид установки - наружная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
в - в комплекте с наконечниками с контактными винтами срывающимися головками.
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;



Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для оконцевания трех- или четырехжильного кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

Жила заземления с напесованным на нее наконечником соединяется с броней и оболочкой кабеля пайкой. Узел соединения заземления герметизируется эластомерным герметиком и изолируется термоусаживаемой трубкой. На жилы последовательно усаживаются маслостойкие и изолирующие трубки. На узел разделки усаживается перчатка. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками.

Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
3КВНтп-в-25/50	АСБ-1, АСБ2л-2, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1,	25, 35, 50	790	1240	590*175*135 / 0,014
3КВНтп-в-70/120		70, 95, 120	795	1245	
3КВНтп-в-150/240	СБ-1, СБ2л-2, СБл-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СГ-1, ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААШп-1, ААБв-1, ААГ-1,	150, 185, 240	800	1250	1000*130*140 / 0,018
4КВНтп-в-25/50		25, 35, 50	790	1240	
4КВНтп-в-70/120	АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБ2л-1, АБв-1 или их аналоги	70, 95, 120	795	1245	1000*200*145 / 0,029
4КВНтп-в-150/240		150, 185, 240	800	1250	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без наконечников, пример для заказа - **4КВНтп-70/120-бн**;
- с не паяным узлом соединения заземления с броней и оболочкой, пример для заказа - **4КВНтп-в-70/120-02**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 9581-80 на следующие сечения токопроводящих жил 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240. Пример для заказа - **4КВНтп-о-70-Пр-А1**.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые универсальные

для 3-4 жильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-002-04001953-97



Пример обозначения 4КВтп-МКС-в-70/120

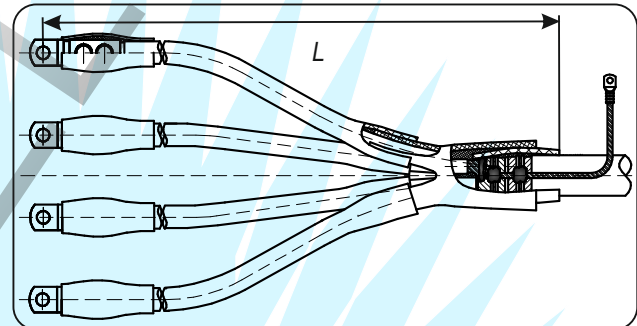
- 4** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- Н** - вид установки - наружная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- МКС** - универсальная ремонтная, разработана совместно с МКС;
- в** - в комплекте с наконечниками с контактными винтами срывающимися головками.
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания четырехжильного кабеля и трехжильного кабеля с использованием алюминиевой оболочки кабеля в качестве четвертой нулевой жилы. Муфта применяется с кабелем с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц, как универсальная, ремонтная. Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней и оболочкой кабеля пайкой. Узел соединения заземления герметизируется эластомерным герметиком и изолируется термоусаживаемой трубкой. На жилы последовательно усаживаются маслостойкие и изолирующие трубки. На узел разделки усаживается перчатка.
 Для трехжильного кабеля в комплект муфты входит медная луженая жила которая соединяется с оболочкой кабеля пайкой, изолируется и выводится через перчатку, как четвертая, нулевая жила.
 Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
4КВНтп-МКС-в-25/50	АСБ-1, АСБ2л-2, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1,	25, 35, 50	790	1240	590*175*135 / 0,014
4КВНтп-МКС-в-70/120	СБ-1, СБ2л-2, СБл-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СГ-1, ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААШп-1, ААБв-1, ААГ-1,	70, 95, 120	795	1245	1000*130*140 / 0,018
4КВНтп-МКС-в-150/240	АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБ2л-1, АБв-1 или их аналоги	150, 185, 240	800	1250	1000*200*145 / 0,029

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.
 По требованию заказчика муфта может поставляться:
 • без наконечников, пример для заказа - **4КВНтп-МКС-70/120-6н**.

Муфты соединительные

для 3 или 4 жильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-002-04001953-97

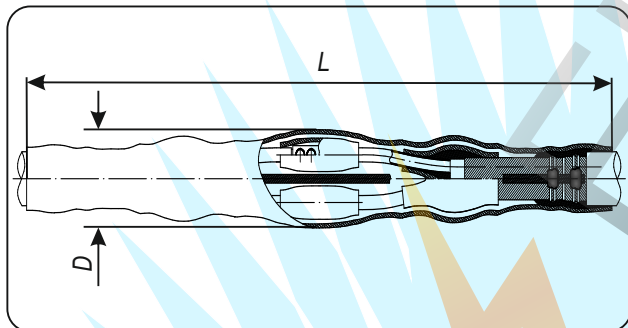
Пример обозначения 4Стп-в-70/120

4 (3)- количество токопроводящих жил в кабеле;
С - тип муфты - соединительная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трех- или четырехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в земле.



Технологические особенности:

Жилы изолируются термоусаживаемыми трубками, на корешки разделок усаживаются перчатки. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы усаживаются термоусаживаемые трубки. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой пайкой. Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух.

Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			L	D	
3Стп-в-25/50	АСБ-1, АСБ2л-2, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1,	25, 35, 50	1100	63	1370*145*220 / 0,044
3Стп-в-70/120		70, 95, 120	1200	79	
3Стп-в-150/240	СБ-1, СБ2л-2, СБл-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СГ-1, ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААШп-1, ААБв-1, ААГ-1,	150, 185, 240		101	
4Стп-в-25/50		25, 35, 50	1100	69	
4Стп-в-70/120	АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБ2л-1, АБв-1 или их аналоги	70, 95, 120	1200	80	
4Стп-в-150/240		150, 185, 240		105	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа - **4Стп-70/120-0г**;
- с не паяным узлом соединения заземления с броней и оболочкой, пример для заказа - **4Стп-в-70/120-02**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.2-79 на следующие сечения токопроводящих жил 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240. Пример для заказа - **4Стп-о-70-Пр-А1**.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные универсальные

для 3-4 жильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-002-04001953-97



Пример обозначения 4Стп-МКС-в-70/120

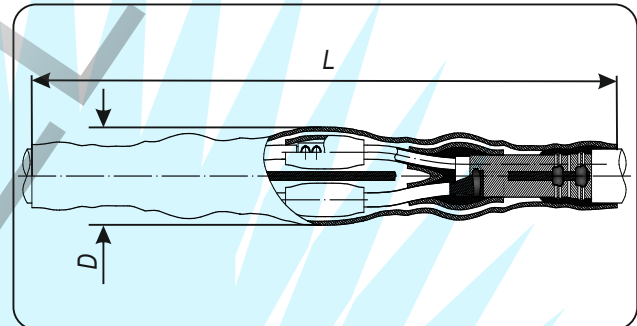
- 4** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- МКС** - универсальная ремонтная, разработана совместно с МКС;
- в** - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения четырехжильного кабеля и трехжильного кабеля с использованием алюминиевой оболочки кабеля в качестве четвертой нулевой жилы. Муфта применяется с кабелями с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц, как универсальная, ремонтная. Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в земле.

Технологические особенности:

Жилы изолируются термоусаживаемыми трубками, на корешки разделок усаживаются перчатки. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы усаживаются термоусаживаемые трубки.
 Для трехжильного кабеля в комплект муфты входит медная луженая жила которая соединяется с оболочкой кабеля пайкой, изолируется и выводится через перчатку, как четвертая, нулевая жила.
 Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой пайкой. Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			L	D	
4Стп-МКС-в-25/50	АСБ-1, АСБ2л-2, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1,	25, 35, 50	1200	64	1370*145*220 / 0,044
4Стп-МКС-в-70/120	СБ-1, СБ2л-2, СБл-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СГ-1, ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААШп-1, ААБв-1, ААГ-1,	70, 95, 120	1270	83	
4Стп-МКС-в-150/240	АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБ2л-1, АБв-1 или их аналоги	150, 185, 240		113	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.
 По требованию заказчика муфта может поставляться:
 • без гильз, пример для заказа - 4Стп-МКС-70/120-бг.

Муфты соединительные универсальные

для 3-4 жильных кабелей с бумажной, пропитанной и пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-002-04001953-97

Пример обозначения

4Стп-МКС-в-УР-70/120-F

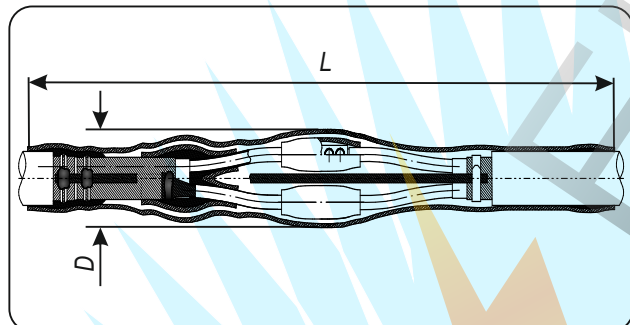
4 - количество токопроводящих жил в кабеле;
С - тип муфты - соединительная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками;
УР - назначение муфты - универсальная, ремонтная;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
F - в комплекте с паяным и не паяным узлом соединения заземления.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения четырехжильного кабеля и трехжильного кабеля с использованием алюминиевой оболочки кабеля в качестве четвертой, нулевой жилы, а также трехжильных кабелей. Муфта может применяться, как с кабелями с бумажной, пропитанной изоляцией, так и для соединения кабелей с бумажной, пропитанной и пластмассовой изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц, как универсальная, ремонтная.

Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в земле.



Технологические особенности:

Жилы изолируются термоусаживаемыми трубками, на корешки разделок усаживаются перчатки. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы усаживаются термоусаживаемые трубки.
 Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой пайкой. Для соединения жилы заземления с броней кабеля с пластмассовой изоляцией применяется не паяный узел соединения.
 Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух.

Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			L	D	
4Стп-МКС-в-УР-25/50-F	С бумажной пропитанной изоляцией: АСБ-1, АСБ2л-2, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1, СБ-1, СБ2л-2, СБл-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СГ-1, ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААШп-1, ААБв-1, ААГ-1, АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБ2л-1, АВв-1 или их аналоги.	25, 35, 50	1200	64	1370*145*220 / 0,044
4Стп-МКС-в-УР-70/120-F	С пластмассовой изоляцией: АВБ6Шв-1, ВБ6Шв-1, АПвБ6Шв-1, АПвБ6Шп-1, ПвБ6Шв-1, ПвБ6Шп-1 или их аналоги	70, 95, 120	1270	83	
4Стп-МКС-в-УР-150/240-F		150, 185, 240		113	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа - **4Стп-МКС-УР-70/120-F-6г**.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые

для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001



Пример обозначения 1ПКВНТ-В-70/120

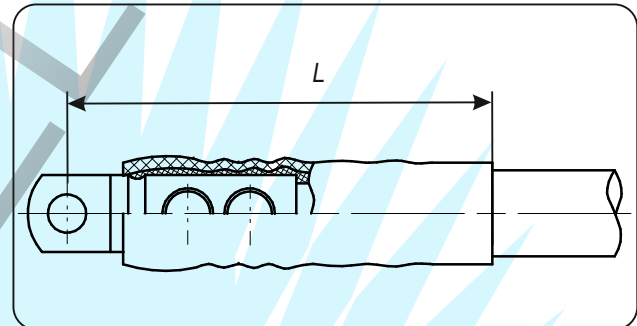
- 1** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- Н** - вид установки - наружная;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- В** - в комплекте с наконечником с контактными винтами со срывающимися головками;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно.
Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Наконечник устанавливается на жилу кабеля и изолируется термоусаживаемой трубкой.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВНТ-в-10/25		10, 16, 25	180	320*70*95 / 0,0013
1ПКВНТ-в-35/50		35, 50		
1ПКВНТ-в-70/120		70, 95, 120		
1ПКВНТ-в-150/240	ВВГ-1, АВВГ-1, АПВВГ-1, ПвВГ-1, или их аналоги	150, 185, 240	200	570*80*110 / 0,005
1ПКВНТ-в-300		300		
1ПКВНТ-в-400		400		
1ПКВНТ-в-500		500		
1ПКВНТ-в-625		625 (630)		
1ПКВНТ-в-800	800			

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечником на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) или фиксированное сечение (300, 400, 500, 625, 800 кв.мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.
По требованию заказчика муфта может поставляться:
• без наконечника, пример для заказа - **1ПКВНТ-70/120-бн**;
• с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80, пример для заказа - **1ПКВНТ-о-70-Пр-Сп** следующих сечений 1,5, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм или ГОСТ 9581-80, пример для заказа - **1ПКВНТ-о-70-Пр-Ал** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм;
• для кабелей с сечением жилы 300 кв. мм и более с наконечником типа НО. При заказе муфты необходимо указать вариант исполнения наконечника, см. страницы 24, 25 настоящего Каталога.

Пример обозначения 1ПКВНтЭ-в-70/120

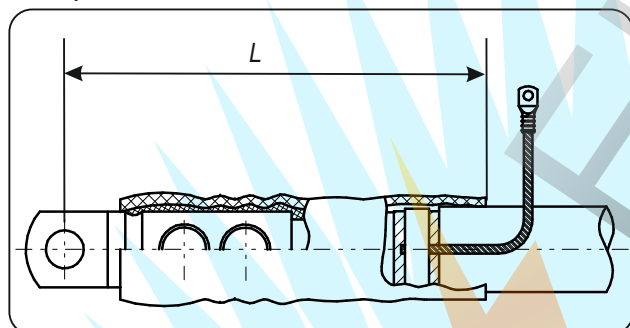
- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя;
- Н - вид установки - наружная;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э - для экранированного кабеля;
- в - в комплекте с наконечником с контактными винтами срывающимися головками;
- 70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного экранированного кабеля с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно.

Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

Наконечник устанавливается на жилу кабеля и изолируется термоусаживаемой трубкой. Узел заземления брони герметизируется эластомерным герметиком.

В конструкции используется не паяное соединение узла заземления.

Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВНтЭ-в-35/50	АВВГЭ, ВВГЭ, АПвПГЭ, ПвПГЭ или их аналоги	35, 50	180	320*70*95 / 0,0013
1ПКВНтЭ-в-70/120		70, 95, 120		
1ПКВНтЭ-в-150/240		150, 185, 240		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечником на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

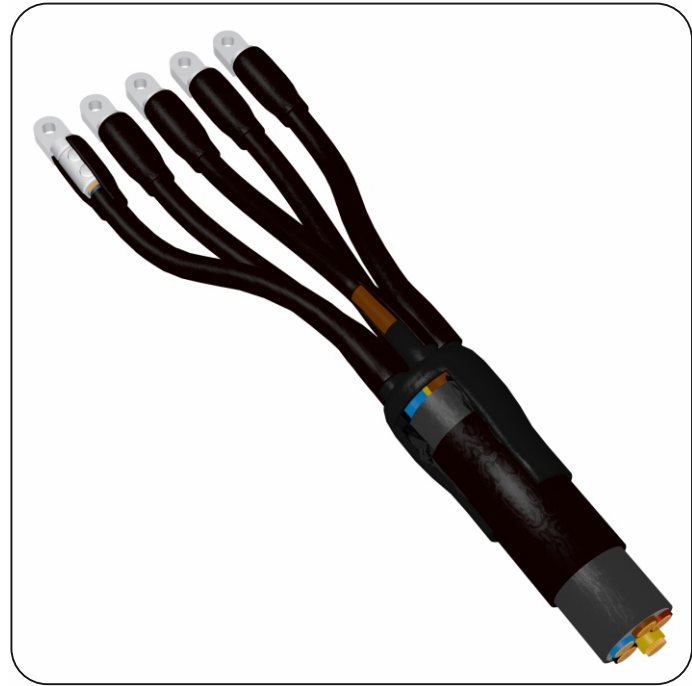
- без наконечника, пример для заказа - 1ПКВНтЭ-70/120-бн;
- с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80, пример для заказа - 1ПКВНтЭ-о-70-Пр-Си следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм или ГОСТ 9581-80, пример для заказа - 1ПКВНтЭ-о-70-Пр-Ал следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые

для 2-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001



Пример обозначения 5ПКВНтп-в-70/120

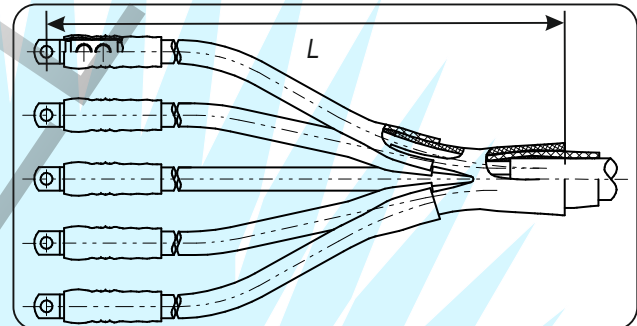
5 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
 К - тип муфты - концевая;
 В - вид установки - внутренняя;
 Н - вид установки - наружная;
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
 п - в конструкции применена перчатка;
 в - в комплекте с наконечниками с контактными винтами срывающимися головками;
 70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2, 3, 4 или 5 жильного кабеля с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно.
 Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой и перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники изолируются термоусаживаемыми трубками с клеевым слоем внутри.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Для 2-жильных кабелей

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
2ПКВНтп-в-10/25	ВВГ-1, АВВГ-1, АПвВГ-1, ПвВГ-1, или их аналоги	10, 16, 25	470	1190	580*130*110 / 0,0085
2ПКВНтп-в-35/50		35, 50			
2ПКВНтп-в-70/120		70, 95, 120			
2ПКВНтп-в-150/240		150, 185, 240			1000*130*140 / 0,018

Для 3-жильных кабелей

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
3ПКВНтп-в-10/25	ВВГ-1, АВВГ-1, АПвВГ-1, ПвВГ-1, или их аналоги	10, 16, 25	470	1190	580*130*110 / 0,0085
3ПКВНтп-в-35/50		35, 50			
3ПКВНтп-в-70/120		70, 95, 120			
3ПКВНтп-в-150/240		150, 185, 240			1000*130*140 / 0,018

Муфты концевые

для 2-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001

Для 4-жильных кабелей

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
4ПКВНтп-в-10/25	ВВГ-1, АВВГ-1, АПвВГ-1, ПвВГ-1, или их аналоги	10, 16, 25	470	1190	580*130*110 / 0,0085
4ПКВНтп-в-35/50		35, 50			
4ПКВНтп-в-70/120		70, 95, 120			1000*130*140 / 0,018
4ПКВНтп-в-150/240		150, 185, 240			

Для 5-жильных кабелей

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
5ПКВНтп-в-10/25	ВВГ-1, АВВГ-1, АПвВГ-1, ПвВГ-1, или их аналоги	10, 16, 25	470	1190	660*130*130 / 0,011
5ПКВНтп-в-35/50		35, 50			
5ПКВНтп-в-70/120		70, 95, 120			1000*130*140 / 0,018
5ПКВНтп-в-150/240		150, 185, 240			

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечников, пример для заказа - **5ПКВНтп-70/120-6н**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80, пример для заказа - **5ПКВНтп-о-70-Пр-Сu** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм или ГОСТ 9581-80, пример для заказа - **5ПКВНтп-о-70-Пр-Al** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые

для 2-5 жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001



Пример обозначения 3ПКВНтпБ-в-70/120

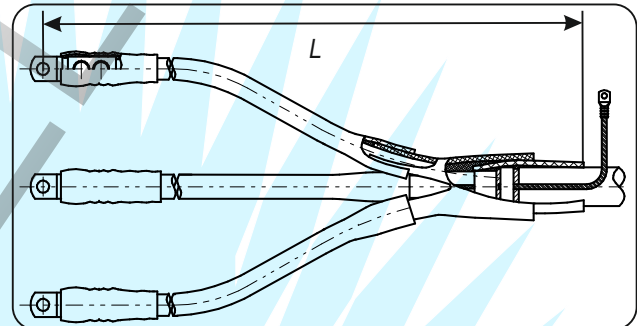
- 3** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- Н** - вид установки - наружная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- Б** - для бронированного кабеля;
- в** - в комплекте с наконечниками с контактными винтами срывающимися головками;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2, 3, 4 или 5 жильного кабеля, бронированного стальными лентами, с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно. Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Узел соединения заземления с броней изолируется термоусаживаемой трубкой и герметизируется эластомерным герметиком. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники изолируются термоусаживаемыми трубками с клеевым слоем внутри. В конструкции используется не паяное соединение узла заземления.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Для 2-жильных кабелей

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
2ПКВНтпБ-в-10/25	АВБ6Шв-1, АПвБ6Шв-1, ВБ6Шв-1, ПвБ6Шв-1, АВБ6Шп-1, АПвБ6Шп-1 или их аналоги	10, 16, 25	470	1190	580*130*110 / 0,0085
2ПКВНтпБ-в-35/50		35, 50			
2ПКВНтпБ-в-70/120		70, 95, 120			
2ПКВНтпБ-в-150/240		150, 185, 240			1000*130*140 / 0,018

Для 3-жильных кабелей

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
3ПКВНтпБ-в-10/25	АВБ6Шв-1, АПвБ6Шв-1, ВБ6Шв-1, ПвБ6Шв-1, АВБ6Шп-1, АПвБ6Шп-1 или их аналоги	10, 16, 25	470	1190	580*130*110 / 0,0085
3ПКВНтпБ-в-35/50		35, 50			
3ПКВНтпБ-в-70/120		70, 95, 120			
3ПКВНтпБ-в-150/240		150, 185, 240			1000*130*140 / 0,018

Муфты концевые

для 2-5 жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001

Для 4-жильных кабелей

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
4ПКВНтпБ-в-10/25	АВБбШв-1, АПвБбШв-1, ВБбШв-1, ПвБбШв-1,	10, 16, 25	470	1190	580*130*110 / 0,0085
4ПКВНтпБ-в-35/50		35, 50			
4ПКВНтпБ-в-70/120	АВБбШп-1, АПвБбШп-1 или их аналоги	70, 95, 120			1000*130*140 / 0,018
4ПКВНтпБ-в-150/240		150, 185, 240			

Для 5-жильных кабелей

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
5ПКВНтпБ-в-10/25	АВБбШв-1, АПвБбШв-1, ВБбШв-1, ПвБбШв-1,	10, 16, 25	470	1190	660*130*130 / 0,011
5ПКВНтпБ-в-35/50		35, 50			
5ПКВНтпБ-в-70/120	АВБбШп-1, АПвБбШп-1 или их аналоги	70, 95, 120			1000*130*140 / 0,018
5ПКВНтпБ-в-150/240		150, 185, 240			

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечников, пример для заказа - **ЗПКВНтпБ-70/120-6н**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80, пример для заказа - **ЗПКВНтпБ-о-70-Пр-Си** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм или ГОСТ 9581-80, пример для заказа - **ЗПКВНтпБ-о-70-Пр-Ал** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые

для 2-4 жильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001



Пример обозначения 4ПКВНтпЭ-в-70/120

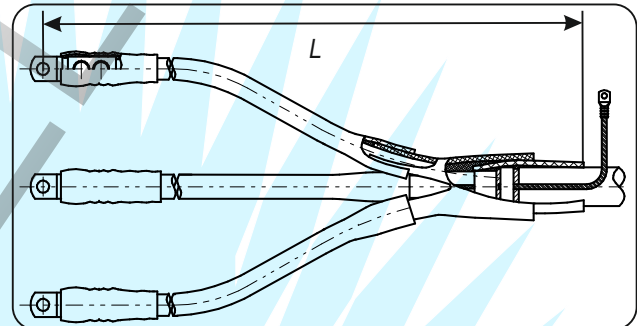
- 4** (2-4) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- Н** - вид установки - наружная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- Э** - для экранированного кабеля;
- в** - в комплекте с наконечниками с контактными винтами срывающимися головками;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2, 3, или 4 жильного экранированного кабеля с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно. Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Узел соединения заземления с экраном изолируется термоусаживаемой трубкой и герметизируется эластомерным герметиком. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники изолируются термоусаживаемыми трубками с клеевым слоем внутри. В конструкции используется не паяное соединение узла заземления.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
2ПКВНтпЭ-в-16/25	АВВГЭ, ВВГЭ, АПвПГЭ, ПвПГЭ или их аналоги	16, 25	470	1190	580*130*110 / 0,0085
2ПКВНтпЭ-в-35/50		35, 50			
2ПКВНтпЭ-в-70/120		70, 95, 120			
2ПКВНтпЭ-в-150/240		150, 185, 240			1000*130*140 / 0,018
3ПКВНтпЭ-в-16/25		16, 25			
3ПКВНтпЭ-в-35/51		35, 50			
3ПКВНтпЭ-в-70/120		70, 95, 120			1000*130*140 / 0,018
3ПКВНтпЭ-в-150/240		150, 185, 240			
4ПКВНтпЭ-в-16/25		16, 25			
4ПКВНтпЭ-в-35/50		35, 50			580*130*110 / 0,0085
4ПКВНтпЭ-в-70/120		70, 95, 120			
4ПКВНтпЭ-в-150/240		150, 185, 240			

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

- По требованию Заказчика муфта может поставляться:
- без наконечников, пример для заказа - 4ПКВНтпЭ-70/120-6н.

Муфты соединительные

для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001

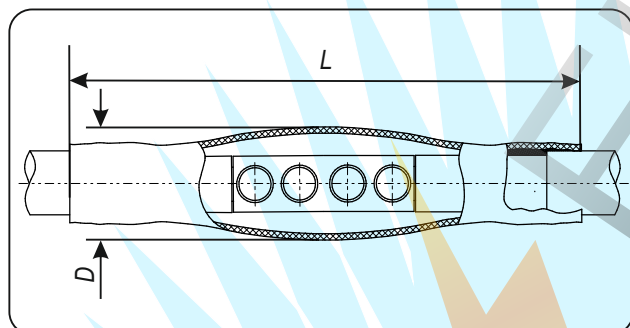
Пример обозначения 1ПСт-в-70/120

- 1** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- в** - в комплекте с гильзой с контактными винтами со срывающимися головками;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзой. Место соединения изолируется термоусаживаемой трубкой.

Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			L	D	
1ПСт-в-10/25	ВВГ-1, АВВГ-1, АПВВГ-1, ПвВГ-1, или их аналоги	10, 16, 25	560	23	320*70*95 / 0,0013
1ПСт-в-35/50		35, 50		23	
1ПСт-в-70/120		70, 95, 120	42		
1ПСт-в-150/240		150, 185, 240	52		
1ПСт-в-300		300	800	68	1000*130*140 / 0,018
1ПСт-в-400		400		74	
1ПСт-в-500		500		81	
1ПСт-в-625		625 (630)		85	
1ПСт-в-800		800	90		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзой на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв.мм) или фиксированное сечение (300, 400, 500, 625, 800 кв.мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которая может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильзы, пример для заказа - **1ПСт-70/120-бг**;
- с гильзой под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79, пример для заказа - **1ПСт-о-70-Пр-Cu** следующих сечений 1,5, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм или ГОСТ 23469.2-79, пример для заказа - **1ПСт-о-70-Пр-Al** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм.

Муфты соединительные

для одножильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001

**Пример обозначения
1ПСтЭ-В-70/120**

1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
 С - тип муфты - соединительная;
 Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
 Э - для экранированного кабеля;
 В - в комплекте с гильзой с контактными винтами со срывающимися головками;
 70/120 - диапазон сечений токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.

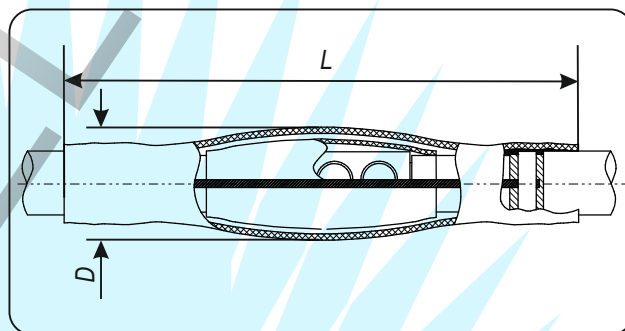
Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для соединения одножильных экранированных кабелей, с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзой. Место соединения изолируется термоусаживаемой трубкой. Экраны кабелей соединяются между собой медной луженой жилой с помощью не паяного соединения. Защитный кожух - термоусаживаемая труба.

**Варианты исполнения муфт,
типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:**

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			L	D	
1ПСтЭ-в-10/25	АВВГЭ, ВВГЭ, АПвПГЭ, ПвПГЭ или их аналоги	10, 16, 25	560	23	320*70*95 / 0,0013
1ПСтЭ-в-35/50		35, 50			
1ПСтЭ-в-70/120		70, 95, 120	660	42	
1ПСтЭ-в-150/240		150, 185, 240	760	52	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзой на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которая может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильзы, пример для заказа - 1ПСтЭ-70/120-6н.

Муфты соединительные

для 2-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001

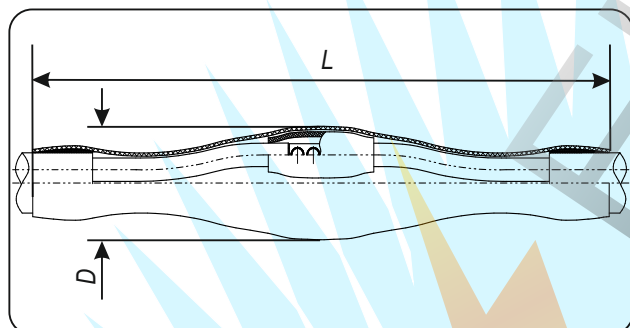
Пример обозначения 5ПСт-в-70/120

5 (2-5)- количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
С - тип муфты - соединительная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
в - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения 2, 3, 4 или 5 жильного кабеля с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзами. Места соединения изолируются термоусаживаемыми трубками. Жилы стягиваются бандажами из стеклотенты. Защитный кожух - термоусаживаемая труба.

Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			L	D	
2-5ПСт-в-10/25	ВВГ-1, АВВГ-1, АПВВГ-1, ПвВГ-1, или их аналоги	10, 16, 25	700	68	660*130*130 / 0,011
2-5ПСт-в-35/50		35, 50			
2-5ПСт-в-70/120		70, 95, 120	800	82	1000*130*140 / 0,018
2-5ПСт-в-150/240		150, 185, 240	900	105	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа - **5ПСт-70/120-6г**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79, пример для заказа - **5ПСт-о-70-Пр-Сп** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм или ГОСТ 23469.2-79, пример для заказа - **5ПСт-о-70-Пр-Ал** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные

для 2-5 жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001



Пример обозначения ЗПСТБ-В-70/120

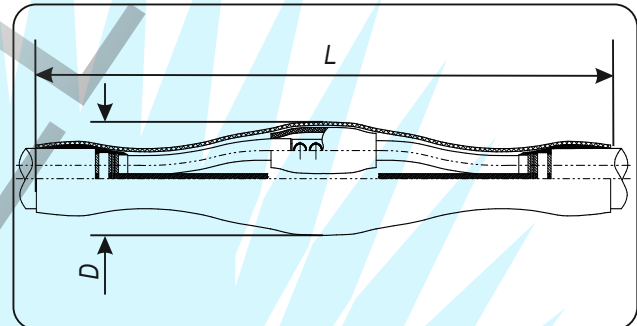
З (2-5)- количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
С - тип муфты - соединительная;
Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
В - для бронированного кабеля;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения 2, 3, 4 или 5 жильного кабеля, бронированного металлическими лентами, с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно.
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзами. Места соединения изолируются термоусаживаемыми трубками. Жилы стягиваются бандажами из стеклоленты. Броня кабелей соединяются между собой медной луженой жилой с помощью не паяного соединения. Защитный кожух - термоусаживаемая труба.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			L	D	
2-5ПСТБ-В-10/25	АВБ6Шв-1, АПвБ6Шв-1,	10, 16, 25	700	68	660*130*130 / 0,011
2-5ПСТБ-В-35/50	ВБ6Шв-1, ПвБ6Шв-1,	35, 50			
2-5ПСТБ-В-70/120	АВБ6Шп-1, АПвБ6Шп-1	70, 95, 120	800	82	1000*130*140 / 0,018
2-5ПСТБ-В-150/240	или их аналоги	150, 185, 240	900	105	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа - **ЗПСТБ-70/120-6г**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79, пример для заказа - **ЗПСТБ-о-70-Пр-Сu** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм или ГОСТ 23469.2-79, пример для заказа - **ЗПСТБ-о-70-Пр-Al** следующих сечений 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм.

Муфты соединительные

для 2-5 жильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001

Пример обозначения 4ПСтЭ-в-70/120

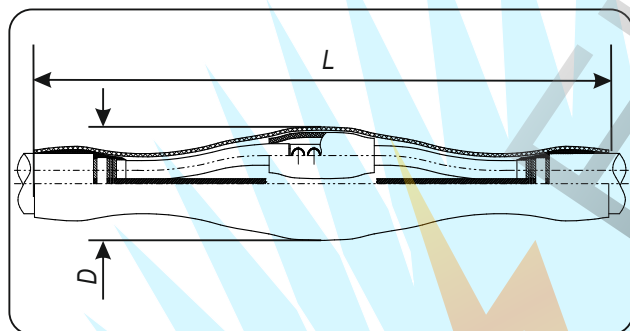
4 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
Ст - тип муфты - соединительная;
Э - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
в - для экранированного кабеля;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для соединения 2, 3, 4 или 5 жильного экранированного кабеля с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ включительно.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзами. Места соединения изолируются термоусаживаемыми трубками. Жилы стягиваются бандажами из стеклоленты. Экраны кабелей соединяются между собой медной луженой жилой с помощью не паяного соединения. Защитный кожух - термоусаживаемая труба.

Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			L	D	
2-5ПСтЭ-в-10/25	АВВГЭ, ВВГЭ, АПвПГЭ, ПвПГЭ или их аналоги	10, 16, 25	700	68	660*130*130 / 0,011
2-5ПСтЭ-в-35/50		35, 50			
2-5ПСтЭ-в-70/120		70, 95, 120	800	82	1000*130*140 / 0,018
2-5ПСтЭ-в-150/240		150, 185, 240	900	105	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

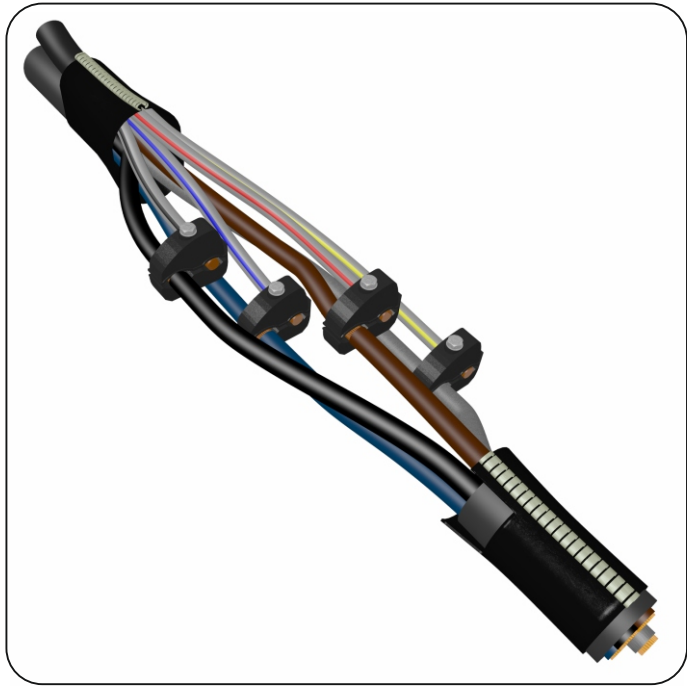
- без гильз, пример для заказа - 4ПСтЭ-70/120-бг.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные, ответвительные

для 4, 5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001



Пример обозначения 4ПСОТ1-в-6-95/1,5-16

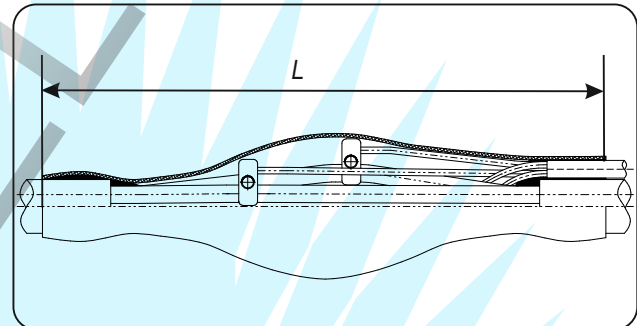
- 4 (5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С - тип муфты - соединительная;
- О - назначение муфты - ответвительная;
- Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- 1 - на напряжение 1 кВ;
- в - с винтовыми соединителями-ответвителями;
- 6/95 - диапазон сечений токопроводящих жил магистрального кабеля, кв. мм;
- 1,5/16 - диапазон сечений токопроводящих жил ответвляемого кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная, ответвительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для ответвления кабельной линии от магистрального четырёх или пятижильного кабеля с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное напряжение частотой 50 Гц до 1 кВ включительно. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

На жилы магистрального кабеля устанавливаются соединители-ответвители. К ним подключаются жилы ответвляемого кабеля. На ответвление устанавливается кожух из термоусаживаемой манжеты. Места вывода кабелей из манжеты герметизируются эластомерным герметиком.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил магистрали, кв мм	Сечение жил ответвления, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
4ПСОТ-в-6-95/1,5-16	ВВГ-1, АВВГ-1, АПВВГ-1, ПвВГ-1, или их аналоги	6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95	1,5, 2,5, 4, 6, 10, 16	900	1000*130*140 / 0,0185
5ПСОТ-в-6-95/1,5-16					

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется соединителями-ответвителями, которые не требуют разрыва токопроводящих жил магистральной кабельной линии.

Муфты соединительные, ответвительные для 4, 5 жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001

Пример обозначения

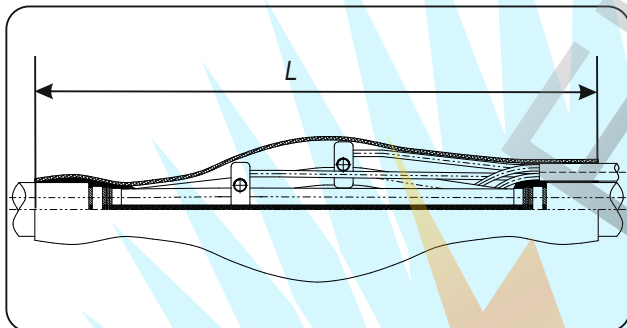
4ПСОТБ1-в-6-95/1,5-16

4 (5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
 С - тип муфты - соединительная;
 О - назначение муфты - ответвительная;
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
 Б - для бронированного кабеля;
 1 - на напряжение 1 кВ;
 в - с винтовыми соединителями-ответвителями;
 6/95 - диапазон сечения токопроводящих жил магистрального кабеля, кв. мм;
 1,5/16 - диапазон сечений токопроводящих жил ответвляемого кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная, ответвительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для ответвления кабельной линии от магистрального четырёх или пятижильного кабеля, бронированного металлическими лентами, с пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное напряжение частотой 50 Гц до 1 кВ включительно. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

На жилы магистрального кабеля устанавливаются соединители-ответвители. К ним подключаются жилы ответвляемого кабеля. Броня кабелей соединяется между собой медной луженой жилой с помощью не паяного соединения. На ответвление устанавливается кожух из термоусаживаемой манжеты. Места вывода кабелей из манжеты герметизируются эластомерным герметиком.

Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил магистрали, кв мм	Сечение жил ответвления, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
4ПСОТБ-в-6-95/1,5-16	АВБ6Шв-1, АПвБ6Шв-1, ВБ6Шв-1, ПвБ6Шв-1, АВБ6Шп-1, АПвБ6Шп-1 или их аналоги	6, 10, 16, 25 35, 50, 70, 95	1,5, 2,5, 4, 6, 10, 16	900	1000*130*140 / 0,0185
5ПСОТБ-в-6-95/1,5-16					

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется соединителями-ответвителями, которые не требуют разрыва токопроводящих жил магистральной кабельной линии.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Комплект соединительный, переходной для СИП

для четырехжильных кабелей с бумажной или пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-011-04001953-2001



Пример обозначения 4СПтсип-70/120

- 4** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- С** - тип комплекта - соединительный;
- П** - назначение комплекта - переходной;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- сип** - для соединения кабеля с проводом СИП;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля и СИП, кв. мм.

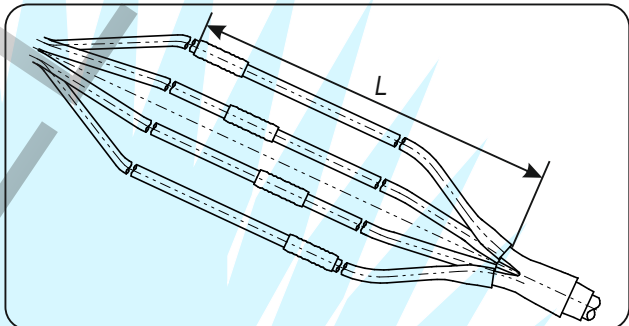
Назначение, краткая характеристика:

Соединительный, переходной комплект на основе термоусаживаемых изделий предназначен для соединения четырёхжильных кабелей с бумажной или пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц с проводом для воздушными линиями СИП-1, СИП-2.
Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Внимание! Комплект применяется с концевой муфтой без наконечников по типу изоляции соединяемого кабеля.

Концевая муфта устанавливается на кабель согласно инструкции. Жилы кабеля соединяются с жилами провода гильзами. На места соединений накладывается эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки. Жилы стягиваются бандажом.



Варианты исполнения, типы и сечение кабеля с которым применяется, габаритные размеры, упаковка:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил кабеля / СИП, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, Д*Ш*В (мм) / объем (куб.м)
4СПтсип-25/50	АСБ-1, АСБ2л-1, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1; СБ-1, СБ2л-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СБл-1, СГ-1, ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААШл-1, ААБв-1, ААг-1; АШв-1, АШл-1, АБл-1, АБ2л-1, АБв-1	25, 35, 50 / 3x25+35, 3x35+54,6, 3x35+50, 3x50+50, 3x50+54,6, 4x25	580	320*70*95 / 0,002
4СПтсип-50/120		25, 35, 50 / 3x70+70, 3x70+95, 3x95+70, 3x95+95, 3x120+95, 4x70		
4СПтсип-70/120		70, 95, 120 / 3x70+70, 3x70+95, 3x95+70, 3x95+95, 3x120+95, 4x70		
4СПтсип-70-120/150-240		150, 185, 240 / 3x70+70, 3x70+95, 3x95+70, 3x95+95, 3x120+95, 4x70		

Особенности комплектации:

В комплекте применяются гильзы на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем и проводом СИП, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Наконечники НО и гильзы ГН на диапазон сечений

С КОНТАКТНЫМИ ВИНТАМИ СО СРЫВАЮЩИМИСЯ ГОЛОВКАМИ

ТУ 3599-003-04001953-2006

Пример обозначения

НО-120

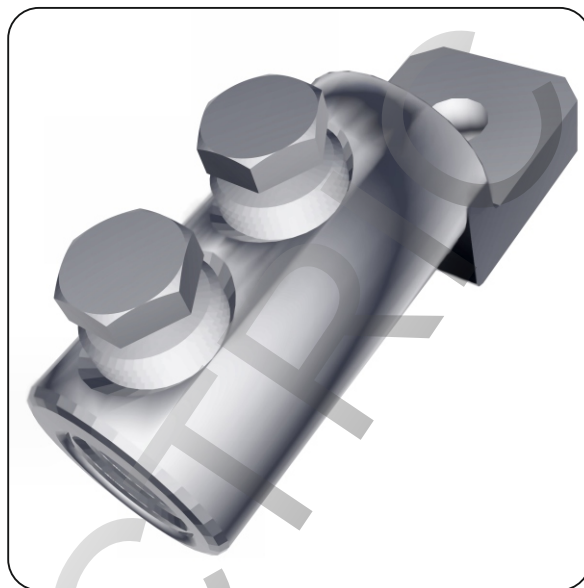
НО - наконечник для оконцевания не уплотненных алюминиевых и медных жил;

120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля 70/120 кв. мм.

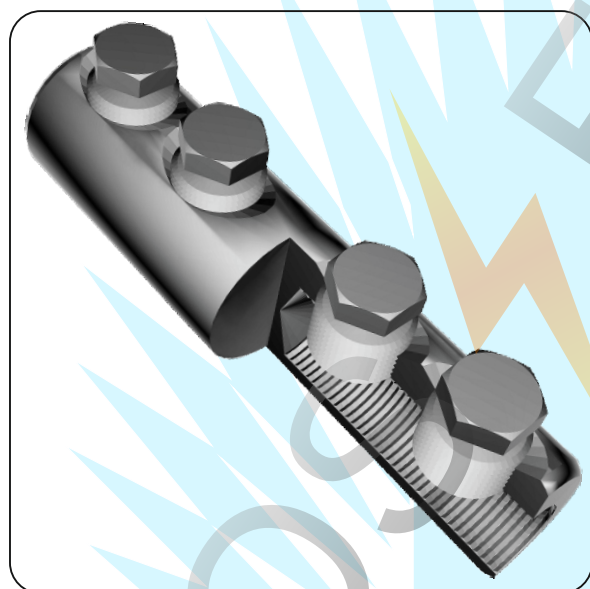
Назначение, краткая характеристика:

Наконечники НО предназначены для оконцевания секторных и круглых алюминиевых и медных жил сечением от 35 до 240 кв. мм кабелей с бумажной, пропитанной и пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на напряжение до 10 кВ.

Наконечники НО обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.



Маркировка	Сечение жил, кв.мм	Внешний вид	Размеры, мм			
			d1	d2	L	B
НО 50	35, 50		11	19	63	19
НО 120	70, 95, 120		17	26,5	82	26.5
НО 240	150, 185, 240		25	37	101	37



Пример обозначения

ГН-120

ГН - гильза для соединения алюминиевых и медных не уплотненных жил;

120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля 70/120 кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Гильзы ГН предназначены для соединения секторных и круглых алюминиевых и медных жил сечением от 35 до 240 кв. мм кабелей с бумажной, пропитанной и пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на напряжение до 10 кВ.

Гильзы ГН обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

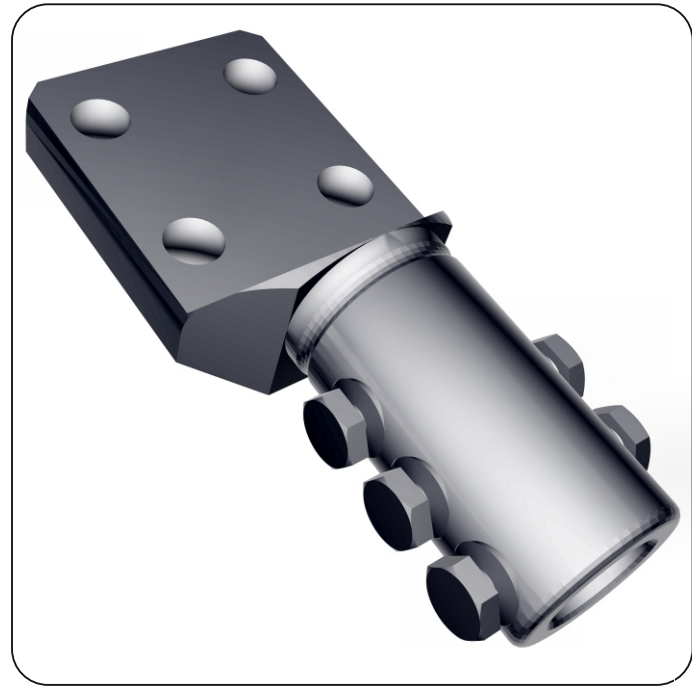
Маркировка	Сечение соединяемых жил, кв.мм	Внешний вид	Размеры, мм		
			d1	d2	L
ГН 50	35, 50		11	19	63
ГН 120	70, 95, 120		17	26,5	82
ГН 240	150, 185, 240		25	37	101

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Наконечники НО на сечения от 300 до 800 кв. мм

с контактными винтами со срывающимися головками

ТУ 3599-004-04001953-2006



Пример обозначения
НО-500-02

НО - наконечник для оконцевания не уплотненных алюминиевых и медных жил;
500 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
02 - вариант исполнения наконечника.

Назначение, краткая характеристика:

Наконечники НО предназначены для оконцевания круглых, не уплотненных алюминиевых и медных жил сечением от 300 до 800 кв. мм кабелей с бумажной, пропитанной и пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на напряжение 1-3 кВ. Наконечники НО обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Маркировка	Внешний вид	Размеры, мм										
		d1	d2	Lo	Ls	A	B	C	D	∅D	G	
НО 300		-	24	38	149	30	15	55	60	72	12,5	16
		-01			169	40	20	65	80	92	16,5	
		-02			179	50	75	90	102			
НО 400		-	27	42	149	30	15	55	60	72	12,5	16,5
		-01			169	40	20	65	80	92		
		-02			179	50	75	90	102			
НО 500		-	30	48	171	25	17,5	55	60	72	12,5	20
		-01			191	40	20	70	80	92	16,5	
		-02			201	50	80	90	102			
НО 625		-	34	54	171	25	17,5	55	60	72	12,5	16,5
		-01			191	40	20	70	80	92		
		-02			201	50	80	90	102			
НО 800		-	38	59	192	40	20	70	80	92	16,5	22
		-01			202	50	80	90	102			

Примечание:

Возможно изготовление наконечников с плоской контактной частью, "лопаткой", не типового исполнения - по чертежам Заказчика.

Наконечники НО, исполнение -03 на сечения от 300 до 800 кв. мм

С КОНТАКТНЫМИ ВИНТАМИ СО СРЫВАЮЩИМИСЯ ГОЛОВКАМИ

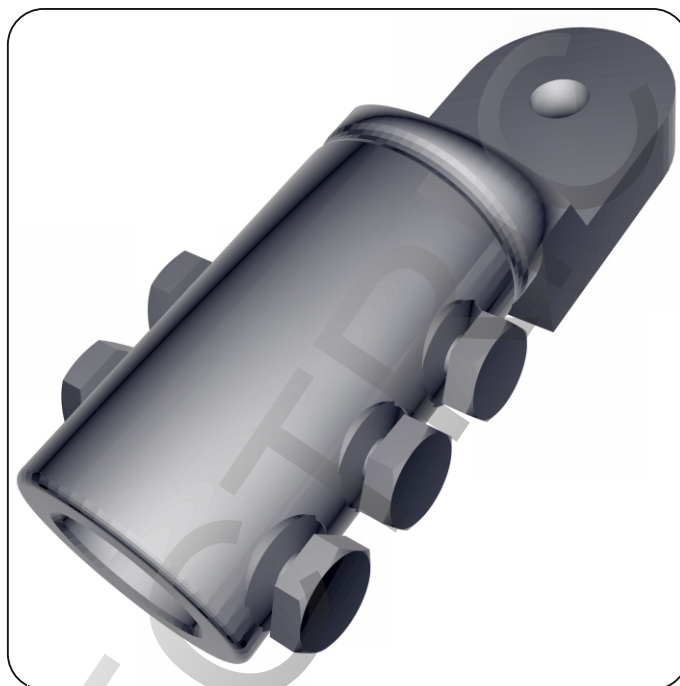
ТУ 3599-003-04001953-2006

Пример обозначения НО-500-03

НО - наконечник для оконцевания не уплотненных алюминиевых и медных жил;

500 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;

03 - вариант исполнения наконечника.



Назначение, краткая характеристика:

Наконечники НО предназначены для оконцевания круглых, не уплотненных алюминиевых и медных жил сечением от 300 до 800 кв. мм кабелей с бумажной, пропитанной и пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на напряжение 1-3 кВ.

Наконечники НО обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Маркировка	Внешний вид	Размеры, мм								
		d1	d2	Lo	A	B	C	D	ØD	G
НО 300-03		24	38	123,5	18,5	38	42,5	54,5	12,5	16
НО 400-03		27	42			42	47,8			
НО 500-03		30	42	163	25	46	57	72	16,5	20
НО 625-03		34	54			52	56			
НО 800-03		38	59	159	30	59	56	67	16,5	20

Примечание:

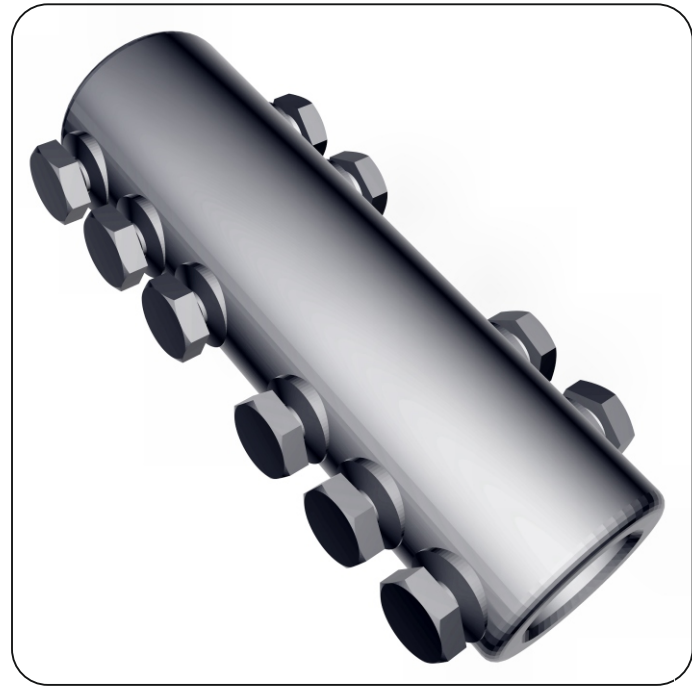
Геометрические размеры наконечников НО в исполнении -03 соответствуют аналогичной импортной продукции.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Гильзы ГО на сечения от 300 до 800 кв. мм

с контактными винтами со срывающимися головками

ТУ 3599-004-04001953-2006



Пример обозначения
ГО-500

ГО - гильза для соединения не уплотненных алюминиевых и медных жил;
500 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Гильзы ГО предназначены для соединения круглых, не уплотненных алюминиевых и медных жил сечением от 300 до 800 кв. мм кабелей с бумажной, пропитанной и пластмассовой (из ПВХ или сшитого полиэтилена) изоляцией на напряжение 1-3 кВ. Гильзы ГО обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Маркировка	Внешний вид	Размеры, мм		
		d1	d2	L
ГО 300		24	38	110
ГО 400		27	42	
ГО 500		30	48	160
ГО 625		34	54	
ГО 800		38	59	

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 10 (6) кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-003-04001953-98

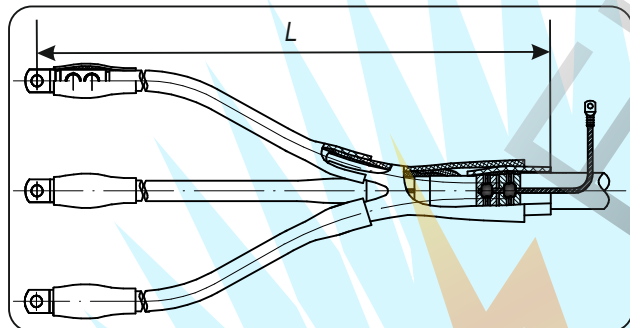
Пример обозначения КВтп-10-70/120

К - тип муфты - концевая;
В - вид установки - внутренняя;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
10 - на напряжение 10 (6) кВ;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;



Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 10 (6) кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней и оболочкой кабеля пайкой. Узел заземления изолируется термоусаживаемой трубкой. На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешок разделки герметизируется эластомерным герметиком и изолируется перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются трубками.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
КВтп-10-25/50	АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10; СБ-10, СБ2л-10, СБл-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СГ-10; ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБлУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2лУ-10;	25, 35, 50	790	1240	1000*130*140 / 0,018
КВтп-10-70/120	ЦАСБ-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБл-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6) или их аналоги	70, 95, 120	795	1245	
КВтп-10-150/240		150, 185, 240	800	1250	1000*200*145 / 0,03

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставаться:

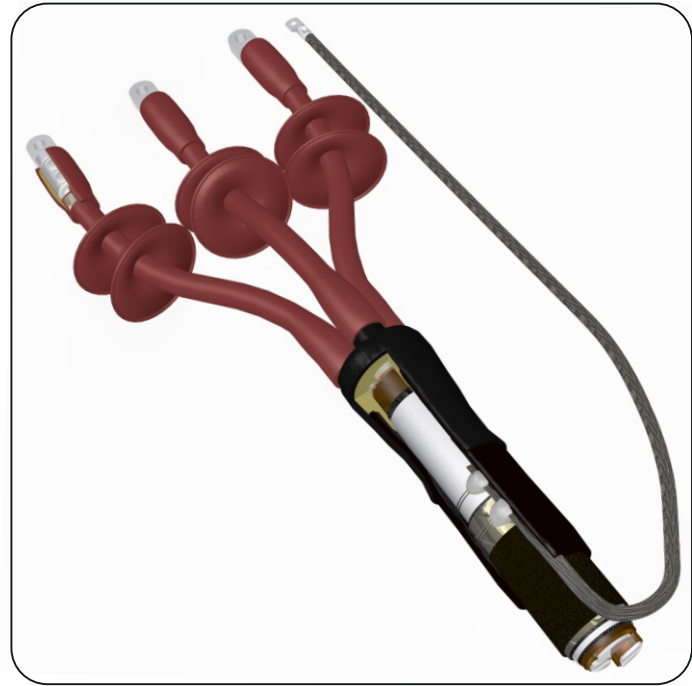
- без наконечников, пример для заказа **КВтп-10-70/120-бн**;
- с не паяным узлом заземления, пример для заказа **КВтп-10-70/120-02**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые наружной установки

для трехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 10 (6) кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-010-04001953-2000



Пример обозначения КНтп-10-70/120

- К** - тип муфты - концевая;
- Н** - вид установки - наружная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- 10** - на напряжение 10 (6) кВ;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;

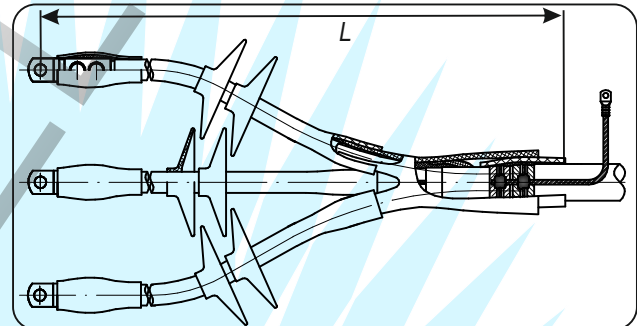
Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 10 (6) кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней и оболочкой кабеля пайкой. Узел заземления изолируется термоусаживаемой трубкой. На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешок разделки герметизируется эластомерным герметиком и изолируется перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются трубками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
КНтп-10-25/50	АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10; СБ-10, СБ2л-10, СБл-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СГ-10; ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБЛУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБЛУГ-10, ААБ2лУ-10;	25, 35, 50	790	1240	1000*130*140 / 0,018
КНтп-10-70/120		70, 95, 120	795	1245	
КНтп-10-150/240	ЦАСБ-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБл-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6) или их аналоги	150, 185, 240	800	1250	1000*200*145 / 0,03

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без наконечников, пример для заказа **КНтп-10-70/120-6н**;
- с не паяным узлом заземления, пример для заказа **КНтп-10-70/120-02**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Муфты соединительные (патентованная конструкция)

для трехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 10 (6) кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-003-04001953-98

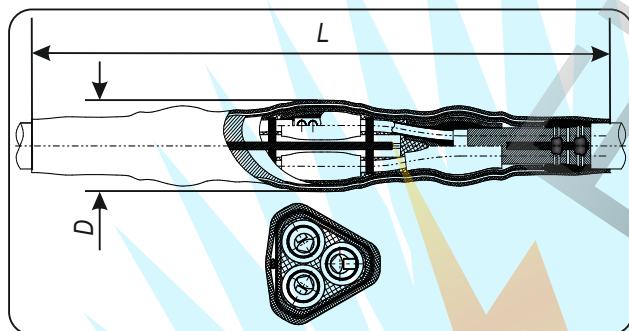
Пример обозначения Стп-10-70/120-Л

С - тип муфты - соединительная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
10 - на напряжение 10 (6) кВ;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.
Л - с термопластиком заполнением межфазного пространства.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 10 (6) кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.



Технологические особенности:

На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешки разделок герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми перчатками. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки. Межфазное пространство заполняется термопластиком сополимером в виде межфазной распорки и листового заполнителя вставленного в трубу восстановления оболочки. При усадке трубы восстановления оболочки сополимер равномерно заполняет межфазное пространство. На трубу восстановления оболочки наматывается экран из алюминиевой фольги. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой пайкой. Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина - L, мм	Диаметр, D, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
Стп-10-25/50-Л	АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10; СБ-10, СБ2л-10, СБл-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СГ-10; ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБлУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2лУ-10;	25, 35, 50	1200	70	1370*145*220 / 0,044
Стп-10-70/120-Л	ЦАСБ-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБл-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6) или их аналоги	70, 95, 120	1270	95	
Стп-10-150/240-Л		150, 185, 240	1270	115	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа **Стп-10-70/120-Л-Бг**;
- с не паяным узлом заземления, пример для заказа **Стп-10-70/120-Л-02**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные (классическая конструкция)

для трехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 10 (6) кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-003-04001953-98



Пример обозначения Стп-10-70/120-3

С - тип муфты - соединительная;
Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
10 - на напряжение 10 (6) кВ;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.
3 - с межфазной распоркой и тремя секторными заполнителями межфазного пространства.

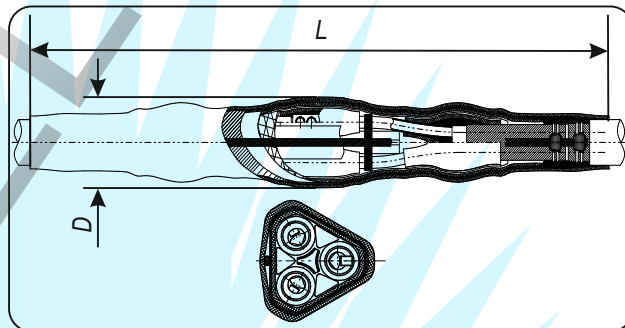
Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 10 (6) кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.

Технологические особенности:

На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешки разделок герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми перчатками. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки. Между жил устанавливается межфазная распорка из термopлавкого сополимера с нанесенным на ее грани герметиком. В промежутки между жилами устанавливаются секторные заполнители из эластомера, которые утягиваются лентой ПВХ. Поверх усаживается труба восстановления оболочки. На нее наматывается экран из алюминиевой фольги. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой пайкой. Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух.



Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина - L, мм	Диаметр, D, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
Стп-10-25/50-3	АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10; СБ-10, СБ2л-10, СБл-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СГ-10; ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШлУ-10, ААБЛУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШлУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2ЛУ-10;	25, 35, 50	1200	70	1370*145*220 / 0,044
Стп-10-70/120-3	ЦАСБ-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБл-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6) или их аналоги	70, 95, 120	1270	95	
Стп-10-150/240-3		150, 185, 240	1270	115	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа **Стп-10-70/120-3-6г**;
- с не паяным узлом заземления, пример для заказа **Стп-10-70/120-3-02**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Муфты соединительные (составной кожух)

для трехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 10 (6) кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-003-04001953-98

Пример обозначения Стп-10-70/120-05-3

- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- 10** - на напряжение 10 (6) кВ;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- 05** - с составным кожухом, паяный узел заземления;
- 3** - с межфазной распоркой и тремя секторными заполнителями межфазного пространства.

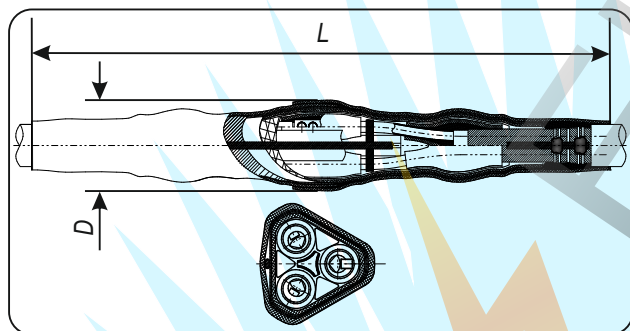


Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 10 (6) кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.

Муфта имеет составной кожух, что позволяет сократить земляные работы при ремонте кабельных линий.



Технологические особенности:

На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешки разделок герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми перчатками. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки. Между жил устанавливается межфазная распорка из термопластичного сополимера с нанесенным на ее грани герметиком. В промежутки между жилами устанавливаются секторные заполнители из эластомера, которые утягиваются лентой ПВХ. Поверх усаживается труба восстановления оболочки. На нее наматывается экран из алюминиевой фольги. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой с помощью не паяного соединения. Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух состоящий из двух труб.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина - L, мм	Диаметр, D, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
Стп-10-25/50-05-3	АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10; СБ-10, СБ2л-10, СБл-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СГ-10; ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБлУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2лУ-10;	25, 35, 50	1200	80	1370*145*220 / 0,044
Стп-10-70/120-05-3	ЦАСБ-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБл-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6) или их аналоги	70, 95, 120	1270	105	
Стп-10-150/240-05-3		150, 185, 240	1270	125	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа **Стп-10-70/120-05-3-бг**;
- с паяным узлом заземления, пример для заказа **Стп-10-70/120-06-3**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные (бесперчаточная конструкция)

для трехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 10 (6) кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-003-04001953-98



Пример обозначения Ст-10-70/120

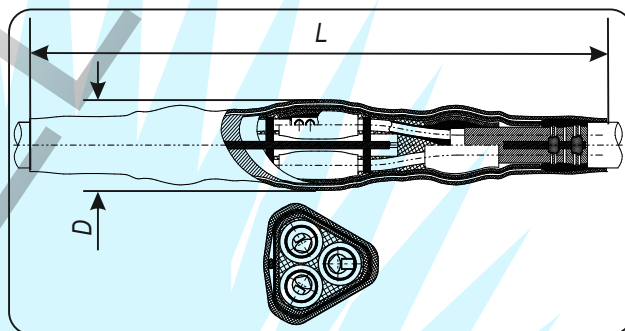
С - тип муфты - соединительная;
Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
10 - на напряжение 10 (6) кВ;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.
Л - с термопластиком заполнением межфазного пространства.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 10 (6) кВ, частотой 50 Гц.
 Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.

Технологические особенности:

На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешки разделок герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми манжетами. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки. Межфазное пространство заполняется термопластиком сополимером в виде межфазной распорки и листового заполнителя вставленного в трубу восстановления оболочки. При усадке трубы восстановления оболочки сополимер равномерно заполняет межфазное пространство, в том числе и корешки разделок. На трубу восстановления оболочки наматывается экран из алюминиевой фольги. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой пайкой. Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух.



Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина - L, мм	Диаметр, D, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
Ст-10-25/50-Л	АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10; СБ-10, СБ2л-10, СБл-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СГ-10; ААГУ-10, ААШВУ-10, ААШЛУ-10, ААБЛУ-10, ААБ2лШВУ-10, ААБ2лШЛУ-10, ААБЛУ-10, ААБ2ЛУ-10;	25, 35, 50	1200	70	1370*145*220 / 0,044
Ст-10-70/120-Л	ЦАСБ-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБл-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6) или их аналоги	70, 95, 120	1270	95	
Ст-10-150/240-Л		150, 185, 240	1270	115	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа Ст-10-70/120-Л-6г.

Муфты соединительные, ремонтные для трехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 10 (6) кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-003-04001953-98

Пример обозначения СТР-10-70/120-Л

С - тип муфты - соединительная;
Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
Р - назначение муфты - ремонтная;
10 - на напряжение 10 (6) кВ;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
Л - с термопластиком заполнением межфазного пространства.

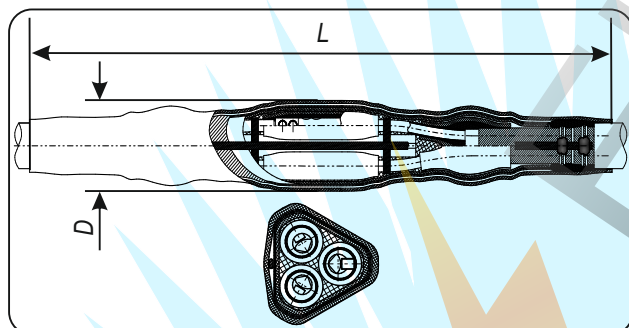


Назначение, краткая характеристика:

Соединительная ремонтная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 10 (6) кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.

Муфта позволяет восстановить кабельную линию при повреждении токопроводящих жил на участке до 170 мм.



Технологические особенности:

На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешки разделок герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми перчатками. На жилы кабелей устанавливаются разъемные части гильз, которые соединяются между собой. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки. Межфазное пространство заполняется термопластиком сополимером в виде межфазной распорки и листового заполнителя вставленного в трубу восстановления оболочки. При усадке трубы восстановления оболочки сополимер равномерно заполняет межфазное пространство. На трубу восстановления оболочки наматывается экран из алюминиевой фольги. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой пайкой. Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина - L, мм	Диаметр, D, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
СТР-10-70/120-Л	АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10; СБ-10, СБ2л-10, СБл-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СГ-10; ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБлУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2лУ-10;	70, 95, 120	1570	95	1370*145*220 / 0,044
СТР-10-150/240-Л	ЦАСБ-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБл-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6) или их аналоги	150, 185, 240	1570	115	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется разъемными гильзами на диапазон сечений (70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами и винтами соединяющими разъемные части гильз со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные, переходные

для кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией и изоляции из СПЭ, 10 (6) кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-003-04001953-98



Пример обозначения СПтп-10-70/120

С - тип муфты - соединительная;
П - назначение муфты - переходная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
10 - на напряжение 10 (6) кВ;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

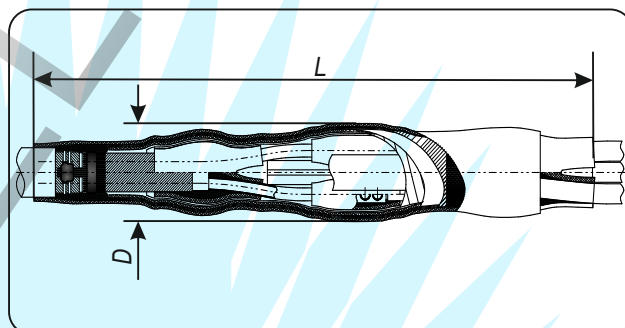
Назначение, краткая характеристика:

Соединительная переходная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильного кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией (БПИ) и трех одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) на переменное напряжение 10 (6) кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.

Технологические особенности:

На жилы кабеля с БПИ усаживаются маслястойкие трубки. Корешок разделки герметизируются эластомерным герметиком и перчаткой. На жилы кабеля с изоляцией из СПЭ усаживаются трубки стресс-контроля. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются изолирующие трубки. Заполнение межфазного пространства состоит из распорки и секторных заполнителей на которые усаживается труба восстановления оболочки. На трубу восстановления оболочки наматывается экран из алюминиевой фольги. Проволочный экран кабеля с изоляцией из СПЭ соединяется с броней и оболочкой кабеля с БПИ пайкой. Со стороны кабеля с изоляцией из СПЭ усаживается перчатка, а сверху всей конструкции термоусаживаемый кожух.



Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина - L, мм	Диаметр, D, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
СПтп-10-35/50	АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10; СБ-10, СБ2л-10, СБл-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СГ-10; ААГУ-10, ААШВУ-10, ААШЛУ-10, ААБЛУ-10, ААБ2лШВУ-10, ААБ2лШЛУ-10, ААБЛУ-10, ААБ2ЛУ-10; ЦАСБ-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБл-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6)	25, 35, 50	960	95	1150*145*220 / 0,037
СПтп-10-70/120		70, 95, 120		115	
СПтп-10-150/240		150, 185, 240		125	
СПтп-10-300/240		240* / 300**		130	
СПтп-10-400/240		240* / 400**		135	
СПтп-10-500/240	ПвВ-10(6), ПвП-10(6), АПвВ-10(6), АПвП-10(6) или их аналоги	240* / 500**		140	

* для кабеля с бумажной пропитанной изоляцией;

** для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа **СПтп-10-70/120-6г**;
- с не паяным узлом заземления, пример для заказа **СПтп-10-70/120-02**.

Муфты соединительные, ремонтные

для кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией и изоляции из СПЭ, 10 (6) кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-003-04001953-98

Пример обозначения СПтп-10-А-70/120

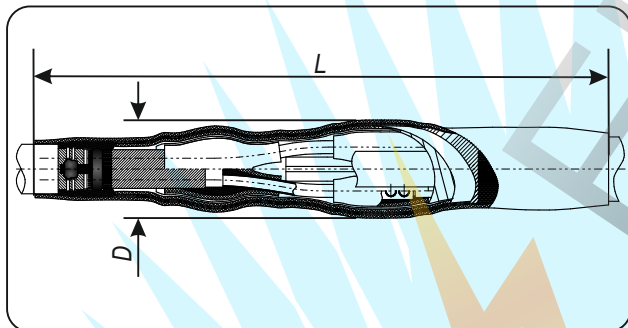
С - тип муфты - соединительная;
П - назначение муфты - переходная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
10 - на напряжение 10 (6) кВ;
А - для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена в общей оболочке;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная переходная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильного кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией (БПИ) и трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) в общей оболочке, у которого каждая жила имеет экран из медных проволок, на переменное напряжение 10 (6) кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт УХЛ, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.



Технологические особенности:

На жилы кабеля с БПИ усаживаются маслястойкие трубки. Корешок разделки герметизируется эластомерным герметиком и перчаткой. На жилы кабеля с изоляцией из СПЭ усаживаются трубки стресс-контроля. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются изолирующие трубки. Заполнение межфазного пространства состоит из распорки и секторных заполнителей на которые усаживается труба восстановления оболочки. На трубу восстановления оболочки наматывается экран из алюминиевой фольги. Проволочный экран кабеля с изоляцией из СПЭ соединяется с броней и оболочкой кабеля с БПИ пайкой. Конструкция защищена термоусаживаемым кожухом.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина - L, мм	Диаметр, D, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
СПтп-10-70/120	АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10; СБ-10, СБ2л-10, СБл-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СГ-10; ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБЛУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2ЛУ-10; ЦАСБ-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБл-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6)	70, 95, 120	960	115	1150*145*220 / 0,037
СПтп-10-150/240	и ПвВ-10(6), ПвП-10(6), АПвВ-10(6), АПвП-10(6) или их аналоги	150, 185, 240		125	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- для бронированного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, пример для заказа СПтпБ-10-А-70/120.

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО, гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

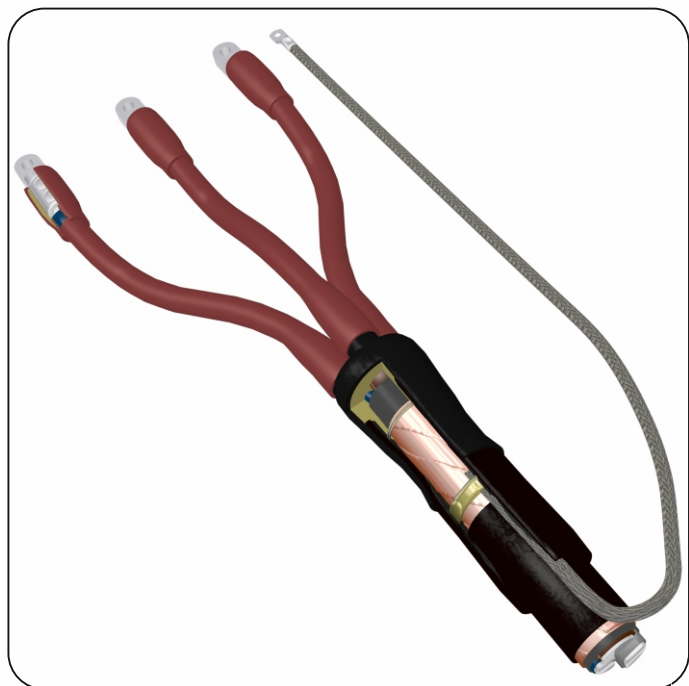
Наконечники НС, гильзы ГС

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных кабелей с пластмассовой (ПВХ) изоляцией, 6 кВ

ГОСТ 13781.0-86



Пример обозначения ЗПКВтп6-70/120-ПВХ

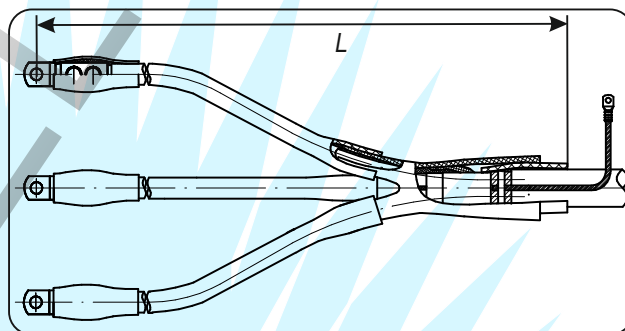
- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- 6** - на напряжение 6 кВ;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- ПВХ** - изоляция из поливинилхлорида.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля с пластмассовой, из поливинилхлорида, изоляцией на переменное напряжение 6 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с медным экраном кабеля с помощью не паяного соединения. Узел заземления изолируется термоусаживаемой трубкой. Корешок разделки герметизируется эластомерным герметиком и изолируется перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются трубками.



Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
ЗПКВтп6-25/50-ПВХ	АВВГ-6, ВВГ-6 или их аналоги	25, 35, 50	790	1240	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтп6-70/120-ПВХ		70, 95, 120	795	1245	
ЗПКВтп6-150/240-ПВХ		150, 185, 240	800	1250	1000*200*145 / 0,03

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

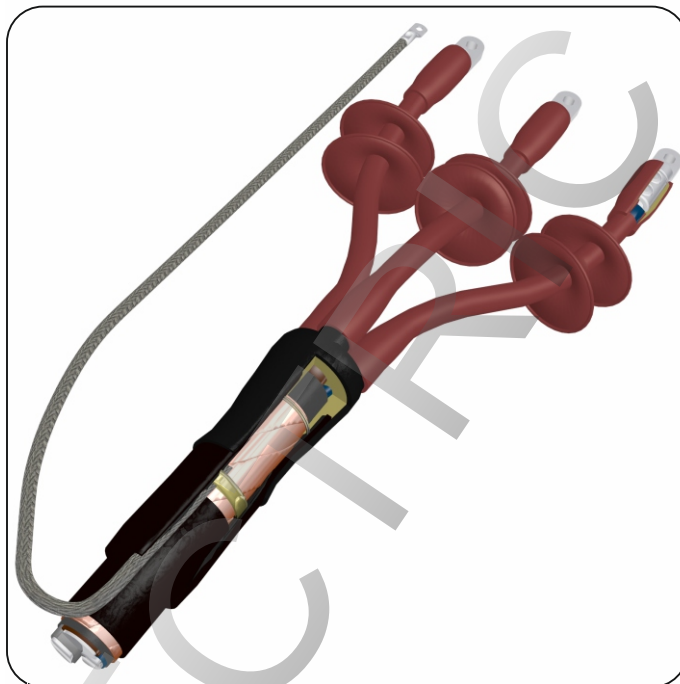
- без наконечников, пример для заказа **ЗПКВтп6-70/120-ПВХ-6н**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Муфты концевые наружной установки для трехжильных кабелей с пластмассовой (ПВХ) изоляцией, 6 кВ

ГОСТ 13781.0-86

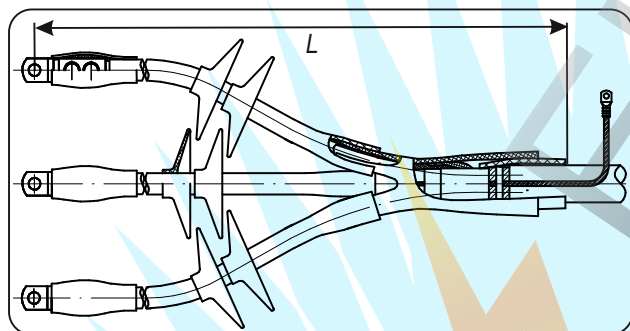
Пример обозначения ЗПКНтп6-70/120-ПВХ

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
К - тип муфты - концевая;
Н - вид установки - наружная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
6 - на напряжение 6 кВ;
70/120 - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
ПВХ - изоляция из поливинилхлорида.



Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля с пластмассовой, из поливинилхлорида, изоляцией на переменное напряжение 6 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

Жила заземления с напессованным на нее наконечником соединяется с медным экраном с помощью не паяного соединения. Узел заземления изолируется термоусаживаемой трубкой. Корешок разделки герметизируется эластомерным герметиком и изолируется перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются трубками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
ЗПКНтп6-25/50-ПВХ	АВВГ-6, ВВГ-6 или их аналоги	25, 35, 50	790	1240	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтп6-70/120-ПВХ		70, 95, 120	795	1245	
ЗПКНтп6-150/240-ПВХ		150, 185, 240	800	1250	1000*200*145 / 0,03

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

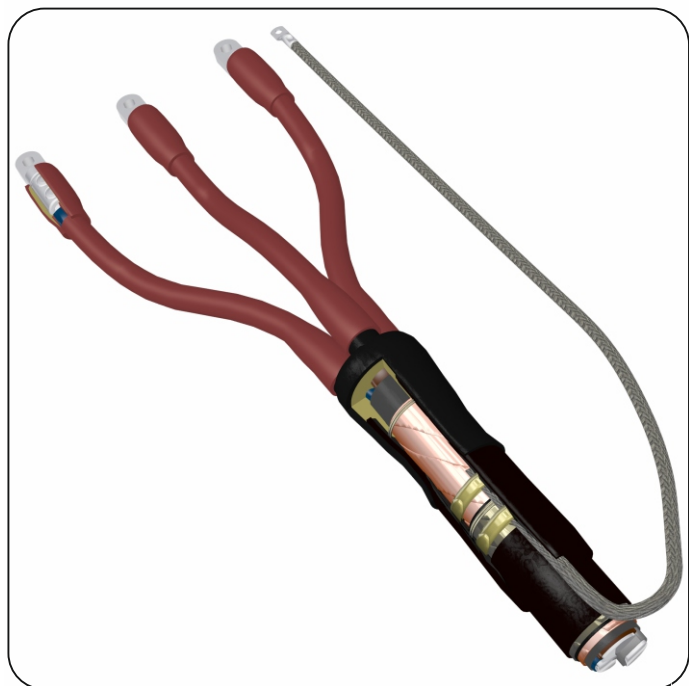
- без наконечников, пример для заказа ЗПКНтп6-70/120-ПВХ-6н;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных бронированных кабелей с пластмассовой (ПВХ) изоляцией, 6 кВ

ГОСТ 13781.0-86



Пример обозначения ЗПКВтпБ6-70/120-ПВХ

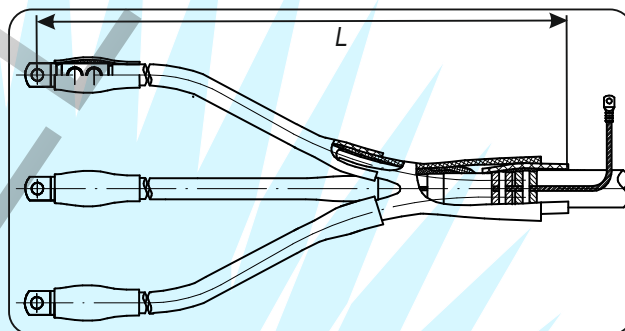
- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- Б** - для бронированного кабеля;
- 6** - на напряжение 6 кВ;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- ПВХ** - изоляция из поливинилхлорида.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля бронированного металлическими лентами, с пластмассовой, из поливинилхлорида, изоляцией, на переменное напряжение 6 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с медным экраном и броней кабеля с помощью не паяных соединений. Узел заземления изолируется термоусаживаемой трубкой. Корешок разделки герметизируется эластомерным герметиком и изолируется перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются трубками.



Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
ЗПКВтпБ6-25/50-ПВХ	АВББШВ-6, ВББШВ-6 или их аналоги	25, 35, 50	790	1240	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтпБ6-70/120-ПВХ		70, 95, 120	795	1245	
ЗПКВтпБ6-150/240-ПВХ		150, 185, 240	800	1250	1000*200*145 / 0,03

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без наконечников, пример для заказа **ЗПКВтпБ6-70/120-ПВХ-бн**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Муфты концевые наружной установки

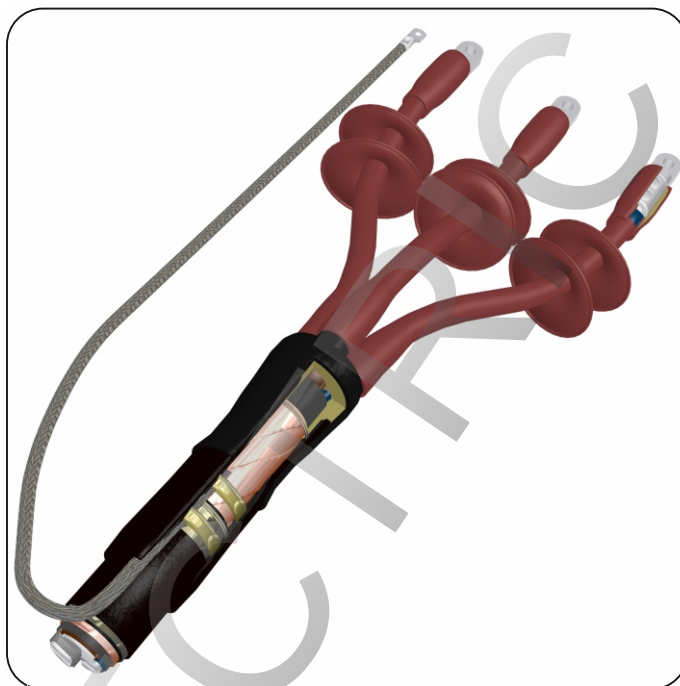
для трехжильных бронированных кабелей с пластмассовой (ПВХ) изоляцией, 6 кВ

ГОСТ 13781.0-86

Пример обозначения

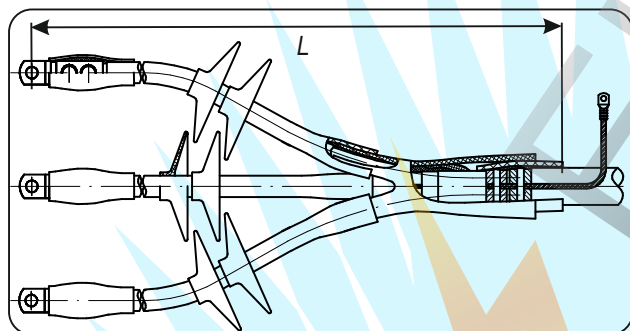
ЗПКНтпБ6-70/120-ПВХ

- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- Н** - вид установки - наружная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- Б** - для бронированного кабеля;
- 6** - на напряжение 6 кВ;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- ПВХ** - изоляция из поливинилхлорида.



Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля бронированного металлическими лентами, с пластмассовой, из поливинилхлорида, изоляцией на переменное напряжение 6 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с медным экраном и броней с помощью не паяного соединения. Узел заземления изолируется термоусаживаемой трубкой. Корешок разделки герметизируется эластомерным герметиком и изолируется перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются трубками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			мин.	макс.	
ЗПКНтпБ6-25/50-ПВХ	АВББШВ-6, ВББШВ-6 или их аналоги	25, 35, 50	790	1240	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтпБ6-70/120-ПВХ		70, 95, 120	795	1245	
ЗПКНтпБ6-150/240-ПВХ		150, 185, 240	800	1250	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без наконечников, пример для заказа ЗПКНтпБ6-70/120-ПВХ-6н;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Муфты соединительные

для трехжильных кабелей с пластмассовой (ПВХ) изоляцией, 6 кВ

ГОСТ 13781.0-86



Пример обозначения ЗПСтп6-70/120-ПВХ

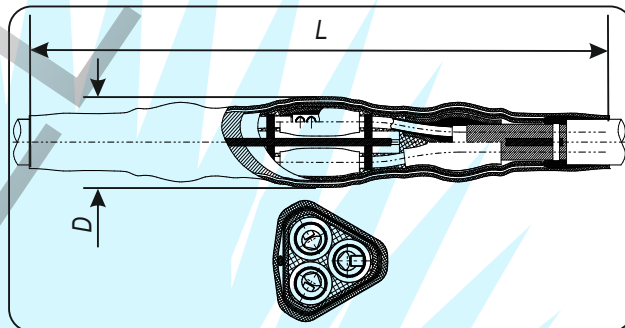
- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- 6** - на напряжение 6 кВ;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.
- ПВХ** - изоляция из поливинилхлорида.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с пластмассовой, из поливинилхлорида, изоляцией на переменное напряжение 6 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.

Технологические особенности:

На жилы усаживаются трубки. Корешки разделок герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми перчатками. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются трубки. Межфазное пространство заполняется термопластичным сополимером в виде межфазной распорки и листового наполнителя вставленного в трубу восстановления оболочки. При усадке трубы восстановления оболочки сополимер равномерно заполняет межфазное пространство. На трубу восстановления оболочки наматывается экран из алюминиевой фольги. Медные экраны кабелей соединяются медной жилой с помощью не паяного соединения. Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух.



Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина - L, мм	Диаметр, D, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПСтп6-25/50-ПВХ	АВВГ-6, ВВГ-6 или их аналоги	25, 35, 50	1200	70	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтп6-70/120-ПВХ		70, 95, 120	1270	95	
ЗПСтп6-150/240-ПВХ		150, 185, 240	1270	115	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа **ЗПСтп6-70/120-ПВХ-6г**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Муфты соединительные

для трехжильных бронированных кабелей с пластмассовой (ПВХ) изоляцией, 6 кВ

ГОСТ 13781.0-86

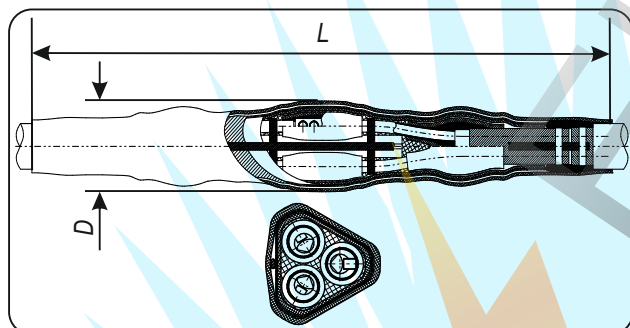
Пример обозначения ЗПСтпБ6-70/120-ПВХ

- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- Б** - для бронированного кабеля;
- 6** - на напряжение 6 кВ;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм.
- ПВХ** - изоляция из поливинилхлорида.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для соединения кабелей бронированных металлическими лентами, с пластмассовой, из поливинилхлорида, изоляцией на переменное напряжение 6 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.



Технологические особенности:

На жилы усаживаются трубки. Корешки разделок герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми перчатками. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются трубки. Межфазное пространство заполняется термопластичным сополимером в виде межфазной распорки и листового наполнителя вставленного в трубу восстановления оболочки. При усадке трубы восстановления оболочки сополимер равномерно заполняет межфазное пространство. На трубу восстановления оболочки наматывается экран из алюминиевой фольги. Медные экраны и броня кабелей соединяются медной жилой с помощью не паяного соединения. Сверху устанавливается термоусаживаемый кожух.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина - L, мм	Диаметр, D, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПСтпБ6-25/50-ПВХ	АВБШВ-6, ВБШВ-6 или их аналоги	25, 35, 50	1200	70	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтпБ6-70/120-ПВХ		70, 95, 120	1270	95	
ЗПСтпБ6-150/240-ПВХ		150, 185, 240	1270	115	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- без гильз, пример для заказа **ЗПСтпБ6-70/120-ПВХ-6г**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения 1ПКВТ10-70-В

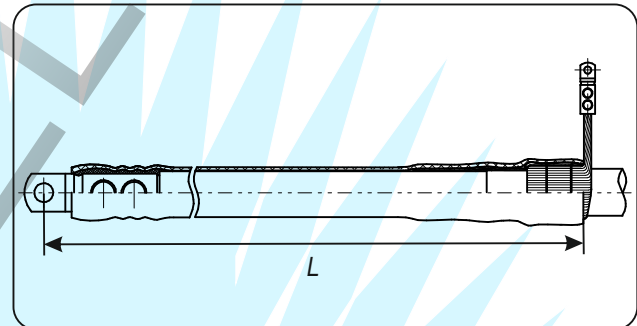
- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя;
- Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- 10 (6) - на напряжение 10 (6) кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- В - в комплекте с наконечником с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой.
 Наконечник герметизируется эластомерным герметиком.
 Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВТ6-35-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35,0	345	570*80*110 / 0,005
1ПКВТ6-50-В		50,0		
1ПКВТ6-70-В		70,0		
1ПКВТ6-95-В		95,0		
1ПКВТ6-120-В		120,0		
1ПКВТ6-150-В		150,0		
1ПКВТ6-185-В		185,0		
1ПКВТ6-240-В		240,0	360	
1ПКВТ6-300-В		300,0	400	580*130*110 / 0,008
1ПКВТ6-400-В		400,0	400	
1ПКВТ6-500-В		500,0	430	
1ПКВТ6-625-В		625,0 (630,0)		
1ПКВТ6-800-В		800,0	445	

Муфты концевые внутренней установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВт10-50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	50,0	430	570*80*110 / 0,005
1ПКВт10-70-В		70,0		
1ПКВт10-95-В		95,0		
1ПКВт10-120-В		120,0		
1ПКВт10-150-В		150,0		
1ПКВт10-185-В		185,0	440	580*130*110 / 0,008
1ПКВт10-240-В		240,0	445	
1ПКВт10-300-В		300,0	485	
1ПКВт10-400-В		400,0		
1ПКВт10-500-В		500,0		
1ПКВт10-625-В		625,0 (630,0)	515	
1ПКВт10-800-В		800,0	530	

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для оконцевания одного одножильного кабеля.

Муфта комплектуется наконечником типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящей жилы 300 кв. мм и более при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 800 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- комплектом для оконцевания трех одножильных кабелей, пример для заказа - **1ПКВт10-70-В-3ф**;
- без наконечника, пример для заказа - **1ПКВт10-70-бн**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВт6-35/50-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35, 50	345	570*80*110 / 0,005
1ПКВт6-70/120-В		70, 95, 120		
1ПКВт6-150/240-В		150, 185, 240	360	

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВт10-35/50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	35, 50	430	570*80*110 / 0,005
1ПКВт10-70/120-В		70, 95, 120		
1ПКВт10-150/240-В		150, 185, 240	445	

- с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКВт10-70-Пр-Си** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКВт10-70-Пр-Ал**;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые под адаптер

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, под адаптер, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения 1ПКВІт-10-70/120-бн

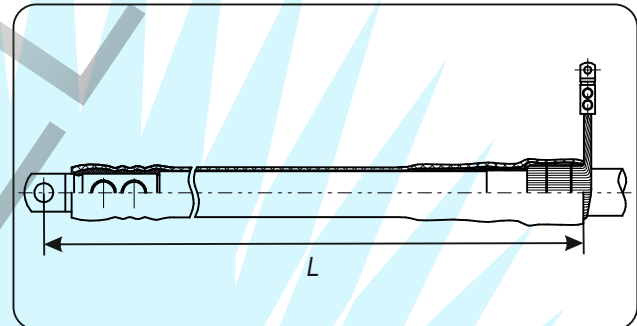
- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя;
- І - для встроенного оборудования, конструкция которого исключает возможность конденсации влаги на муфтах внутри помещений и под навесом (под адаптер);
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- 10 (6) - на напряжение 10 (6) кВ;
- 70/120 - диапазон сечений токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- бн - наконечник в комплект не входит.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки для встроенного оборудования, конструкция которого исключает возможность конденсации влаги на муфтах внутри помещений и под навесом (под адаптер), на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции. Наконечник герметизируется эластомерным герметиком. Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВІт6-70/120-бн	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6,, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	70, 95, 120	320	570*80*110 / 0,005
1ПКВІт6-150/240-бн		150, 185, 240	340	

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВІт10-70/120-бн	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	70, 95, 120	320	570*80*110 / 0,005
1ПКВІт10-150/240-бн		150, 185, 240	340	

Муфты концевые под адаптер

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для оконцевания одного одножильного кабеля.

Муфта применяется с наконечниками:

- на сечение токопроводящей жилы 70/120 кв. мм типа EXRM 70/120;
- на сечение токопроводящей жилы 150/240 кв. мм типа EXRM 150/240.

Наконечники в комплект поставки не входят.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы 70/120 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы 150/240 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- комплектом для оконцевания трех одножильных кабелей, пример для заказа - 1ПКВ1т10-70/120-6н-3ф;
- для использования с изоляторами концевых муфт (адаптерами) типа ИКМ, производства ЗАО «ПЗЭМИ» с наконечником на диапазон сечений типа НО с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВ1т6-70/120-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	70, 95, 120	320	570*80*110 / 0,005
1ПКВ1т6-150/240-В		150, 185, 240	340	

На напряжение 10 кВ

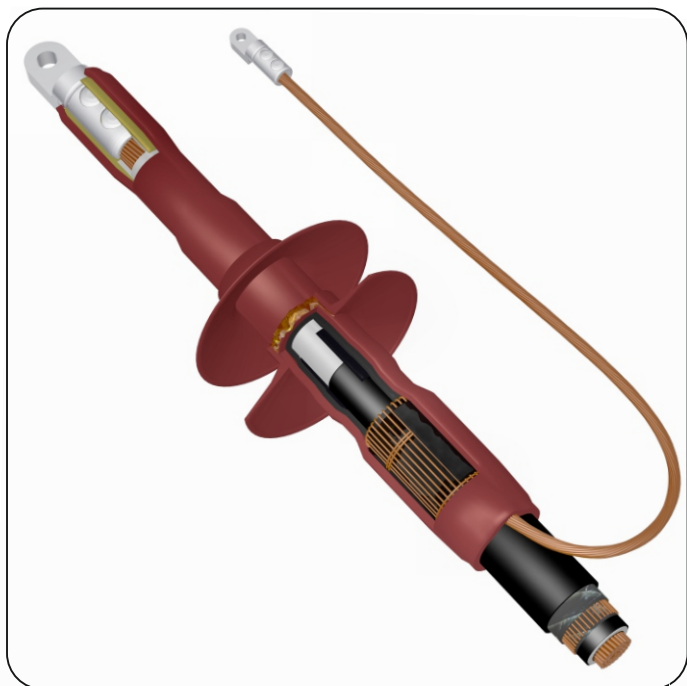
Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВ1т10-70/120-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	70, 95, 120	320	570*80*110 / 0,005
1ПКВ1т10-150/240-В		150, 185, 240	340	

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые наружной установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения 1ПКНТ10-70-В

1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
 П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
 К - тип муфты - концевая;
 Н - вид установки - наружная;
 Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
 10 (6) - на напряжение 10 (6) кВ;
 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
 В - в комплекте с наконечником с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1.

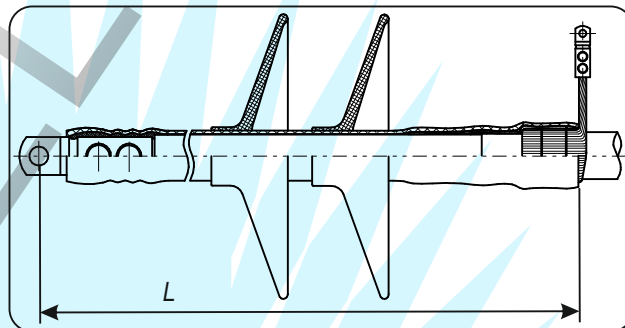
Технологические особенности:

Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой.

Наконечник герметизируется эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКНТ6-35-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35,0	345	580*130*110 / 0,008
1ПКНТ6-50-В		50,0		
1ПКНТ6-70-В		70,0		
1ПКНТ6-95-В		95,0		
1ПКНТ6-120-В		120,0		
1ПКНТнг6-150-В		150,0	355	550*145*145 / 0,012
1ПКНТнг6-185-В		185,0	360	
1ПКНТнг6-240-В		240,0	400	
1ПКНТнг6-300-В		300,0	430	
1ПКНТнг6-400-В		400,0	445	
1ПКНТнг6-500-В	500,0			
1ПКНТнг6-625-В	625,0 (630,0)			
1ПКНТнг6-800-В	800,0			

Муфты концевые наружной установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКНт10-50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	50,0	430	580*130*110 / 0,008
1ПКНт10-70-В		70,0		
1ПКНт10-95-В		95,0		
1ПКНт10-120-В		120,0		
1ПКНт10-150-В		150,0	440	550*145*145 / 0,012
1ПКНт10-185-В		185,0		
1ПКНт10-240-В		240,0	445	
1ПКНт10-300-В		300,0	485	
1ПКНт10-400-В		400,0		
1ПКНт10-500-В		500,0	515	
1ПКНт10-625-В		625,0 (630,0)		
1ПКНт10-800-В		800,0	530	

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для оконцевания одного одножильного кабеля.

Муфта комплектуется наконечником типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящей жилы 300 кв. мм и более при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 800 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- комплектом для оконцевания трех одножильных кабелей, пример для заказа - **1ПКНт10-70-В-3ф**;
- без наконечника, пример для заказа - **1ПКНт10-70-бн**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКНт6-35/50-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35, 50	345	580*130*110 / 0,008
1ПКНт6-70/120-В		70, 95, 120		
1ПКНт6-150/240-В		150, 185, 240	360	550*145*145 / 0,012

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКНт10-35/50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	35, 50	430	580*130*110 / 0,008
1ПКНт10-70/120-В		70, 95, 120		
1ПКНт10-150/240-В		150, 185, 240	445	550*145*145 / 0,012

• с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКНт10-70-Пр-Сн** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКНт10-70-Пр-Ал**;

- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКВтп10-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
К - тип муфты - концевая;
В - вид установки - внутренняя;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
10 (6) - на напряжение 10 (6) кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

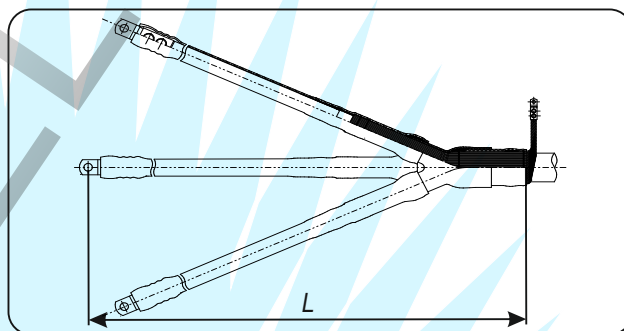
Технологические особенности:

Конечная разделка кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и эластомерного гидрофобного герметика.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленными на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтп6-35-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35,0	1290	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтп6-50-В		50,0		
ЗПКВтп6-70-В		70,0		
ЗПКВтп6-95-В		95,0		1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтп6-120-В		120,0		
ЗПКВтп6-150-В		150,0		
ЗПКВтп6-185-В		185,0		
ЗПКВтп6-240-В		240,0		
ЗПКВтп6-300-В		300,0		

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтп10-50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АпвВ-10, АпвП-10, АпвПг-10, АпвПуг-10, или их аналоги	50,0	1290	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтп10-70-В		70,0		
ЗПКВтп10-95-В		95,0		1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтп10-120-В		120,0		
ЗПКВтп10-150-В		150,0		
ЗПКВтп10-185-В		185,0		
ЗПКВтп10-240-В		240,0		1150*145*220 / 0,037
ЗПКВтп10-300-В		300,0		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - **ЗПКВтп10-70-6н**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтп6-35/50-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АпвВ-6, АпвП-6, АпвПг-6, АпвПуг-6, или их аналоги	35, 50	1290	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтп6-70/120-В		70, 95, 120		1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтпнг-LS6-150/300-В		150, 185, 240, 300		1150*145*220 / 0,037

На напряжение 10 кВ

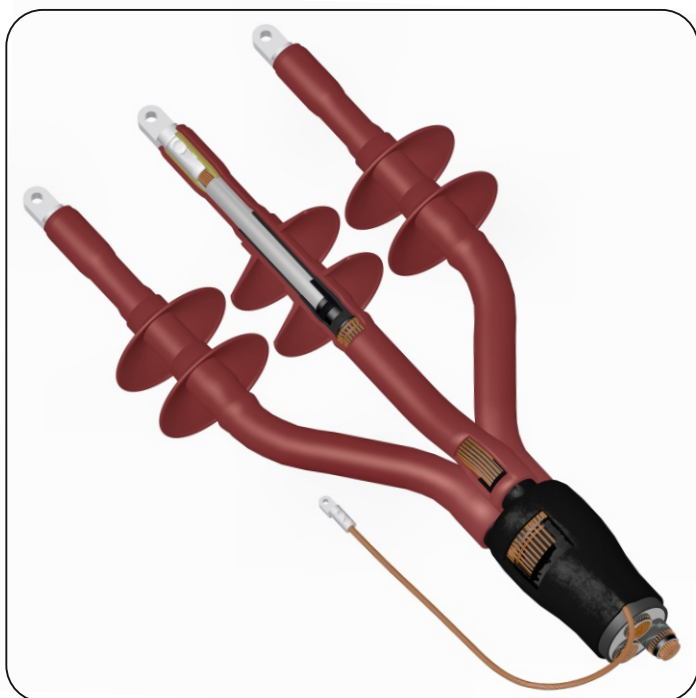
Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтп10-35/50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АпвВ-10, АпвП-10, АпвПг-10, АпвПуг-10, или их аналоги	35, 50	1290	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтп10-70/120-В		70, 95, 120		1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтп10-150/300-В		150, 185, 240, 300		1150*145*220 / 0,037

- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтп10-70-Пр-Св** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтп10-70-Пр-Ал**;
- с узлом заземления для ленточного экрана по жилам (указать тип экрана при заказе).

Муфты концевые наружной установки

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКНтп10-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
К - тип муфты - концевая;
Н - вид установки - наружная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
10 (6) - на напряжение 10 (6) кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1.

Технологические особенности:

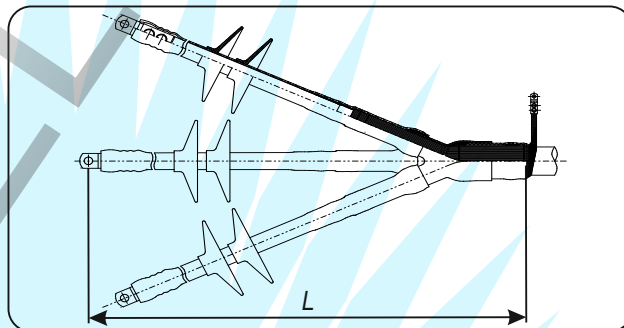
Корешок разделки кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и гидрофобного эластомерного герметика.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтп6-35-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35,0	1290	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтп6-50-В		50,0		
ЗПКНтп6-70-В		70,0		
ЗПКНтп6-95-В		95,0		1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтп6-120-В		120,0		
ЗПКНтп6-150-В		150,0		
ЗПКНтп6-185-В		185,0		
ЗПКНтп6-240-В		240,0		
ЗПКНтп6-300-В		300,0		

Муфты концевые наружной установки

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтп10-50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АпвВ-10, АпвП-10, АпвПг-10, АпвПуг-10, или их аналоги	50,0	1290	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтп10-70-В		70,0		
ЗПКНтп10-95-В		95,0		1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтп10-120-В		120,0		
ЗПКНтп10-150-В		150,0		
ЗПКНтп10-185-В		185,0		
ЗПКНтп10-240-В		240,0		
ЗПКНтп10-300-В		300,0		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - ЗПКНтп10-70-Бн;
- с наконечниками на диапазон сечений:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтп6-35/50-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АпвВ-6, АпвП-6, АпвПг-6, АпвПуг-6, или их аналоги	35, 50	1290	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтп6-70/120-В		70, 95, 120		1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтп6-150/300-В		150, 185, 240, 300		1150*145*220 / 0,037

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтп10-35/50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АпвВ-10, АпвП-10, АпвПг-10, АпвПуг-10, или их аналоги	35, 50	1290	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтп10-70/120-В		70, 95, 120		1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтп10-150/300-В		150, 185, 240		1150*145*220 / 0,037

- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКНтп10-70-Пр-Сп или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКНтп10-70-Пр-Ал;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКВтпБ10-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
К - тип муфты - концевая;
В - вид установки - внутренняя;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
Б - для бронированного кабеля;
10 (6) - на напряжение 10 (6) кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

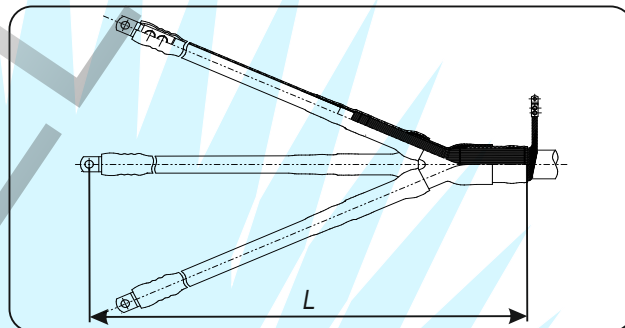
Технологические особенности:

Корешок разделки кабеля и узел заземления экрана герметизируется с помощью термоусаживаемой трубки, перчатки и эластомерного гидрофобного герметика. Соединение брони с экраном не паяное.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтпБ6-35-В	ПвБВ-6, ПвБП-6, ПвБПг-6, АПвБВ-6, АПвБП-6, АПвБПг-6 или их аналоги	35,0	1310	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтпБ6-50-В		50,0		
ЗПКВтпБ6-70-В		70,0		
ЗПКВтпБ6-95-В		95,0		
ЗПКВтпБ6-120-В		120,0		1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтпБ6-150-В		150,0		
ЗПКВтпБ6-185-В		185,0		
ЗПКВтпБ6-240-В		240,0		
ЗПКВтпБ6-300-В	300,0	1150*145*220 / 0,037		

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтпБ10-50-В	ПвБВ-10, ПвБП-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, АПвБП-10, АПвБПг-10 или их аналоги	50,0	1310	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтпБ10-70-В		70,0		
ЗПКВтпБ10-95-В		95,0		
ЗПКВтпБ10-120-В		120,0		
ЗПКВтпБ10-150-В		150,0		1100*200*145 / 0,037
ЗПКВтпБ10-185-В		185,0		
ЗПКВтпБ10-240-В		240,0		
ЗПКВтпБ10-300-В		300,0		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - ЗПКВтпБ10-70-Бн;
- с наконечниками на диапазон сечений:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтпБ6-35/50-В	ПвБВ-6, ПвБП-6, ПвБПг-6, АПвБВ-6, АПвБП-6, АПвБПг-6 или их аналоги	35, 50	1310	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтпБ6-70/120-В		70, 95, 120		1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтпБ6-150/300-В		150, 185, 240, 300		1150*145*220 / 0,037

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтпБ10-35/50-В	ПвБВ-10, ПвБП-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, АПвБП-10, АПвБПг-10 или их аналоги	35, 50	1310	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтпБ10-70/120-В		70, 95, 120		1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтпБ10-150/300-В		150, 185, 240, 300		1150*145*220 / 0,037

• с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКВтпБ10-70-Пр-Сн или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКВтпБ10-70-Пр-Ан;

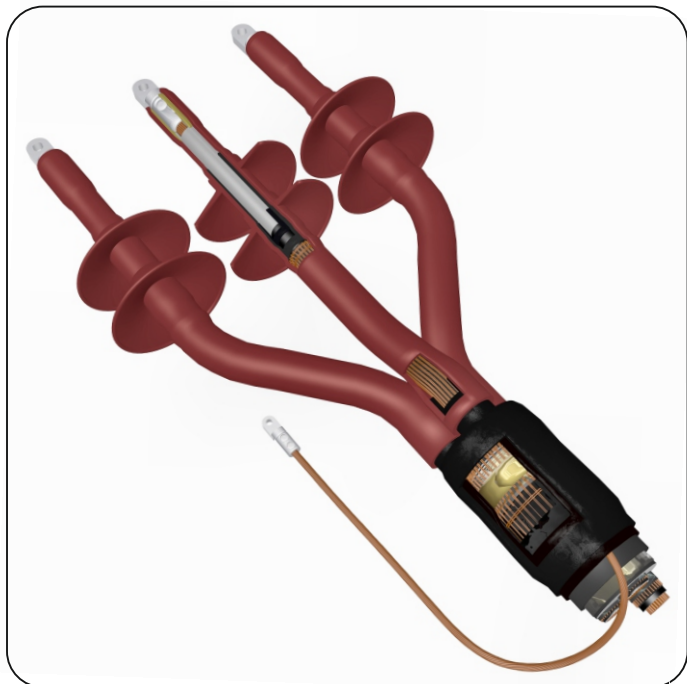
- с узлом заземления для ленточного экрана по жилам (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые наружной установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКНтпБ10-70-В

- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- К** - тип муфты - концевая;
- Н** - вид установки - наружная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- Б** - для бронированного кабеля;
- 10 (6)** - на напряжение 10 (6) кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- В** - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, в общей оболочке, с изоляцией из сшитого полиэтилена, каждая жила которого имеет экран из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1.

Технологические особенности:

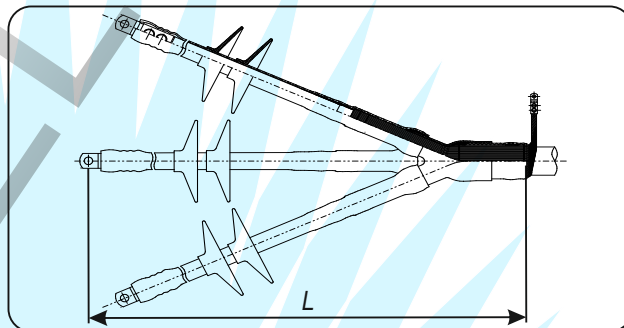
Корешок разделки кабеля и узел заземления экрана герметизируется с помощью термоусаживаемой трубки, перчатки и эластомерного гидрофобного герметика. Соединение брони с экраном не паяное.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтпБ6-35-В	ПвБВ-6, ПвБП-6, ПвБПг-6, АПвБВ-6, АПвБП-6, АПвБПг-6 или их аналоги	35,0	1310	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтпБ6-50-В		50,0		
ЗПКНтпБ6-70-В		70,0		
ЗПКНтпБ6-95-В		95,0		
ЗПКНтпБ6-120-В		120,0		1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтпБ6-150-В		150,0		
ЗПКНтпБ6-185-В		185,0		
ЗПКНтпБ6-240-В		240,0		
ЗПКНтпБ6-300-В	300,0	1150*145*220 / 0,037		

Муфты концевые наружной установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтпБ10-50-В	ПвБВ-10, ПвБП-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, АПвБП-10, АПвБПг-10 или их аналоги	50,0	1310	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтпБ10-70-В		70,0		
ЗПКНтпБ10-95-В		95,0		
ЗПКНтпБ10-120-В		120,0		
ЗПКНтпБ10-150-В		150,0		1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтпБ10-185-В		185,0		
ЗПКНтпБ10-240-В		240,0		
ЗПКНтпБ10-300-В		300,0		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - ЗПКНтпБ10-70-Бн;
- с наконечниками на диапазон сечений:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтпБ6-35/50-В	ПвБВ-6, ПвБП-6, ПвБПг-6, АПвБВ-6, АПвБП-6, АПвБПг-6 или их аналоги	35, 50	1310	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтпБ6-70/120-В		70, 95, 120		1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтпБ6-150/300-В		150, 185, 240, 300		1150*145*220 / 0,037

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтпБ10-35/50-В	ПвБВ-10, ПвБП-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, АПвБП-10, АПвБПг-10 или их аналоги	35, 50	1310	1000*130*140 / 0,018
ЗПКНтпБ10-70/120-В		70, 95, 120		1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтпБ10-150/300-В		150, 185, 240, 300		1150*145*220 / 0,037

- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКНтпБ10-70-Пр-Сн или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКНтпБ10-70-Пр-Ал;
- с узлом заземления для ленточного экрана по жилам (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения 1ПСт10-70-В

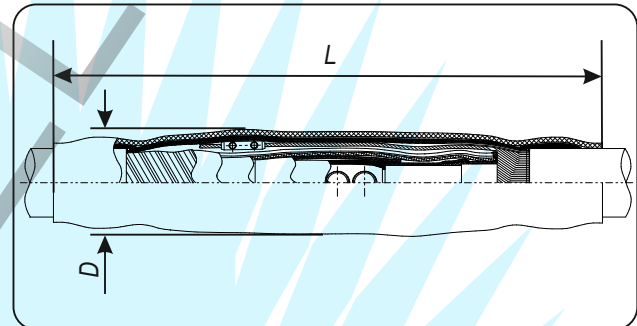
- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- С - тип муфты - соединительная;
- Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- 10 (6) - на напряжение 10 (6) кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- В - в комплекте с гильзой с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзой. На гильзу накладывается манжета выравнивающая электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками. Места соединения экранов обматываются лентой ПВХ. Защитный кожух выполнен из термоусаживаемой трубы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
1ПСт6-35-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35,0	500	27	580*130*110 / 0,008
1ПСт6-50-В		50,0		28	
1ПСт6-70-В		70,0		30	
1ПСт6-95-В		95,0		32	
1ПСт6-120-В		120,0		34	
1ПСт6-150-В	150,0	560	35	660*130*130 / 0,011	
1ПСт6-185-В	185,0		37		
1ПСт6-240-В	240,0		40		
1ПСт6-300-В	300,0		42		
1ПСт6-400-В	400,0	640	44	1000*130*140 / 0,018	
1ПСт6-500-В	500,0		47		
1ПСт6-625-В	625,0 (630,0)		52		
1ПСт6-800-В	800,0		55		

Муфты соединительные

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжении 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина, L	Диаметр, D	
1ПСт10-50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	50,0	550	30	580*130*110 / 0,008
1ПСт10-70-В		70,0		32	
1ПСт10-95-В		95,0		34	
1ПСт10-120-В		120,0		36	
1ПСт10-150-В		150,0	630	37	660*130*130 / 0,011
1ПСт10-185-В		185,0		40	
1ПСт10-240-В		240,0		42	
1ПСт10-300-В		300,0		44	
1ПСт10-400-В		400,0		47	
1ПСт10-500-В		500,0	700	52	1000*130*140 / 0,018
1ПСт10-625-В		625,0 (630,0)		55	
1ПСт10-800-В		800,0		58	

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для соединения двух одножильных кабелей.

Муфта комплектуется гильзой типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которая может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей:

- на сечение экрана до 35 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 70 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 800 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильзы на токопроводящую жилу, пример для заказа - **1ПСт10-70-6н**;
- с гильзами на диапазон сечений:

На напряжении 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
1ПСт6-35/50-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35, 50	550	36	580*130*110 / 0,008
1ПСт6-70/120-В		70, 95, 120			
1ПСт6-150/240-В		150, 185, 240	630	47	660*130*130 / 0,011

На напряжении 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина, L	Диаметр, D	
1ПСт10-35/50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	35, 50	550	36	580*130*110 / 0,008
1ПСт10-70/120-В		70, 95, 120			
1ПСт10-150/240-В		150, 185, 240	630	47	660*130*130 / 0,011

- с гильзой под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПСт10-70-Пр-Св** или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПСт10-70-Пр-Ал**;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПС10-70-В

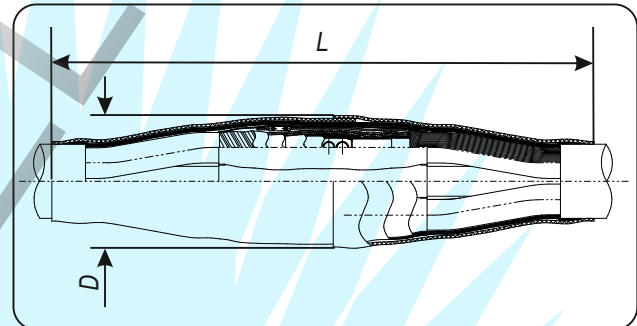
- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- С** - тип муфты - соединительная;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- 10 (6)** - на напряжение 10 (6) кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- В** - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которых имеет экран из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц.
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками. Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются бандажом и стягиваются лентой ПВХ поверх которой накладывается слой эластомерного герметика не распространяющего горение.
Защитный кожух выполнен из двух термоусаживаемых труб.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)		
			Длина L	Диаметр D			
ЗПС10-35-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АпвВ-6, АпвП-6, АпвПг-6, АпвПуг-6, или их аналоги	35,0	1470	56	1370*145*220 / 0,044		
ЗПС10-50-В		50,0		58			
ЗПС10-70-В		70,0		62			
ЗПС10-95-В		95,0		64			
ЗПС10-120-В		120,0		70			
ЗПС10-150-В		150,0		73			
ЗПС10-185-В		185,0		77			
ЗПС10-240-В		240,0		1700		84	1100*400*140 / 0,062
ЗПС10-300-В		300,0				86	

Муфты соединительные

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСт10-50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	50,0	1470	60	1370*145*220 / 0,044
ЗПСт10-70-В		70,0		64	
ЗПСт10-95-В		95,0		68	
ЗПСт10-120-В		120,0		72	
ЗПСт10-150-В		150,0		75	
ЗПСт10-185-В		185,0		79	
ЗПСт10-240-В		240,0		86	
ЗПСт10-300-В		300,0		1700	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСт10-70-6н;
- с гильзами на диапазон сечений:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСт6-35/50-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35, 50	1470	58	1370*145*220 / 0,044
ЗПСт6-70/120-В		70, 95, 120		70	
ЗПСт6-150/300-В		150, 185, 240, 300	1700	86	1100*400*140 / 0,062

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСт10-35/50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	35, 50	1470	60	1370*145*220 / 0,044
ЗПСт10-70/120-В		70, 95, 120		72	
ЗПСт10-150/240-В		150, 185, 240, 300	1700	88	1100*400*140 / 0,062

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСт10-70-Пр-Сп или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСт10-70-Пр-Ал;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПСтБ10-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
Б - для бронированного кабеля;
10 (6) - на напряжение 10 (6) кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

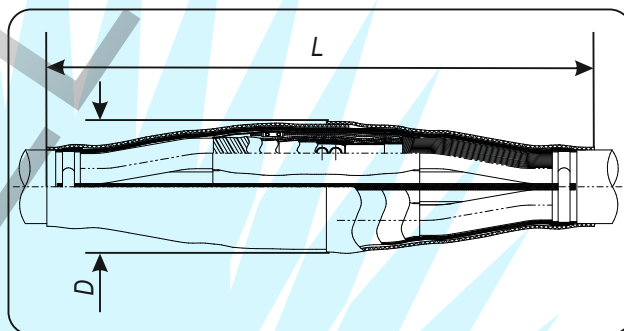
Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей бронированных металлическими лентами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которых имеет экран из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узлы соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками. Соединенные жилы сводятся вместе фиксируются бандажом и стягиваются лентой ПВХ поверх которой накладывается слой эластомерного герметика не распространяющего горение. Броня соединяется медной гибкой жилой с помощью не паяного соединения.

Защитный кожух выполнен из двух термоусаживаемых труб.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСтБ6-35-В	ПвБВ-6, ПвБП-6, ПвБПг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6 или их аналоги	35,0	1470	58	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтБ6-50-В		50,0		60	
ЗПСтБ6-70-В		70,0		64	
ЗПСтБ6-95-В		95,0		68	
ЗПСтБ6-120-В		120,0		72	
ЗПСтБ6-150-В		150,0		75	
ЗПСтБ6-185-В		185,0		79	
ЗПСтБ6-240-В		240,0		86	
ЗПСтБ6-300-В	300,0	88			

Муфты соединительные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр d	
ЗПСтБ10-50-В	ПвБВ-10, ПвБП-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, АПвБП-10, АПвБПг-10 или их аналоги	50,0	1470	62	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтБ10-70-В		70,0		66	
ЗПСтБ10-95-В		95,0		70	
ЗПСтБ10-120-В		120,0		74	
ЗПСтБ10-150-В		150,0		77	
ЗПСтБ10-185-В		185,0		81	
ЗПСтБ10-240-В		240,0	88	1700	1100*400*140 / 0,062
ЗПСтБ10-300-В		300,0	90		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСтБ10-70-6н;
- с гильзами на диапазон сечений:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСтБ6-35/50-В	ПвБВ-6, ПвБП-6, ПвБПг-6, АПвБВ-6, АПвБП-6, АПвБПг-6 или их аналоги	35, 50	1470	60	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтБ6-70/120-В		70, 95, 120		72	
ЗПСтБ6-150/300-В		150, 185, 240, 300	1700	88	1100*400*140 / 0,062

На напряжение 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСтБ10-35/50-В	ПвБВ-10, ПвБП-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, АПвБП-10, АПвБПг-10 или их аналоги	35, 50	1470	62	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтБ10-70/120-В		70, 95, 120		74	
ЗПСтБ10-150/240-В		150, 185, 240, 300	1700	90	1100*400*140 / 0,062

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСтБ10-70-Пр-Сш или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСтБ10-70-Пр-Аш;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Муфты соединительные, переходные

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПСПтп10-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
П - назначение муфты - переходная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
10 (6) - на напряжение 10 (6) кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

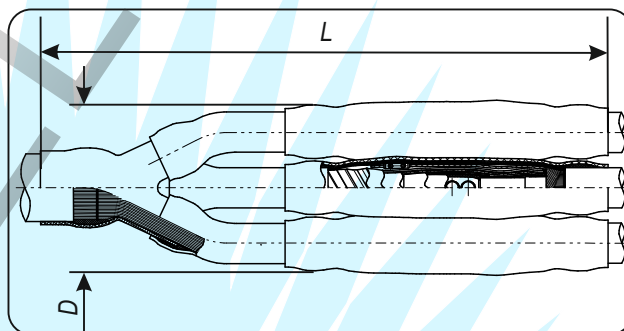
Назначение, краткая характеристика:

Соединительная переходная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок, с тремя одножильными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Каждая жила трехжильного кабеля соединяется с одножильным кабелем гильзой. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками.

Разделка трехжильного кабеля изолируется перчаткой, места соединений термоусаживаемыми трубками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтп6-35-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35,0	1470	54	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтп6-50-В		50,0		56	
ЗПСПтп6-70-В		70,0		60	
ЗПСПтп6-95-В		95,0		64	
ЗПСПтп6-120-В		120,0		68	
ЗПСПтп6-150-В		150,0		70	
ЗПСПтп6-185-В		185,0		74	1100*400*140 / 0,062
ЗПСПтп6-240-В		240,0		80	
ЗПСПтп6-300-В		1700		82	
				300,0	

Муфты соединительные, переходные для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжении 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтп10-50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10,, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	50,0	1470	62	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтп10-70-В		70,0		66	
ЗПСПтп10-95-В		95,0		70	
ЗПСПтп10-120-В		120,0		74	
ЗПСПтп10-150-В		150,0	1700	76	1100*400*140 / 0,062
ЗПСПтп10-185-В		185,0		80	
ЗПСПтп10-240-В		240,0		86	
ЗПСПтп10-300-В		300,0		88	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей сечением до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Ваших кабелей отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСПтп10-70-Бн;
- с гильзами на диапазон сечений:

На напряжении 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтп6-35/50-В	ПвВ-6, ПвП-6, ПвПг-6, ПвПуг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6, АПвПуг-6, или их аналоги	35, 50	1470	56	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтп6-70/120-В		70, 95, 120		68	
ЗПСПтп6-150/300-В		150, 185, 240,300	1700	82	1100*400*140 / 0,062

На напряжении 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтп10-35/50-В	ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПуг-10, АПвВ-10, АПвП-10, АПвПг-10, АПвПуг-10, или их аналоги	35, 50	1470	62	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтп10-70/120-В		70, 95, 120		74	
ЗПСПтп10-150/240-В		150, 185, 240, 300	1700	88	1100*400*140 / 0,062

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтп10-70-Пр-Си или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтп10-70-Пр-Ал;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные, переходные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПСПтпБ10-70-В

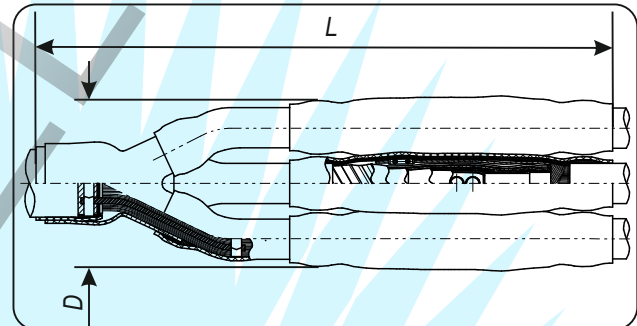
- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- С** - тип муфты - соединительная;
- П** - назначение муфты - переходная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- Б** - для бронированного кабеля;
- 10 (6)** - на напряжение 10 (6) кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- В** - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная переходная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок, с тремя одножильными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Каждая жила трехжильного кабеля соединяется с одножильным кабелем гильзой. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками. Броня трехжильного кабеля соединяется с экранами одножильных кабелей медными гибкими жилами с помощью не паяного соединения. Разделка трехжильного кабеля изолируется перчаткой, места соединений термоусаживаемыми трубками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

На напряжение 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтпБ6-35-В	ПвБВ-6, ПвБП-6, ПвБПг-6, АПвВ-6, АПвП-6, АПвПг-6 или их аналоги	35,0	1200	58	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтпБ6-50-В		50,0		60	
ЗПСПтпБ6-70-В		70,0		64	
ЗПСПтпБ6-95-В		95,0	1250	66	1100*400*140 / 0,062
ЗПСПтпБ6-120-В		120,0		72	
ЗПСПтпБ6-150-В		150,0		74	
ЗПСПтпБ6-185-В		185,0		78	
ЗПСПтпБ6-240-В		240,0		84	
ЗПСПтпБ6-300-В		300,0		86	

Муфты соединительные, переходные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжении 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтпБ10-50-В	ПвБВ-10, ПвБП-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, АПвБП-10, АПвБПг-10 или их аналоги	50,0	1200	66	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтпБ10-70-В		70,0		72	
ЗПСПтпБ10-95-В		95,0		74	
ЗПСПтпБ10-120-В		120,0		78	
ЗПСПтпБ10-150-В		150,0		80	1100*400*140 / 0,062
ЗПСПтпБ10-185-В		185,0		84	
ЗПСПтпБ10-240-В		240,0		90	
ЗПСПтпБ10-300-В		300,0		92	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей сечением до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Ваших кабелей отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСПтпБ10-70-бн;
- с гильзами на диапазон сечений:

На напряжении 6 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина, L	Диаметр, D	
ЗПСПтпБ6-35/50-В	ПвБВ-6, ПвБП-6, ПвБПг-6, АПвБВ-6, АПвБП-6, АПвБПг-6 или их аналоги	35, 50	1200	60	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтпБ6-70/120-В		70, 95, 120		72	
ЗПСПтпБ6-150/300-В		150, 185, 240, 300	1250	86	1100*400*140 / 0,062

На напряжении 10 кВ

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина, L	Диаметр, D	
ЗПСПтпБ10-35/50-В	ПвБВ-10, ПвБП-10, ПвБПг-10, АПвБВ-10, АПвБП-10, АПвБПг-10 или их аналоги	35, 50	1200	66	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтпБ10-70/120-В		70, 95, 120		78	
ЗПСПтпБ10-150/240-В		150, 185, 240, 300	1250	92	1100*400*140 / 0,062

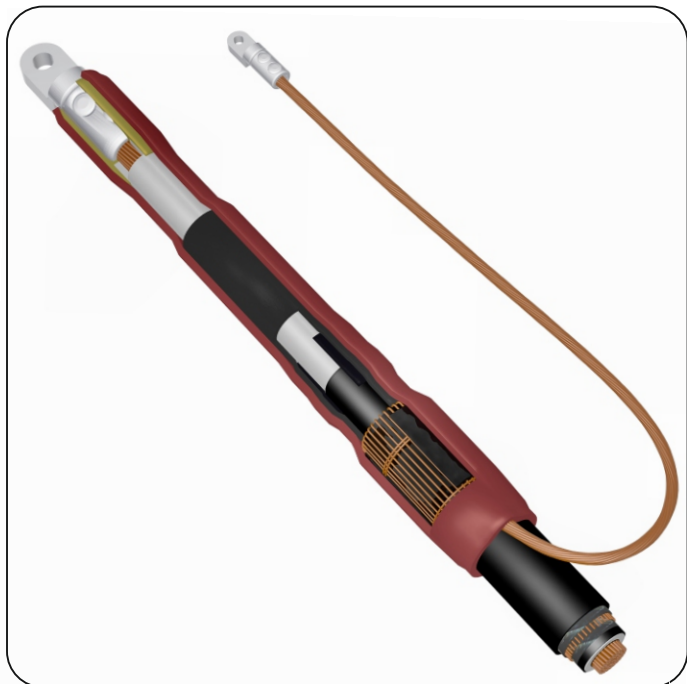
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтпБ10-70-Пр-Сu или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтпБ10-70-Пр-Al;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

Пример обозначения
1ПКВТ20-70-В

1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
 П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
 К - тип муфты - концевая;
 В - вид установки - внутренняя;
 Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
 20 - на напряжение 20 кВ;
 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
 В - в комплекте с наконечником с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

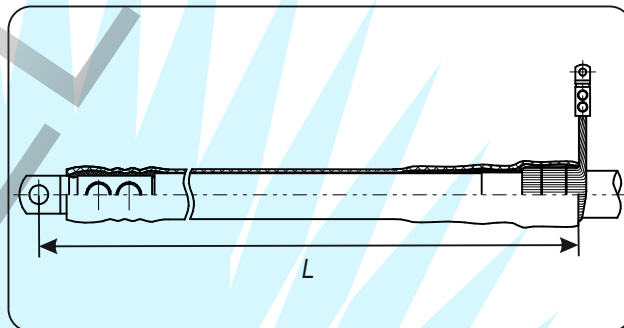
Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции.

Наконечник герметизируется эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

**Варианты исполнения муфт,
типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:**

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВТ20-50-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АпвВ-20, АпвП-20, АпвПг-20, АпвПуг-20, или их аналоги	50,0	564	570*80*110 / 0,005
1ПКВТ20-70-В		70,0		
1ПКВТ20-95-В		95,0	570	
1ПКВТ20-120-В		120,0		
1ПКВТ20-150-В		150,0	601	
1ПКВТ20-185-В		185,0		
1ПКВТ20-240-В		240,0	611	
1ПКВТ20-300-В		300,0		
1ПКВТ20-400-В		400,0	679	
1ПКВТ20-500-В		500,0		
1ПКВТ20-625-В	625,0 (630,0)	704	580*130*110 / 0,008	
1ПКВТ20-800-В	800,0			712

Муфты концевые внутренней установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для оконцевания одного одножильного кабеля.

Муфта комплектуется наконечником типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящей жилы 300 кв. мм и более при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 800 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- комплектом для оконцевания трех одножильных кабелей, пример для заказа - **1ПКВт20-70-В-3ф**;
- без наконечника, пример для заказа - **1ПКВт20-70-6н**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВт20-70/120-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20 или их аналоги	70, 95, 120	570	570*80*110 / 0,005
1ПКВт20-150/240-В		150, 185, 240	611	

• с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКВт20-70-Пр-Св** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКВт20-70-Пр-Ал**;

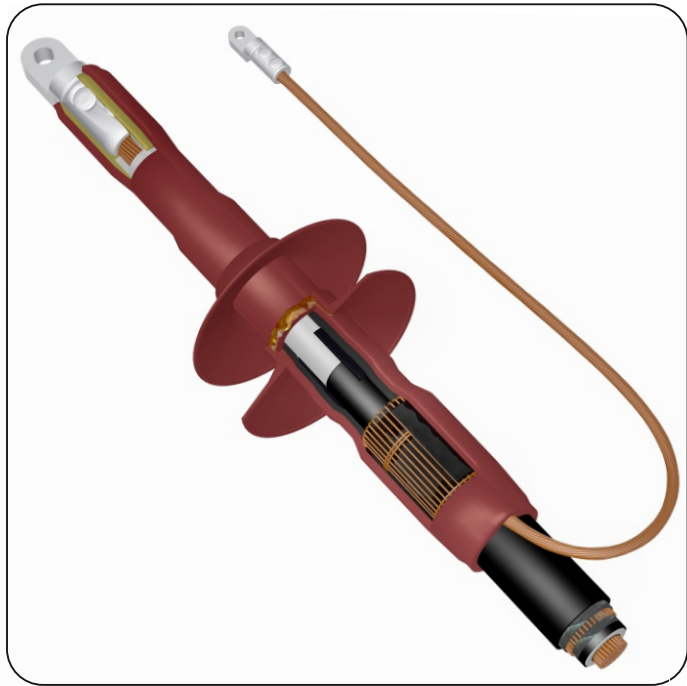
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые наружной установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения 1ПКНТ20-70-В

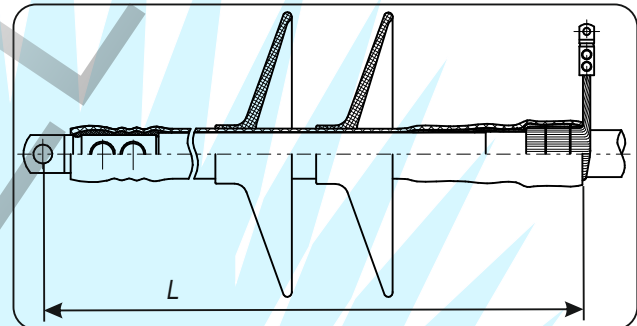
- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- К - тип муфты - концевая;
- Н - вид установки - наружная;
- Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- 20 - на напряжение 20 кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- В - в комплекте с наконечником с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1.

Технологические особенности:

- Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой.
- Наконечник герметизируется эластомерным герметиком.
- Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.
- Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКНТ20-50-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20, или их аналоги	50,0	564	580*130*110 / 0,008
1ПКНТ20-70-В		70,0		
1ПКНТ20-95-В		95,0	570	550*145*145 / 0,012
1ПКНТ20-120-В		120,0		
1ПКНТ20-150-В		150,0	601	
1ПКНТ20-185-В		185,0		
1ПКНТ20-240-В		240,0	611	
1ПКНТ20-300-В		300,0	485	
1ПКНТ20-400-В		400,0		
1ПКНТ20-500-В		500,0	515	
1ПКНТ20-625-В	625,0 (630,0)			
1ПКНТ20-800-В	800,0	530		

Муфты концевые наружной установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для оконцевания одного одножильного кабеля.

Муфта комплектуется наконечником типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящей жилы 300 кв. мм и более при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 800 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- комплектом для оконцевания трех одножильных кабелей, пример для заказа - **1ПКНт20-70-В-3ф**;
- без наконечника, пример для заказа - **1ПКНт20-70-6н**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКНт20-70/120-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20	70, 95, 120	570	550*145*145 / 0,012
1ПКНт20-150/240-В	АПвПуг-20 или их аналоги	150, 185, 240	611	

- с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКНт20-70-Пр-Си** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКНт20-70-Пр-Ал**;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКВтп20-70-В

- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- 20** - на напряжение 20 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- В** - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

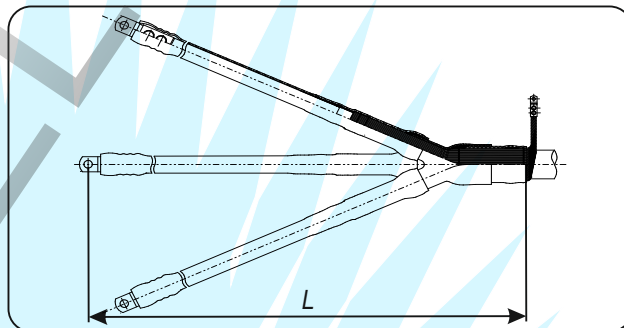
Технологические особенности:

Корешок разделки кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и эластомерного гидрофобного герметика.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтп20-50-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20, или их аналоги	50,0	1290	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтп20-70-В		70,0		
ЗПКВтп20-95-В		95,0		
ЗПКВтп20-120-В		120,0		
ЗПКВтп20-150-В		150,0		
ЗПКВтп20-185-В		185,0		
ЗПКВтп20-240-В		240,0		
ЗПКВтп20-300-В		300,0		1000*200*145 / 0,03

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

Муфты концевые внутренней установки для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

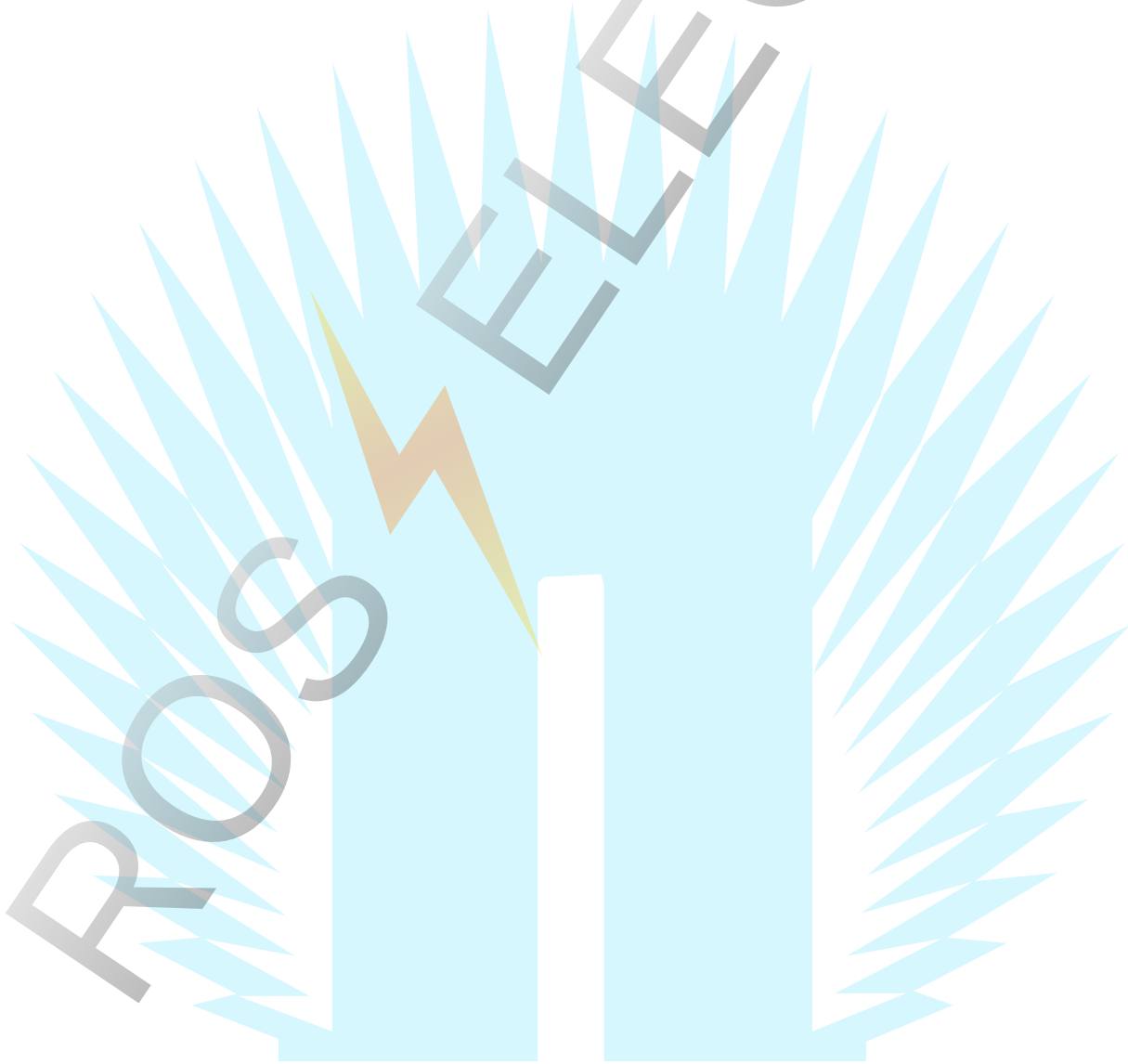
Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - **ЗПКВтп20-70-6н**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтп20-70/120-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20	70, 95, 120	1290	1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтп20-150/300-В	или их аналоги	150, 185, 240, 300		

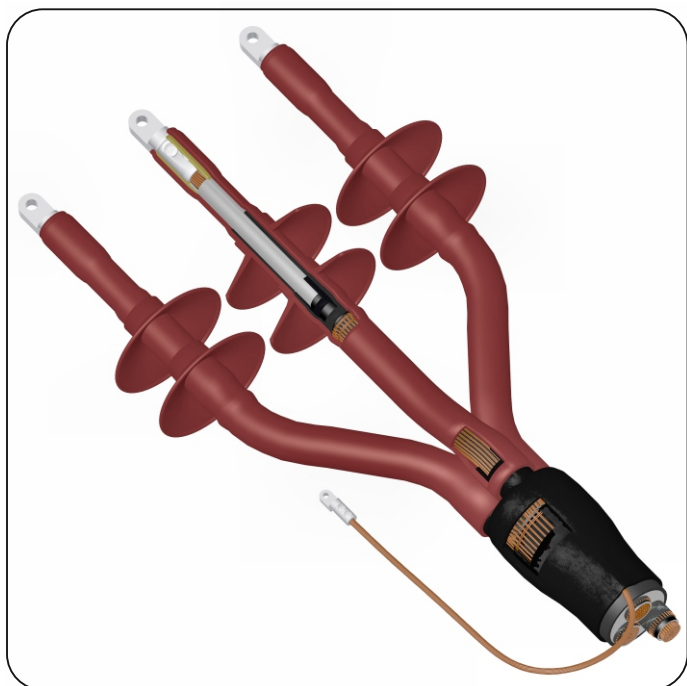
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтп20-70-Пр-Си** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтп20-70-Пр-Ал**;
- с узлом заземления для ленточного экрана по жилам (указать тип экрана при заказе).



Муфты концевые наружной установки

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКНтп20-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
К - тип муфты - концевая;
Н - вид установки - наружная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
20 - на напряжение 20 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1.

Технологические особенности:

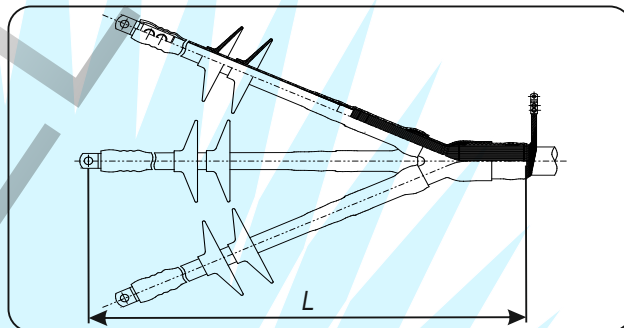
Корешок разделки кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и гидрофобного эластомерного герметика.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтп20-50-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20, или их аналоги	50,0	1290	1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтп20-70-В		70,0		
ЗПКНтп20-95-В		95,0		
ЗПКНтп20-120-В		120,0		
ЗПКНтп20-150-В		150,0		
ЗПКНтп20-185-В		185,0		
ЗПКНтп20-240-В		240,0		
ЗПКНтп20-300-В		300,0		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

Муфты концевые наружной установки для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - **ЗПКНтп20-70-6н**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтп20-70/120-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20	70, 95, 120	1290	1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтп20-150/300-В	или их аналоги	150, 185, 240, 300		

- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКНтп20-70-Пр-Си** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКНтп20-70-Пр-Ал**;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).



На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО, гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС, гильзы ГС

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКВтпБ20-70-В

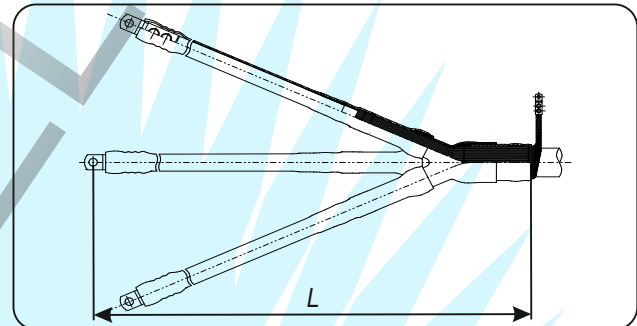
- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- 20** - на напряжение 20 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- В** - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Корешок разделки кабеля и узел заземления экрана герметизируется с помощью термоусаживаемой трубки, перчатки и эластомерного гидрофобного герметика. Соединение брони с экраном не паяное. Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком. Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтпБ20-50-В	ПвБВ-20, ПвБП-20, ПвБПг-20, АПвБВ-20, АПвБП-20, АПвБПг-20, или их аналоги	50,0	1310	1000*130*140 / 0,018
ЗПКВтпБ20-70-В		70,0		
ЗПКВтпБ20-95-В		95,0		
ЗПКВтпБ20-120-В		120,0		1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтпБ20-150-В		150,0		
ЗПКВтпБ20-185-В		185,0		
ЗПКВтпБ20-240-В		240,0		
ЗПКВтпБ20-300-В		300,0		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82. Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницу 114, 115 настоящего Каталога.

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - **ЗПКВтпБ20-70-бн**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

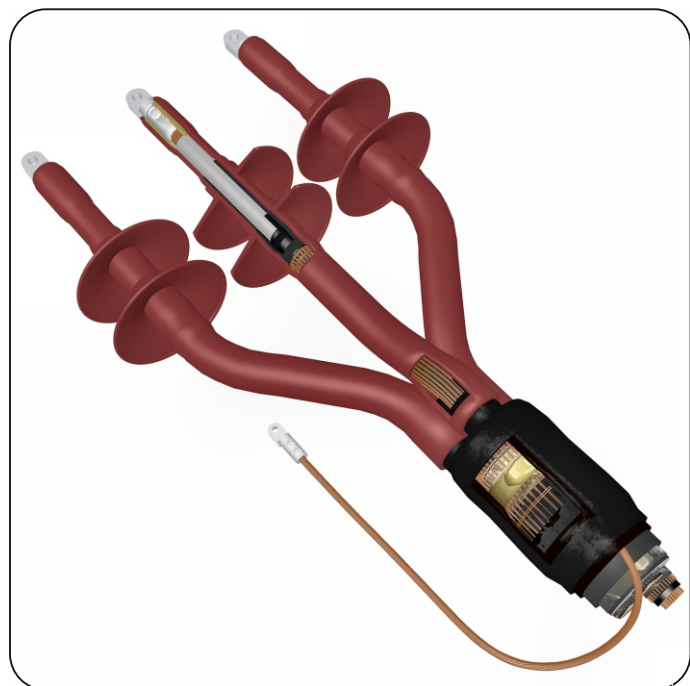
Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтпБ20-70/120-В	ПвБВ-20, ПвБП-20, ПвБПг-20, АПвБВ-20, АПвБП-20, АПвБПг-20, или их аналоги	70, 95, 120	1290	1000*200*145 / 0,03
ЗПКВтпБ20-150/300-В		150, 185, 240, 300		

- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтпБ20-70-Пр-Си** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтпБ20-70-Пр-Ал**;
- с узлом заземления для ленточного экрана по жилам (указать тип экрана при заказе).

Муфты концевые наружной установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

**Пример обозначения
ЗПКНтпБ20-70-В**

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
К - тип муфты - концевая;
Н - вид установки - наружная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
20 - на напряжение 20 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, в общей оболочке, с изоляцией из сшитого полиэтилена, каждая жила которого имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1.

Технологические особенности:

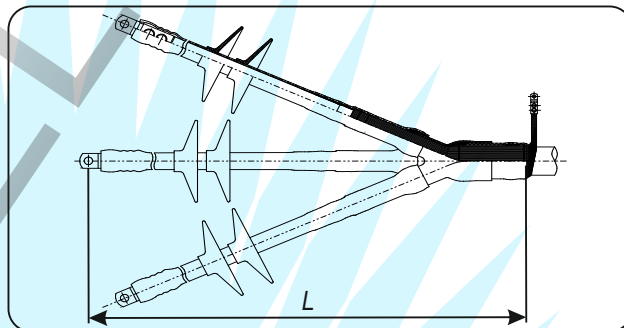
Корешок разделки кабеля и узел заземления экрана герметизируется с помощью термоусаживаемой трубки, перчатки и эластомерного гидрофобного герметика. Соединение брони с экраном не паяное.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.

**Варианты исполнения муфт,
типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:**

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтпБ20-50-В	ПвБВ-20, ПвБП-20, ПвБПг-20, АПвБВ-20, АПвБП-20, АПвБПг-20, или их аналоги	50,0	1310	1100*200*145 / 0,03
ЗПКНтпБ20-70-В		70,0		
ЗПКНтпБ20-95-В		95,0		
ЗПКНтпБ20-120-В		120,0		
ЗПКНтпБ20-150-В		150,0		
ЗПКНтпБ20-185-В		185,0		
ЗПКНтпБ20-240-В		240,0		
ЗПКНтпБ20-300-В	300,0			

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

Муфты концевые наружной установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - ЗПКНтпБ20-70-бн;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтпБ20-70/120-В	ПвБВ-20, ПвБП-20, ПвБПг-20, АПвБВ-20, АПвБП-20, АПвБПг-20, или их аналоги	70, 95, 120	1290	1000*200*145 / 0,03
ЗПКНтпБ20-150/300-В		150, 185, 240, 300		

- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКНтпБ20-70-Пр-Си или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКНтпБ20-70-Пр-Ал;
- с узлом заземления для ленточного экрана по жилам (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения 1ПСт20-70-В

1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
20 - на напряжение 20 кВ;
70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзой с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

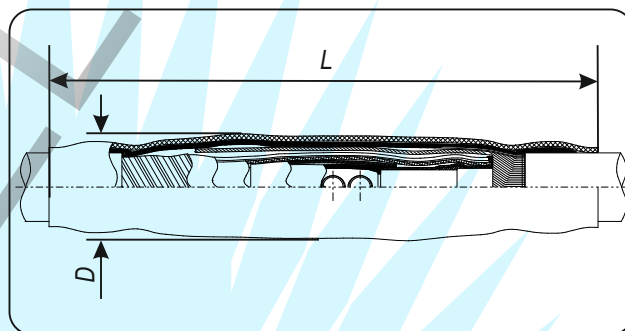
Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзой. На гильзу накладывается манжета выравнивающая электрическое поле. На узел соединения усаживается трубка стресс-контроля и трехслойная изолирующая трубки.

Проволочный экран одного кабеля равномерно укладывается на узел соединения и соединяется с экраном другого кабеля с помощью непаяного соединения (роликовой пружины постоянного давления).

Дополнительный экран выполнен из медной луженой сетки намотанной в два слоя с 50% перекрытием.

Защитный кожух выполнен из термоусаживаемой трубы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина, L	Диаметр, D	
1ПСт20-50-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПур-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПур-20, или их аналоги	50,0	550	37	580*130*110 / 0,008
1ПСт20-70-В		70,0		39	
1ПСт20-95-В		95,0		43	
1ПСт20-120-В		120,0		45	
1ПСт20-150-В		150,0	600	46	660*130*130 / 0,011
1ПСт20-185-В		185,0		47	
1ПСт20-240-В		240,0		53	
1ПСт20-300-В		300,0		55	
1ПСт20-400-В		400,0		60	
1ПСт20-500-В		500,0		70	
1ПСт20-625-В	625,0 (630,0)	700	77	1000*130*140 / 0,018	
1ПСт20-800-В	800,0		80		

Муфты соединительные

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для соединения двух одножильных кабелей.

Муфта комплектуется гильзой типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которая может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей:

- на сечение экрана до 35 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 70 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 800 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильзы на токопроводящую жилу, пример для заказа - **1ПСт20-70-6н**;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина, L	Диаметр, D	
1ПСт20-70/120-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20,	70, 95, 120	550	45	580*130*110 / 0,008
1ПСт20-150/240-В	АПвПг-20, АПвПуг-20 или их аналоги	150, 185, 240	600	55	660*130*130 / 0,011

• с гильзой под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПСт20-70-Пр-Сu** или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПСт20-70-Пр-Al**;

- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Муфты соединительные

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПС τ 20-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
20 - на напряжение 20 кВ;
70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзой с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

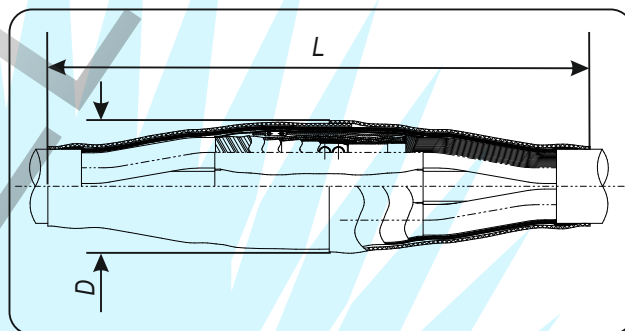
Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которых имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками. Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются бандажом и стягиваются лентой ПВХ.

Защитный кожух выполнен из двух термоусаживаемых труб.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПС τ 20-50-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20, или их аналоги	50,0	1470	82	1370*145*220 / 0,044
ЗПС τ 20-70-В		70,0		86	
ЗПС τ 20-95-В		95,0		95	
ЗПС τ 20-120-В		120,0		100	
ЗПС τ 20-150-В		150,0		102	
ЗПС τ 20-185-В		185,0		104	
ЗПС τ 20-240-В		240,0		116	
ЗПС τ 20-300-В	300,0	120			

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

Муфты соединительные

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПС_т20-70-6н;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПС _т 20-70/120-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20 или их аналоги	70, 95, 120	1470	100	1370*145*220 / 0,044
ЗПС _т 20-150/240-В	АПвПг-20, АПвПуг-20 или их аналоги	150, 185, 240, 300	1700	120	1100*400*140 / 0,062

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПС_т20-70-Пр-Си или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПС_т20-70-Пр-Ал;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

Муфты соединительные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПСтБ20-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
Б - для бронированного кабеля;
20 - на напряжение 20 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

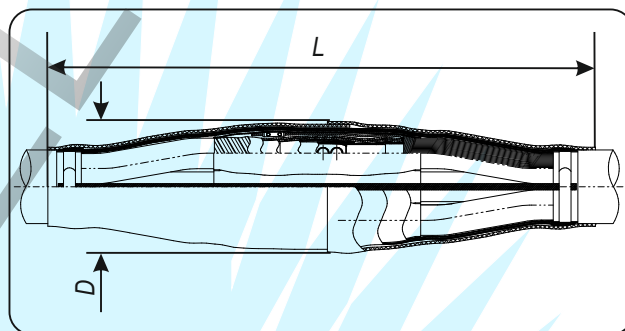
Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей бронированных металлическими лентами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которых имеет экран из медных проволок переменного напряжения 20 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узлы соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками. Соединенные жилы сводятся вместе фиксируются бандажом и стягиваются лентой ПВХ. Броня соединяется медной гибкой жилой с помощью не паяного соединения.

Защитный кожух выполнен из двух термоусаживаемых труб.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр d	
ЗПСтБ20-50-В	ПвБВ-20, ПвБП-20, ПвБПг-20, АПвБВ-20, АПвБП-20, АПвБПг-20, или их аналоги	50,0	1470	84	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтБ20-70-В		70,0		88	
ЗПСтБ20-95-В		95,0		97	
ЗПСтБ20-120-В		120,0		102	
ЗПСтБ20-150-В		150,0		104	
ЗПСтБ20-185-В		185,0		106	
ЗПСтБ20-240-В		240,0		118	
ЗПСтБ20-300-В	300,0	122			

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

Муфты соединительные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

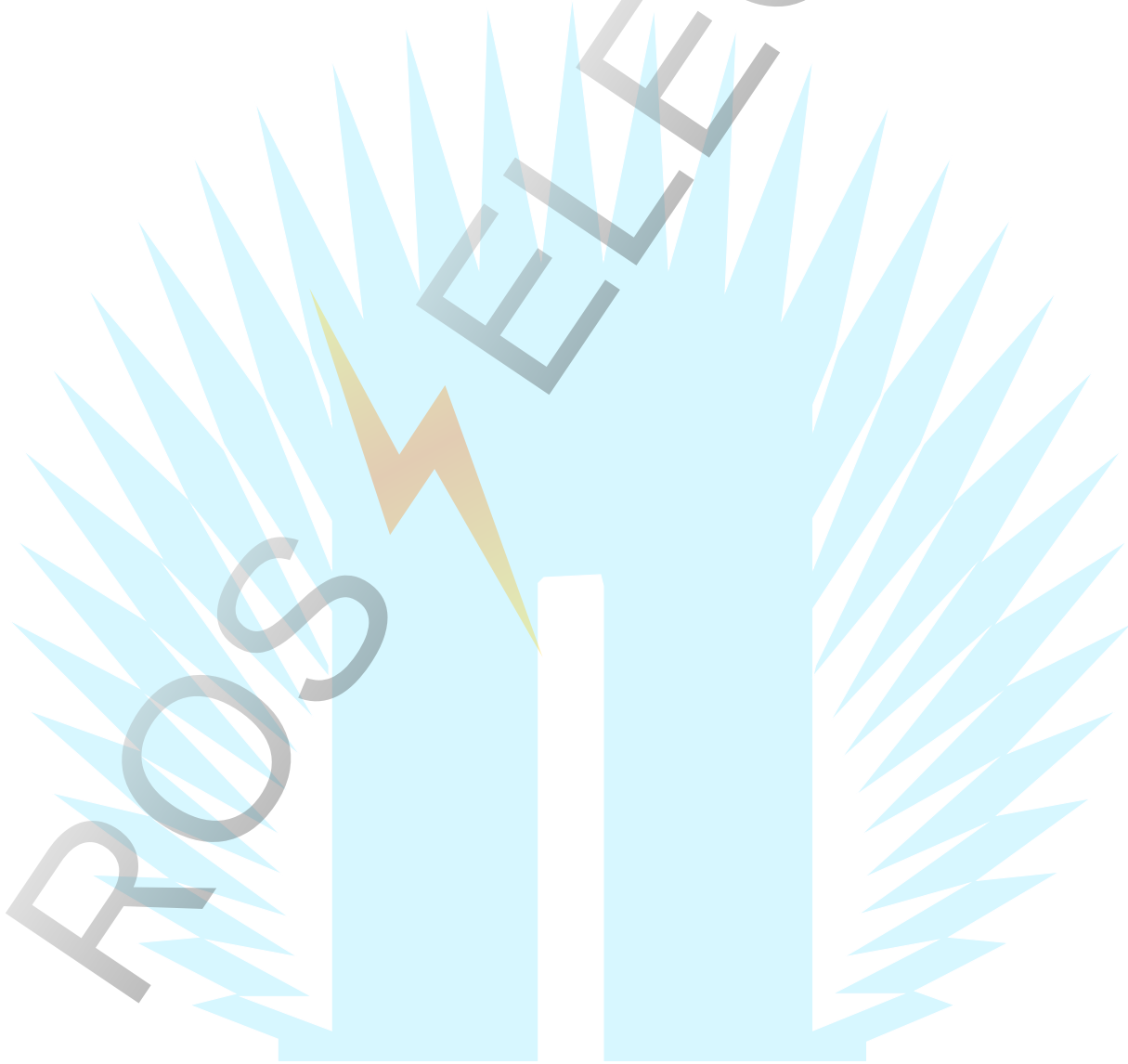
ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСтБ20-70-6н;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСтБнг-LS20-70/120-В	ПвБВ-20, ПвБП-20, ПвБПг-20, АПвБВ-20, АПвБП-20,	70, 95, 120	1470	74	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтБнг-LS20-150/240-В	АПвБПг-20, или их аналоги	150, 185, 240, 300	1700	88	1100*400*140 / 0,062

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСтБ20-70-Пр-Си или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСтБ20-70-Пр-АІ;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).



На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО, гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС, гильзы ГС

Муфты соединительные, переходные

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПСПтп20-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
П - назначение муфты - переходная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
20 - на напряжение 20 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

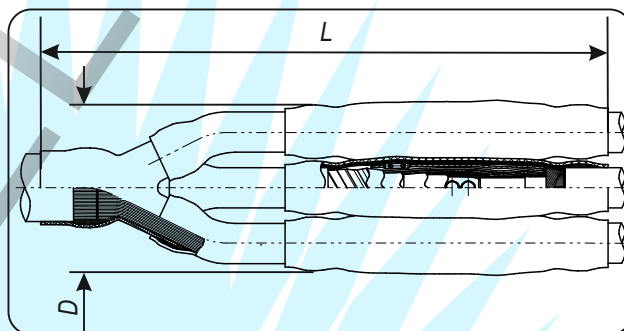
Назначение, краткая характеристика:

Соединительная переходная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок с тремя одножильными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Каждая жила трехжильного кабеля соединяется с одножильным кабелем гильзой. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками.

Разделка трехжильного кабеля изолируется перчаткой, места соединений термоусаживаемыми трубками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтп20-50-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20, или их аналоги	50,0	1200	80	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтп20-70-В		70,0		84	
ЗПСПтп20-95-В		95,0		93	
ЗПСПтп20-120-В		120,0		98	
ЗПСПтп20-150-В		150,0		100	
ЗПСПтп20-185-В		185,0		102	
ЗПСПтп20-240-В		240,0		114	
ЗПСПтп20-300-В		300,0		118	
					1100*400*140 / 0,062

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей сечением до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Ваших кабелей отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

Муфты соединительные, переходные для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

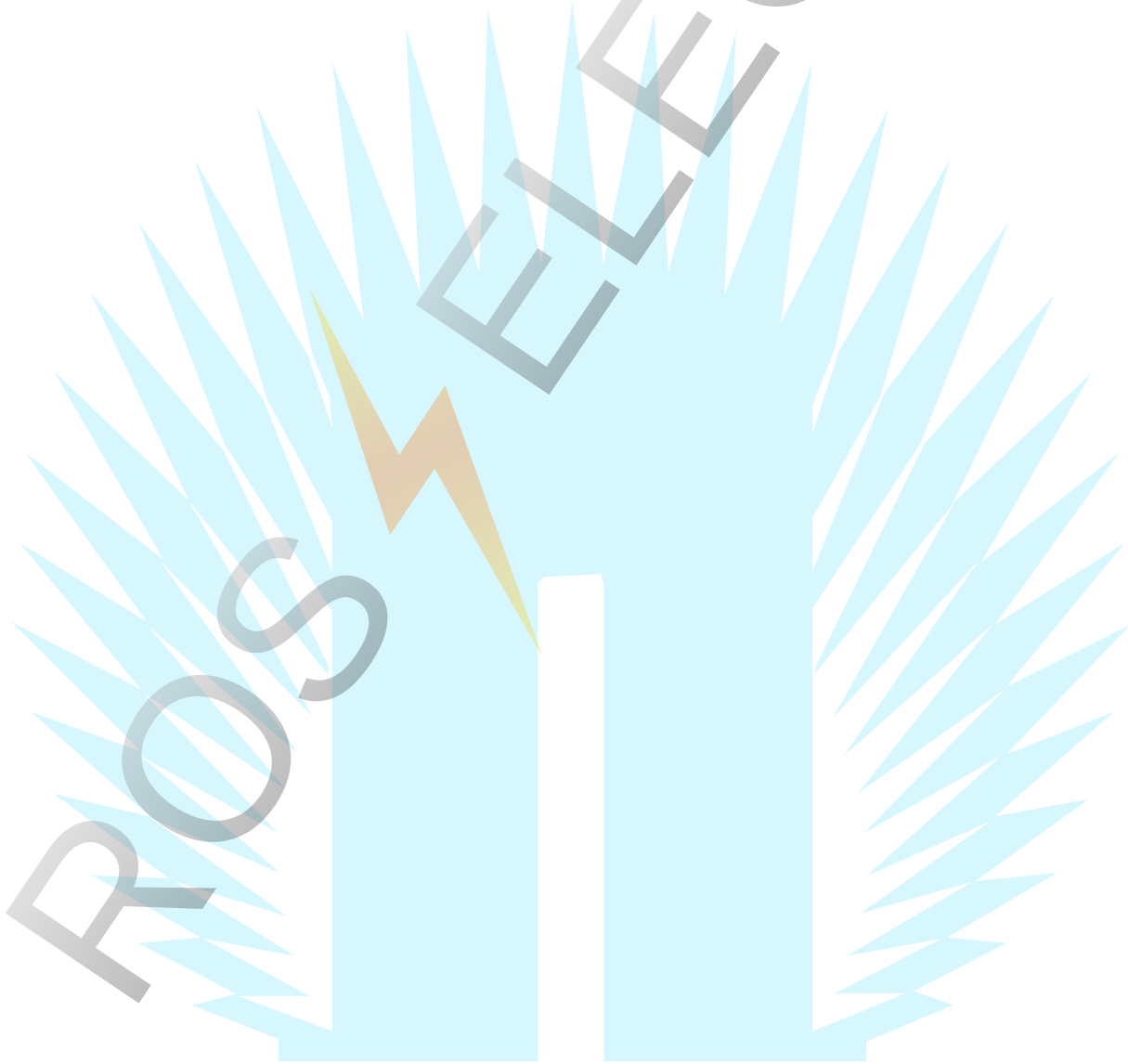
ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСПтп20-70-бн;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтп20-70/120-В	ПвВ-20, ПвП-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, АПвВ-20, АПвП-20, АПвПг-20, АПвПуг-20 или их аналоги	70, 95, 120	1250	98	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтп20-150/240-В		150, 185, 240, 300		118	1100*400*140 / 0,062

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтп20-70-Пр-Сш или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтп20-70-Пр-Аш;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).



На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные, переходные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПСПтпБ20-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
П - назначение муфты - переходная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
Б - для бронированного кабеля;
20 - на напряжение 20 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

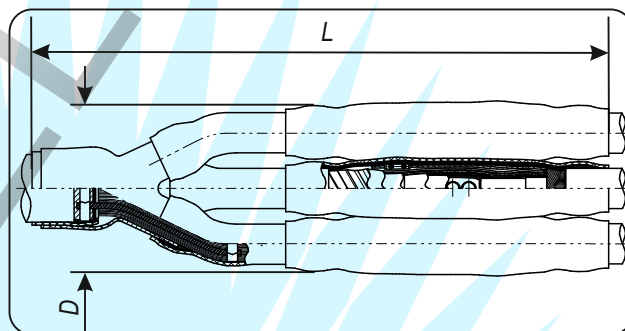
Соединительная переходная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок с тремя одножильными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Каждая жила трехжильного кабеля соединяется с одножильным кабелем гильзой. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками. Броня трехжильного кабеля соединяется с экранами одножильных кабелей медными гибкими жилами с помощью не паяного соединения.

Разделка трехжильного кабеля изолируется перчаткой, места соединений термоусаживаемыми трубками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтпБ20-50-В	ПвБВ-20, ПвБП-20, ПвБПг-20, АПвБВ-20, АПвБП-20, АПвБПг-20, или их аналоги	50,0	1200	82	1150*14*220 / 0,037
ЗПСПтпБ20-70-В		70,0		86	
ЗПСПтпБ20-95-В		95,0		95	
ЗПСПтпБ20-120-В		120,0		100	
ЗПСПтпБ20-150-В		150,0		102	
ЗПСПтпБ20-185-В		185,0		104	1100*400*140 / 0,062
ЗПСПтпБ20-240-В		240,0		116	
ЗПСПтпБ20-300-В		300,0		120	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей сечением до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Ваших кабелей отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

Муфты соединительные, переходные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 20 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСПтпБ20-70-бн;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина, L	Диаметр, D	
ЗПСПтпБ20-70/120-В	ПвБВ-20, ПвБП-20, ПвБПг-20, АПвБВ-20, АПвБП-20,	70, 95, 120	1250	100	1150*145*220 / 0,037
ЗПСПтпБ20-150/240-В	АПвБПг-20, или их аналоги	150, 185, 240, 300		120	

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтпБ20-70-Пр-Си или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтпБ20-70-Пр-А1;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней и наружной установки

для одножильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86



Пример обозначения КВНТО-35-120

- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- Н** - вид установки - наружная;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- О** - для одножильного кабеля;
- 35** - на напряжение 35 кВ;
- 120** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

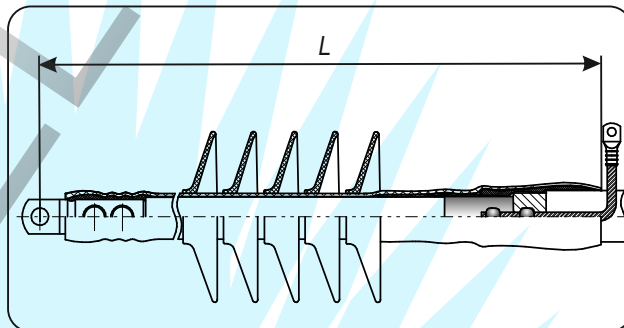
Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией, как бронированного металлическими лентами, так и без брони, на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 1 для наружной установки, 2-5 для внутренней установки по ГОСТ 15150-69.

Технологические особенности:

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней и оболочкой кабеля пайкой. На токопроводящую жилу усаживаются маслостойкие трубки и трубки стресс-контроля с применением выравнивающего эластомерного герметика. Узел заземления и наконечник герметизируются эластомерным герметиком и изолируются трекинговой термоусаживаемой трубкой.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы, для муфты внутренней установки - 4, для наружной установки - 5.



Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
КВНТО-35-120	ААГУ-35, ААШВУ-35, ААШПУ-35, АСГУ-35, АСКЛУ-35, ЦААШВУ-35, ЦАСШВУ-35, ЦСШВУ-35 или их аналоги	120	580	590*175*135 / 0,014
КВНТО-35-150		150		
КВНТО-35-185		185		
КВНТО-35-240		240		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечником из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может меняться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- на другие сечения токопроводящей жилы кабеля, а также для бронированного кабеля.

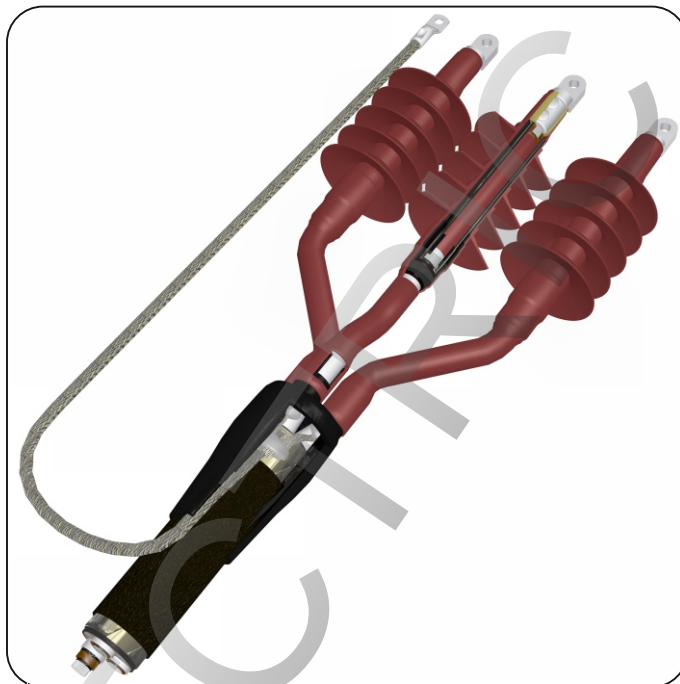
Муфты концевые внутренней и наружной установки

для трехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-018-04001953-2006

Пример обозначения КВНтп-35-120

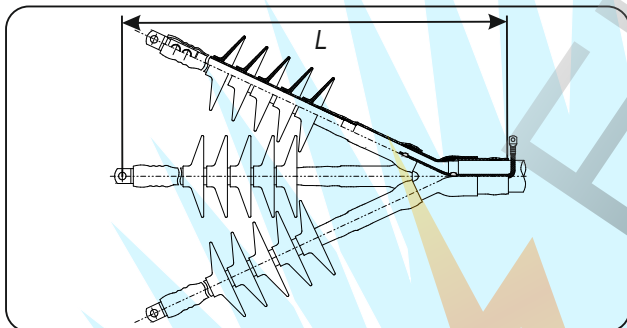
К - тип муфты - концевая;
В - вид установки - внутренняя;
Н - вид установки - наружная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
35 - на напряжение 35 кВ;
120 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией и отдельно оцинкованными токопроводящими жилами на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 1 для наружной установки, 2-5 для внутренней установки по ГОСТ 15150-69.



Технологические особенности:

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней и оболочкой кабеля пайкой. Узел заземления герметизируется перчаткой. На токопроводящую жилу усаживаются маслястойкие трубки и трубки стресс-контроля с применением выравнивающего эластомерного герметика. Наконечник герметизируется эластомерным герметиком и изолируется трекинговой термоусаживаемой трубкой.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы, для муфты внутренней установки - 4, для наружной установки - 5.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм	Размер и объем упаковка, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
КВНтп-35-120	АОСБЛУ-35, АОСБЛУГ-35, АОСБЛУ-35, АОБЛУ-35, АОБЛУ-35, АОБЛУШВУ-35, ОСБЛУ-35, ЦАОСБЛУ-35, ЦОСБЛУ-35 или их аналоги	120	1150	1100*400*140 / 0,062
КВНтп-35-150		150		
КВНтп-35-185		185		
КВНтп-35-240		240		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут меняться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- на другие сечения токопроводящих жил кабеля, а также на кабель без брони.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты соединительные

для одножильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86



Пример обозначения СтОБ-35-120

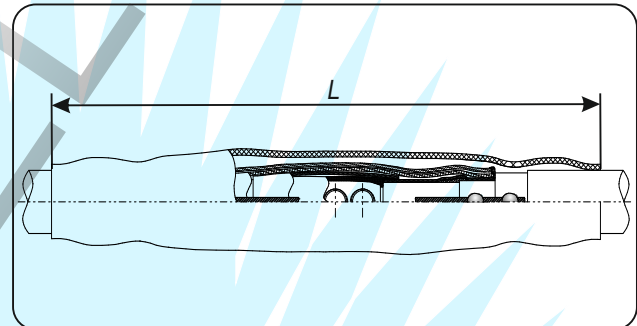
- С** - тип муфты - соединительная;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- О** - для одножильного кабеля;
- Б** - для кабеля с броней;
- 35** - на напряжение 35 кВ;
- 120** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для соединения кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.

Технологические особенности:

На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Жилы кабелей соединяются гильзой. На гильзу наносится эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки. На токопроводящую жилу усаживаются изолирующие трубки и трубки стресс-контроля с применением выравнивающего эластомерного герметика. Сверху наматывается экран из алюминиевой фольги. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкими медными жилами пайкой. Общая герметизация обеспечивается термоусаживаемым кожухом.



Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
СтОБ-35-120	ААГУ-35, ААШВУ-35, ААЩпУ-35, АСГУ-35, АСКлУ-35, ЦААШВУ-35, ЦАСШВУ-35, ЦСШВУ-35 или их аналоги	120	1200	1370*145*220 / 0,044
СтОБ-35-150		150		
СтОБ-35-185		185		
СтОБ-35-240		240		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзой из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которая может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

- По требованию заказчика муфта может поставляться:
- на другие сечения токопроводящей жилы кабеля, а также для кабеля без брони.

Муфты соединительные

для трехжильных кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-018-04001953-2006

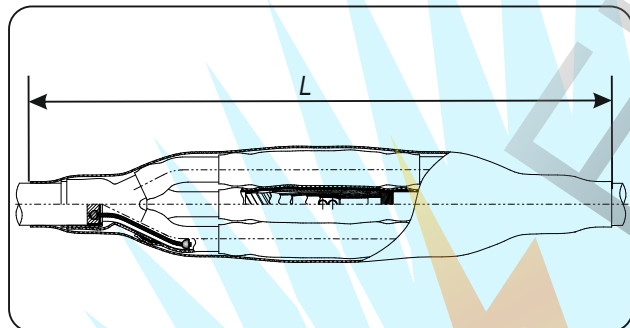
Пример обозначения Ст-35-120

С - тип муфты - соединительная;
Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
35 - на напряжение 35 кВ;
120 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.



Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для соединения кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией и отдельно свинцованными токопроводящими жилами на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69, а также для прокладки в почве.



Технологические особенности:

На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешки разделки кабеля герметизируются с помощью термоусаживаемых перчаток. Жилы кабелей соединяются гильзами. На гильзы наносится эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки. На токопроводящие жилы усаживаются изолирующие трубки и трубки стресс-контроля с применением выравнивающего эластомерного герметика. Сверху наматывается экран из алюминиевой фольги. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкими медными жилами пайкой. Герметизация каждой жилы обеспечивается термоусаживаемым кожухом.

Варианты исполнения муфт, особенности применения, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
Ст-35-120	АОСБЛУ-35, АОСБЛУ-35, АОСБЛУ-35, АОБЛУ-35, АОБЛУ-35, АОБЛУ-35, ОСБЛУ-35, ЦАОСБЛУ-35, ЦОСБЛУ-35 или их аналоги	120	2300	1100*400*140 / 0,062 x 2 = 0,124
Ст-35-150		150		
Ст-35-185		185		
Ст-35-240		240		

Особенности комплектации:

Внимание! Возможна поставка общего кожуха на муфту по требованию Заказчика (см. чертеж).

Муфта комплектуется гильзами из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- на другие сечения токопроводящих жил, а также для кабеля без брони.

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые внутренней установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения 1ПКВт35-70-В

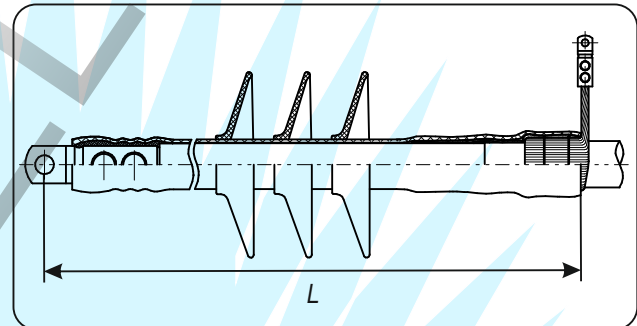
- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- 35 - на напряжение 35 кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- В - в комплекте с наконечником с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

- Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой.
- Наконечник герметизируется эластомерным герметиком.
- Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.
- Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВт35-50-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АПвВ-35, АПвП-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, или их аналоги	50,0	684	1000*130*140 / 0,018
1ПКВт35-70-В		70,0	690	
1ПКВт35-95-В		95,0		
1ПКВт35-120-В		120,0	721	
1ПКВт35-150-В		150,0		
1ПКВт35-185-В		185,0	731	
1ПКВт35-240-В		240,0		
1ПКВт35-300-В		300,0	799	1000*200*145 / 0,03
1ПКВт35-400-В		400,0		
1ПКВт35-500-В		500,0	824	
1ПКВт35-625-В	625,0 (630,0)			
1ПКВт35-800-В	800,0	832		

Муфты концевые внутренней установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для оконцевания одного одножильного кабеля.

Муфта комплектуется наконечником типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящей жилы 300 кв. мм и более при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 800 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- комплектом для оконцевания трех одножильных кабелей, пример для заказа - **1ПКВт35-70-В-3ф**;
- без наконечника, пример для заказа - **1ПКВт35-70-бн**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКВт35-70/120-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АПвВ-35, АПвП-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, или их аналоги	70, 95, 120	690	1000*130*140 / 0,018
1ПКВт35-150/240-В		150, 185, 240	731	

• с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКВт35-70-Пр-Сн** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКВт35-70-Пр-Ал**;

- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Муфты концевые наружной установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения 1ПКНТ35-70-В

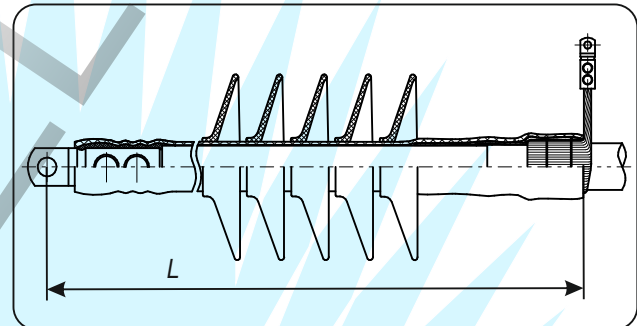
- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- К - тип муфты - концевая;
- Н - вид установки - наружная;
- Т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- 35 - на напряжение 35 кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- В - в комплекте с наконечником с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1.

Технологические особенности:

- Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой.
- Наконечник герметизируется эластомерным герметиком.
- Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.
- Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКНТ35-50-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АПвВ-35, АПвП-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, или их аналоги	50,0	684	1000*200*145 / 0,03
1ПКНТ35-70-В		70,0		
1ПКНТ35-95-В		95,0	690	
1ПКНТ35-120-В		120,0		
1ПКНТ35-150-В		150,0	721	
1ПКНТ35-185-В		185,0		
1ПКНТ35-240-В		240,0	731	
1ПКНТ35-300-В		300,0		
1ПКНТ35-400-В		400,0	799	
1ПКНТ35-500-В		500,0		
1ПКНТ35-625-В		625,0 (630,0)	824	
1ПКНТ35-800-В		800,0		

Муфты концевые наружной установки

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для оконцевания одного одножильного кабеля.

Муфта комплектуется наконечником типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящей жилы 300 кв. мм и более при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 800 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- комплектом для оконцевания трех одножильных кабелей, пример для заказа - **1ПКНт35-70-В-3ф**;
- без наконечника, пример для заказа - **1ПКНт35-70-бн**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
1ПКНт35-70/120-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АпВВ-35, АпВП-35, АпВПг-35, АпВПуг-35, или их аналоги	70, 95, 120	690	1000*200*145 / 0,03
1ПКНт35-150/240-В		150, 185, 240	731	

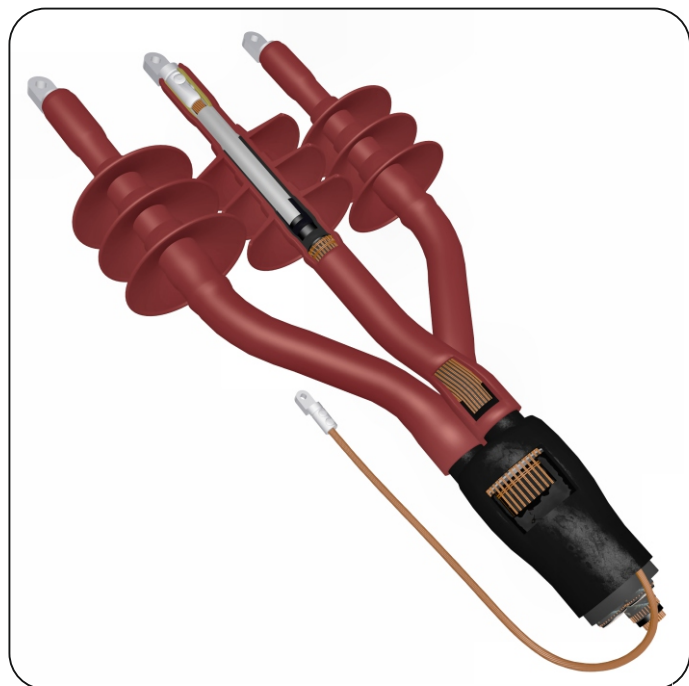
• с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКНт35-70-Пр-Сн** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПКНт35-70-Пр-Ал**;

- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

**Пример обозначения
ЗПКВтп35-70-В**

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
К - тип муфты - концевая;
В - вид установки - внутренняя;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
35 - на напряжение 35 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

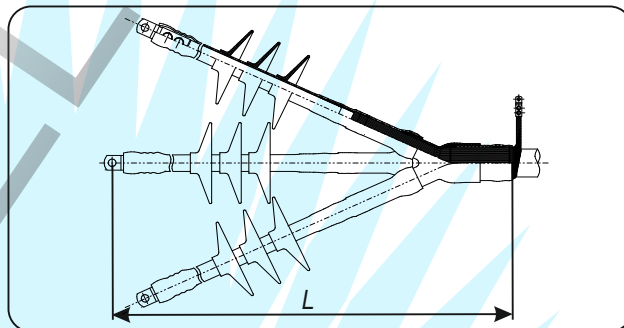
Корешок разделки кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и эластомерного гидрофобного герметика.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленными на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.

**Варианты исполнения муфт,
типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:**

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтп35-50-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АПвВ-35, АПвП-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, или их аналоги	50,0	1290	1100*400*140 / 0,056
ЗПКВтп35-70-В		70,0		
ЗПКВтп35-95-В		95,0		
ЗПКВтп35-120-В		120,0		
ЗПКВтп35-150-В		150,0		
ЗПКВтп35-185-В		185,0		
ЗПКВтп35-240-В		240,0		
ЗПКВтп35-300-В		300,0		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

Муфты концевые внутренней установки для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

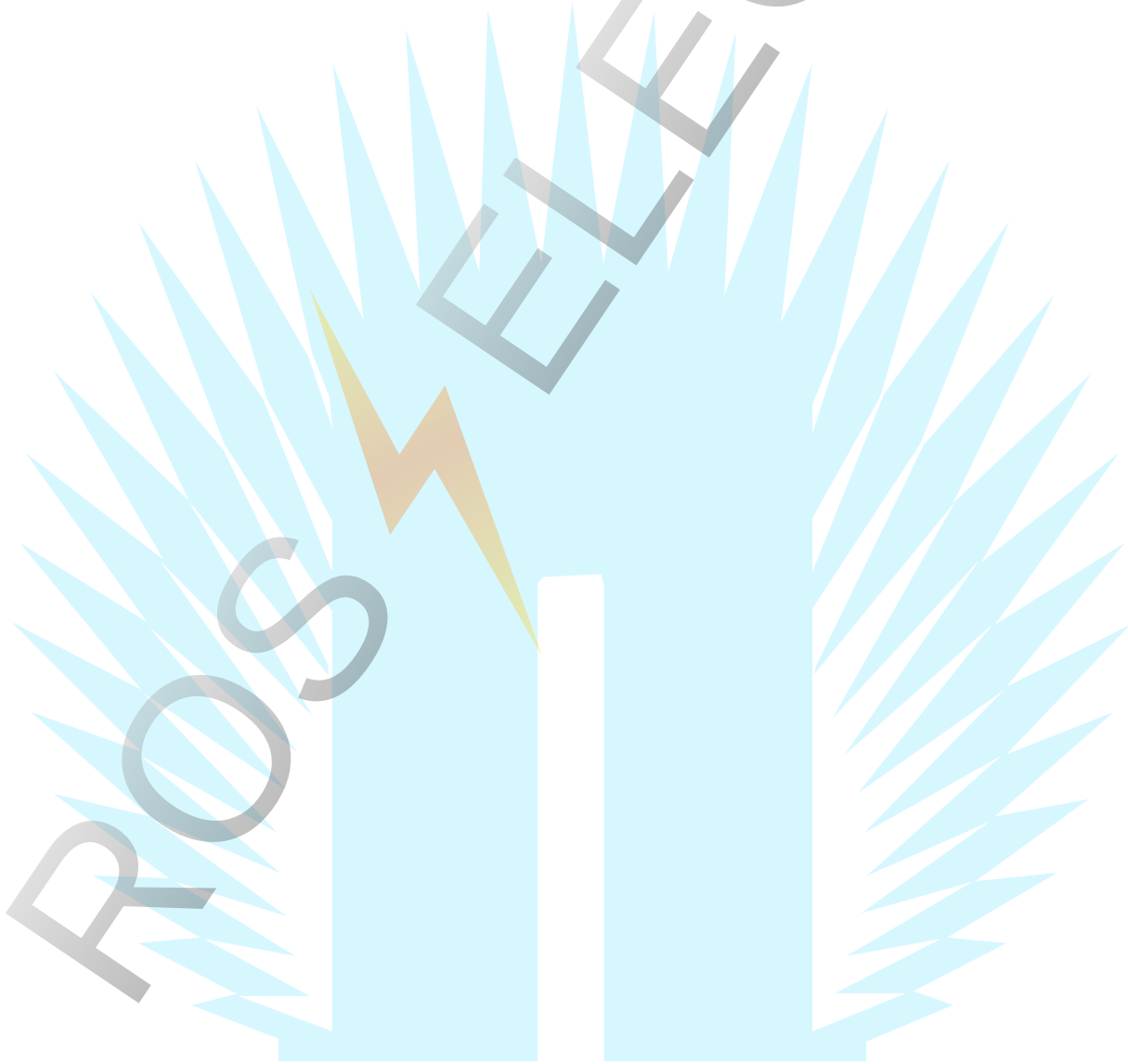
Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - **ЗПКВтп35-70-6н**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтп35-70/120-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АПвВ-35, АПвП-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, или их аналоги	70, 95, 120	1290	1100*400*140 / 0,056
ЗПКВтп35-150/300-В		150, 185, 240, 300		

- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтп35-70-Пр-Си** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтп35-70-Пр-Ал**;
- с узлом заземления для ленточного экрана по жилам (указать тип экрана при заказе).



На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО, гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

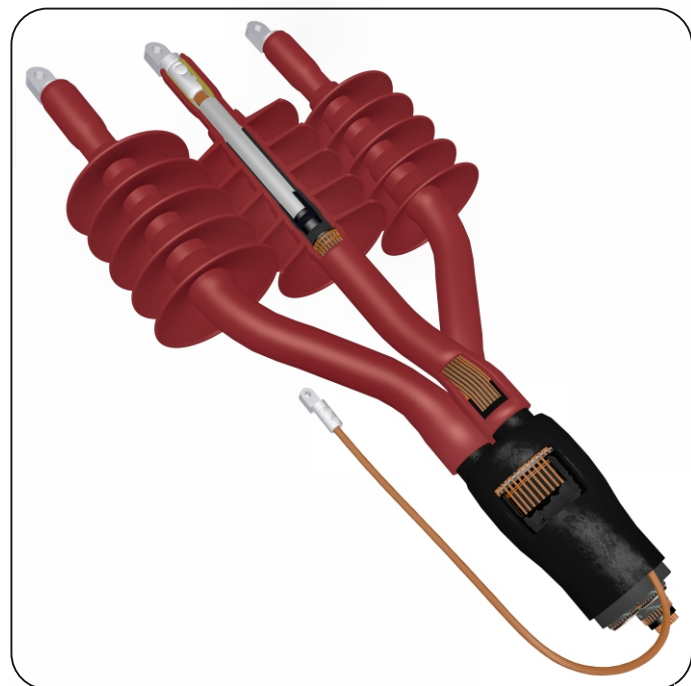
На напряжение 35 кВ

Наконечники НС, гильзы ГС

Муфты концевые наружной установки

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКНтп35-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
К - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
П - тип муфты - концевая;
Н - вид установки - наружная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
35 - на напряжение 35 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1.

Технологические особенности:

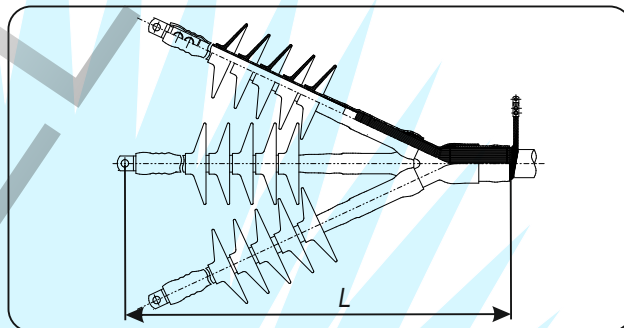
Корешок разделки кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и гидрофобного эластомерного герметика.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтп35-50-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АПвВ-35, АПвП-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, или их аналоги	50,0	1290	1100*400*140 / 0,062
ЗПКНтп35-70-В		70,0		
ЗПКНтп35-95-В		95,0		
ЗПКНтп35-120-В		120,0		
ЗПКНтп35-150-В		150,0		
ЗПКНтп35-185-В		185,0		
ЗПКНтп35-240-В		240,0		
ЗПКНтп35-300-В		300,0		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО, гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС, гильзы ГС

Муфты концевые наружной установки для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - **ЗПКНтп35-70-бн**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтп35-70/120-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АпВ-35, АпВП-35, АпВПг-35, АпВПуг-35, или их аналоги	70, 95, 120	1290	1100*400*140 / 0,03
ЗПКНтп35-150/300-В		150, 185, 240, 300		

• с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКНтп35-70-Пр-Сн** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКНтп35-70-Пр-Ал**;

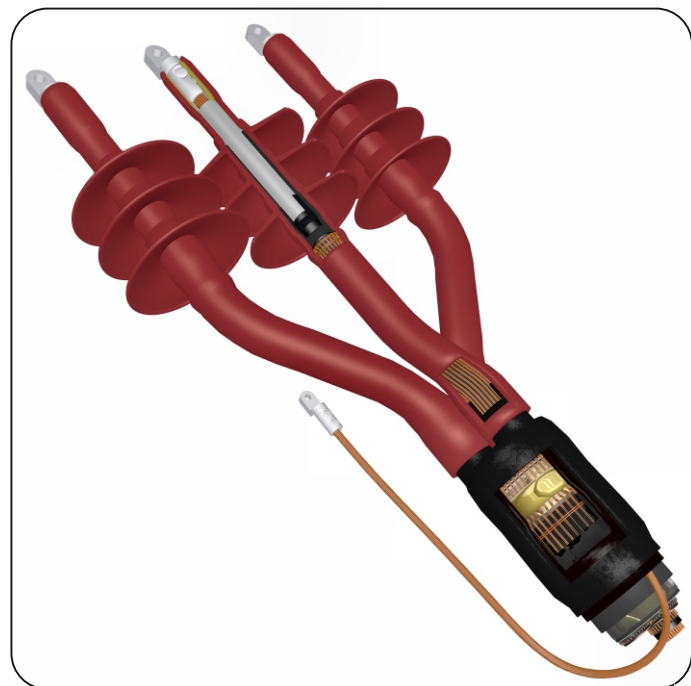
• с медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240, 300 кв.мм, пример для заказа - **ЗПКНтп35-70-Пр-Сн-DIN**;

- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКВтпБ35-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
К - тип муфты - концевая;
В - вид установки - внутренняя;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
Б - для бронированного кабеля;
35 - на напряжение 35 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля, бронированного металлическими лентами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

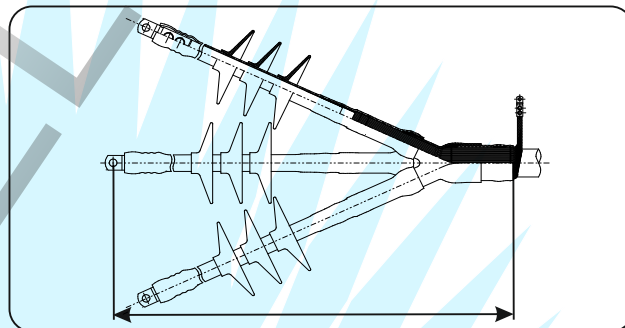
Корешок разделки кабеля и узел заземления экрана герметизируется с помощью термоусаживаемой трубки, перчатки и эластомерного гидрофобного герметика. Соединение брони с экраном не паяное.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтпБ35-50-В	ПвБВ-35, ПвБП-35, ПвБПг-35, АПвБВ-35, АПвБП-35, АПвБПг-35, или их аналоги	50,0	1310	1100*400*140 / 0,062
ЗПКВтпБ35-70-В		70,0		
ЗПКВтпБн35-95-В		95,0		
ЗПКВтпБ35-120-В		120,0		
ЗПКВтпБ35-150-В		150,0		
ЗПКВтпБ35-185-В		185,0		
ЗПКВтпБ35-240-В		240,0		
ЗПКВтпБ35-300-В		300,0		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

Муфты концевые внутренней установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

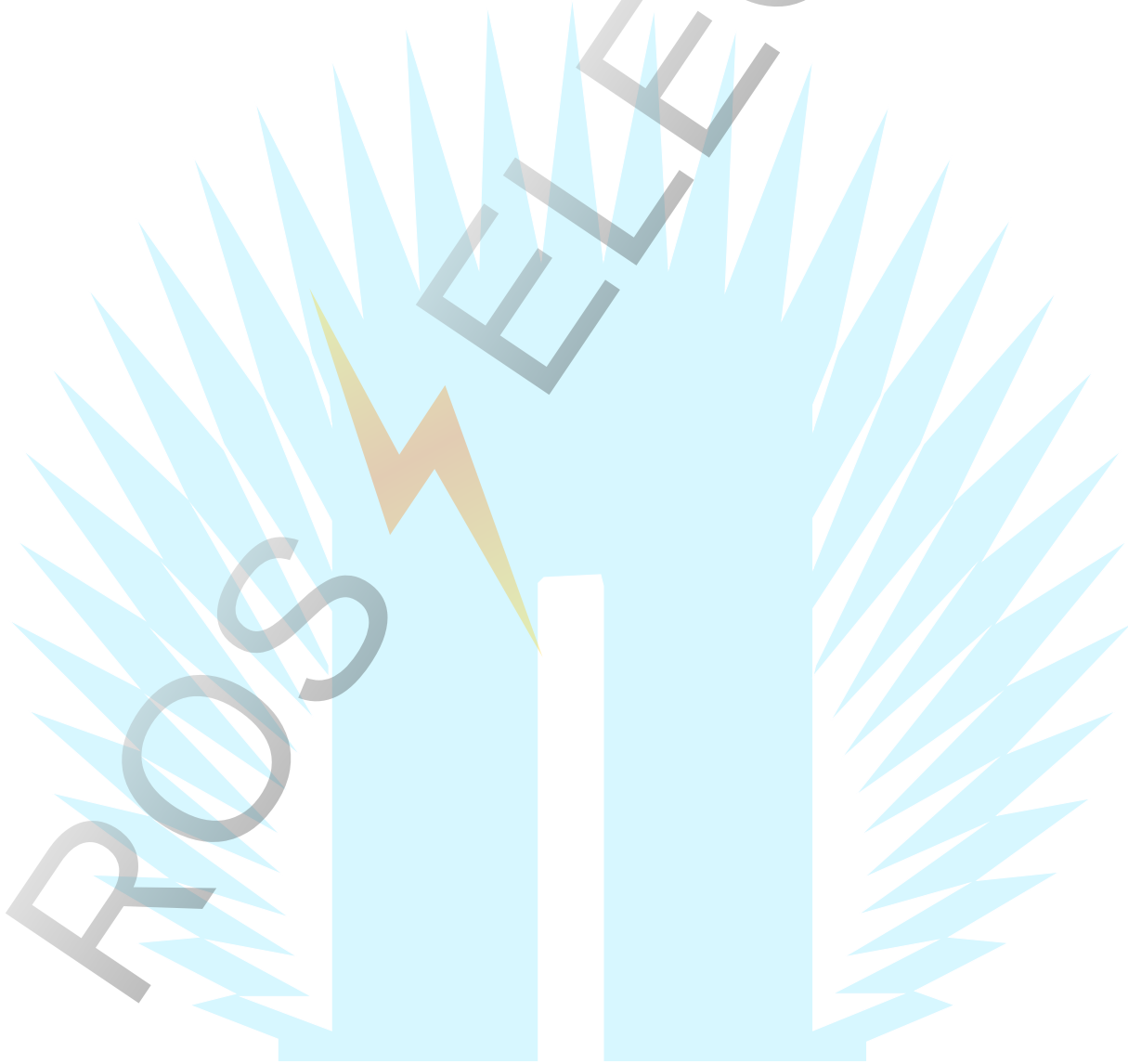
Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставаться:

- без наконечника, пример для заказа - **ЗПКВтпБ35-70-бн**;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКВтпБ35-70/120-В	ПвБВ-35, ПвБП-35, ПвБПг-35, АПвБВ-35, АПвБП-35, АПвБПг-35, или их аналоги	70, 95, 120	1290	1100*400*140 / 0,056
ЗПКВтпБ35-150/300-В		150, 185, 240, 300		

- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтпБ35-70-Пр-Си** или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **ЗПКВтпБ35-70-Пр-Ал**;
- с узлом заземления для ленточного экрана по жилам (указать тип экрана при заказе).



На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

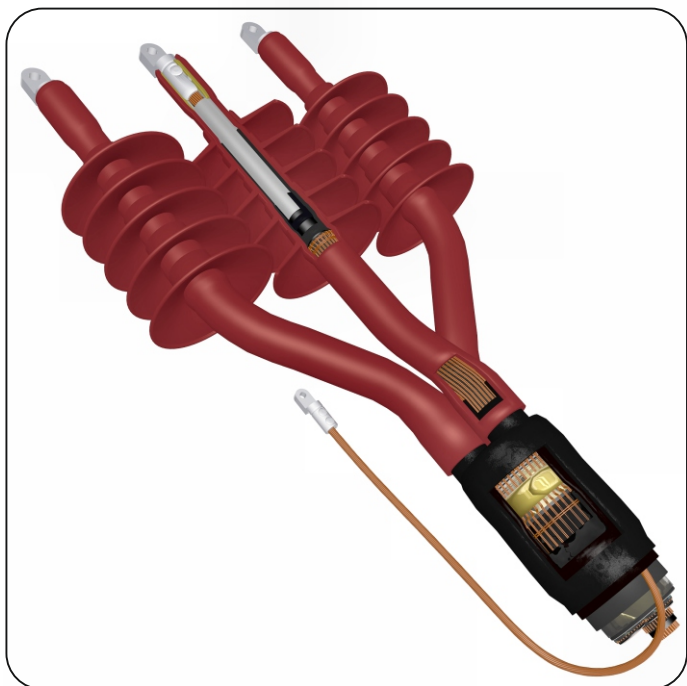
На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

Муфты концевые наружной установки

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПКНтпБ35-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
К - тип муфты - концевая;
Н - вид установки - наружная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
Б - для бронированного кабеля;
35 - на напряжение 35 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с наконечниками с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, в общей оболочке, с изоляцией из сшитого полиэтилена, каждая жила которого имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 1.

Технологические особенности:

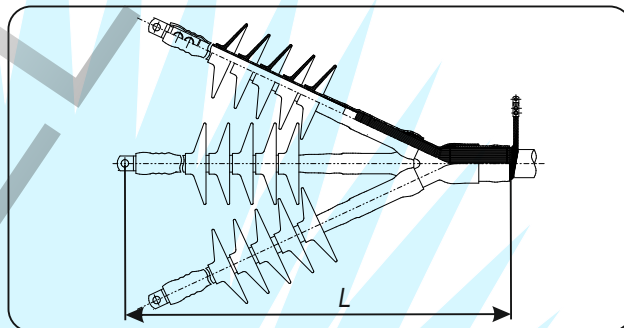
Корешок разделки кабеля и узел заземления экрана герметизируется с помощью термоусаживаемой трубки, перчатки и эластомерного гидрофобного герметика. Соединение брони с экраном не паяное.

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилы наконечниками изолируются термоусаживаемыми трубками.

Наконечники герметизируются эластомерным герметиком.

Для оконцевания экрана используется наконечник с контактными винтами со срывающимися головками.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтпБ35-50-В	ПвБВ-35, ПвБП-35, ПвБПг-35, АПвБВ-35, АПвБП-35, АПвБПг-35, или их аналоги	50,0	1310	1100*400*140 / 0,062
ЗПКНтпБ35-70-В		70,0		
ЗПКНтпБ35-95-В		95,0		
ЗПКНтпБ35-120-В		120,0		
ЗПКНтпБ35-150-В		150,0		
ЗПКНтпБ35-185-В		185,0		
ЗПКНтпБ35-240-В		240,0		
ЗПКНтпБ35-300-В	300,0			

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется наконечниками типа НС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактные соединения соответствующие требованиям ГОСТ 10434-82.

Для кабелей с сечением токопроводящих жил 300 кв. мм при заказе необходимо указать вариант исполнения наконечника типа НС, см. страницы 114, 115 настоящего Каталога.

Муфты концевые наружной установки

для бронированных трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

В комплект муфты входит наконечник с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для оконцевания экрана кабеля:

- на сечение экрана до 50 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 95 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 300 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без наконечника, пример для заказа - ЗПКНтпБ35-70-бн;
- с наконечниками на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Длина L, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ЗПКНтпБ35-70/120-В	ПвБВ-35, ПвБП-35, ПвБПг-35, АПвБВ-35, АПвБП-35, АПвБПг-35, или их аналоги	70, 95, 120	1310	1100*400*140 / 0,056
ЗПКНтпБ35-150/300-В		150, 185, 240, 300		

- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКНтпБ35-70-Пр-Си или ГОСТ 9581-80 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПКНтпБ35-70-Пр-Ал;
- с узлом заземления для ленточного экрана по жилам (указать тип экрана при заказе).

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО, гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС, гильзы ГС

Муфты соединительные

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения 1ПСт35-70-В

- 1** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- С** - тип муфты - соединительная;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- 35** - на напряжение 35 кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- В** - в комплекте с гильзой с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

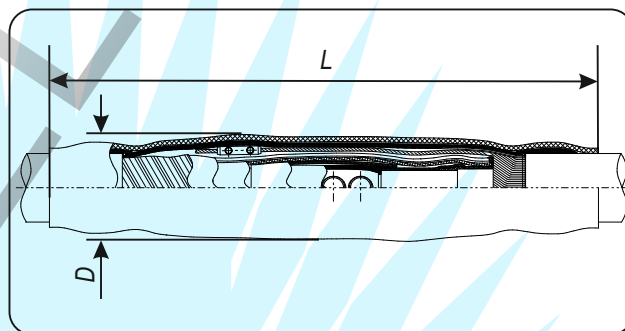
Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзой. На гильзу накладывается манжета выравнивающая электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки.

Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками.

Месты соединения экранов обматываются лентой ПВХ.

Защитный кожух выполнен из термоусаживаемой трубы.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)	
			Длина, L	Диаметр, D		
1ПСт35-50-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПур-35, АпвВ-35, АпвП-35, АпвПг-35, АпвПур-35, или их аналоги	50,0	660	42	750*230*140 / 0,024	
1ПСт35-70-В		70,0		44		
1ПСт35-95-В		95,0		48		
1ПСт35-120-В		120,0	670	50		
1ПСт35-150-В		150,0		51		
1ПСт35-185-В		185,0		52		
1ПСт35-240-В		240,0	720	58		1000*200*145 / 0,03
1ПСт35-300-В		300,0	730	60		
1ПСт35-400-В		400,0		65		
1ПСт35-500-В		500,0	780	69		
1ПСт35-625-В	625,0 (630,0)	75				
1ПСт35-800-В	800,0	790	82			

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО, гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС, гильзы ГС

Муфты соединительные

для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

Особенности комплектации:

Внимание! В комплект муфты входят материалы для соединения двух одножильных кабелей.

Муфта комплектуется гильзой типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которая может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей:

- на сечение экрана до 35 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 35 до 185 кв. мм;
- на сечение экрана до 70 кв. мм для муфт предназначенных для кабелей с сечениями токопроводящей жилы от 240 до 800 кв. мм.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильзы на токопроводящую жилу, пример для заказа - **1ПСт35-70-6н**;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина, L	Диаметр, D	
1ПСт35-70/120-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АпвВ-35, АпвП-35,	70, 95, 120	670	50	750*230*140 / 0,024
1ПСт35-150/240-В	АпвПг-35, АпвПуг-35, или их аналоги	150, 185, 240	720	58	

• с гильзой под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПСт35-70-Пр-Сu** или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - **1ПСт35-70-Пр-Al**;

- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

Муфты соединительные

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС



Пример обозначения ЗПСтп35-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применены перчатки;
35 - на напряжение 35 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

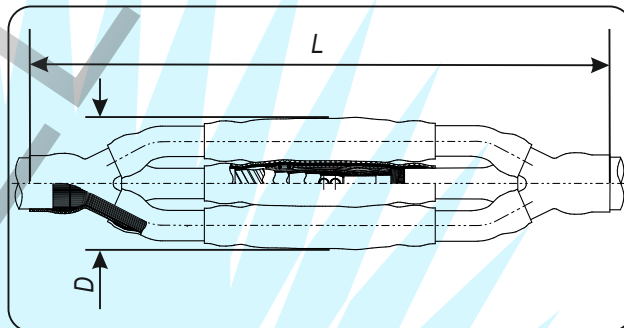
Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которых имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Узлы разделок кабеля изолируются перчатками и эластомерным герметиком. Жилы кабелей изолируются термоусаживаемыми трубками и соединяются гильзами. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узлы соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками.

На каждую жилу устанавливается защитный кожух.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСтп35-50-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АПвВ-35, АПвП-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, или их аналоги	50,0	1470	90	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтп35-70-В		70,0		96	
ЗПСтп35-95-В		95,0		104	
ЗПСтп35-120-В		120,0		110	
ЗПСтп35-150-В		150,0		112	
ЗПСтп35-185-В		185,0		114	
ЗПСтп35-240-В		240,0		1700	
ЗПСтп35-300-В	300,0	120			

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

Муфты соединительные

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСтп35-70-бн;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСтп35-70/120-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АПвВ-35, АПвП-35,	70, 95, 120	1470	110	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтп35-150/240-В	АПвПг-35, АПвПуг-35, или их аналоги	150, 185, 240, 300	1700	120	

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСтп35-70-Пр-Си или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСтп35-70-Пр-АI;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе);
- муфта поставляется без дополнительного наружного кожуха, при необходимости его поставки укажите в заказе.

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

Муфты соединительные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПСтпБ35-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применены перчатки;
Б - для бронированного кабеля;
35 - на напряжение 35 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

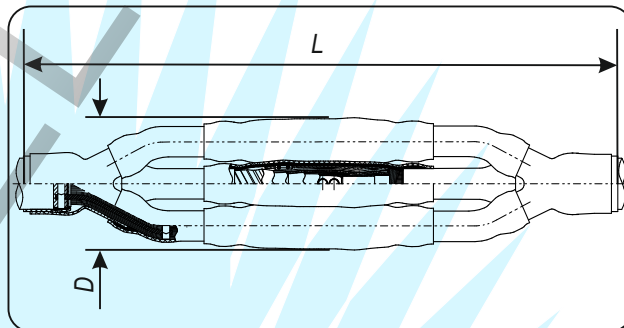
Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей бронированных металлическими лентами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которых имеет экран из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Броня соединяется с экранами медной гибкой жилой с помощью не паяного соединения. Узлы разделок кабеля изолируются перчатками и эластомерным герметиком. Жилы кабелей изолируются термоусаживаемыми трубками и соединяются гильзами. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узлы соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками.

На каждую жилу устанавливается защитный кожух.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)	
			Длина L	Диаметр d		
ЗПСтпБ35-50-В	ПвБВ-35, ПвБП-35, ПвБПг-35, АПвБВ-35, АПвБП-35, АПвБПг-35, или их аналоги	50,0	1470	92	1370*145*220 / 0,044	
ЗПСтпБ35-70-В		70,0		98		
ЗПСтпБ35-95-В		95,0		106		
ЗПСтпБ35-120-В		120,0		112		
ЗПСтпБ35-150-В		150,0		114		
ЗПСтпБ35-185-В		185,0		116		
ЗПСтпБ35-240-В		240,0		118		1100*400*140 / 0,062
ЗПСтпБ35-300-В		300,0		122		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Вашего кабеля отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО, гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС, гильзы ГС

Муфты соединительные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСтпБ35-70-бн;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСтпБ35-70/120-В	ПвБВ-35, ПвБП-35, ПвБПг-35, АПвБВ-35, АПвБП-35,	70, 95, 120	1470	112	1370*145*220 / 0,044
ЗПСтпБ35-150/240-В	АПвБПг-35, или их аналоги	150, 185, 240, 300	1700	122	

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСтБ35-70-Пр-Си или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСтБ35-70-Пр-АI;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе);
- муфта поставляется без дополнительного наружного кожуха, при необходимости его поставки укажите в заказе.

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

Муфты соединительные, переходные

для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПСПтп35-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
С - тип муфты - соединительная;
П - назначение муфты - переходная;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
п - в конструкции применена перчатка;
35 - на напряжение 35 кВ;
70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

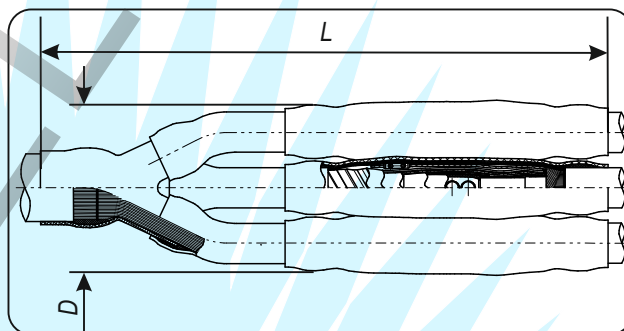
Назначение, краткая характеристика:

Соединительная переходная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок с тремя одножильными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Каждая жила трехжильного кабеля соединяется с одножильным кабелем гильзой. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками.

Разделка трехжильного кабеля изолируется перчаткой, места соединений термоусаживаемыми трубками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтп35-50-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АПвВ-35, АПвП-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, или их аналоги	50,0	1200	88	1100*400*140 / 0,062 x 2 = 0,124
ЗПСПтп35-70-В		70,0		94	
ЗПСПтп35-95-В		95,0	102		
ЗПСПтп35-120-В		120,0	108		
ЗПСПтп35-150-В		150,0	110		
ЗПСПтп35-185-В		185,0	112		
ЗПСПтп35-240-В		240,0	114		
ЗПСПтп35-300-В		300,0	118		

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей сечением до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Ваших кабелей отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

Муфты соединительные, переходные для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСПтп35-70-бн;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтп35-70/120-В	ПвВ-35, ПвП-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, АпвВ-35, АпвП-35,	70, 95, 120	1250	108	1100*400*140 / 0,062 x 2 = 0,124
ЗПСПтп35-150/240-В	АпвПг-35, АпвПуг-35, или их аналоги	150, 185, 240, 300		118	

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтп35-70-Пр-Си или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтп35-70-Пр-А;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

Муфты соединительные, переходные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011



Пример обозначения ЗПСПтпБ35-70-В

З - количество токопроводящих жил в кабеле;
 П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
 С - тип муфты - соединительная;
 П - назначение муфты - переходная;
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
 п - в конструкции применена перчатка;
 Б - для бронированного кабеля;
 35 - на напряжение 35 кВ;
 70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
 В - в комплекте с гильзами с контактными винтами со срывающимися головками.

Назначение, краткая характеристика:

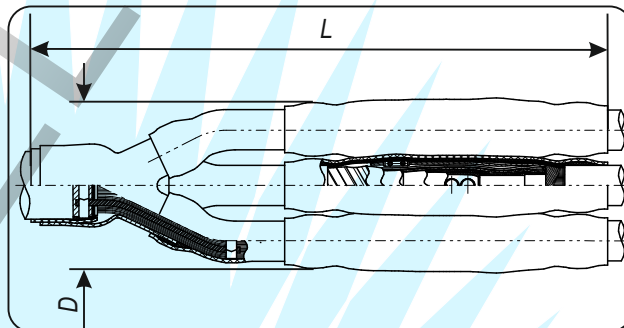
Соединительная переходная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медных проволок с тремя одножильными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медных проволок на переменное напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69 - 5.

Технологические особенности:

Каждая жила трехжильного кабеля соединяется с одножильным кабелем гильзой. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными винтами со срывающимися головками. Броня трехжильного кабеля соединяется с экранами одножильных кабелей медными гибкими жилами с помощью не паяного соединения.

Разделка трехжильного кабеля изолируется перчаткой, места соединений термоусаживаемыми трубками.



Варианты исполнения муфт, типы и сечение кабеля с которым применяются, габаритные размеры:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв.мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина L	Диаметр D	
ЗПСПтпБ35-50-В	ПвБВ-35, ПвБП-35, ПвБПг-35, АПвБВ-35, АПвБП-35, АПвБПг-35, или их аналоги	50,0	1200	90	1100*400*140 / 0,062 x 2 = 0,124
ЗПСПтпБ35-70-В		70,0		96	
ЗПСПтпБ35-95-В		95,0		104	
ЗПСПтпБ35-120-В		120,0		110	
ЗПСПтпБ35-150-В		150,0		112	
ЗПСПтпБ35-185-В		185,0		114	
ЗПСПтпБ35-240-В		240,0		116	
ЗПСПтпБ35-300-В		300,0		120	

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется гильзами типа ГС из алюминиевого сплава с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

В комплект муфты входят гильзы с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками для соединения экранов кабелей сечением до 35 кв. мм на каждую токопроводящую жилу.

Если сечение экрана Ваших кабелей отличается от указанных значений - сообщите об этом при заказе.

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО, гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС, гильзы ГС

Муфты соединительные, переходные

для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 35 кВ

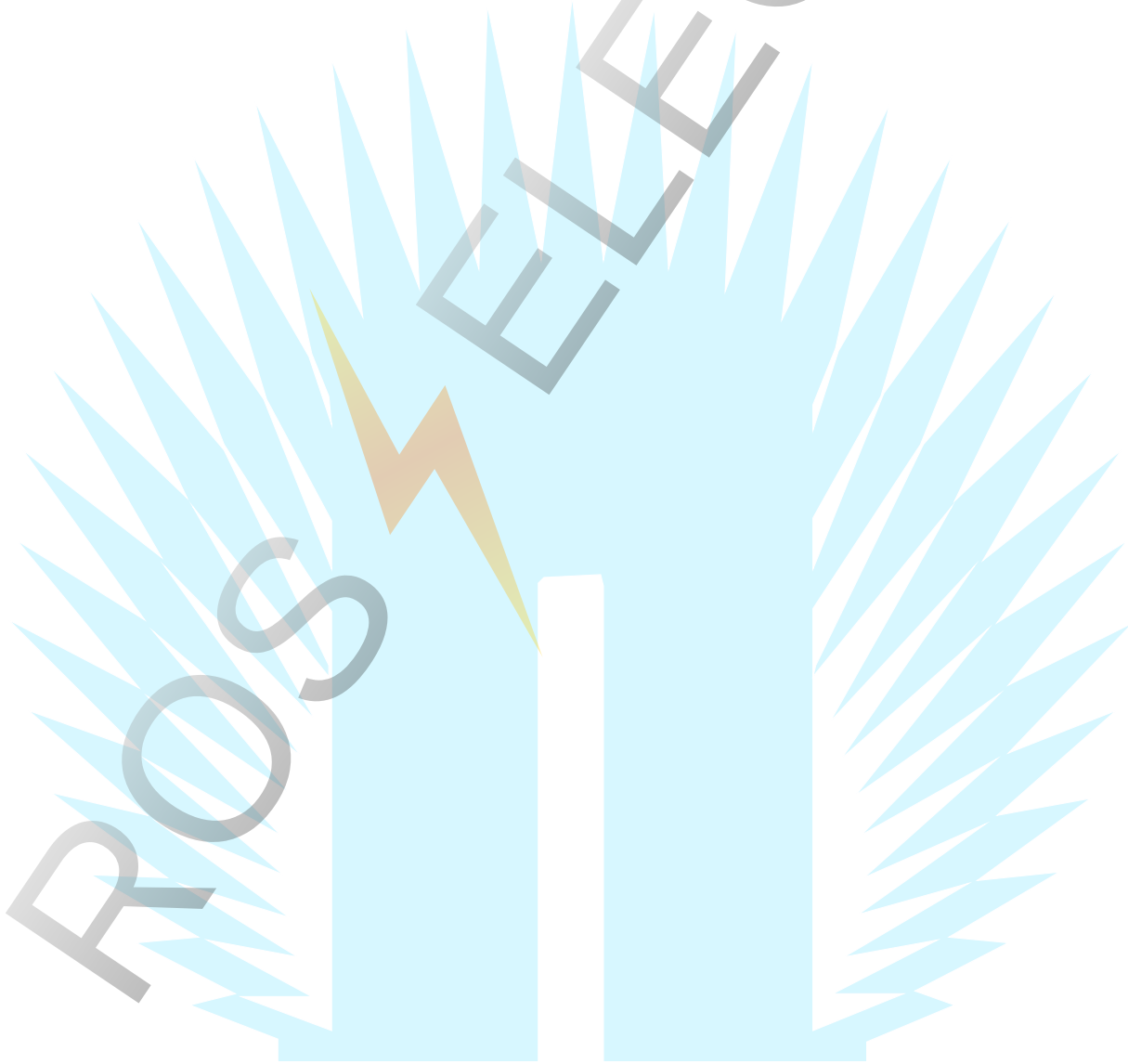
ГОСТ 13781.0-86, ТУ 3599-102-04001953-2011

По требованию Заказчика муфта может поставляться:

- без гильз на токопроводящую жилу, пример для заказа - ЗПСПтпБ35-70-бн;
- с гильзами на диапазон сечений:

Обозначение	Типы кабеля с которым применяются	Сечение жил, кв мм	Размеры, мм		Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
			Длина, L	Диаметр, D	
ЗПСПтпБ35-70/120-В	ПвБВ-35, ПвБП-35, ПвБПг-35, АПвБВ-35, АПвБП-35, АПвБПг-35, или их аналоги	70, 95, 120	1250	78	1100*400*140 / 0,062 x 2 = 0,124
ЗПСПтпБ35-150/240-В		150, 185, 240, 300		92	

- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтпБ35-70-Пр-Си или ГОСТ 23469.2-79 следующих сечений 35, 50, 70, 95, 120, 240 кв. мм, пример для заказа - ЗПСПтпБ35-70-Пр-А1;
- с узлом заземления для ленточного экрана (указать тип экрана при заказе).



На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

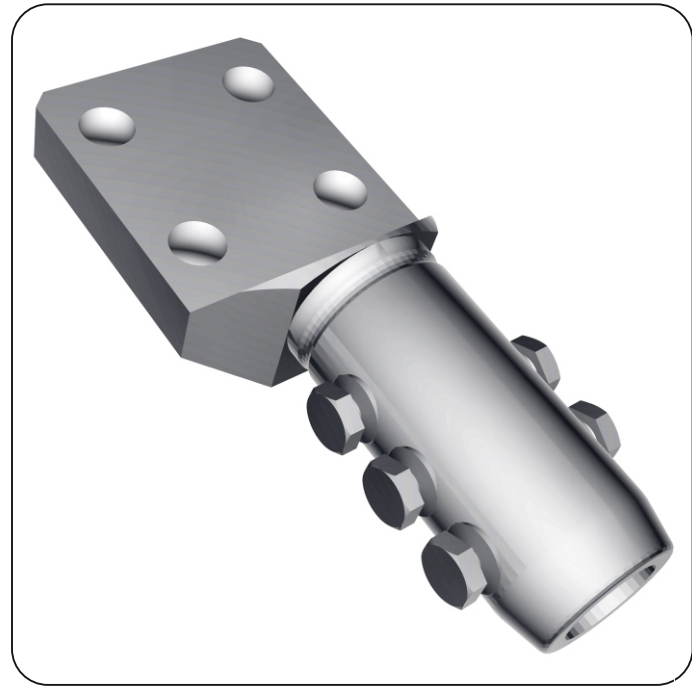
Наконечники НС,
гильзы ГС

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Наконечники НС на сечения от 300 до 800 кв. мм

с контактными винтами со срывающимися головками

ТУ 3599-004-04001953-2006



Пример обозначения
НС-500-02

НС - наконечник симметричный предназначен для оконцевания уплотненных алюминиевых и медных жил;
500 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
02 - вариант исполнения наконечника.

Назначение, краткая характеристика:

Наконечники НС предназначены для оконцевания круглых уплотненных алюминиевых и медных жил сечением от 300 до 800 кв. мм кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 10-35 кВ.

Наконечники НС обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Маркировка	Внешний вид	Размеры, мм										
		d1	d2	Lo	Ls	A	B	C	D	∅D	G	
НС 300		-			159	30	15	55	60	72	12,5	16
		-01	22	37	179	40	20	65	80	92	16,5	
		-02			189	50		75	90	102		
НС 400		-			159	30	15	55	60	72	12,5	16,5
		-01	25	42	179	40	20	65	80	92	16,5	
		-02			189	50		75	90	102		
НС 500		-			183	30	15	55	60	72	12,5	20
		-01	28	46	203	40	20	70	80	92	16,5	
		-02			213	50		80	90	102		
НС 625		-			183	30	15	55	60	72	12,5	16,5
		-01	33	52	203	40	20	70	80	92	16,5	
		-02			213	50		80	90	102		
НС 800		-			207	40	20	70	80	92	16,5	22
		-01	36	59	217	50		80	90	102		

Примечание:

Возможно изготовление наконечников с плоской контактной частью, "лопаткой", не типового исполнения - по чертежам Заказчика.

Наконечники НС, исполнение -03 на сечения от 300 до 800 кв. мм

С КОНТАКТНЫМИ ВИНТАМИ СО СРЫВАЮЩИМИСЯ ГОЛОВКАМИ

ТУ 3599-003-04001953-2006

Пример обозначения НС-500-03

НС - наконечник симметричный предназначен для оконцевания уплотненных алюминиевых и медных жил;
500 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
03 - вариант исполнения наконечника.



Назначение, краткая характеристика:

Наконечники НС предназначены для оконцевания круглых уплотненных алюминиевых и медных жил сечением от 300 до 800 кв. мм кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 10-35 кВ.

Наконечники НС обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Маркировка	Внешний вид	Размеры, мм								
		d1	d2	Lo	A	B	C	D	ØD	G
НС 300-03		22	37	133,5	18,5	38	42,5	54,5	12,5	16
НС 400-03		25	42		42	47,8				
НС 500-03		28	46	175	25	46	57	72	16,5	20
НС 625-03		33	52		52					
НС 800-03		36	59	174	30	59	56	67	16,5	20

Примечание:

Геометрические размеры наконечников НС в исполнении -03 соответствуют аналогичной импортной продукции.

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

Кабельная термоусаживаемая арматура общепромышленного применения

Гильзы ГС на сечения от 300 до 800 кв. мм

с контактными винтами со срывающимися головками

ТУ 3599-004-04001953-2006



Пример обозначения
ГС-500

ГС - гильза симметричная предназначена для соединения уплотненных алюминиевых и медных жил;
500 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Гильзы ГС предназначены для соединения круглых, уплотненных алюминиевых и медных жил сечением от 300 до 800 кв. мм кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 10-35 кВ.
Гильзы ГС обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Маркировка	Внешний вид	Размеры, мм		
		d1	d2	L
ГС 300		23	38	130
ГС 400		26	42	
ГС 500		28	46	180
ГС 625		33	52	
ГС 800		36	59	

Наконечники НС и гильзы ГС на сечения до 240 кв. мм

С КОНТАКТНЫМИ ВИНТАМИ СО СРЫВАЮЩИМИСЯ ГОЛОВКАМИ

ТУ 3599-003-04001953-2006

Пример обозначения НС-120

НС - наконечник симметричный для оконцевания алюминиевых и медных жил;
120 - сечение токопроводящей жилы кабеля 120 кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Наконечники НС предназначены для оконцевания круглых уплотненных алюминиевых и медных жил сечением до 240 кв. мм кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 10-35 кВ.

Наконечники НС обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.



Маркировка	Сечение соединяемых жил, кв.мм	Внешний вид	Размеры, мм			
			d1	d2	L	B
НС 50	50		9	19	64	19
НС 70	70		11	21	64	21
НС 95	95		13	25	77,5	26,5
НС 120	120		15	26,5	79,5	26,5
НС 150	150		16	27,5	99	27,5
НС 185	185		18	29	103	29
НС 240	240		21	35	111	37



Пример обозначения ГС-120

ГС - гильза симметричная для соединения алюминиевых и медных жил;
120 - сечение токопроводящей жилы кабеля 120 кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Гильзы ГС предназначены для соединения круглых уплотненных алюминиевых и медных жил сечением от 35 до 240 кв. мм кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 10-35 кВ.

Гильзы ГС обеспечивают контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82.

Маркировка	Сечение соединяемых жил, кв.мм	Внешний вид	Размеры, мм		
			d1	d2	L
ГС 50	50		9	19	60
ГС 70	70		11	21	60
ГС 95	95		13	25	70
ГС 120	120		15	26,5	70
ГС 150	150		16	27,5	100
ГС 185	185		18	29	100
ГС 240	240		21	35	120

Изоляторы концевых муфт (адаптеры)

для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 10, 20 кВ

ТУ 3599-019-04001953-2007



Пример обозначения
ИКМ-50/120

И - изолятор;
К - концевых;
М - муфт;
50/120 - диапазон сечений токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.

Назначение, краткая характеристика:

Изолятор концевых муфт (адаптер) предназначен для изолирования места соединения наконечника концевой муфты кабеля из сшитого полиэтилена с проходным изолятором комплектного распределительного устройства (КРУЭ) в энергосистемах с изолированной нейтралью на напряжение 10 кВ, частотой 50 Гц и энергосистемах с заземленной нейтралью на напряжение 20 кВ, частотой 50 Гц.

Климатическое исполнение муфт У, категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

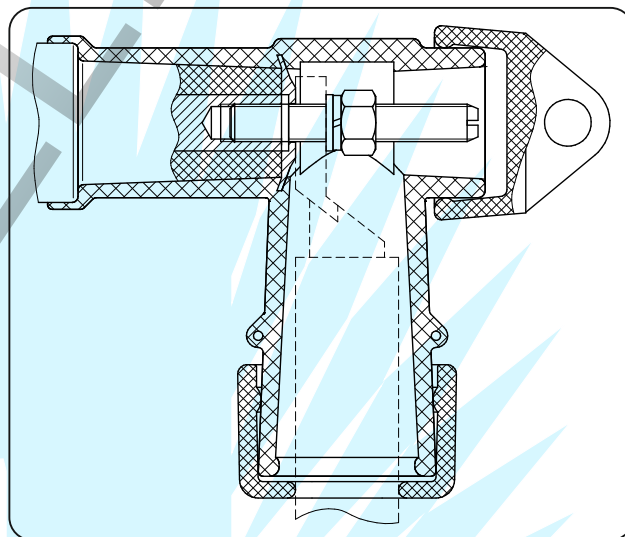
Технологические особенности:

Изолятор ИКМ состоит из корпуса, который внутренним конусом одевается на проходной изолятор КРУЭ; заглушки, закрывающей узел крепления изолятора к КРУЭ; проходной крышки, через которую в изолятор герметично входит концевая муфта и узла крепления состоящего из шпильки, шайбы, шайбы-гровера и гайки.

Особенности применения:

Изоляторы ИКМ адаптированы к концевым муфтам выпускаемым ЗАО «ПЗЭМИ», а также их импортным аналогам и предназначены для монтажа в КРУЭ типа «Столица-1», «Трансформер», КРУЭ типа RM6 «Schneider Electric», КРУЭ типа 8DJ10/8DJ20 «Siemens», РРУЭ типа SM6 «Schneider Electric» или их аналогах.

* Поставляется комплектом из 3-х изделий.



Варианты исполнения изоляторов кабельных муфт, особенности комплектации:

Маркоразмеры	Сечение жил кабеля, кв. мм	Исполнение	Шпилька	Резьба на шпильке	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
ИКМ 50/120	50, 70, 95, 120	00		M16 / M16	590*175*135 / 0,014
		01		M12 / M12	
ИКМ 150/240	150, 185, 240	02		M16 / M12	

Пример обозначения
МТ 110/45-400

МТ - манжета термоусаживаемая;
110/45 - диаметр манжеты до и после усадки;
400 - длина манжеты.

Назначение, краткая характеристика:

Манжета ремонтная термоусаживаемая с адгезивным подслоем предназначена для ремонта оболочки кабелей любых типов. В комплект манжеты входят маслостойкий и гидрофобный герметики.



Маркоразмеры манжеты	Диаметр, мм		Длина, мм	Диаметр кабеля по оболочке, мм	Размер и объем упаковка, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
	до усадки	после усадки			
МТ 75/30-200	75	30	200	36 - 60	580*130*110 / 0,008
МТ 75/30-400			400		
МТ 75/30-800			800		
МТ 110/45-200	110	45	200	54 - 90	550*145*145 / 0,012
МТ 110/45-400			400		
МТ 110/45-800			800		



Пример обозначения
УКПт-200/60-450

УКП - уплотнитель кабельных проходов;
т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
200/60 - диаметр уплотнителя до и после усадки;
450 - длина уплотнителя.

Назначение, краткая характеристика:

Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый применяется для герметизации кабельных проходов выполненных из асбоцементных и пластиковых труб. В комплект входит гидрофобный герметик и мастичный секторный наполнитель, которые позволяют надежно уплотнить кабель, как при одиночной прокладке, так и при прокладке трех кабелей через один проход.

Маркоразмеры уплотнителя	Диаметр, мм		Длина, мм	Размер и объем упаковки, длина*ширина*высота (мм) / объем (куб.м)
	до усадки	после усадки		
УКПт90/22-300	90	22	300	660*130*130 / 0,012
УКПт150/40-420	150	40	420	
УКПт200/60-450	200	60	450	

Инструмент для монтажа КТА

Комплект горелки газовой

ГОСТ 12.2.008-75, ГОСТ 29091-91



Горелка ручная
газовоздушная инжекторная
типа ГВ

Назначение, краткая характеристика:

Комплект горелки предназначен для нагрева термоусаживаемых изделий при их усадке, а также для пайки кабелей и муфт. Применяемый газ - пропан-бутан (Р).

В комплект входит:

- горелка ручная газовоздушная инжекторная типа ГВ;
- редуктор балонный одноступенчатый типа БПО-5-7 «АВГ»;
- рукав;
- набор ключей;
- ящик для транспортировки (на изображении не показан).

Горелка ручная газовоздушная инжекторная имеет:

- регулятор расхода газа в виде вентильного узла;
- переключатель длины пламени в виде рычажного клапана (переключает с дежурного пламени на рабочее).

В комплект горелки сменные наконечники, которые крепятся с помощью накидной гайки:

- типа ГВ №0Р и ГВ №1Р с инжекторами и мундштуками для нагрева термоусаживаемых материалов;
- типа ГВП №04Р с инжектором, мундштуком и рассекателем для пайки.

На напряжение до 1 кВ

Наконечники НО,
гильзы ГН

На напряжение 6 и 10 кВ

На напряжение 20 кВ

На напряжение 35 кВ

Наконечники НС,
гильзы ГС

**Закрытое акционерное общество
«Подольский завод электромонтажных изделий»**

142108, Московская область, г. Подольск, улица Правды, 31

Единый многоканальный телефонный номер
+7 (499) 400-57-63

Технический отдел кабельной арматуры

mavrin.pzemi@mail.ru

Финансово-сбытовой отдел

fso@pzemi.ru

Отдел маркетинга - группа кабельной
арматуры

sales@pzemi.ru

Схема проезда



ROSS ELECTRIC

Каталог
кабельная термоусаживаемая арматура
общепромышленного применения

Редакция - апрель ММХV

ЗАО «ПЗЭМИ»