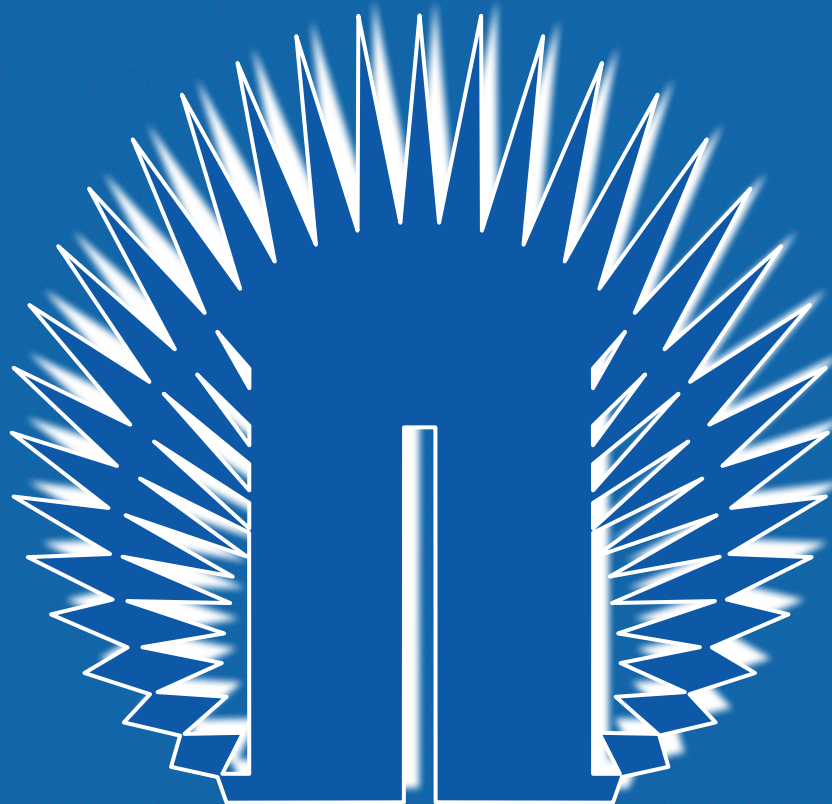


**ПОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД  
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ**



**КАТАЛОГ  
КАБЕЛЬНАЯ  
ТЕРМОУСАЖИВАЕМАЯ  
АРМАТУРА  
для объектов использования  
атомной энергии**

**Подольск - 2015**



## Муфты для объектов использования атомной энергии

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Оглавление:

1	Кабельная термоусаживаемая арматура для объектов использования атомной энергии	-	1
2	Сертификаты и лицензии	-	2
2	Структура обозначения марок муфт	-	6
<b>Для кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ:</b>			
1	Концевые внутренней и наружной установки не распространяющие горение	-	7
2	Концевые, переходные внутренней установки не распространяющие горение	-	25
2	Соединительные не распространяющие горение	-	37
3	Соединительные огнестойкие	-	40
<b>Для кабеля с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 6, 10 кВ:</b>			
1	Концевые внутренней и наружной установки не распространяющие горение	-	43
2	Соединительные не распространяющие горение	-	50
3	Соединительные огнестойкие	-	53
<b>Для контрольного и специального кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение 1 кВ:</b>			
1	Концевые внутренней и наружной установки не распространяющие горение	-	56
2	Соединительные не распространяющие горение	-	87
3	Соединительные огнестойкие	-	102
<b>Для кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на напряжение 1 кВ:</b>			
1	Концевые внутренней и наружной установки не распространяющие горение	-	116
2	Соединительные не распространяющие горение	-	117
<b>Для кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на напряжение 6, 10 кВ:</b>			
1	Концевые внутренней и наружной установки не распространяющие горение	-	118
2	Соединительные не распространяющие горение	-	119
<b>Приложения:</b>			
1	Приложение 1 - размер и объем упаковки муфт	-	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.

За прошедшие годы ЗАО «ПЗЭМИ» освоил широкий спектр продукции для кабелей на напряжение до 35 кВ, в том числе на с изоляцией из сшитого полиэтилена.

С 2004 года завод приступил к разработке и производству КТА в исполнении не распространяющем горение. Были разработаны и испытаны полимерные материалы отвечающие требованиям пожарной безопасности, конструкции муфт на широкий ассортимент кабеля применяемого как на общепромышленных объектах, так и на объектах использования атомной энергии. Данная продукция нашла широкий спрос на объектах ОАО "Концерн Росэнергоатом".



На основе полученного опыта производства и эксплуатации кабельной термоусаживаемой арматуры на объектах ОАО «Концерн Росэнергоатом» коллектив ЗАО «ПЗЭМИ» в 2013 году разработал технические условия ТУ 3599-301-04001953-2013 которые охватывают всю номенклатуру кабельной продукции применяемой на объектах использования атомной энергии. Технические условия распространяются на кабельную арматуру на основе термоусаживаемых изделий для кабелей силовых с пропитанной бумажной изоляцией, а также для кабелей силовых, контрольных, монтажных, малогабаритных, измерительных, управления и специальных с пластмассовой изоляцией, в том числе и из сшитого полиэтилена, на номинальное напряжение 1; 6 и 10 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц, не распространяющие горение и огнестойкие.

Производимая по данным техническим условиям кабельная термоусаживаемая арматура предназначена для оконцевания и соединения кабелей силовых с пропитанной бумажной изоляцией, для оконцевания и соединения силовых, контрольных, монтажных, малогабаритных, измерительных, управления и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, а также для соединения кабелей с пропитанной бумажной изоляцией с кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющих горение и огнестойких для стационарной прокладки внутри и вне гермозоны АС для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97), а также для общепромышленного применения.

ЗАО «ПЗЭМИ» имеет лицензии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на конструирование и изготовление оборудования для атомных станций.

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

Продукция ЗАО «ПЗЭМИ» имеет следующие сертификаты:

- сертификат соответствия ГОСТ Р;
- сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности по нераспространению горения;
- сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности по огнестойкости, 1 кВ;
- сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности по огнестойкости, 6, 10 кВ.

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 для объектов использования атомной энергии выпускаемой по ТУ 3599-301-04001953-2013.

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

Концевые, концевые-переходные  
нг-HF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-HF, нг-FRHF  
на напряжение 1 кВ

Концевые нг-HF  
на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-HF, нг-FRHF  
на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-HF для  
контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-HF, нг-FRHF  
для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные  
нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



# Лицензия

на право конструирования оборудования для атомных станций

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер ЦО-11-101-7882 от 09 апреля 2014 г.

Лицензия выдана Закрытому акционерному обществу "Подольский завод  
электромонтажных изделий" (ЗАО "ПЗЭМИ")

Местонахождение лицензиата: Россия, Московская обл., г. Подольск,  
ул. Раевского, дом № 3

Основной государственный регистрационный  
номер юридического лица (ОГРН) 1025004701072

Идентификационный номер налогоплательщика 5036003332

Лицензия дает право на конструирование оборудования для атомных станций

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется  
деятельность атомные станции (блоки атомных станций)

Основание для выдачи лицензии: заявление от 28.01.2014 г. №24-02/30,  
решение Центрального межрегионального территориального управления по надзору  
за ядерной и радиационной безопасностью Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору от 09.04.2014 г. № 7882

Срок действия лицензии до 09 апреля 2019 г.

*Лицензия действует при соблюдении прилагаемых условий  
действия лицензии, являющихся её неотъемлемой частью*

И.о. руководителя  
органа лицензирования

А.И. Назаров

Серия А В №306259





Концевые, концевые-переходные нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



# Сертификат

соответствия системы менеджмента качества Ассоциации «Русский Регистр»

РУССКИЙ РЕГИСТР

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



010422



Концевые, концевые-переходные  
нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF  
на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ  
на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF  
на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для  
контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF  
для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные  
нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ





THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

# CERTIFICATE

IQNet and  
Certification Association "Russian Register"  
hereby certify that the organization

## Podolsk Electrical Installation and Wiring Equipment Factory JSC

3, Raevsky Str., 142108, Podolsk, Moscow region, Russia

for the following field of activities

designing, development, production, control and delivery of  
wiring products, low-voltage and high-voltage equipment  
and cable heat-shrinkable joint and terminations

has implemented and maintains a

### Management System

which fulfils the requirements of the following standard

## ISO 9001:2008

Issued on : 12<sup>th</sup> March, 2014  
Validity date : 26<sup>th</sup> March, 2016

Registration Number : RU-13.0349.026



*Michael Drechsel*  
Michael Drechsel  
President of IQNet

*Arkady Vladimirtsev*  
Arkady Vladimirtsev,  
Director General of  
Russian Register



IQNet Partners\*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vinçotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Finland IRAM Argentina  
JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia  
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

01/11/12



## Структура обозначения марок муфт

по ТУ 3599-301-04001953-2013

N	С / ПС / КВ(Н) ПКВП / ПКВ(Н)К ПКВ(Н)И	Т / ТТ / тп	Э / Эо / ЭЭ / ЭЭо / Б	нг	FR	HF	LS	LOCA	1 / 6 / 10	s / s'	Пр / В
											Способ соединения жил: <b>Пр</b> – опрессовка; <b>В</b> – винтовое  сечение жил кабеля / сечение гибкой вставки, кв. мм  номинальное переменное напряжение, кВ  для использования внутри гермозоны АЭС  тип материала термоусаживаемых деталей - полимерная композиция с низким газо- дымовыделением, только для кабелей с пропитанной бумажной изоляцией  тип материала термоусаживаемых деталей - полимерная композиция не соержащая галогенов  огнестойкого исполнения  не распространяющая горение  <b>Э</b> – для кабелей с общим экраном; <b>Эо</b> – для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной проволоки; <b>ЭЭ</b> – для кабелей с экранами по изоляции жил или по скрутке пар и общим экраном по скрученным жилам; <b>ЭЭо</b> – тоже, для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной проволоки; <b>Б</b> – для бронированных кабелей  <b>т</b> – термоусаживаемые трубки; <b>тп</b> – термоусаживаемые трубки по экранированной жиле или по скрутке пар и по оболочке; <b>тт</b> – термоусаживаемые трубки и перчатка  <b>С</b> - муфта соединительная для силовых кабелей с пропитанной бумажной изоляцией; <b>ПС</b> - муфта соединительная для силовых кабелей с пластмассовой изоляцией; <b>КВ(Н)</b> - муфта концевая внутренней (наружной) установки для силовых кабелей с пропитанной бумажной изоляцией; <b>ПКВ(Н)</b> - муфта концевая внутренней (наружной) установки для силовых кабелей с пластмассовой изоляцией; <b>ПКВП</b> - муфта концевая переходная внутренней установки для силовых кабелей с пластмассовой изоляцией; <b>ПКВ(Н)К</b> - муфта концевая внутренней (наружной) установки для контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией; <b>ПКВ(Н)И</b> - муфта концевая внутренней (наружной) установки для измерительных кабелей с пластмассовой изоляцией
<b>N</b> - число токопроводящих жил в кабеле от 1 до 61 или пар (троек, четверок) от 1x2 (3, 4) до 100x2 (3, 4)											



# Муфты концевые не распространяющие горение

для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

## Пример обозначения 1ПКВтнг-НН1-70-Пр

- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг - не распространяющая горение;
- НН - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечником под опрессовку.

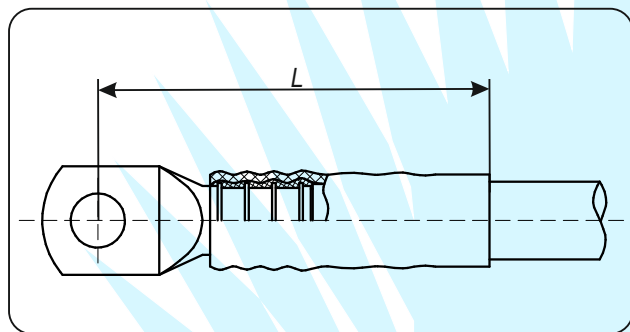


### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для оконцевания одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Кабель с установленным на него наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Наконечник герметизируется эластомерным герметиком не распространяющим горение.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина (для сечения жил)
1ПКВтнг-НН1-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-НН, ППГнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRLS или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	110,0 (1,5÷10,0); 180,0 (16,0÷240,0); 200,0 (300,0÷400,0)
1ПКНтнг-НН1-***-Пр	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медным луженым наконечником под опрессовку, который соответствует стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечником на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - 1ПКВ(Н)тнг-НН1-70/120-В;
- с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

### Упаковка:

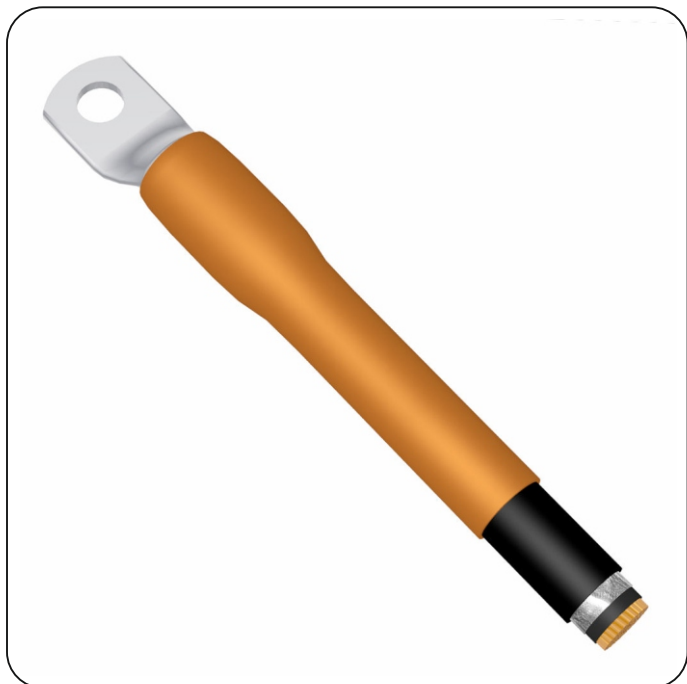
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые не распространяющие горение

для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 1ПКВтнг-НF-LOCA1-70-Пр

- 1** - 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;
- нг** - не распространяющая горение;
- НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- LOCA** - для применения внутри гермозоны АЭС;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечником под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для оконцевания одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

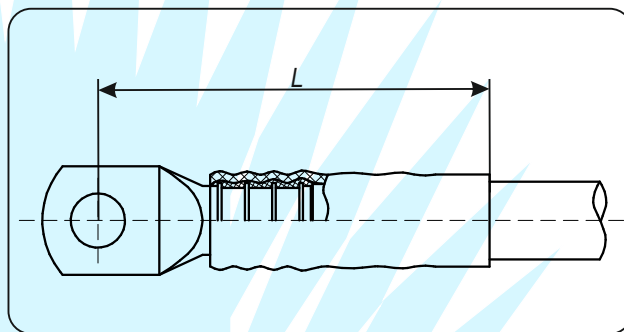
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Кабель с установленным на него наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Наконечник герметизируется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***), кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (для сечения жил)
1ПКВтнг-НF-LOCA1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПвПнг(А)-НF, ПвПнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	110,0 (1,5÷10); 180,0 (16÷240); 200,0 (300÷400)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медным луженым наконечником под опрессовку, который соответствует стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

Концевые, концевые-переходные нг-НF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НF на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НF для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НF, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



# Муфты концевые не распространяющие горение

для одножильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

## Пример обозначения 1ПКВтЭнг-НФ1-70-Пр

- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э - для кабеля с общим экраном;
- нг - не распространяющая горение;
- НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечником под опрессовку.

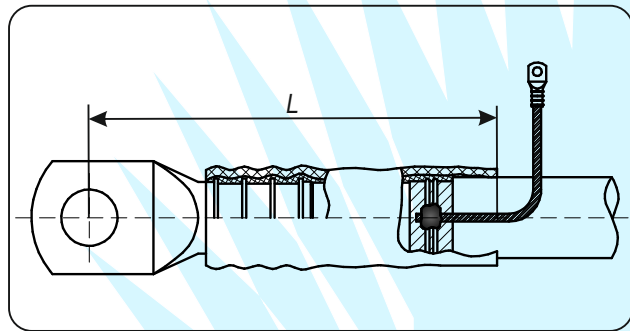


### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий, предназначена для оконцевания одножильного кабеля с общим экраном с пластмассовой изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Кабель с установленным на него наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Наконечник и узел соединения заземления герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение. Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (для сечения жил)
1ПКВтЭнг-НФ1-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ВВГЭнг(А)-LS, ВВГЭнг(А)-FRLS, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	110,0 (1,5÷10,0); 180,0 (16÷240); 200,0 (300÷400)
1ПКНтЭнг-НФ1-***-Пр	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медным луженым наконечником под опрессовку, который соответствует стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечником на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - 1ПКВ(Н)тЭнг-НФ1-70/120-В;
- с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые не распространяющие горение

для одножильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 1ПКВтЭнг-НF-ЛОСА1-70-Пр

- 1** - 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;
- Э** - для кабеля с общим экраном;
- нг** - не распространяющая горение;
- НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- ЛОСА** - для применения внутри гермозоны АЭС;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечником под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильных кабелей с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

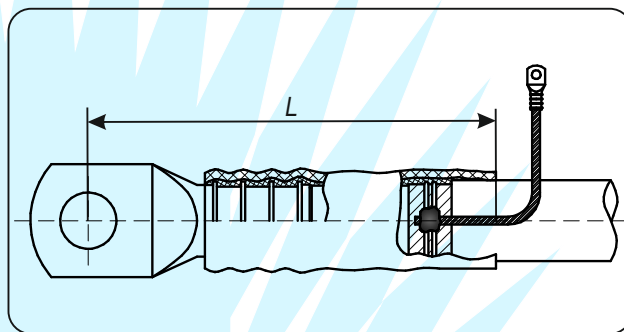
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Кабель с установленным на него наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Наконечник и узел соединения заземления герметизируются противопожарным силиконовым герметиком.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (для сечения жил)
1ПКВтЭнг-НF-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	110,0 (1,5÷10); 180,0 (16÷240); 200,0 (300÷400)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медным луженым наконечником под опрессовку, который соответствует стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



# Муфты концевые не распространяющие горение

для одножильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

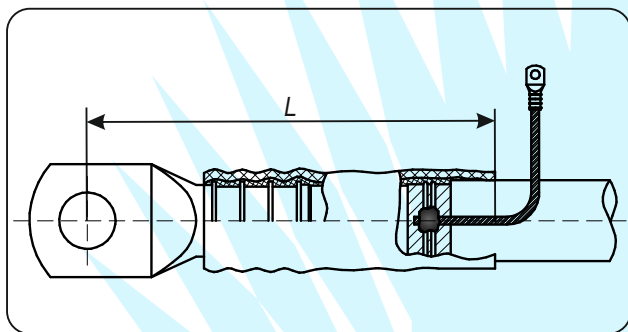
## 1ПКВтБнг-НН1-70-Пр

- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Б - для бронированного кабеля;
- нг - не распространяющая горение;
- НН - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечником под опрессовку.



### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля, бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.



### Технологические особенности:

Кабель с установленным на него наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Наконечник и узел заземления брони герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение. Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина (для сечения жил)
1ПКВтБнг-НН1-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ВВБШвнг(А)-LS, ПБбПнг(А)-НН или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	110,0 (1,5÷10); 180,0 (16÷240); 200,0 (300÷400)
1ПКНтБнг-НН1-***-Пр	наружной установки			

### Особенности комплектации:

- Муфта комплектуется медным луженым наконечником под опрессовку, который соответствует стандартам DIN 46234 или DIN 46235.  
По требованию заказчика муфта может поставляться:
- с наконечником на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, который может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение соответствующее требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - 1ПКВ(Н)тБнг-НН1-70/120-В;
  - с наконечником под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые не распространяющие горение

для одножильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 1ПКВтБнг-НF-ЛОСА1-70-Пр

- 1** - 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;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА** - для применения внутри гермозоны АЭС;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечником под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля, бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

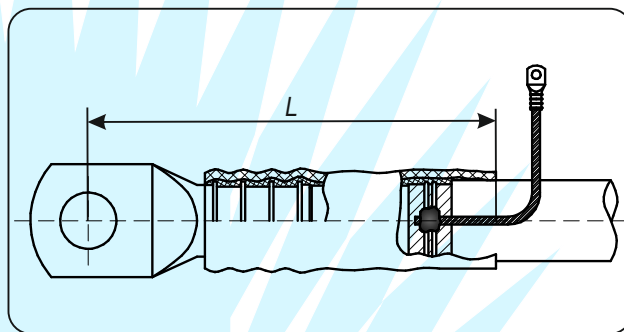
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Кабель с установленным на него наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Наконечник и узел соединения заземления герметизируются противопожарным силиконовым герметиком.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (для сечения жил)
1ПКВтБнг-НF-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПББПнг(А)-НF или его аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300; 400	110,0 (1,5÷10); 180,0 (16÷240); 200,0 (300÷400)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медным луженым наконечником под опрессовку, который соответствует стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



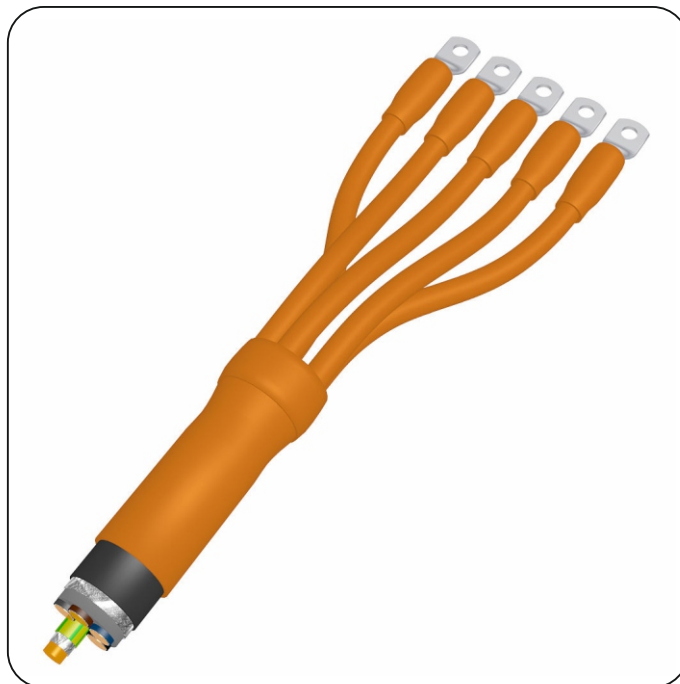
## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 5ПКВтнг-НН1-16-Пр

- 5** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг** - не распространяющая горение;
- НН** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 16** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

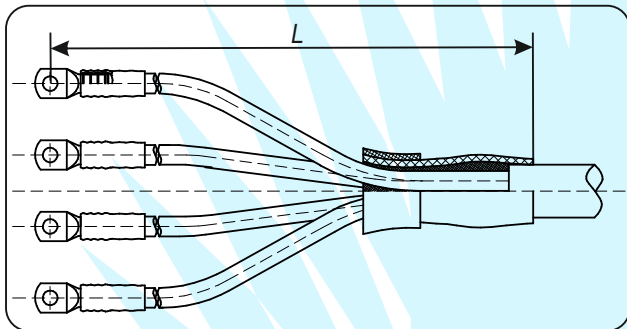


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением. Наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него со стороны жил кабеля усаживается еще одна термоусаживаемая трубка.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
2-5ПКВтнг-НН1-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-НН, ППГнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRLS или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; (25 - для исполнения В)	400
2-5ПКНтнг-НН1-***-Пр	наружной установки			

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- в исполнении «В» - с наконечниками на диапазон сечений (10/25 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **5ПКВ(Н)тнг-НН1-10/25-В**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

#### Упаковка:

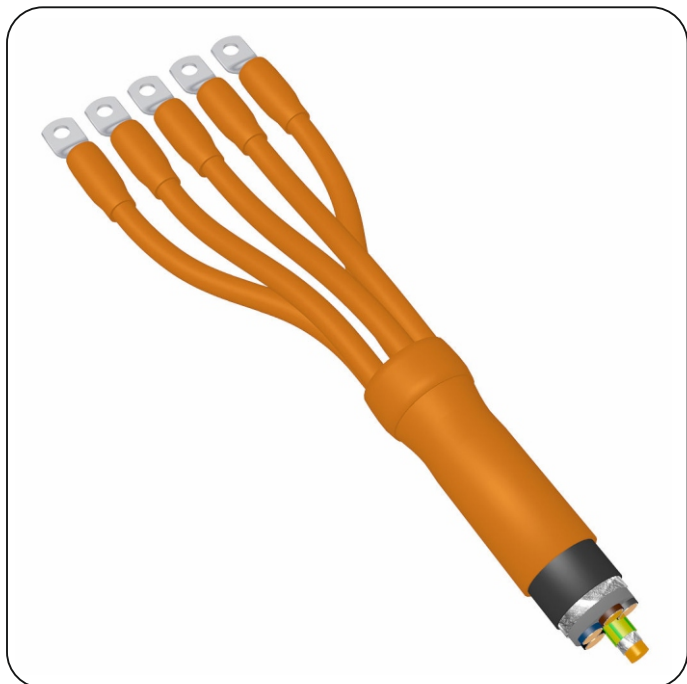
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 5ПКВтнг-НF-LOCA1-16-Пр

- 5** (2-5) - 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;
- нг** - не распространяющая горение;
- НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- LOCA** - для применения внутри гермозоны АЭС;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 16** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

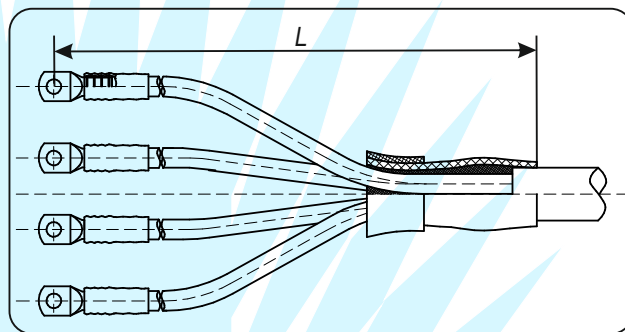
Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением. Наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него со стороны жил кабеля усаживается еще одна термоусаживаемая трубка.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***), кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
2-5ПКВтнг-НF-LOCA1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПвПнг(А)-НF, ПвПнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	400

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

## Муфты концевые не распространяющие горение для 2-5 жильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 4ПКВтЭнг-НФ1-16-Пр

- 4** (2-5)- количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э** - для кабеля с общим экраном;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 16** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

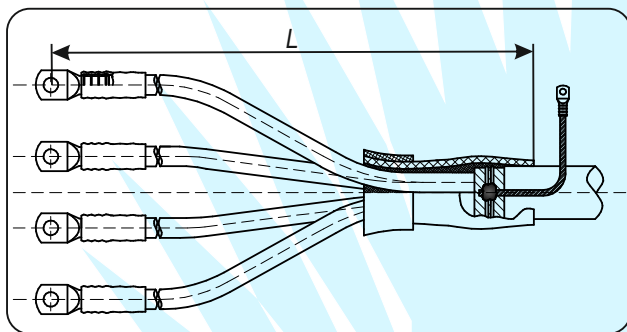


### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением. Наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки с узлом соединения заземления изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него со стороны жил кабеля усаживается еще одна термоусаживаемая трубка. Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
2-5ПКВтЭнг-НФ1-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ВВГЭнг(А)-FRLS, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; (25 - для исполнения В)	450
2-5ПКНтЭнг-НФ1-***-Пр	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- в исполнении «В» - с наконечниками на диапазон сечений (10/25 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **4ПКВ(Н)тЭнг-НФ1-10/25-В**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

### Упаковка:

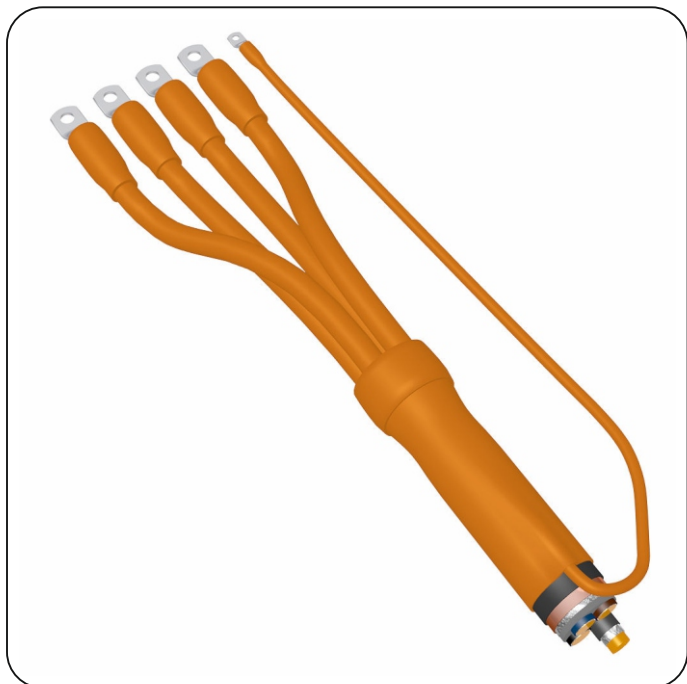
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 4ПКВТЭнг-НF-LOCA1-16-Пр

- 4 (2-5)- 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;
- Э - для кабеля с общим экраном;
- нг - не распространяющая горение;
- НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- LOCA - для применения внутри гермозоны АЭС;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 16 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

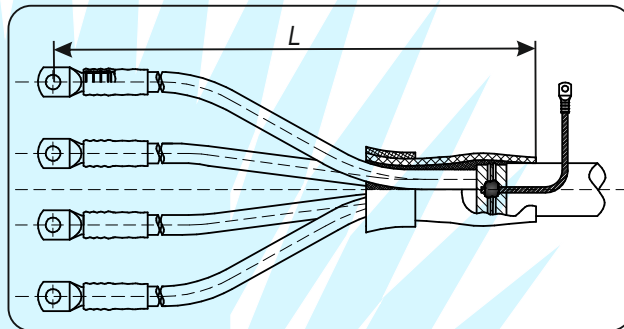
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением. Наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки с узлом соединения заземления изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него со стороны жил кабеля усаживается еще одна термоусаживаемая трубка.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***), кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
2-5ПКВТЭнг-НF-LOCA1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ППГЭнг(А)-FRHF, ПвППЭнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	450

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

## Муфты концевые не распространяющие горение для 2-5 жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

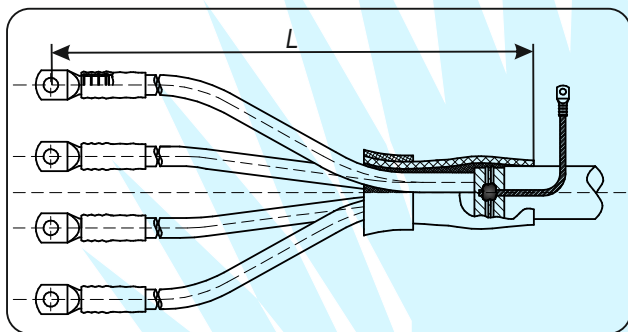
### Пример обозначения 3ПКВтБнг-НФ1-16-Пр

- 3** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 16** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.



### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля бронированного стальными лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.



### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением. Наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки с узлом соединения заземления изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него со стороны жил кабеля усаживается еще одна термоусаживаемая трубка. Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
2-5ПКВтБнг-НФ1-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ВББШвнг(А)-LS, ПББПнг(А)-НФ или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; (25 - для исполнения В)	450
2-5ПКНтБнг-НФ1-***-Пр	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- в исполнении «В» - с наконечниками на диапазон сечений (10/25 кв. мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **3ПКВ(Н)тБнг-НФ1-10/25-В**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

### Упаковка:

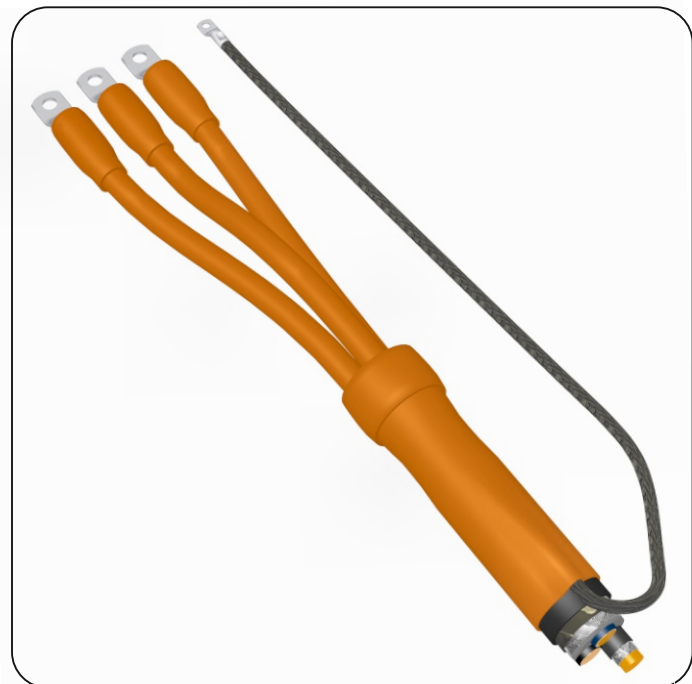
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 3ПКВтБнг-НF-ЛОСА1-16-Пр

- 3 (2-5) - 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;
- Б - для бронированного кабеля;
- нг - не распространяющая горение;
- НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА - для применения внутри гермозоны АЭС;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 16 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильных кабелей бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

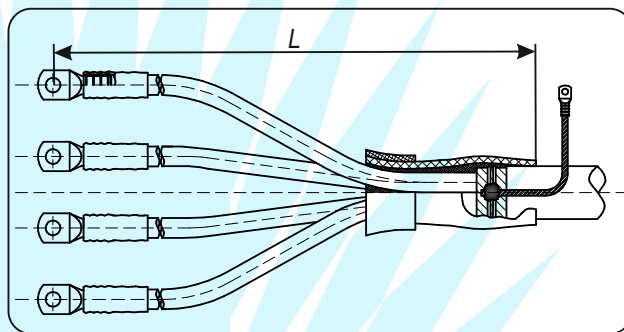
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением. Наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки с узлом соединения заземления изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него со стороны жил кабеля усаживается еще одна термоусаживаемая трубка.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***), кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
2-5ПКВтБнг-НF-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПББПнг(А)-НF или его аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	450

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

Концевые, концевые-переходные нг-НF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НF на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НF для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НF, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

# Муфты концевые не распространяющие горение

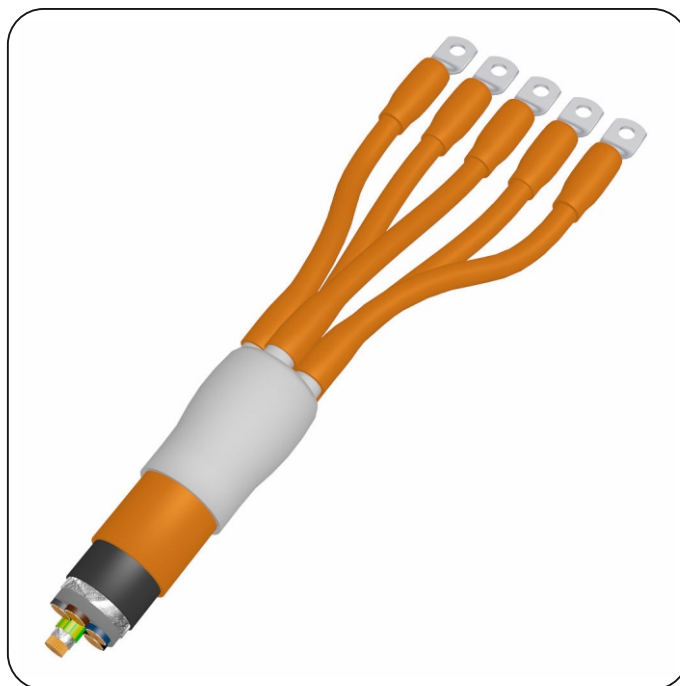
для 2-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

## 5ПКВтпнг-НФ1-70-Пр

- 5** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

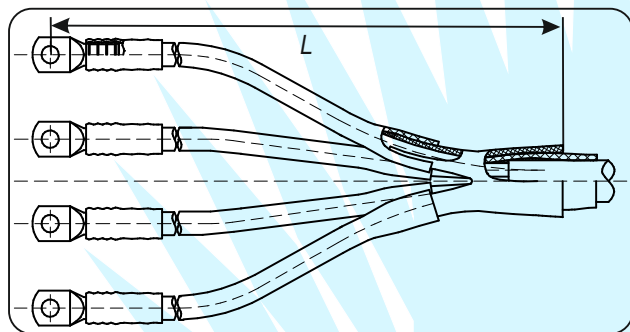


### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с пластмассовой изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением и герметизируется эластомерным герметиком не распространяющим горение. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм
2-5ПКВтпнг-НФ1-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-НФ, ППГнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRLS или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	560 / 1160
2-5ПКНтпнг-НФ1-***-Пр	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечниками на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв.мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **5ПКВ(Н)тпнг-НФ1-70/120-В**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

### Упаковка:

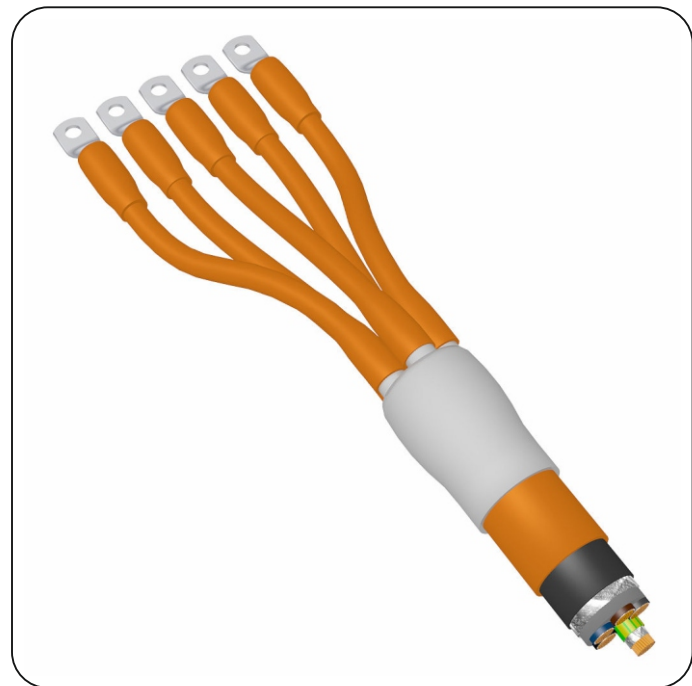
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 5ПКВтпнг-НF-ЛОСА1-70-Пр

- 5 (2-5) - 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;
- нг - не распространяющая горение;
- НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА - для применения внутри гермозоны АЭС;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

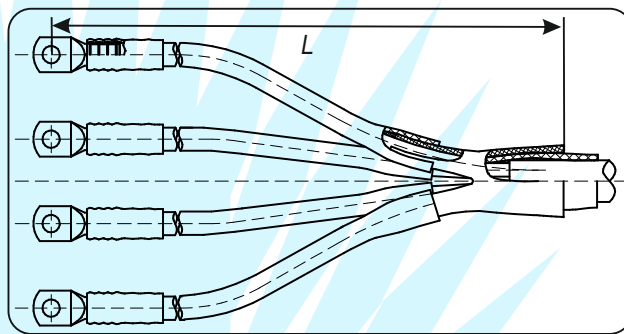
Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением и герметизируется противопожарным силиконовым герметиком. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм
2-5ПКВтпнг-НF-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПвПнг(А)-НF, ПвПнг(А)-FRHF или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	560 / 1160

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

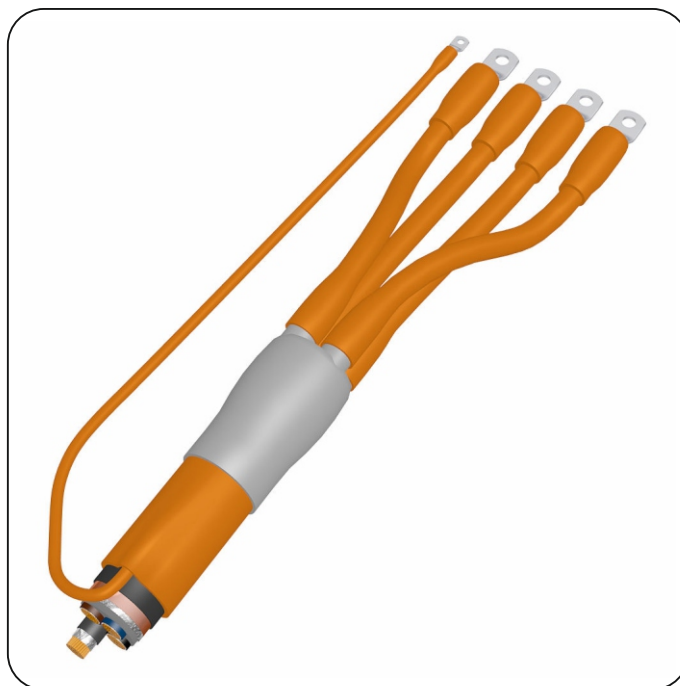
## Муфты концевые не распространяющие горение для 2-5 жильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 4ПКВтпЭнг-НН1-70-Пр

- 4 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п - в конструкции применена перчатка;
- Э - для кабеля с общим экраном;
- нг - не распространяющая горение;
- НН - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

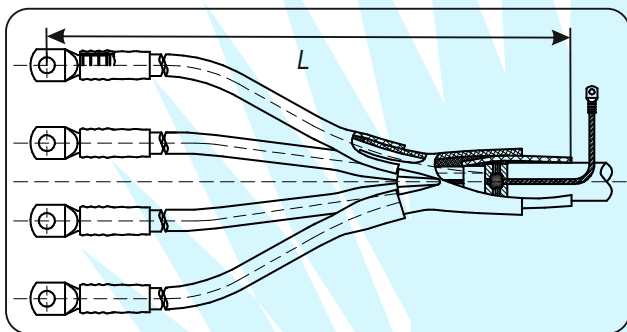


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Узел соединения заземления изолируется термоусаживаемой трубкой не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением и герметизируется эластомерным герметиком не распространяющим горение. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм
2-5ПКВтпЭнг-НН1-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ВВГЭнг(А)-FRLS, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	610 / 1210
2-5ПКНтпЭнг-НН1-***-Пр	наружной установки			

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечниками на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв.мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - 4ПКВ(Н)тпЭнг-НН1-70/120-В;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

#### Упаковка:

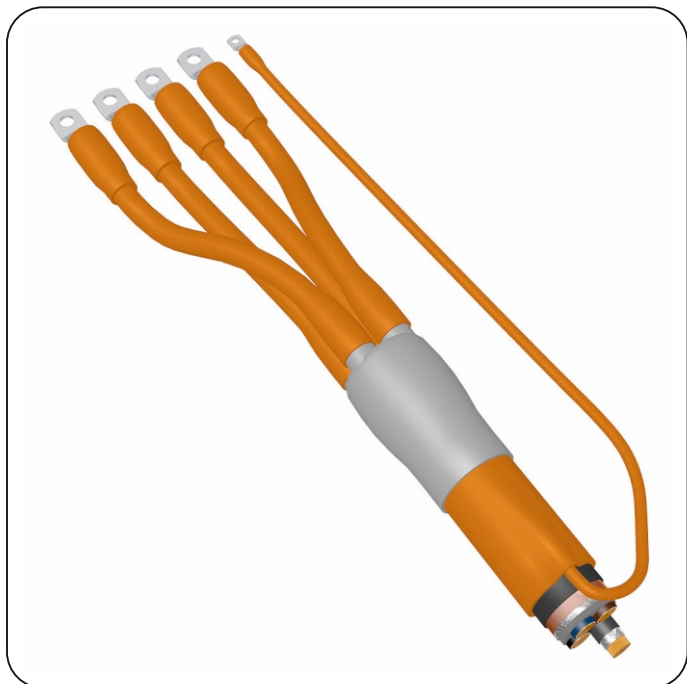
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 4ПКВтпЭнг-НФ-ЛОСА1-70-Пр

- 4** (2-5) - 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;
- Э** - для кабеля с общим экраном;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА** - для использования внутри гермозоны АЭС;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

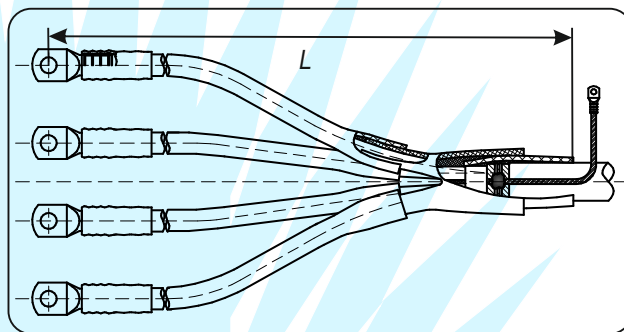
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Узел соединения заземления изолируется термоусаживаемой трубкой не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением и герметизируются противопожарным силиконовым герметиком. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и термоусаживаемыми трубками.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм
2-5ПКВтпЭнг-НФ-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ППГЭнг(А)-FRHF, ПвППГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	610 / 1210

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

#### Упаковка:

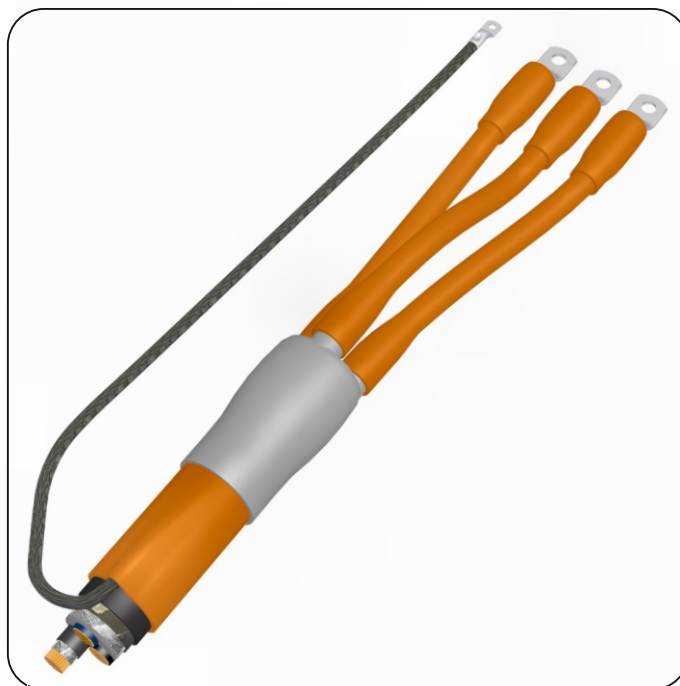
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

# Муфты концевые не распространяющие горение для 2-5 жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

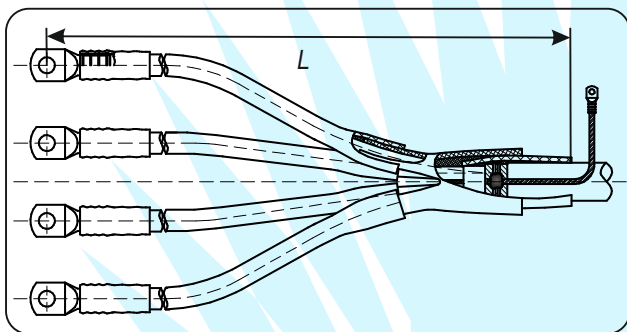
## Пример обозначения ЗПКВтпБнг-НФ1-70-Пр

- 3 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п - в конструкции применена перчатка;
- Б - для бронированного кабеля;
- нг - не распространяющая горение;
- НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками под опрессовку.



### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.



### Технологические особенности:

Узел соединения заземления изолируется термоусаживаемой трубкой не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением и герметизируется эластомерным герметиком не распространяющим горение. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками.  
Жила заземления с напесованным на нее наконечником соединяется с броней кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм
2-5ПКВтпБнг-НФ1-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ВББШвнг(А)-LS, ПББПнг(А)-НФ или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	610 / 1210
2-5ПКНтпБнг-НФ1-***-Пр	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечниками на диапазон сечений (25/50, 70/120, 150/240 кв.мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **ЗПКВ(Н)тпБнг-НФ1-70/120-В**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80 или ГОСТ 9581-80.

### Упаковка:

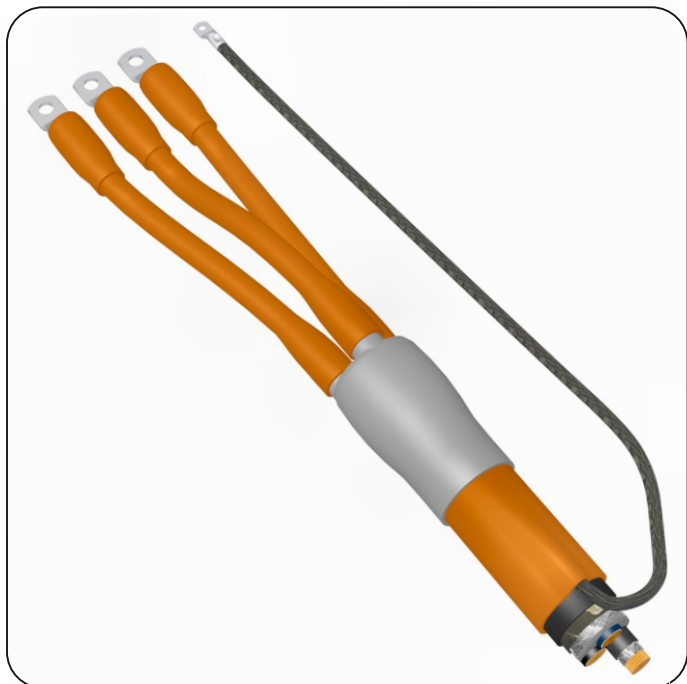
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 3ПКВтпБнг-НF-ЛОСА1-70-Пр

- 3** (2-5) - 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;
- нг** - не распространяющая горение;
- НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА** - для применения внутри гермозоны АЭС;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля бронированного стальными лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

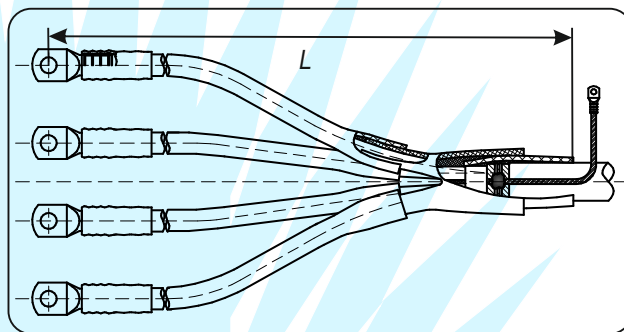
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Узел соединения заземления изолируется термоусаживаемой трубкой не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением и герметизируется противопожарным силиконовым герметиком. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой перчаткой. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и термоусаживаемыми трубками.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм
2-5ПКВтпБнг-НF-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПББПнг(А)-FRHF или его аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	610 / 1210

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

Концевые, концевые-переходные нг-НF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НF на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НF для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НF, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые переходные не распространяющие горение

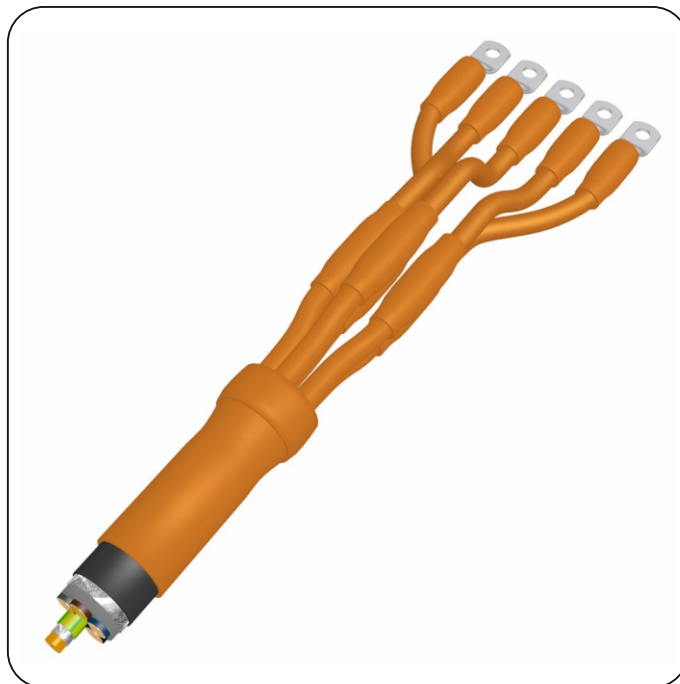
для 2-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

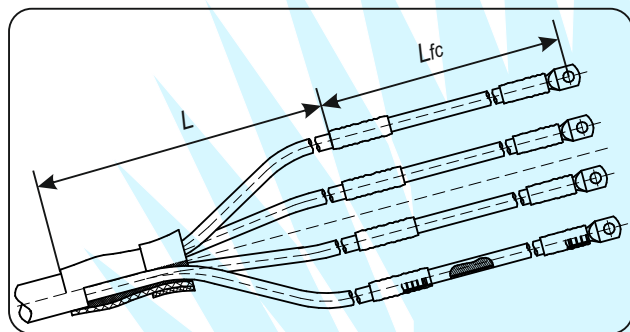
### 5ПКВПтнг-НФ1-16-Пр

- 5 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя;
- П - назначение - переходная;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг - не распространяющая горение;
- НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 16 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением и соединяются с гибкими проводниками с помощью гильз.  
Гильзы и наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него со стороны жил кабеля усаживается еще одна термоусаживаемая трубка.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (**), кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтнг-НФ1-***-Пр	для применения вне гермозоны	ВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-НФ, ППГнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRLS или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	L - 450; Lfc - 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1.

При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.

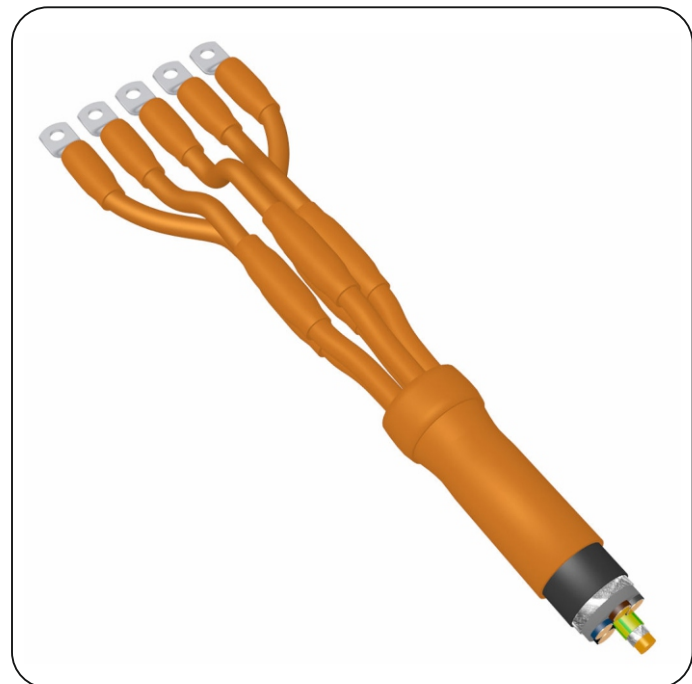
#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые переходные не распространяющие горение для 2-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 5ПКВПтнг-НF-LOCA1-16-Пр

**5** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**П** - назначение - переходная;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**LOCA** - для применения внутри гермозоны АЭС;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**16** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
**Пр** - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.

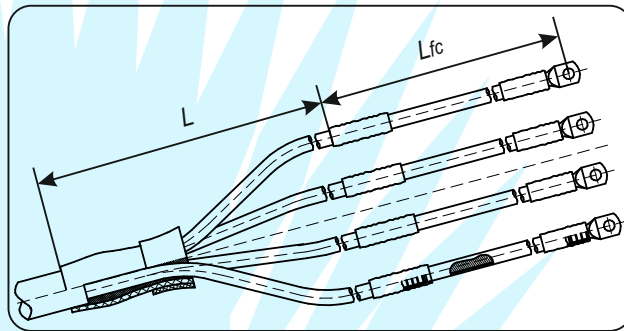
#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для окончевания 2-5 жильного кабеля с пластмассовой изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
 Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением и соединяются с гибкими проводниками с помощью гильз.

Гильзы и наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него со стороны жил кабеля усаживается еще одна термоусаживаемая трубка.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (**), кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтнг-НF-LOCA1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПвПнг(А)-НF, ПвПнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	L - 450; Lfc - 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1.

**При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.**

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

## Муфты концевые переходные не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

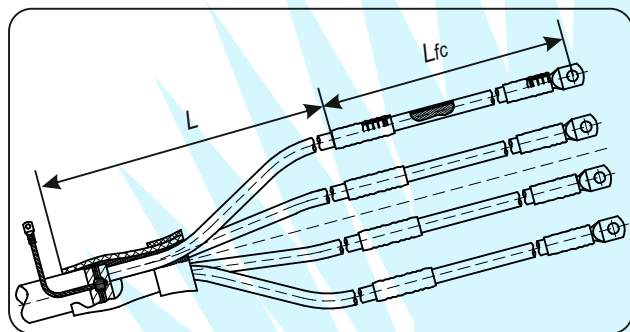
### Пример обозначения 4ПКВПтЭнг-НГ1-16-Пр

4 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
 К - тип муфты - концевая;  
 В - вид установки - внутренняя;  
 П - назначение - переходная;  
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
 Э - для кабеля с общим экраном;  
 нг - не распространяющая горение;  
 НГ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
 1 - на напряжение до 1 кВ;  
 16 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
 Пр - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97). Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением и соединяются с гибкими проводниками с помощью гильз. Гильзы и наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него устанавливается еще одна термоусаживаемая трубка. Жила заземления с напесованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтЭнг-НГ1-***-Пр	для применения вне гермозоны	ВВГЭнг(А)-FRLS, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	L - 450; Lfc - 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1.

**При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.**

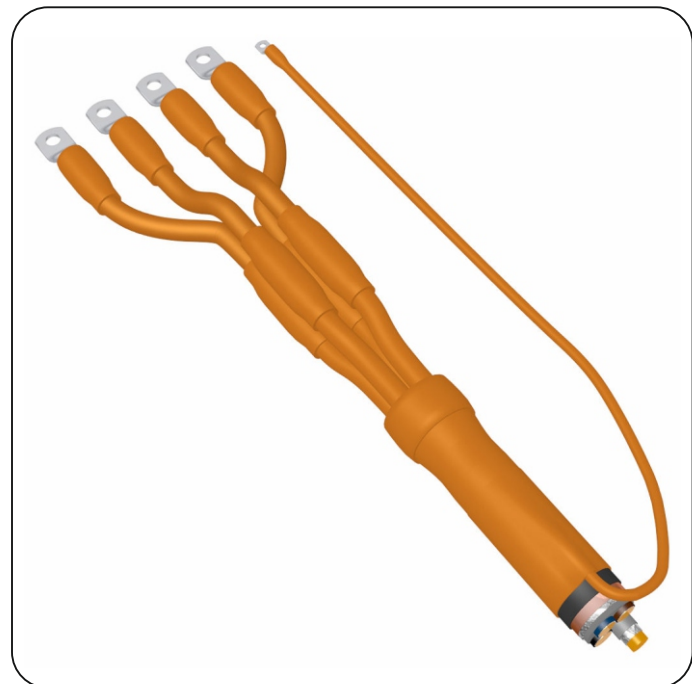
#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые переходные не распространяющие горение для одножильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 4ПКВПтЭнг-НF-ЛОСА1-16-Пр

4 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
 К - тип муфты - концевая;  
 В - вид установки - внутренняя;  
 П - назначение - переходная;  
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
 Э - для кабеля с общим экраном;  
 нг - не распространяющая горение;  
 НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
 ЛОСА - для применения внутри гермозоны АЭС;  
 1 - на напряжение до 1 кВ;  
 16 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
 Пр - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

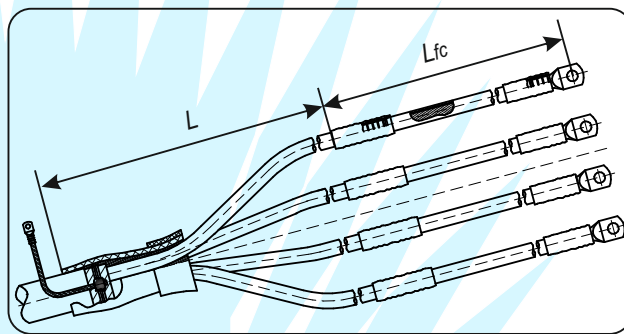
Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля, с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97). Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением и соединяются с гибкими проводниками с помощью гильз.

Гильзы и наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него усаживается еще одна термоусаживаемая трубка.

Жила заземления с напессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтЭнг-НF-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	L - 450; Lfc - 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1.

**При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.**

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

## Муфты концевые переходные не распространяющие горение для 2-5 жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения ЗПКВПтБнг-НФ1-16-Пр

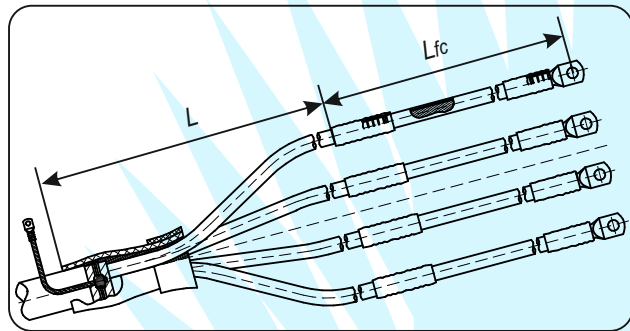
**З** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**П** - назначение - переходная;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**Б** - для бронированного кабеля;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**16** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
**Пр** - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением и соединяются с гибкими проводниками с помощью гильз.

Гильзы и наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него усаживается еще одна термоусаживаемая трубка.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (**), кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтБнг-НФ1-***-Пр	для применения вне гермозоны	ВБбШвнг(А)-LS, ПБбПнг(А)-НФ или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	L - 450; Lfc - 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1.

При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые переходные не распространяющие горение для одножильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### ЗПКВПтБнг-НФ-ЛОСА1-16-Пр

**З** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**П** - назначение - переходная;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**Б** - для бронированного кабеля;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**ЛОСА** - для применения внутри гермозоны АЭС;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**16** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
**Пр** - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

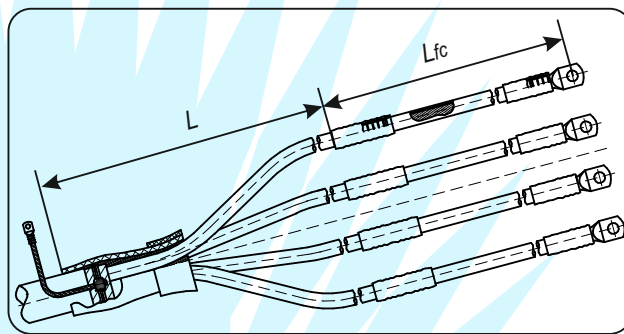
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфты В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением и соединяются с гибкими проводниками с помощью гильз.

Гильзы и наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Корешок разделки изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком. Для усиления механической прочности корешка разделки на него усаживается еще одна термоусаживаемая трубка.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (**), кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтБнг-НФ-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПБПнг(А)-НФ или его аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16	L - 450; Lfc - 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46234 или DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1.

При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

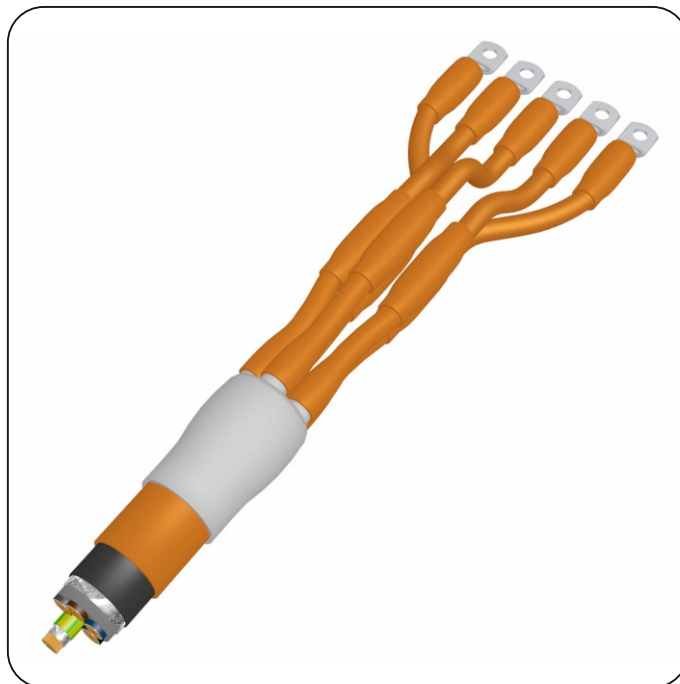
## Муфты концевые переходные не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

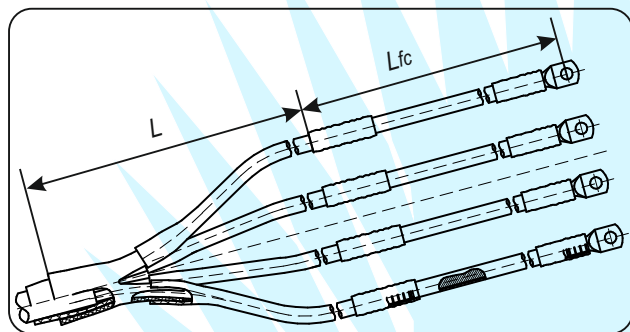
### Пример обозначения 5ПКВПтпнг-НF1-70-Пр

**5** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**П** - назначение - переходная;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**п** - в конструкции применена перчатка;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
**Пр** - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОГБ 88/97).  
 Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Корешок разделки герметизируется эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируется термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки.  
 Гибкие проводники соединяются с жилами кабеля с помощью гильз. Гильзы и наконечники герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемыми трубками.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (**), кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтпнг-НF1-***-Пр	для применения вне гермозоны	ВВГнг(A)-LS, ВВГнг(A)-FRLS, ППГнг(A)-НF, ППГнг(A)-FRHF, ПвПнг(A)-FRLS или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	L = 610 / 1160, для сечений 25, 35 кв. мм L = 610, Lfc = 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46267, часть 1.

При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.

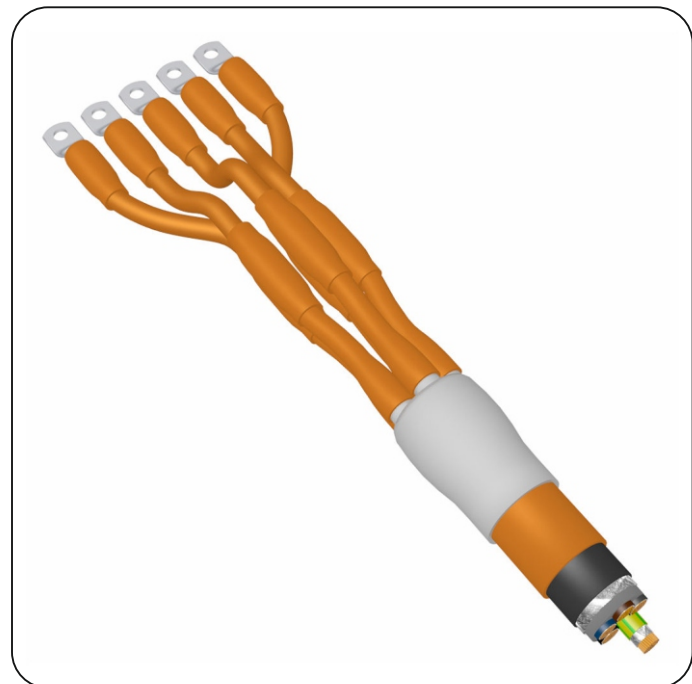
#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые переходные не распространяющие горение для одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 5ПКВПтпнг-НФ-ЛОСА1-70-Пр

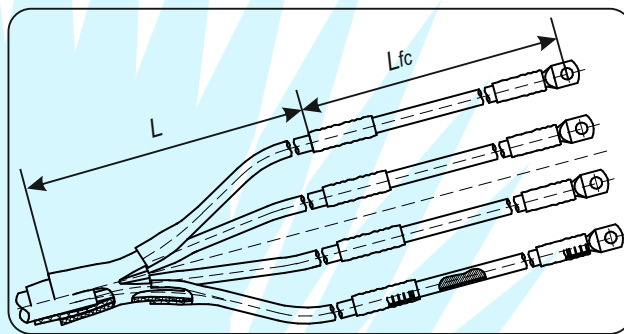
5 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
 К - тип муфты - концевая;  
 В - вид установки - внутренняя;  
 П - назначение - переходная;  
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
 п - в конструкции применена перчатка;  
 нг - не распространяющая горение;  
 НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
 ЛОСА - для применения внутри гермозоны АЭС;  
 1 - на напряжение до 1 кВ;  
 70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
 Пр - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
 Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Корешок разделки герметизируется противопожарным силиконовым герметиком и изолируется термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Гибкие проводники соединяются с жилами кабеля с помощью гильз. Гильзы и наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (**), кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтпнг-НФ-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПвПнг(А)-НФ, ПвПнг(А)-FRHF и их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	L = 610 / 1160, для сечений 25, 35 кв. мм L = 610, Lfc = 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46267, часть 1.

При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые переходные не распространяющие горение

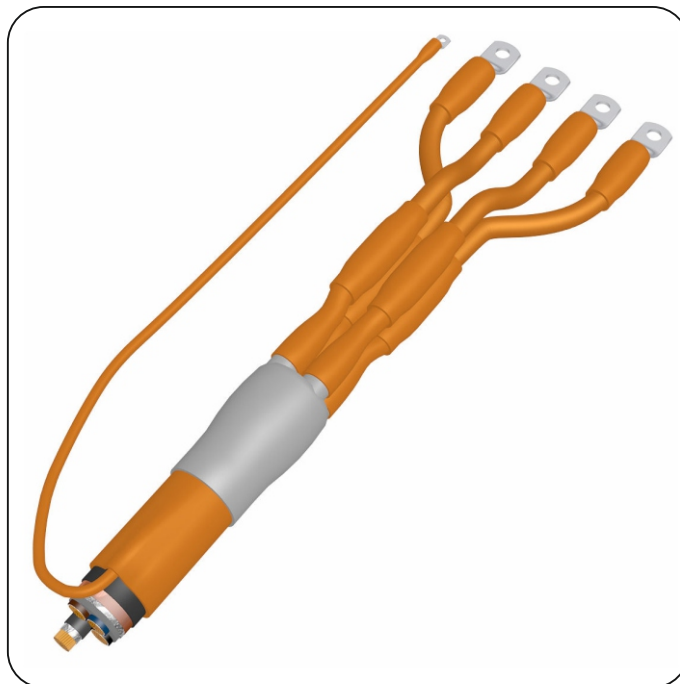
для 2-5 жильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

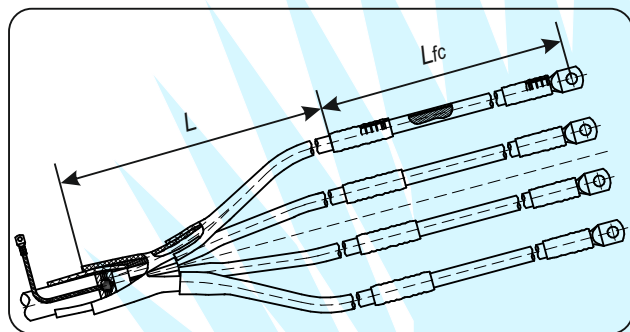
### 4ПКВПтпЭнг-НН1-70-Пр

- 4 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя;
- П - назначение - переходная;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п - в конструкции применена перчатка;
- Э - для экранированного кабеля;
- нг - не распространяющая горение;
- НН - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97). Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Корешок разделки и узел соединения заземления герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Гибкие проводники соединяются с жилами кабеля с помощью гильз. Гильзы и наконечники герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемыми трубками. Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (**), кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтпЭнг-НН1-***-Пр	для применения вне гермозоны	ВВГЭнг(А)-FRLS, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	L = 610 / 1160, для сечений 25, 35 кв. мм L = 610, Lfc = 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46267, часть 1.

При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.

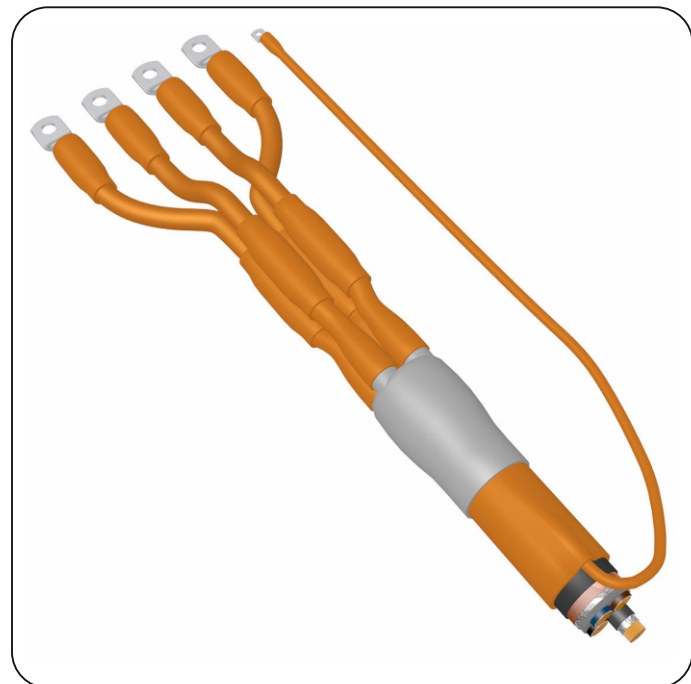
#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые переходные не распространяющие горение для одножильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения 4ПКВПтпЭнг-НF-LOCA1-70-Пр

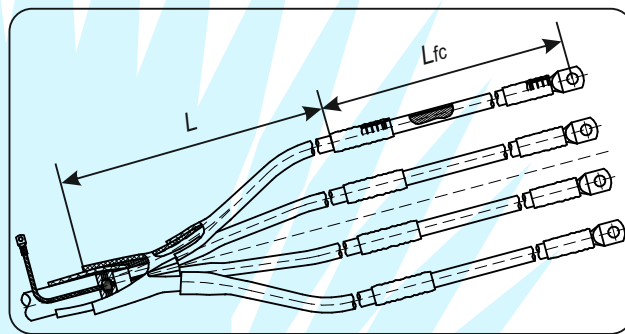
4 (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
 К - тип муфты - концевая;  
 В - вид установки - внутренняя;  
 П - назначение - переходная;  
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
 п - в конструкции применена перчатка;  
 Э - для экранированного кабеля;  
 нг - не распространяющая горение;  
 НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
 LOCA - для применения внутри гермозоны АЭС;  
 1 - на напряжение до 1 кВ;  
 70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
 Пр - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для окончевания 2-5 жильного кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97). Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Корешок разделки и узел соединения заземления герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Гибкие проводники соединяются с жилами кабеля с помощью гильз. Гильзы и наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с экраном кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, L <sub>fc</sub> - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтпЭнг-НF-LOCA1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	L = 610 / 1160, для сечений 25, 35 кв. мм L = 610, L <sub>fc</sub> = 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46267, часть 1.

При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

## Муфты концевые переходные не распространяющие горение

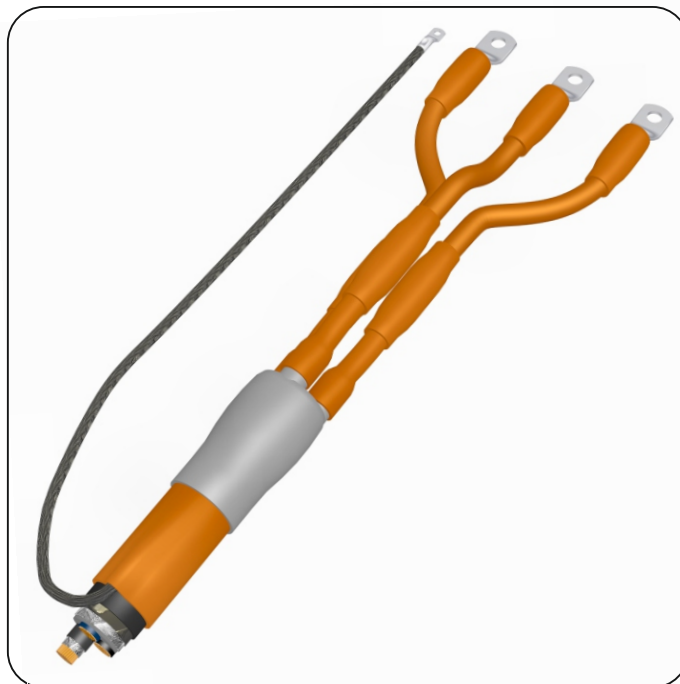
для 2-5 жильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 3ПКВПтпБнг-НН1-70-Пр

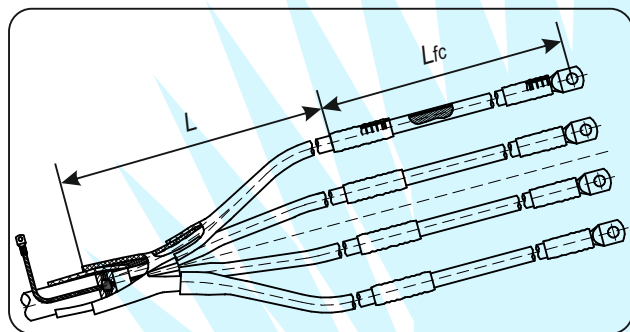
- 3** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- П** - назначение - переходная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- НН** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания 2-5 жильного кабеля, бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Корешок разделки и узел соединения заземления герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Гибкие проводники соединяются с жилами кабеля с помощью гильз. Гильзы и наконечники герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемыми трубками. Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней кабеля пайкой.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (**), кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтпБнг-НН1-***-Пр	для применения вне гермозоны	ВББШвнг-LS, ПББПнг(А)-НН или его аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	L = 610 / 1160, для сечений 25, 35 кв. мм L = 610, Lfc = 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46267, часть 1.

При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.

#### Упаковка:

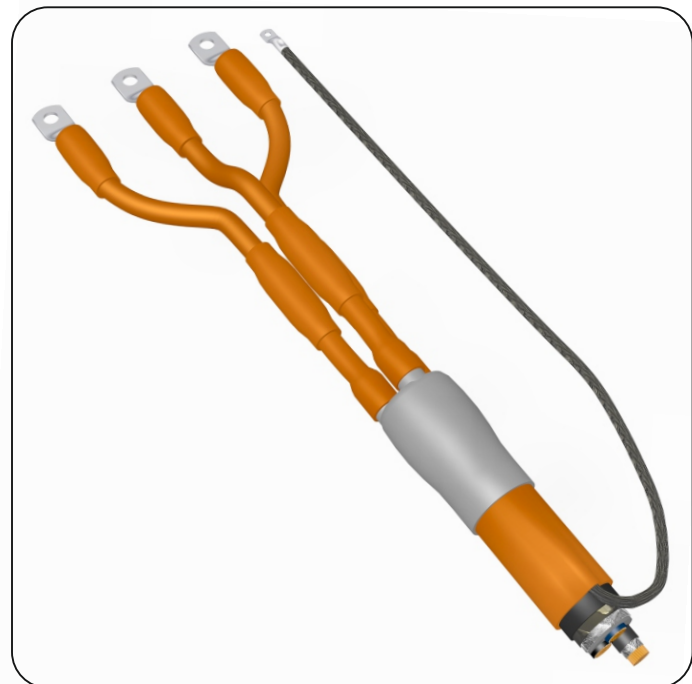
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.



## Муфты концевые переходные не распространяющие горение

для одножильных бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 3ПКВПтпБнг-НФ-ЛОСА1-70-Пр

**3** (2-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**П** - назначение - переходная;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**п** - в конструкции применена перчатка;  
**Б** - для бронированного кабеля;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**ЛОСА** - для применения внутри гермозоны АЭС;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
**Пр** - в комплекте с наконечниками и гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

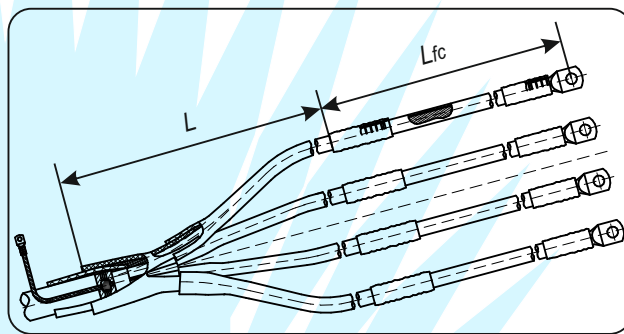
Концевая, переходная муфта с переходом на гибкий проводник большего или меньшего сечения, внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для окончевания 2-5 жильного кабеля, бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Корешок разделки и узел соединения заземления герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки.

Гибкие проводники соединяются с жилами кабеля с помощью гильз. Гильзы и наконечники герметизируются противопожарным силиконовым герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками. Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина мин/макс, мм, Lfc - длина гибких проводников, мм, не более
2-5ПКВПтпБнг-НФ-ЛОСА1-***-Пр	для применения внутри гермозоны	ПББПнг(А)-НФ или его аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	L = 610 / 1160, для сечений 25, 35 кв. мм L = 610, Lfc = 1000

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46235 и медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46267, часть 1.

При заказе необходимо указывать сечение и длину гибких проводников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

# Муфты соединительные не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

## Пример обозначения 5ПСтнг-НФ1-16-Пр

- 5** (1-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 16** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.

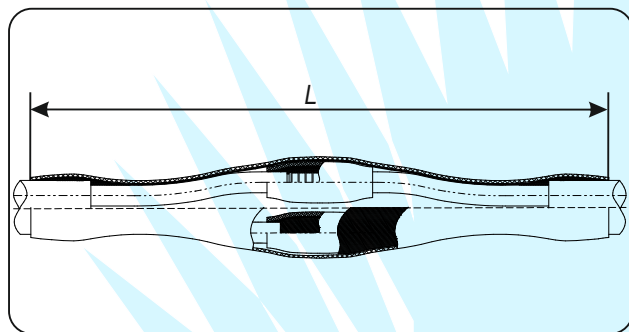


### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения 1-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзами с помощью опрессовки. Места соединения герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-, дымовыделением.

Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются бандажом. Поверх соединений накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух - термоусаживаемая труба из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо- дымовыделением.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм (сечение жил)
1-5ПСтнг-НФ1-***-Пр	ПвПнг(А)-НФ, ВВГнг(А)-LS, ППГнг(А)-НФ или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	500 (1,5/10) 560 (16/50) 660 (70/150) 760 (185/240)

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1. По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с гильзами на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв.мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **5ПСтнг-НФ1-10/25-В**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 или ГОСТ 23469.2-79.

### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.



## Муфты соединительные не распространяющие горение для 1-5 жильных экранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения 4ПСтЭнг-НФ1-70-Пр

- 4 (1-5) - 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;
- нг - не распространяющая горение;
- НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 70 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения 1-5 жильных кабелей с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

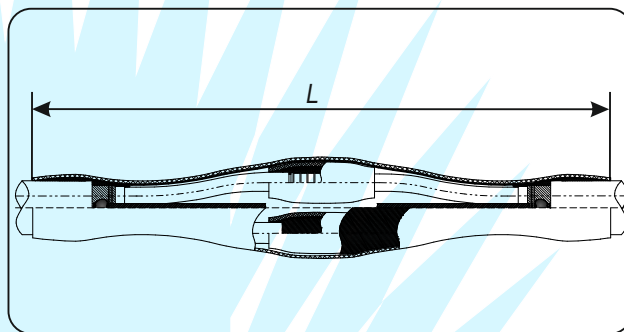
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзами с помощью опрессовки. Места соединения герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-, дымовыделением.

Экраны кабелей соединяются между собой медной луженой жилой с помощью пайки.

Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются биндажом. Поверх соединений накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух - термоусаживаемая труба из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо- дымовыделением.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм (сечение жил)
1-5ПСтЭнг-НФ1-***-Пр	ВВГЭнг(А)-LS или его аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	660 (1,5/10) 700 (16/50) 800 (70/150) 850 (185/240)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1. По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с гильзами на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв.мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - 4ПСтЭнг-НФ1-10/25-В;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 или ГОСТ 23469.2-79.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты соединительные не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения ЗПСтБнг-НН1-70-Пр

- 3** (1-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- НН** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.



#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения 1-5 жильных кабелей бронированных металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

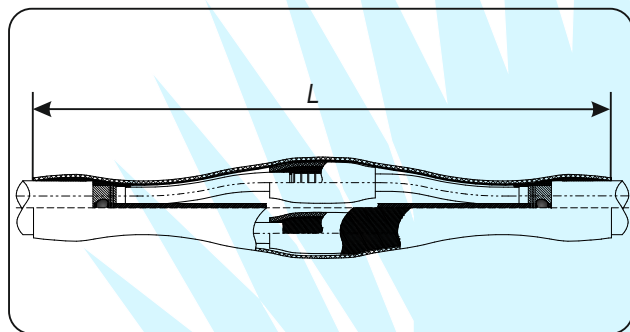
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзами с помощью опрессовки. Места соединения герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-, дымовыделением.

Броня кабелей соединяется между собой медной луженой жилой с помощью пайки.

Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются бандажом. Поверх соединений накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух - термоусаживаемая труба из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо- дымовыделением.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм (сечение жил)
1-5ПСтБнг-НН1-***-Пр	ВБШвнг(А)-LS, ПБПнг(А)-НН или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	660 (1,5/10) 700 (16/50) 800 (70/150) 850 (185/240)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1. По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с гильзами на диапазон сечений (10/25, 35/50, 70/120, 150/240 кв.мм) из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **ЗПСтБнг-НН1-10/25-В**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 или ГОСТ 23469.2-79.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

Концевые, концевые-переходные  
нг-НН на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НН, нг-FRHF  
на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НН  
на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НН, нг-FRHF  
на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НН для  
контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НН, нг-FRHF  
для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные  
нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты соединительные огнестойкие

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 5ПСтнг-FRHF1-70-Пр

- 5** (1-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг** - не распространяющая горение;
- FR** - огнестойкого исполнения;
- HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, огнестойкая, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения 1-5 жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

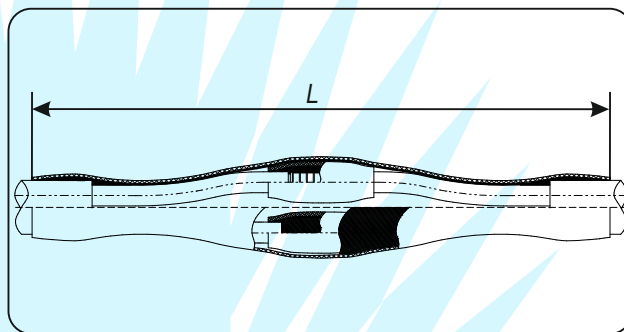
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзами с помощью опрессовки. На места соединения наматывается слюдянитовая лента, наносится противопожарный силиконовый герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-, дымовыделением.

Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются бандажом. Поверх соединений накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух - термоусаживаемая труба из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо- дымовыделением.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм (сечение жил)
1-5ПСтнг-FRHF1-***-Пр	ПвПнг(А)-FRHF, ВВГнг(А)-FRLS, ППГнг(А)-FRHF, ПвПнг(А)-FRLS или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	500 (1,5/10) 560 (16/50) 660 (70/150) 760 (185/240)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

## Муфты соединительные огнестойкие

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 4ПСтЭнг-FRHF1-70-Пр

- 4** (1-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- Ст** - тип муфты - соединительная;
- Э** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг** - для экранированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- FR** - огнестойкого исполнения;
- HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.

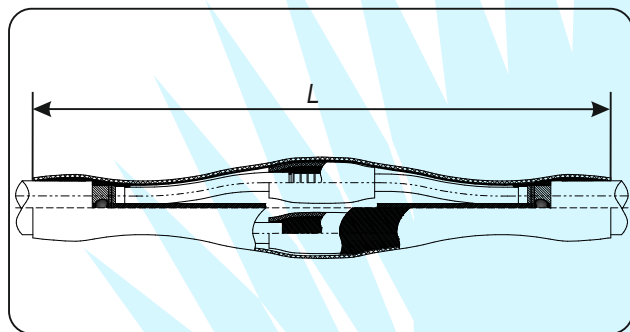


#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, огнестойкая, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения 1-5 жильных кабелей с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97). Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзами с помощью опрессовки. На места соединения наматывается слюдянистая лента, наносится противопожарный силиконовый герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-, дымовыделением. Экраны кабелей соединяются между собой медной луженой жилой с помощью пайки. Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются биндажом. Поверх соединений накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух - термоусаживаемая труба из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо- дымовыделением.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм (сечение жил)
1-5ПСтЭнг-FRHF1-***-Пр	ВВГЭнг(А)-FRLS, ППГЭнг(А)-FRHF, ПвПГЭнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	660 (1,5/10) 700 (16/50) 800 (70/150) 850 (185/240)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

## Муфты соединительные огнестойкие

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### ЗПСтБнг-FRHF1-70-Пр

- З** (1-5) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- FR** - огнестойкого исполнения;
- HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 70** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, огнестойкая, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения 1-5 жильных кабелей бронированных металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких для стационарной прокладки вне гермозоны АЭС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

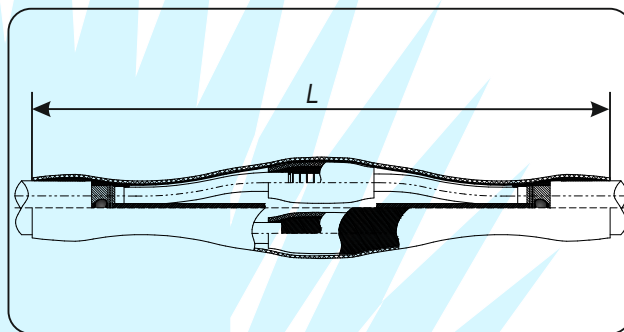
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля соединяются гильзами с помощью опрессовки. На места соединения наматывается слюдянистая лента, наносится противопожарный силиконовый герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-, дымовыделением.

Броня кабелей соединяется между собой медной луженой жилой с помощью пайки.

Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются биндажом. Поверх соединений накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух - термоусаживаемая труба из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм (сечение жил)
1-5ПСтБнг-FRHF1-***-Пр	ПБПнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF или их аналоги	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240	660 (1,5/10) 700 (16/50) 800 (70/150) 850 (185/240)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандартам DIN 46341, часть 1, форма В или DIN 46267, часть 1.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

Концевые, концевые-переходные  
нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF  
на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ  
на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF  
на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для  
контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF  
для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные  
нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты концевые не распространяющие горение для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 1ПКВТнг-НF6-70-Пр

- 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;
- нг - не распространяющая горение;
- НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 6 (10) - на напряжение 6 (10) кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

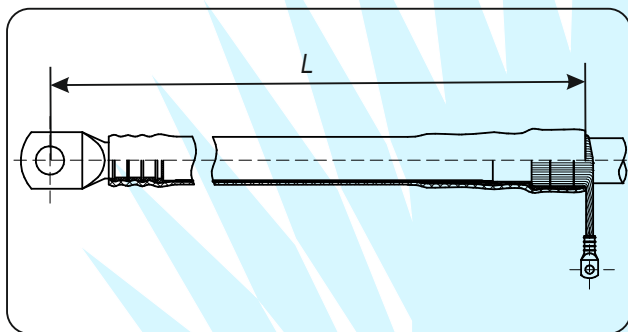


### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Наконечник и узел разделки экрана герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение. В качестве жилы заземления используется медный проволочный экран кабеля. Наконечник для экрана входит в комплект муфты.

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

Вариант исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
1ПКВТнг-НF6-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ПвПнг(А)-НF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвВнг(А)-LS, АПвВнг(А)-LS (одножильные) или их аналоги	25; 35; 50; 70;	245 (25/240)
			95; 120; 150;	255 (300/500)
1ПКВТнг-НF10-***-Пр			185; 240; 300	285 (625/800)
			400; 500; 625/630; 800	330 (25/240)
				340 (300/500)
				370 (625/800)

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечниками из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - 1ПКВТнг-НF6-70-В;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 1ПКВтнг-НF-ЛОСА6-70-Пр

- 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;
- нг - не распространяющая горение;
- НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА - для использования внутри гермозоны АЭС;
- 6 (10) - на напряжение 6 (10) кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности класса 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

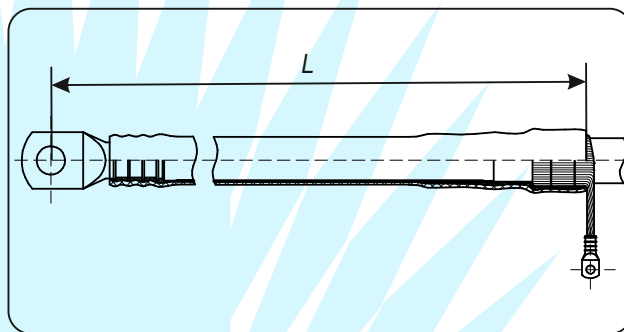
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Наконечник и узел разделки экрана герметизируются противопожарным силиконовым герметиком.

В качестве жилы заземления используется медный проволочный экран кабеля. Наконечник для экрана входит в комплект муфты.



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

Вариант исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
1ПКВтнг-НF-ЛОСА6-***-Пр	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	ПвПнг(А)-НF, ПвПнг(А)-FRHF, ПвВнг(А)-LS, АПвВнг(А)-LS (одножильные) или их аналоги	25; 35; 50; 70;	245 (25/240)
			95; 120; 150;	255 (300/500)
1ПКВтнг-НF-ЛОСА10-***-Пр			185; 240; 300	285 (625/800)
			400; 500; 625/630; 800	330 (25/240)
				340 (300/500)
				370 (625/800)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

## Муфты концевые не распространяющие горение для одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 1ПКНтнг-НН10-70-Пр

- 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;
- нг - не распространяющая горение;
- НН - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 10 (6)- на напряжение 10 (6) кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

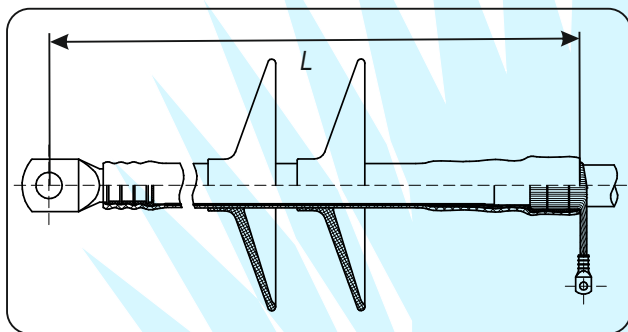


### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности класса 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Разделка кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Наконечник и узел разделки экрана герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение.

В качестве жилы заземления используется медный проволочный экран кабеля. Наконечник для экрана входит в комплект муфты.

Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.

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

Вариант исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
1ПКНтнг-НН6-***-Пр	наружной установки	ПвПнг(А)-НН, ПвПнг(А)-FRHF, ПвВнг(А)-LS, АПвВнг(А)-LS (одножильные) или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	245 (25/240)
1ПКНтнг-НН10-***-Пр				255 (300/500) 285 (625/800)
			400; 500; 625/630; 800	330 (25/240) 340 (300/500) 370 (625/800)

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечниками из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - 1ПКНтнг-НН6-70-В;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

### Упаковка:

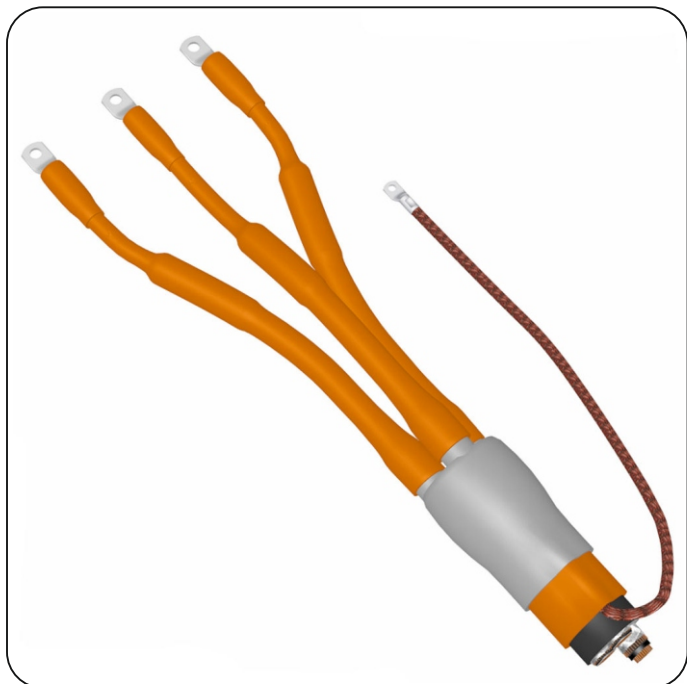
Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.



## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения 3ПКВтпнг-НF6-70-Пр

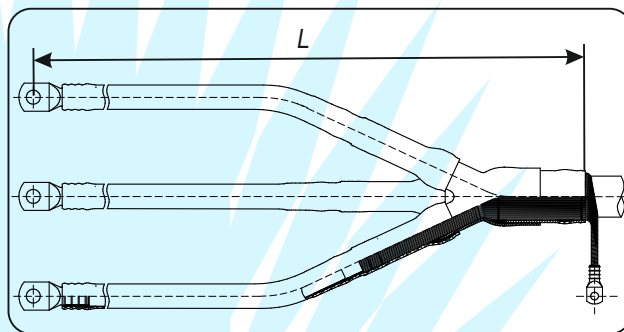
**3** - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**п** - в конструкции применена перчатка;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**6 (10)** - на напряжение 6 (10) кВ;  
**70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;  
**Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля в общей оболочке, каждая жила которого имеет отдельный экран из медных проволок, с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
 Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и термоусаживаемой трубкой. Корешок разделки кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и эластомерного герметика. В качестве жилы заземления используются медные проволочные экраны жил кабеля. Наконечник для экрана входит в комплект муфты.



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

Вариант исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
3ПКВтпнг-НF6-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ПвПнг(А)-НF, ПвПнг(А)-FRHF (трехжильные) или их аналоги	25; 35; 50; 70;	980*
3ПКВтпнг-НF10-***-Пр			95; 120; 150; 185; 240; 300	

\* - по требованию Заказчика возможно изготовление муфт не стандартной длины.

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечниками из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - 3ПКВтпнг-НF6-70-В;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

Концевые, концевые-переходные нг-НF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НF на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НF для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НF, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

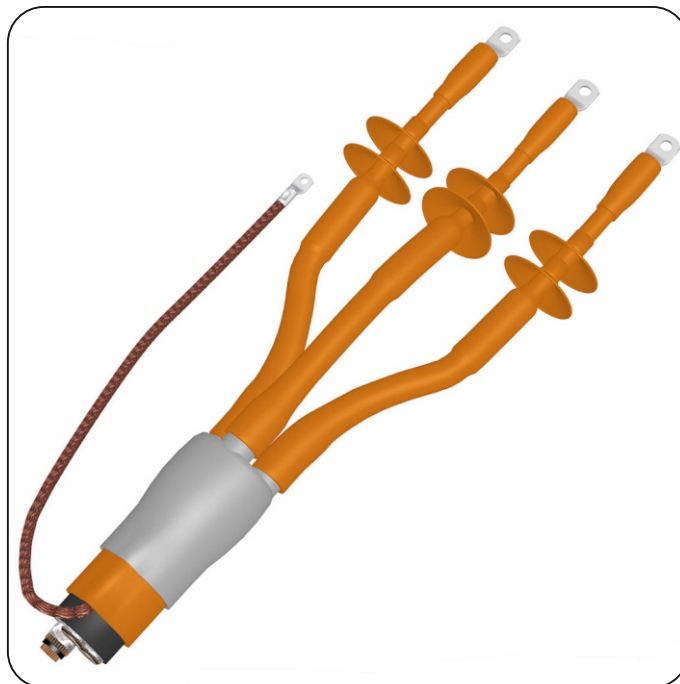
Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение для трехжильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

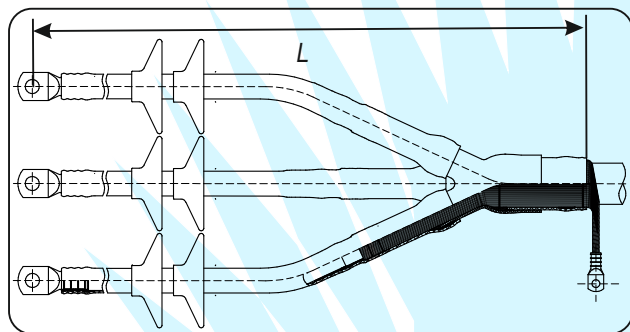
### Пример обозначения ЗПКНтпнг-НF10-70-Пр

- 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;
- нг** - не распространяющая горение;
- НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 10** (6)- на напряжение 10 (6) кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.



### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля в общей оболочке, каждая жила которого имеет экран из медной проволоки, с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности класса 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.



### Технологические особенности:

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и термоусаживаемой трубкой. Корешок разделки кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и эластомерного герметика. В качестве жилы заземления используются медные проволочные экраны жил кабеля. Наконечник для экрана входит в комплект муфты. Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы.

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

Вариант исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
ЗПКНтпнг-НF6-***-Пр	наружной установки	ПвПнг(А)-НF, ПвПнг(А)-FRHF (трехжильные) или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	980*
ЗПКНтпнг-НF10-***-Пр				

\* - по требованию Заказчика возможно изготовление муфт не стандартной длины.

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечниками из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **ЗПКНтпнг-НF6-70-В**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

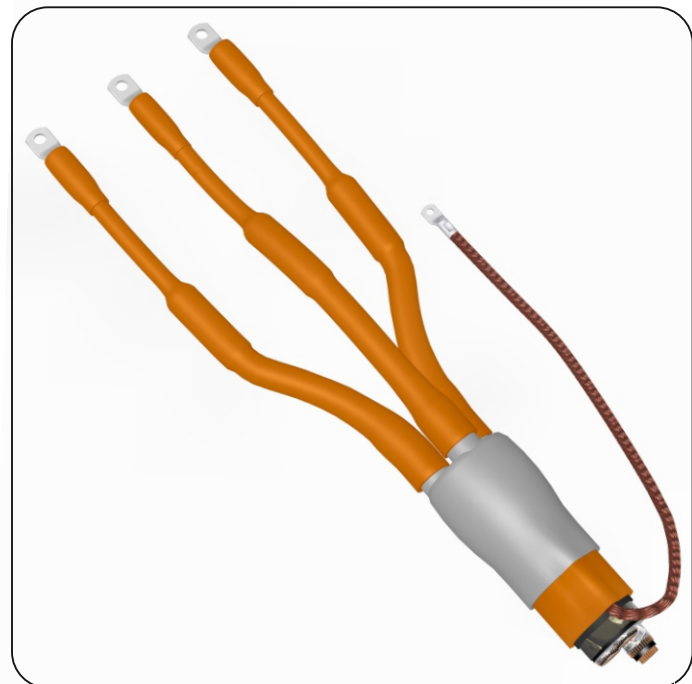
### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения ЗПКВтпБнг-НФ6-70-Пр

- 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;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 6 (10)** - на напряжение 6 (10) кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.

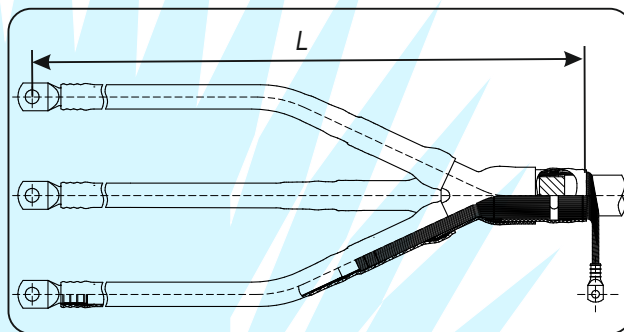
#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, в общей оболочке, каждая жила имеет отдельный экран из медных проволочек, с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и термоусаживаемой трубкой. Корешок разделки кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и эластомерного герметика. В качестве жилы заземления используются медные проволочные экраны жил кабеля. Наконечник для экрана входит в комплект муфты. Узел заземления брони с использованием экрана кабеля не паяный.



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

Вариант исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
ЗПКВтпБнг-НФ6-***-Пр	внутренней установки, для применения вне гермозоны	ПвБПнг(А)-НФ, ПвБПнг(А)-FRHF (трехжильные) или их аналоги	25; 35; 50; 70;	980*
ЗПКВтпБнг-НФ10-***-Пр			95; 120; 150; 185; 240; 300	

\* - по требованию Заказчика возможно изготовление муфт не стандартной длины.

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечниками из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **ЗПКВтпБнг-НФ6-70-В**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.



## Муфты концевые не распространяющие горение

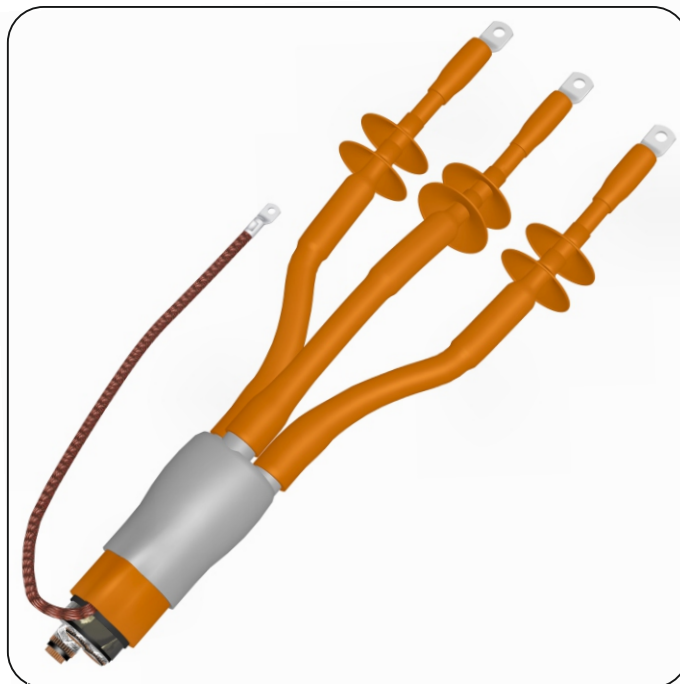
для трехжильных бронированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### ЗПКНтпБнг-НН10-70-Пр

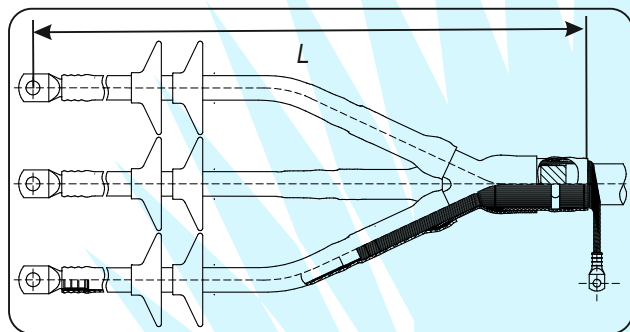
- З** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- К** - тип муфты - концевая;
- Н** - вид установки - наружная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- НН** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 10** (6)- на напряжение 10 (6) кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с наконечниками под опрессовку.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта наружной установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильного кабеля бронированного металлическими лентами, в общей оболочке, каждая жила имеет отдельный экран из медных проволок, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, с изоляцией из сшитого полиэтилена, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности класса 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Разделка каждой жилы кабеля после установки элементов выравнивания электрического поля и с установленным на жилу наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и термоусаживаемой трубкой. Корешок разделки кабеля герметизируется с помощью термоусаживаемой перчатки и эластомерного герметика. В качестве жилы заземления используются медные проволочные экраны жил кабеля. Наконечник для экрана входит в комплект муфты. Для увеличения пути тока утечки устанавливаются юбки-изоляторы. Узел заземления брони с использованием экрана кабеля не паяный.

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

Вариант исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
ЗПКНтпБнг-НН6-***-Пр	наружной установки	ПвБПнг(А)-НН, ПвБПнг(А)-FRHF (трехжильные) или их аналоги	25; 35; 50; 70; 95; 120; 150; 185; 240; 300	980*
ЗПКНтпБнг-НН10-***-Пр				

\* - по требованию Заказчика возможно изготовление муфт не стандартной длины.

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с наконечниками из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **ЗПКНтпБнг-НН6-70-В**;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

## Муфты соединительные не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Концевые, концевые-переходные  
нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF  
на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ  
на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF  
на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для  
контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF  
для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные  
нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



### Пример обозначения 1ПСтнг-НГ6-70-Пр

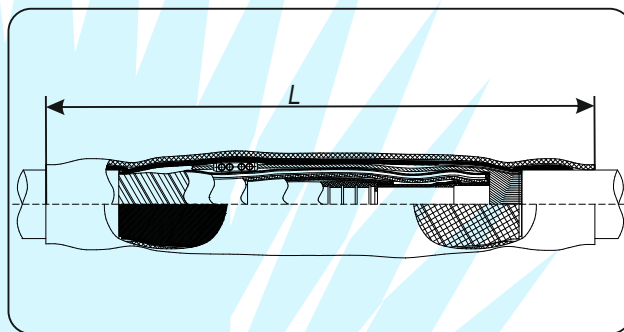
- 1** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг** - не распространяющая горение;
- НГ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 6 (10)** - на напряжение 6 (10) кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзой с помощью опрессовки. На гильзу накладывается манжета выравнивающая электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными болтами со срывающимися головками (входят в комплект). Поверх соединения накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух выполнен из термоусаживаемой трубы из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением.



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

Вариант исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***), кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
1ПСтнг-НГ6-***-Пр	ПвПнг(А)-НГ, ПвПнг(А)-FRHF, ПвВнг(А)-LS, АПвВнг(А)-LS (одножильные) или их аналоги	25; 35; 50; 70;	550 (25/120)
1ПСтнг-НГ10-***-Пр		95; 120; 150; 185; 240; 300 400; 500; 625/630; 800	630 (150/400) 700 (500/800)

#### Особенности комплектации:

- Муфта комплектуется медной луженой гильзой под опрессовку, которая соответствует стандарту DIN 46267, часть 1.
- По требованию заказчика муфта может поставляться:
  - с гильзой из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которая может применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивает контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **1ПСтнг-НГ6-70-В**;
  - с гильзой под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 или ГОСТ 23469.2-79.

При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

## Муфты соединительные не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 3ПССтнг-НФ6-70-Пр

- 3** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 6 (10)** - на напряжение 6 (10) кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.



Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

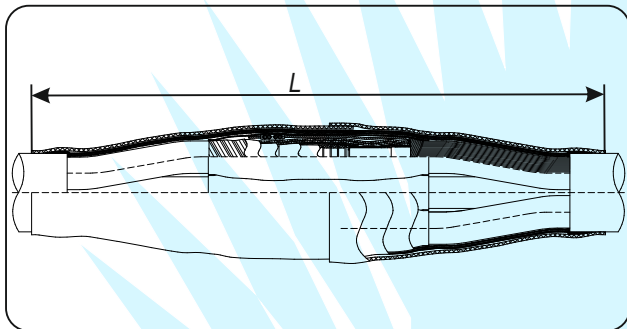
Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей в общей оболочке, каждая жила имеет отдельный экран из медных проволок, с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзами с помощью опрессовки. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными болтами со срывающимися головками (входят в комплект). Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются бандажом. Поверх соединений накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух выполнен из двух термоусаживаемой труб из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

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

Вариант исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
3ПССтнг-НФ6-***-Пр	ПвПнг(А)-НФ (трехжильный) или его аналоги	25; 35; 50; 70;	1600 (25/185)
3ПССтнг-НФ10-***-Пр		95; 120; 150; 185; 240; 300	1630 (240/300)

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которая соответствуют стандарту DIN 46267, часть 1.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с гильзами из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - **3ПССтнг-НФ6-70-В**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 или ГОСТ 23469.2-79.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.



## Муфты соединительные не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения 3ПСтБнг-НФ10-70-Пр

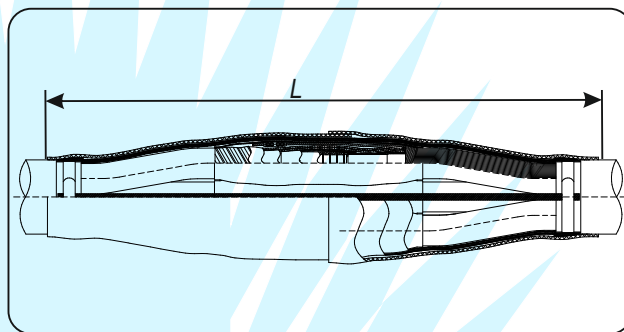
- 3** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 10 (6)** - на напряжение до 10 (6) кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей бронированных металлическими лентами, в общей оболочке, каждая жила имеет отдельный экран из медных проволок, с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзами с помощью опрессовки. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными болтами со срывающимися головками (входят в комплект). Узел заземления брони не паяный. Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются бандажом. Поверх соединений накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух выполнен из двух термоусаживаемой труб из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.



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

Вариант исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***), кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
3ПСтБнг-НФ6-***-Пр	ПвБПнг(А)-НФ (трехжильный) или его аналоги	25; 35; 50; 70;	1600 (25/185)
3ПСтБнг-НФ10-***-Пр		95; 120; 150; 185; 240; 300	1630 (240/300)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которая соответствует стандарту DIN 46267, часть 1.

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с гильзами из алюминиевого сплава с контактными болтами со срывающимися головками, которые могут применяться с кабелем, как с медными, так и с алюминиевыми токопроводящими жилами и обеспечивают контактное соединение которое соответствует требованиям ГОСТ 10434-82, пример для заказа - 3ПСтБнг-НФ6-70-В;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 или ГОСТ 23469.2-79.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты соединительные огнестойкие

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 1ПСтнг-FRHF6-70-Пр

- 1 - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;
- С - тип муфты - соединительная;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг - не распространяющая горение;
- FR - огнестойкого исполнения;
- HF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 6 (10) - на напряжение 6 (10) кВ;
- 70 - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр - в комплекте с гильзами под опрессовку.

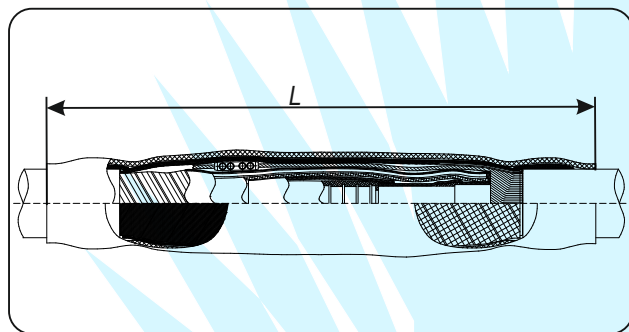


#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, огнестойкая, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.



#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзой с помощью опрессовки. На гильзу накладывается манжета выравнивающая электрическое поле. На узел соединения усаживаются термоусаживаемые трубки. Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными болтами со срывающимися головками (входят в комплект). Поверх соединения накладываются слой слюдянитовой ленты, противопожарного силиконового герметика и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух выполнен из термоусаживаемой трубы из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

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

Вариант исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
1ПСтнг-FRHF6-***-Пр	ПвПнг(А)-FRHF (одножильный) или его аналоги	25; 35; 50; 70;	550 (25/120)
1ПСтнг-FRHF10-***-Пр		95; 120; 150; 185; 240; 300	630 (150/400)
		400; 500; 625/630; 800	700 (500/800)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медной луженой гильзой под опрессовку, которая соответствуют стандарту DIN 46267, часть 1.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

## Муфты соединительные огнестойкие

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения ЗПСтнг-FRHF6-70-Пр

**З** - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена;  
**С** - тип муфты - соединительная;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**FR** - огнестойкого исполнения;  
**HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**6 (10)** - на напряжение 6 (10) кВ;  
**70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;  
**Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, огнестойкая, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильного кабеля в общей оболочке, каждая жила имеет отдельный экран из медных проволок, с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

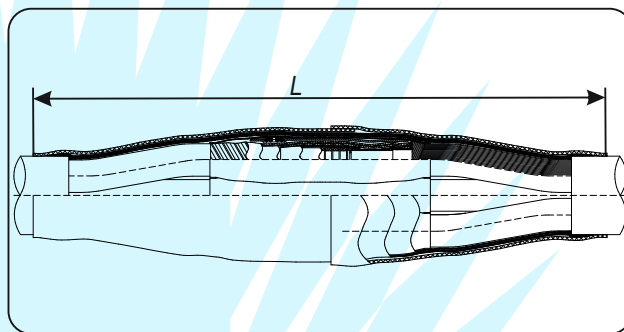
#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются гильзами с помощью опрессовки. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения накладываются слой слюдянитовой ленты и противопожарного силиконового герметика, затем усаживаются термоусаживаемые трубки.

Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными болтами со срывающимися головками (входят в комплект).

Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются бандажом.

Поверх соединений накладывается слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух выполнен из двух термоусаживаемой труб из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.



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

Вариант исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***), кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
ЗПСтнг-FRHF6-***-Пр	ПвПнг(А)-FRHF (трехжильный) или его аналоги	25; 35; 50; 70;	1600 (25/185)
ЗПСтнг-FRHF10-***-Пр		95; 120; 150; 185; 240; 300	1630 (240/300)

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которая соответствует стандарту DIN 46267, часть 1.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

Концевые, концевые-переходные нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты соединительные огнестойкие

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения ЗПСтБнг-FRHF10-70-Пр

- 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;
- нг** - не распространяющая горение;
- FR** - огнестойкого исполнения;
- HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 10 (6)** - на напряжение 10 (6) кВ;
- 70** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм;
- Пр** - в комплекте с гильзами под опрессовку.



#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, огнестойкая, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей бронированных металлическими лентами, в общей оболочке, каждая жила имеет отдельный экран из медных проволок, с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

#### Технологические особенности:

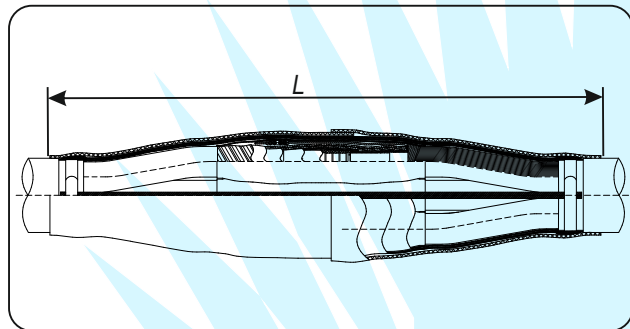
Жилы кабелей соединяются гильзами с помощью опрессовки. На гильзы накладываются манжеты выравнивающие электрическое поле. На узел соединения накладываются слой слюдянитовой ленты и силиконового противопожарного герметика, затем усаживаются термоусаживаемые трубки.

Проволочные экраны соединяются с помощью гильз с контактными болтами со срывающимися головками (входят в комплект).

Узел заземления брони не паяный.

Соединенные жилы сводятся вместе и фиксируются бандажом.

Поверх соединений накладываются слой эластомерного герметика не распространяющего горение и 2 слоя стеклотенты с 50% перекрытием. Защитный кожух выполнен из двух термоусаживаемой труб из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.



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

Вариант исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящей жилы кабеля (***), кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (сечение жилы)
ЗПСтБнг-FRHF6-***-Пр	ПвБПнг(А)-FRHF (трехжильный) или его аналоги	25; 35; 50; 70;	1600 (25/185) 1630 (240/300)
ЗПСтБнг-FRHF10-***-Пр		95; 120; 150; 185; 240; 300	

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которая соответствует стандарту DIN 46267, часть 1.

**При заказе необходимо указывать сечение экрана кабеля.**

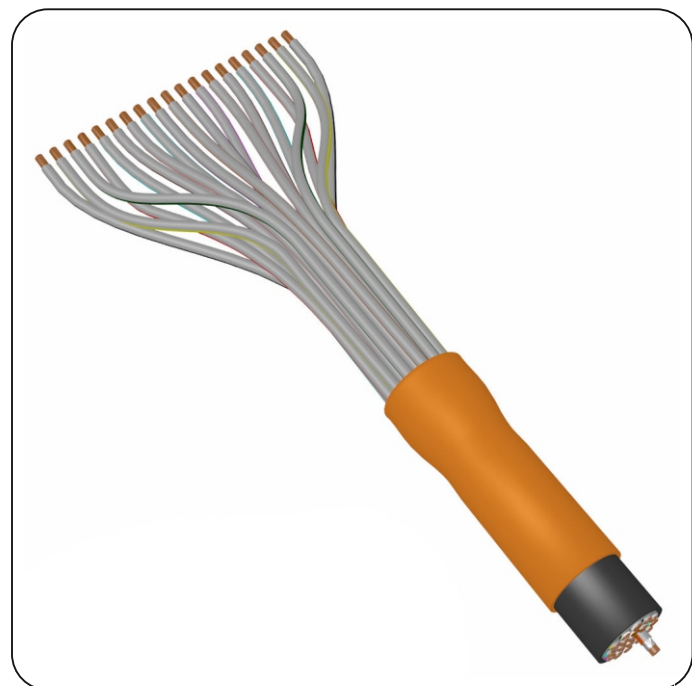
#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 19ПКВКтнг-НН1-1,5

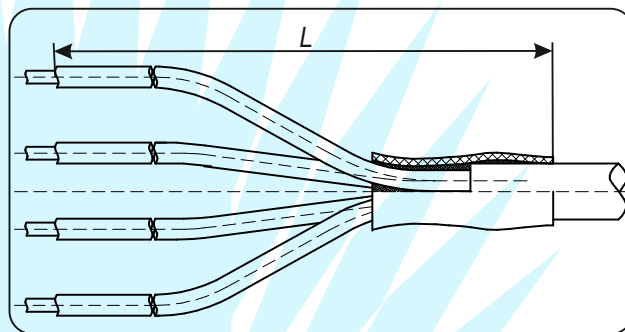
**19** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая (Н - наружная);  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**К** - для контрольного и специального кабеля;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НН** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного или специального кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
 Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.

#### Технологические особенности:

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтнг-НН1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КППГнг-НН, КВВГнг-LS, КППГнг-FRHF, КМПВнг-LS, КУГВВнг-LS, КМПВнг-FRLS, КУГВВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400
1-61ПККтнг-НН1-***	наружной установки			

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НН на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НН, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НН на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НН, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НН для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НН, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение для контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 19ПКВКтнг-HF-LOCA1-1,5

**19** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**К** - для контрольного и специального кабеля;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**LOCA** - для использования внутри гермозоны АЭС;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

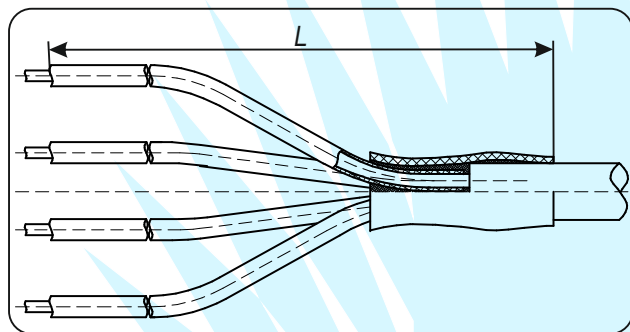


### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного или специального кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением. Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтнг-HF-LOCA1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КППГнг-HF, КВВГнг-LS, КППГнг-FRHF, КМПВнг-LS, КУГВВнг-LS, КМПВнг-FRLS, КУГВВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

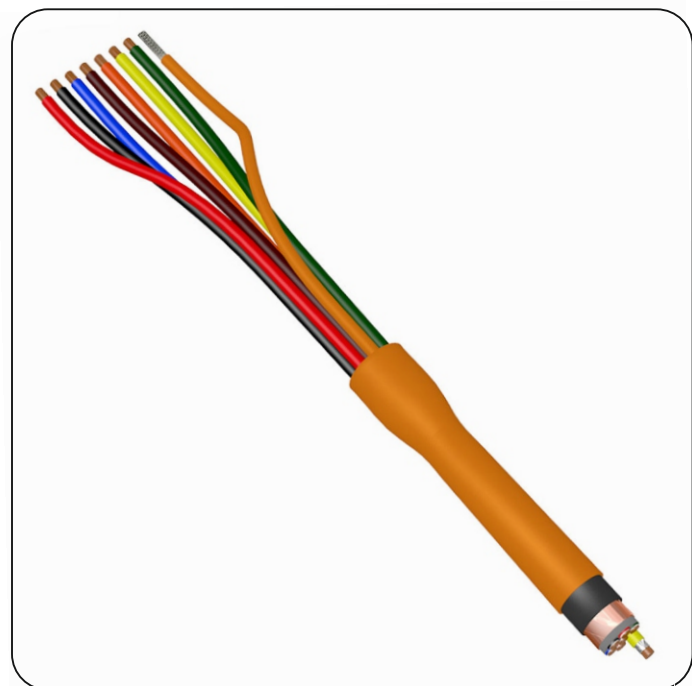
Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения 7ПКВКтЭнг-НФ1-4,0

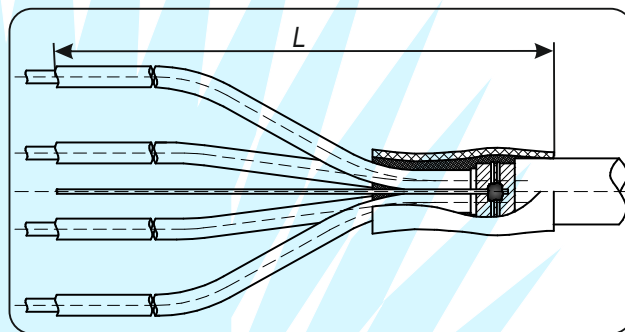
- 7 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- К - для контрольного и специального кабеля;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э - для экранированного кабеля;
- нг - не распространяющая горение;
- НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 4,0 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного или специального кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования ядерной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.

#### Технологические особенности:

Жила заземления с усаженой на нее трубкой соединяется с экраном пайкой. На узел соединения заземления наносится эластомерный герметик.  
Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтЭнг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КППГЭнг-НФ, КВВГЭнг-LS, КВВГЭнг-FRLS, КППГЭнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400
1-61ПКНКтЭнг-НФ1-***	наружной установки			

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение

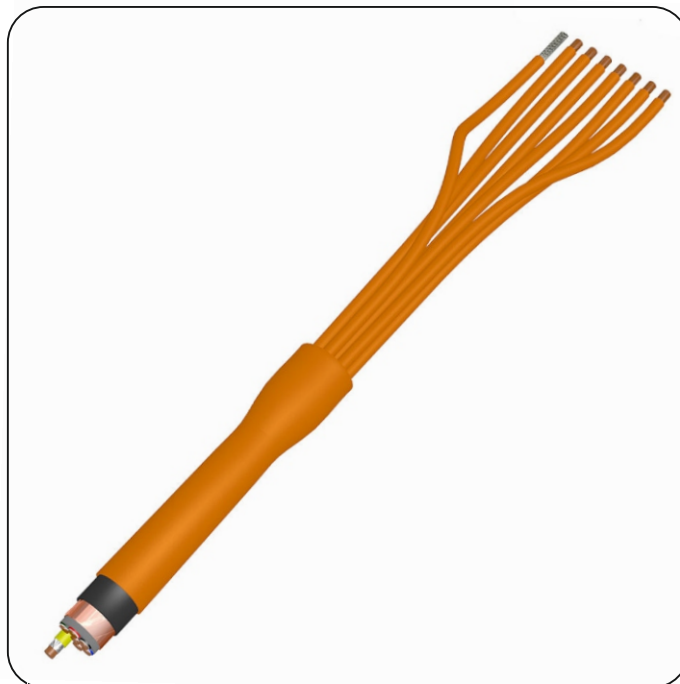
для экранированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 7ПКВКтЭнг-НF-ЛОСА1-1,5

- 7 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя;
- К - для контрольного и специального кабеля;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э - для экранированного кабеля;
- нг - не распространяющая горение;
- НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА - для использования внутри гермозоны АЭС;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

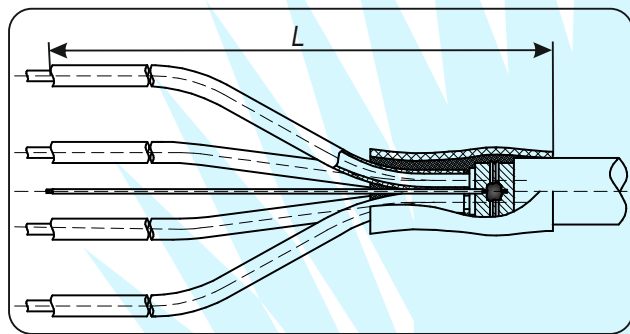


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного или специального кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением.

Жила заземления с усуженной на нее трубкой соединяется с экраном пайкой. На узел соединения заземления наносится противопожарный силиконовый герметик.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтЭнг-НF-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КПоПЭнг-НF, КПоПЭнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для бронированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения 4ПКВКтБнг-НФ1-6,0

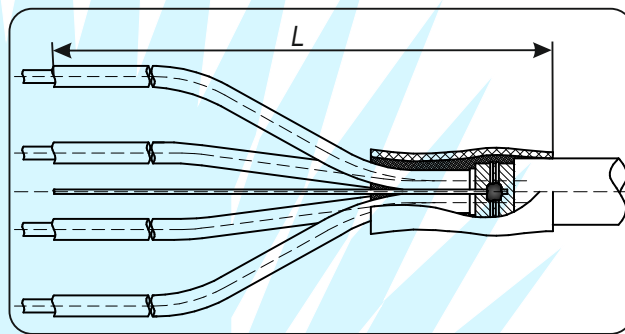
4 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
 К - тип муфты - концевая;  
 В - вид установки - внутренняя (Н - наружная);  
 К - для контрольного и специального кабеля;  
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
 Б - для бронированного кабеля;  
 нг - не распространяющая горение;  
 НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
 1 - на напряжение до 1 кВ;  
 6,0 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного или специального кабеля бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97). Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения. Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.

#### Технологические особенности:

Жила заземления с усаженой на нее трубкой соединяется с броней пайкой. На узел соединения заземления наносится эластомерный герметик. Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтБнг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КПБПнг-НФ, КГВБ6Внг(А)-LS, КГВБ6Внг(А)-FRLS, КПГВБ6Внг(А)-LS, КПГВБ6Внг(А)-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400
1-61ПКНКТБнг-НФ1-***	наружной установки			

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты концевые не распространяющие горение

для бронированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 5ПКВКтБнг-НF-ЛОСА1-4,0

- 5 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя;
- К - для контрольного и специального кабеля;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Б - для бронированного кабеля;
- нг - не распространяющая горение;
- НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА - для использования внутри гермозоны АЭС;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 4,0 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

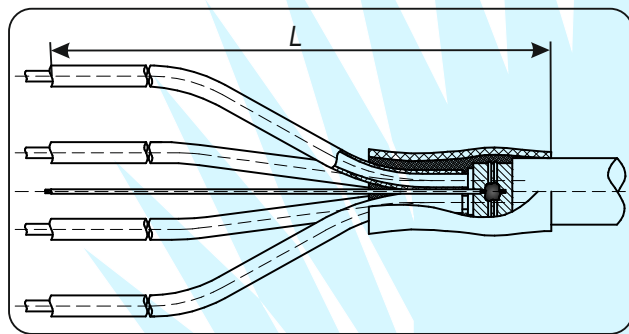


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного или специального кабеля бронированного металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением.

Жила заземления с усаженой на нее трубкой соединяется с броней пайкой. На узел соединения заземления наносится противопожарный силиконовый герметик.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтБнг-НF-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КПГВБ6Внг(А)-LS, КПГВБ6Внг(А)-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

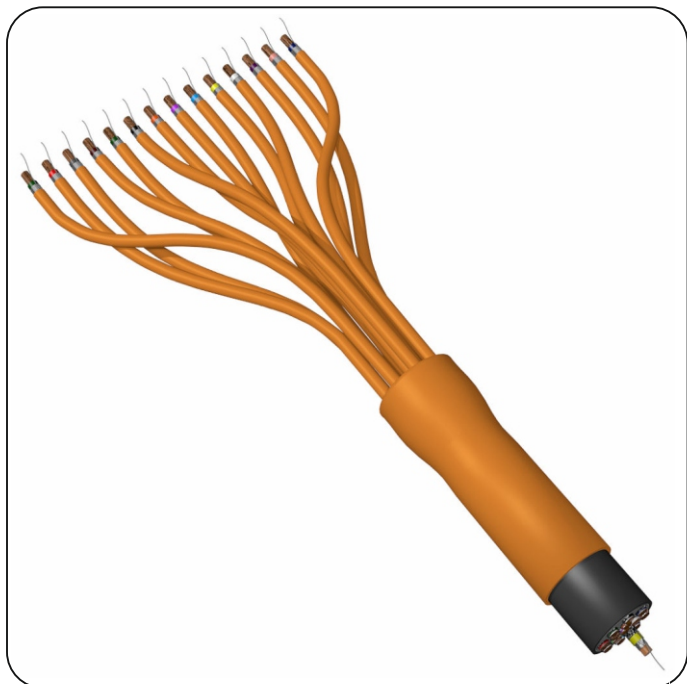
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 14ПКВКттнг-НФ1-1,5

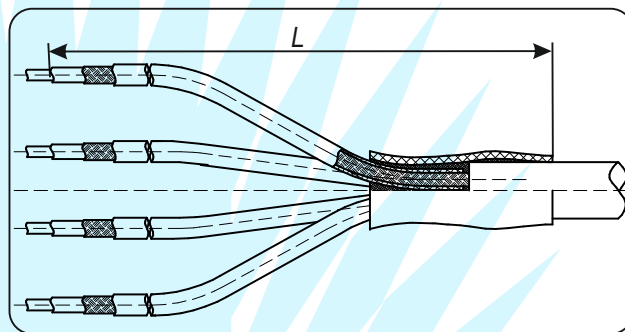
- 14** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая (Н - наружная);
- В** - вид установки - внутренняя;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по экранированной жиле;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного или специального кабеля с экранами по жилам с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.

#### Технологические особенности:

Жилы кабеля без нарушения их экрана изолируются термоусаживаемыми изоляционными трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКттнг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КУГВЭВнг-LS, КМПвЭВнг-FRLS, КУГВЭВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400
1-61ПКНКТттнг-НФ1-***	наружной установки			

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение

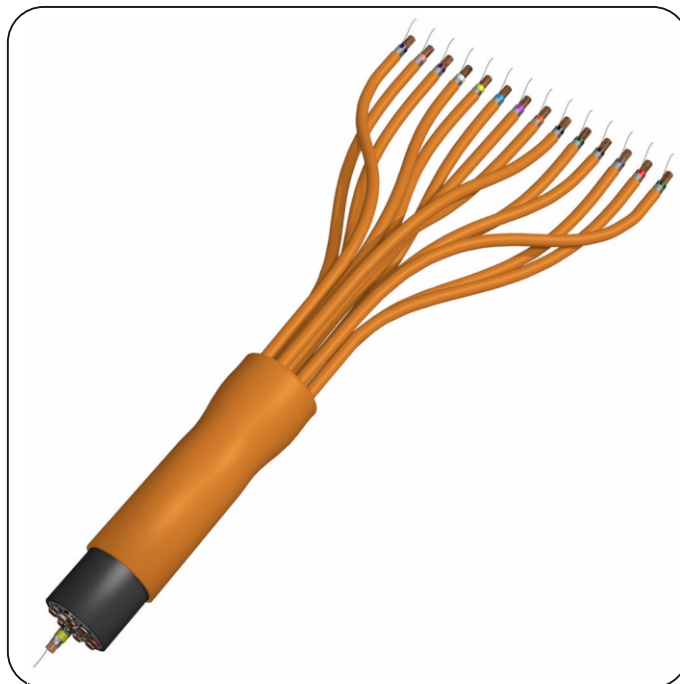
для экранированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 14ПКВКттнг-НF-ЛОСА1-1,5

- 14** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по экранированной жиле;
- нг** - не распространяющая горение;
- НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА** - для использования внутри гермозоны АЭС;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

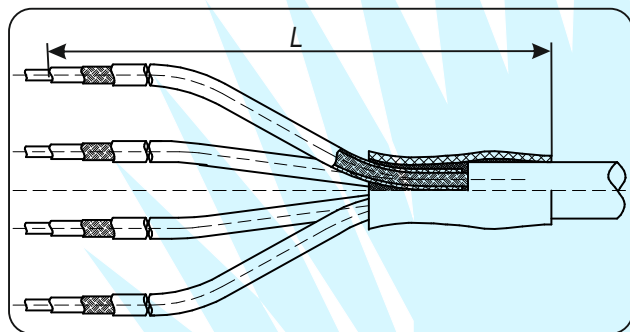


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного или специального кабеля с экранами по жилам, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля без нарушения их экрана изолируются термоусаживаемыми изоляционными трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКттнг-НF-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КУГВЭВнг-LS, КМПвЭВнг-FRLS, КУГВЭВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

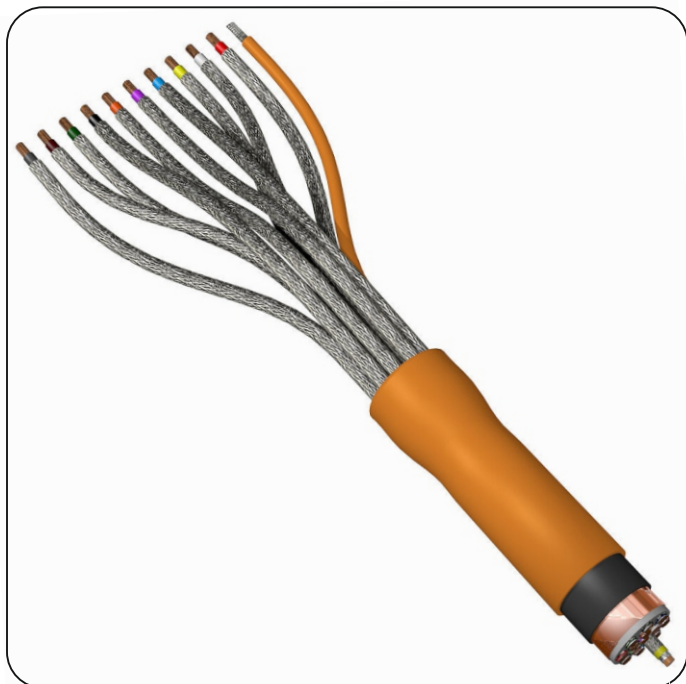
Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения 10ПКВКтЭЭнг-НФ1-1,0

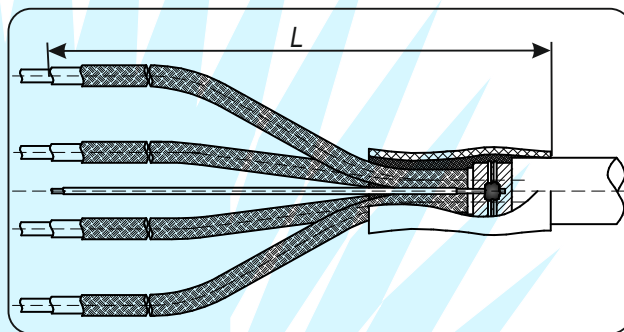
10 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
 К - тип муфты - концевая;  
 В - вид установки - внутренняя (Н - наружная);  
 К - для контрольного и специального кабеля;  
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
 Э - для кабелей с общим экраном;  
 Э - для кабелей с экранами по изоляции жил;  
 нг - не распространяющая горение;  
 НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный с пониженным газо-, дымовыделением;  
 1 - на напряжение до 1 кВ;  
 1,0 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного кабеля с экранами по изоляции жил и общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
 Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.

#### Технологические особенности:

Жила заземления с усаживаемой на нее трубкой соединяется с экраном пайкой. Поверх узла крепления заземления наносится эластичный противопожарный силиконовый герметик.  
 Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением, внутреннее пространство которой заполнено силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтЭЭнг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КПоЭПЭнг-НФ, КПоЭПЭнг-FRHF или их аналоги	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400
1-61ПКНКтЭЭнг-НФ1-***	наружной установки			

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение

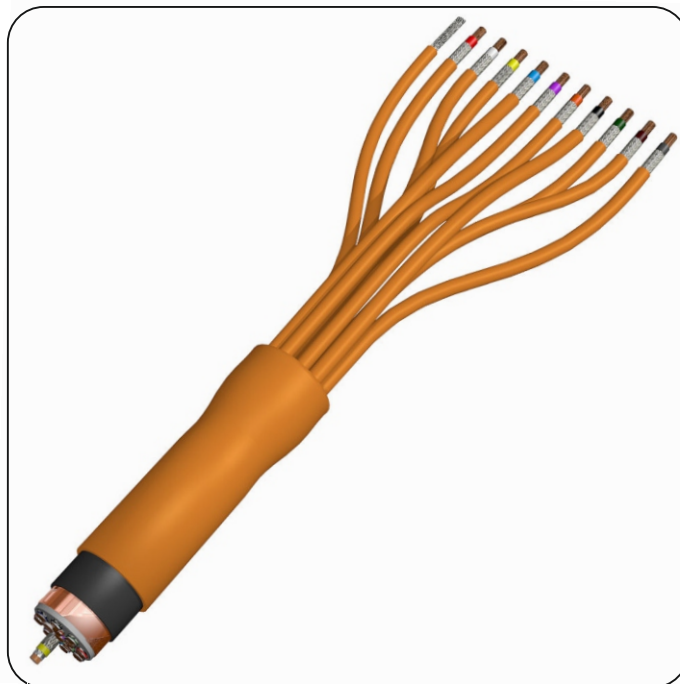
для экранированных контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 10ПКВКтЭЭнг-НF-ЛОСА1-1,0

- 10** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э** - для кабелей с общим экраном;
- Э** - для кабелей с экранами по изоляции жил;
- нг** - не распространяющая горение;
- НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный с пониженным газо-, дымовыделением;
- ЛОСА** - для использования внутри гермозоны АЭС;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,0** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

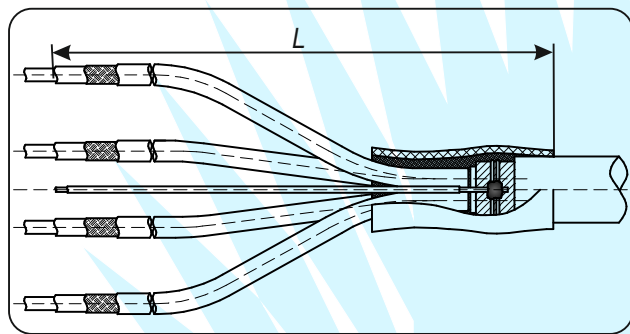


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания контрольного кабеля с экранами по изоляции жил и общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Жила заземления с усаженной на нее трубкой соединяется с экраном пайкой. Поверх узла крепления заземления наносится эластичный противопожарный силиконовый герметик.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполнено силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтЭЭнг-НF-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КПоЭПЭнг-НF, КПоЭПЭнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

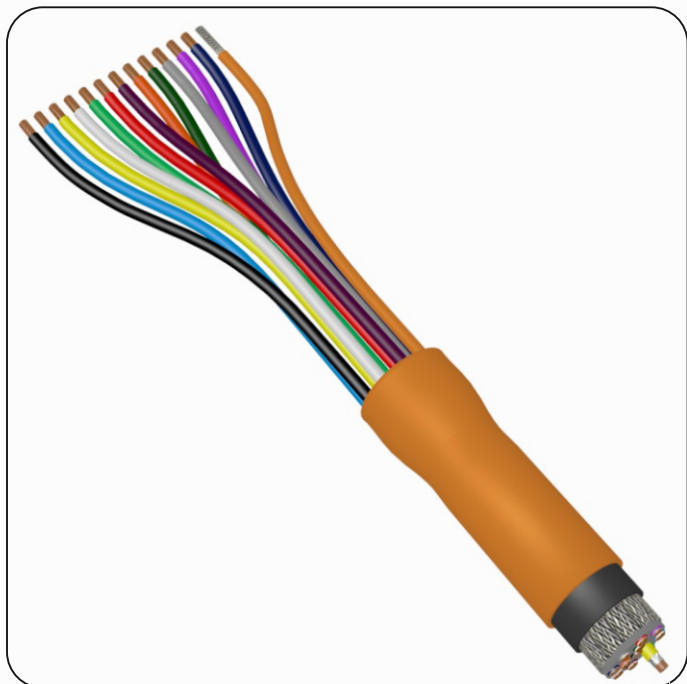
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 12ПКВКтЭонг-НН1-1,5

- 12 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- К - для контрольного и специального кабеля;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Эо - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;
- нг - не распространяющая горение;
- НН - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

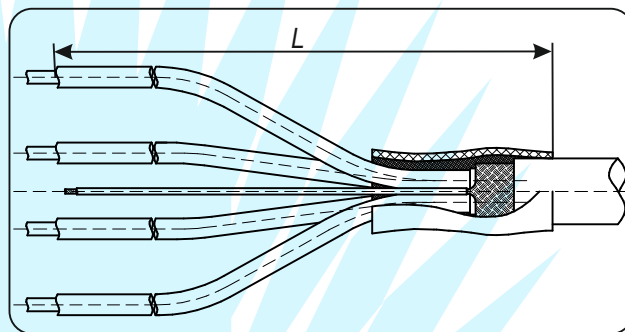
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Жила заземления формируется из расплетенного общего экрана кабеля. На нее усаживается термоусаживаемая трубка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполнено противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтЭонг-НН1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КМПВЭнг-LS, КПМВЭВнг-LS, КМПВЭнг-FRLS, КПМВЭВнг-FRLS, КУГВВЭнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400
1-61ПКНКТЭонг-НН1-***	наружной установки			

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты концевые не распространяющие горение

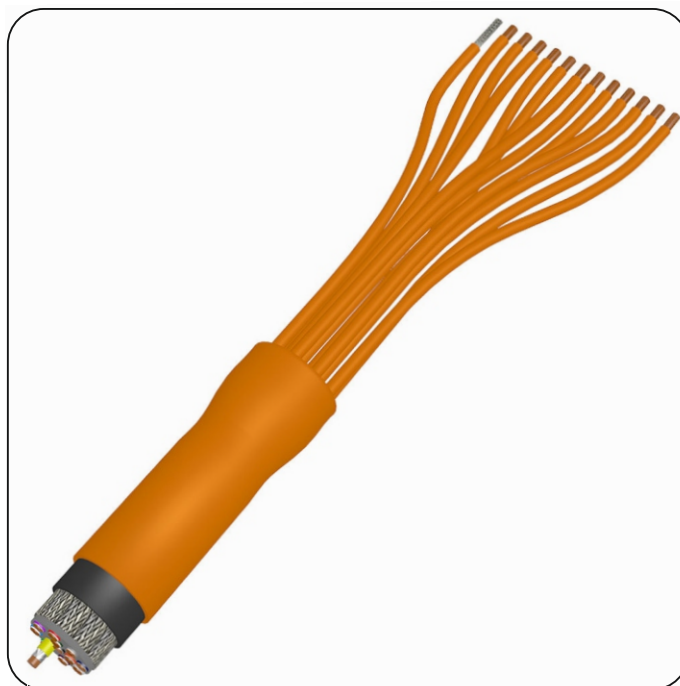
для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

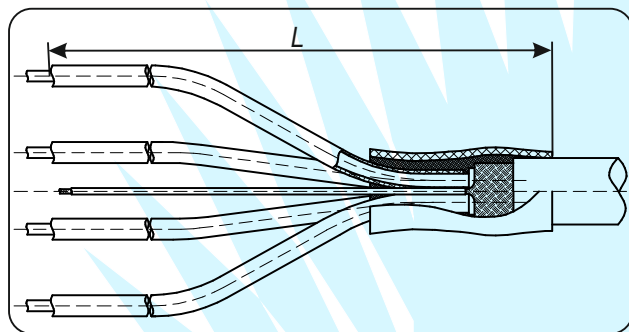
### 12ПКВКтЭонг-НF-ЛОСА1-1,5

**12** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**К** - для контрольного и специального кабеля;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**Эо** - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**ЛОСА** - для использования внутри гермозоны АЭС;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
 Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.  
 Жила заземления формируется из расплетенного общего экрана кабеля. На нее усаживается термоусаживаемая трубка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.  
 Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполнено противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтЭонг-НF-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КМПВЭнг-LS, КПМВЭВнг-LS, КМПВЭнг-FRLS, КПМВЭВнг-FRLS, КУГВВЭнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

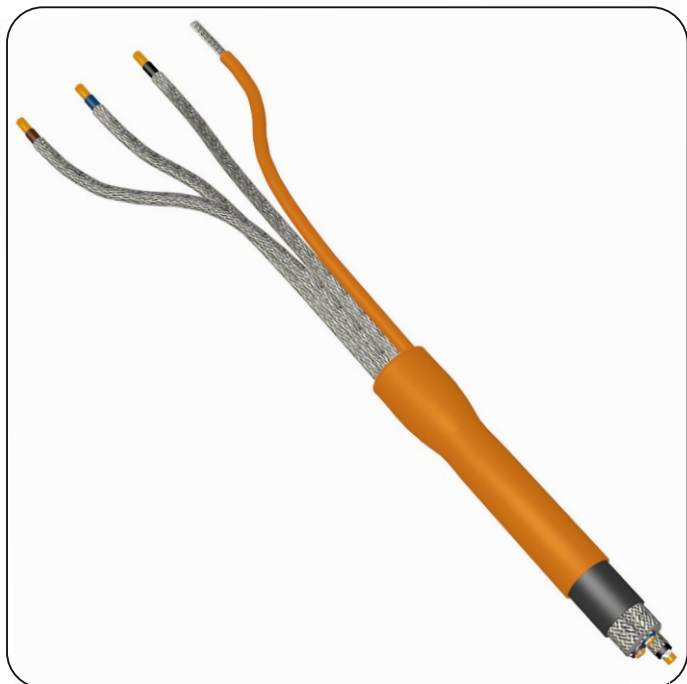
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения ЗПКВКтЭЭонг-НФ1-1,5

**З** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя (Н - наружная);  
**К** - для контрольного и специального кабеля;  
**Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**Э** - для кабелей с экранами по изоляции жили;  
**Эо** - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

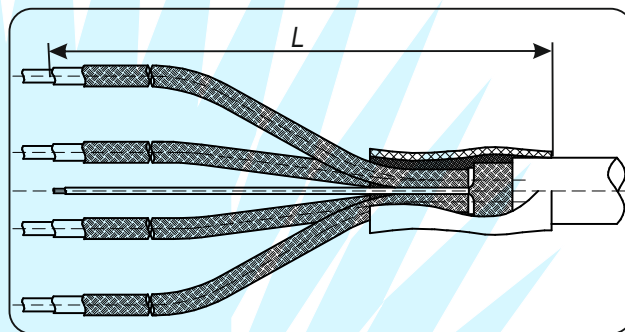
Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с экранами по изоляции жил и общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

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

### Технологические особенности:

Жила заземления формируется из расплетенного общего экрана кабеля. На нее усаживается термоусаживаемая трубка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполнено противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтЭЭонг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КМПЭВЭнг-LS, КМПЭВЭВнг-LS, КМПвЭВЭнг-FRLS, КМПвЭВЭВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400
1-61ПКНКтЭЭонг-НФ1-***	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение

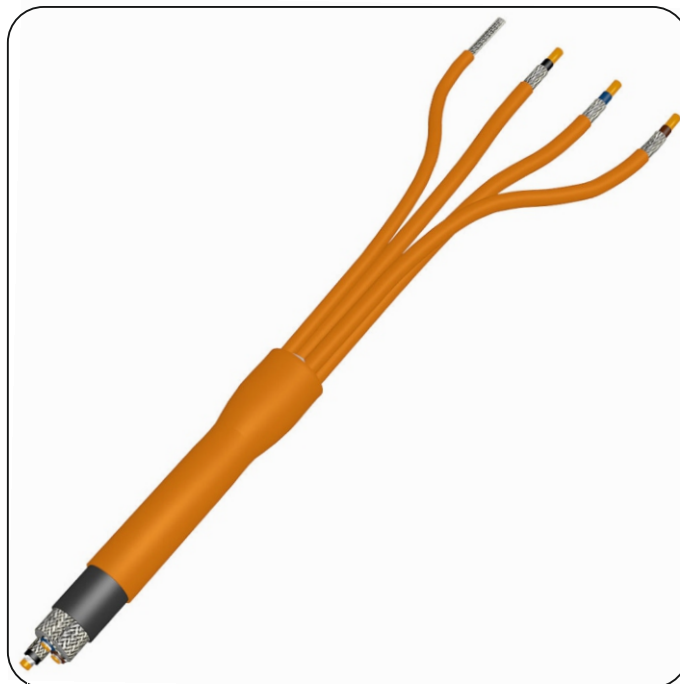
для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

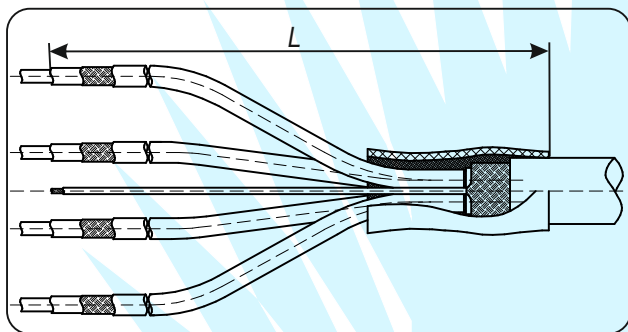
### 3ПКВКтЭЭонг-НФ-ЛОСА1-1,5

- 3 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К - тип муфты - концевая;
- В - вид установки - внутренняя;
- К - для контрольного и специального кабеля;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э - для кабелей с экранами по изоляции жил;
- Эо - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;
- нг - не распространяющая горение;
- НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- ЛОСА - для использования внутри гермозоны АЭС;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, с экранами по изоляции жил и общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, на постоянное и переменное, частотой 50 Гц, напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение и огнестойких, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымо-выделением.  
Жила заземления формируется из расплетенного общего экрана кабеля. На нее усаживается термоусаживаемая трубка.  
Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполнено противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
1-61ПКВКтЭЭонг-НФ-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КМПЭВЭнг-LS, КМПЭВЭВнг-LS, КМПвЭВЭнг-FRLS, КМПвЭВЭВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты концевые не распространяющие горение

для монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения (7x2)ПКВКтнг-NF1-0,75

(7x2) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

**К** - тип муфты - концевая (Н - наружной);

**В** - вид установки - внутренняя;

**К** - для контрольного и специального кабеля;

**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

**нг** - не распространяющая горение;

**NF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

**1** - на напряжение до 1 кВ;

**0,75** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

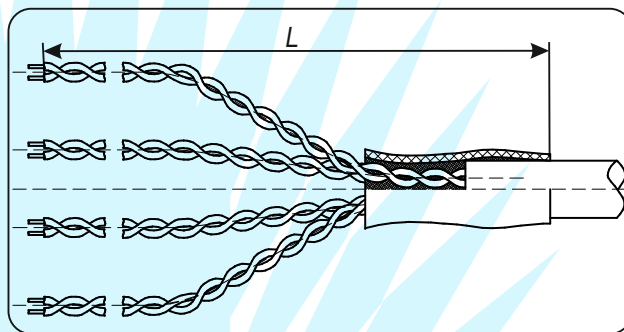
Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания монтажного кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

### Технологические особенности:

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-14x2-4)ПКВКтнг-NF1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	МКВВнг-LS, МКПВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	400
(1-14x2-4)ПКНКтнг-NF-1-***	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-NF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-NF, нг-FRNF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-NF на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-NF, нг-FRNF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-NF для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-NF, нг-FRNF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение

для монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (7x2)ПКВКтнг-NF-LOCA1-1,5

(7x2) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

нг - не распространяющая горение;

NF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

LOCA - для использования внутри гермозоны АЭС;

1 - на напряжение до 1 кВ;

1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

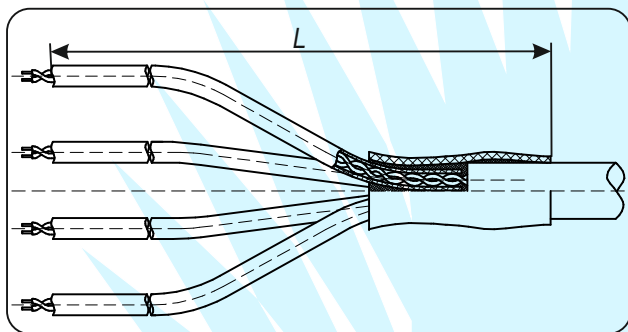


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания монтажного кабеля с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение и огнестойких, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Скрутки кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением. Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-14x2-4)ПКВКтнг-NF-LOCA1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	МКППГнг-NF, МКППГнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

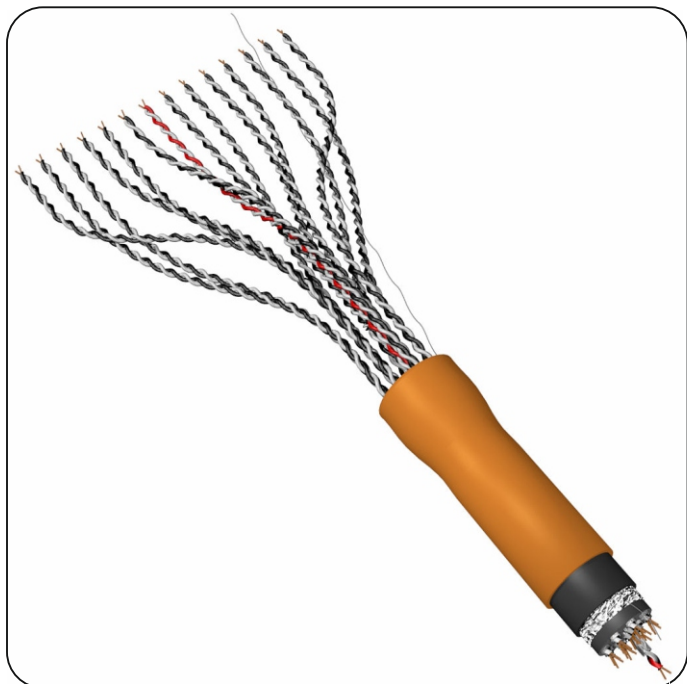
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (14x2)ПКВКтЭнг-НФ1-0,5

(14x2) (1-100x2) - количество пар токопроводящих жил в кабеле;

**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

**К** - тип муфты - концевая;

**В** - вид установки - внутренняя (Н - наружной);

**К** - для контрольного и специального кабеля;

**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

**Э** - для кабеля с общим экраном;

**нг** - не распространяющая горение;

**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

**1** - на напряжение до 1 кВ;

**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение и огнестойких, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

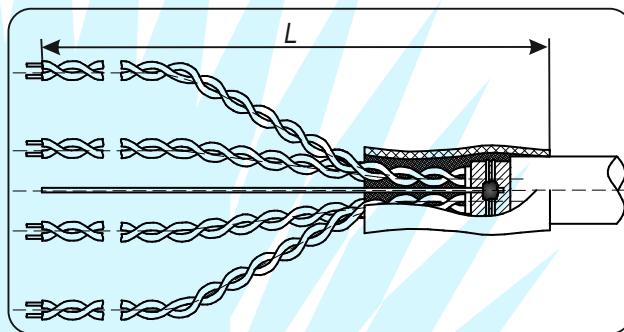
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

### Технологические особенности:

Жила заземления с усаженой на нее трубкой соединяется с экраном пайкой. На узел соединения заземления наносится эластомерный герметик.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-100x2)ПКВКтЭнг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КПЭПнг-НФ, КПЭПнг-FRHF или их аналоги	0,5; 0,6; 0,8; 1,13; 1,38	400
(1-100x2)ПКНКтЭнг-НФ1-***	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (14x2)ПКВКтЭнг-НФ-ЛОСА1-0,5

(14x2) (1-100x2) - количество пар токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Э - для кабеля с общим экраном;

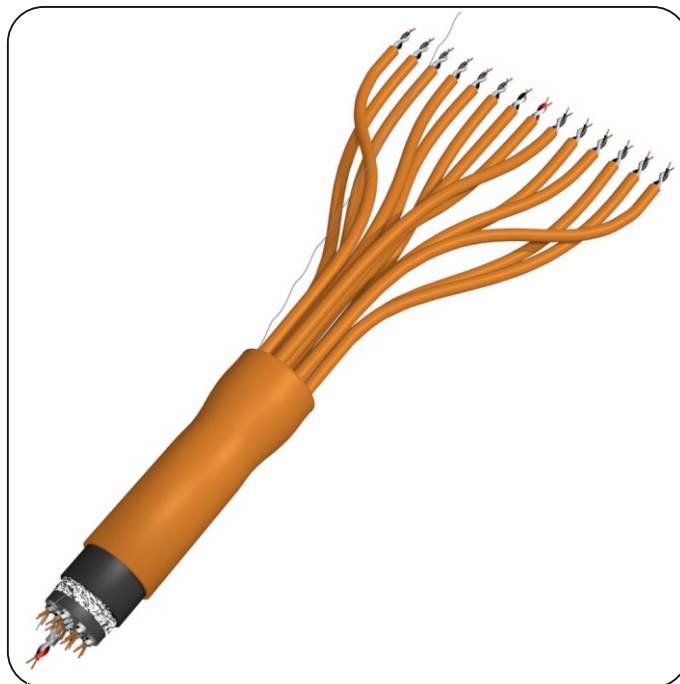
нг - не распространяющая горение;

НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

ЛОСА - для использования внутри гермозоны АЭС;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

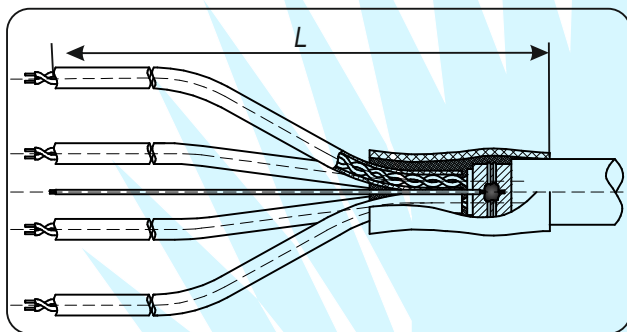


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение и огнестойких, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Скрутки кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением.

Жила заземления с усаженой на нее трубкой соединяется с экраном пайкой. На узел соединения заземления наносится противопожарный силиконовый герметик.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-100x2)ПКВКтЭнг-НФ-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КПЭПнг-НФ, КПЭПнг-FRHF или их аналоги	0,5; 0,6; 0,8; 1,13; 1,38	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

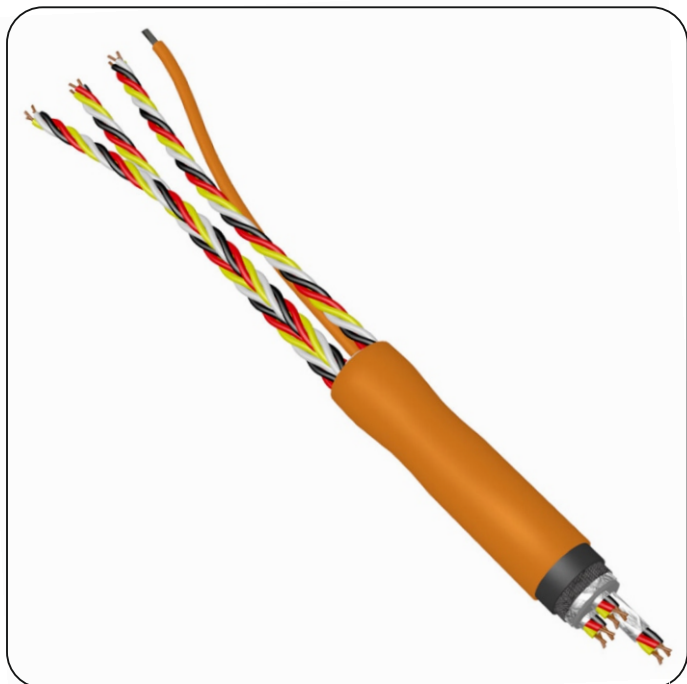
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для бронированных монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (3x4)ПКВКтБнг-НФ1-1,5

(3x4) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя (Н - наружной);

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Б - для бронированного кабеля;

нг - не распространяющая горение;

НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный с пониженным газо-, дымовыделением;

1 - на напряжение до 1 кВ;

1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания монтажного кабеля бронированного стальной оцинкованной проволокой, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

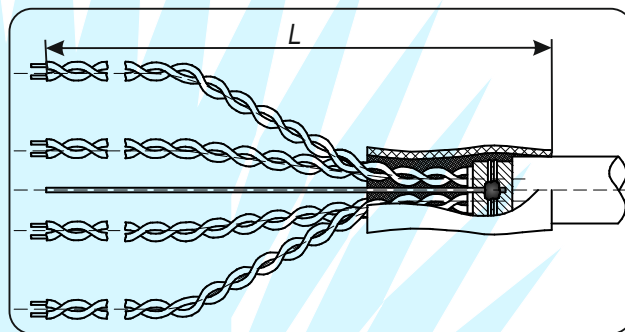
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

### Технологические особенности:

Жила заземления с усаженой на нее трубкой соединяется с броней пайкой. На узел соединения заземления наносится эластомерный герметик.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо- дымовыделением, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-14x2-4)ПКВКтБнг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	МКВВКВнг-LS, МКПВКВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	400
(1-14x2-4)ПКНКтБнг-НФ1-***	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение для бронированных монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (5x3)ПКВКтБнг-НF-ЛОСА1-1,5

(5x3) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Б - для бронированного кабеля;

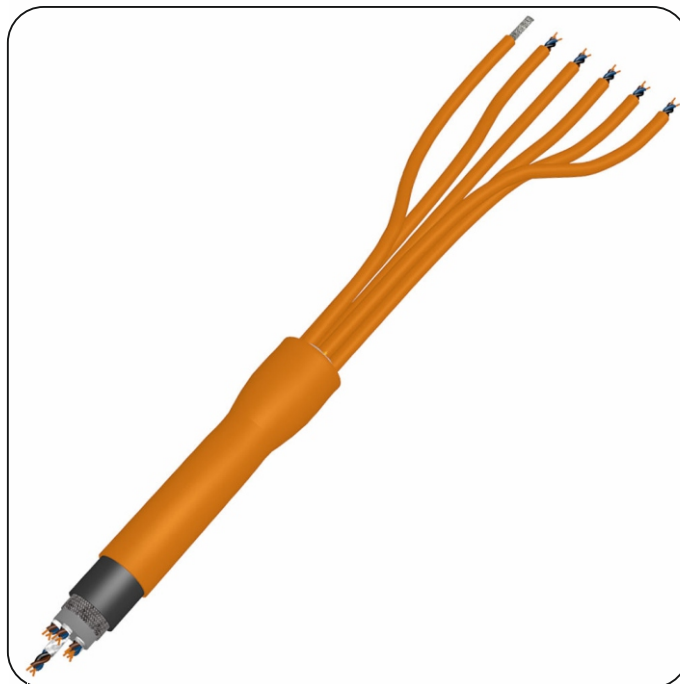
нг - не распространяющая горение;

НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

ЛОСА - для использования внутри гермозоны АЭС;

1 - на напряжение до 1 кВ;

1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

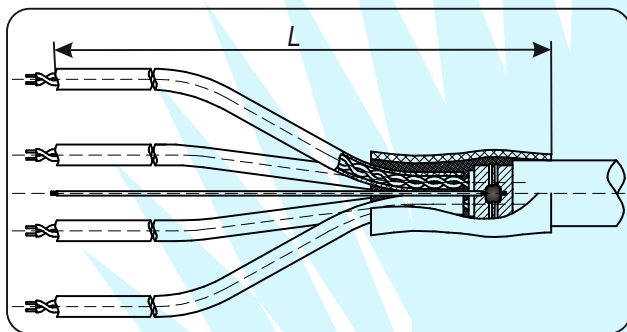


### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания монтажного кабеля бронированного стальной оцинкованной проволокой, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение и огнестойких, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Скрутки кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением.

Жила заземления с усаженой на нее трубкой соединяется с броней пайкой. Поверх узла крепления заземления наносится противопожарный силиконовый герметик.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-14x2-4)ПКВКтБнг-НF-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	МКППКПнг-НF, МКППКПнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	400

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НF на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НF для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НF, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

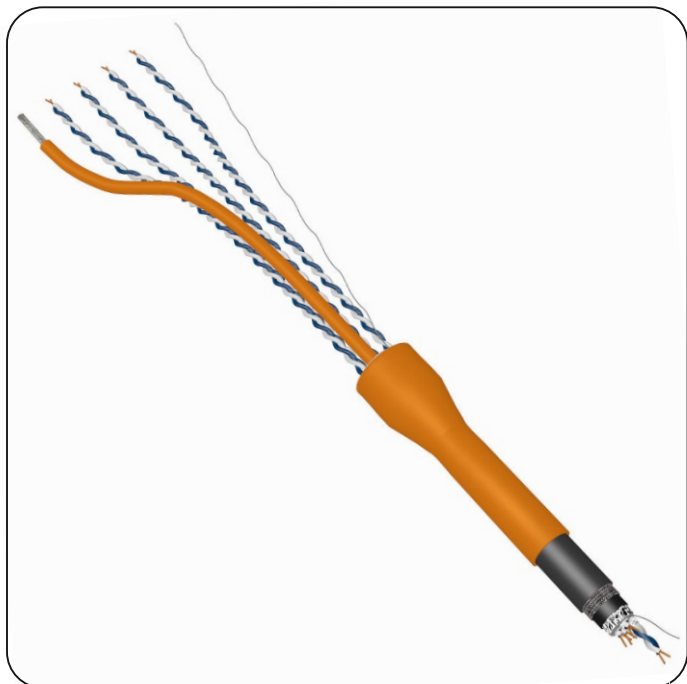
Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с броней, с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (4x2)ПКВКтЭБнг-НФ1-0,5

(4x2) (1-14x2) - количество пар токопроводящих жил в кабеле;

- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя (Н - наружной);
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э** - для кабелей с общим экраном;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с общим экраном и броней из стальной оцинкованной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

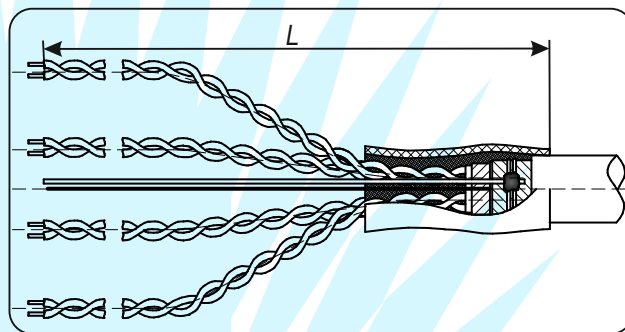
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.

### Технологические особенности:

Жила заземления экрана выводится без применения термоусаживаемой трубки.

Жила заземления брони с усаживаемой на нее трубкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымо-выделением соединяется с броней пайкой. Поверх узла соединения заземления наносится противопожарный силиконовый герметик.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-14x2-4)ПКВКтЭБнг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КУВЭВКнг-LS или его аналоги	0,5	400
(1-14x2-4)ПКНКтЭБнг-НФ-1-***	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с броней, с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения (4x2)ПКВКтЭБнг-НФ- ЛОСА1-0,5

(4x2) (1-14x2) - количество пар токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Э - для кабелей с общим экраном;

Б - для бронированного кабеля;

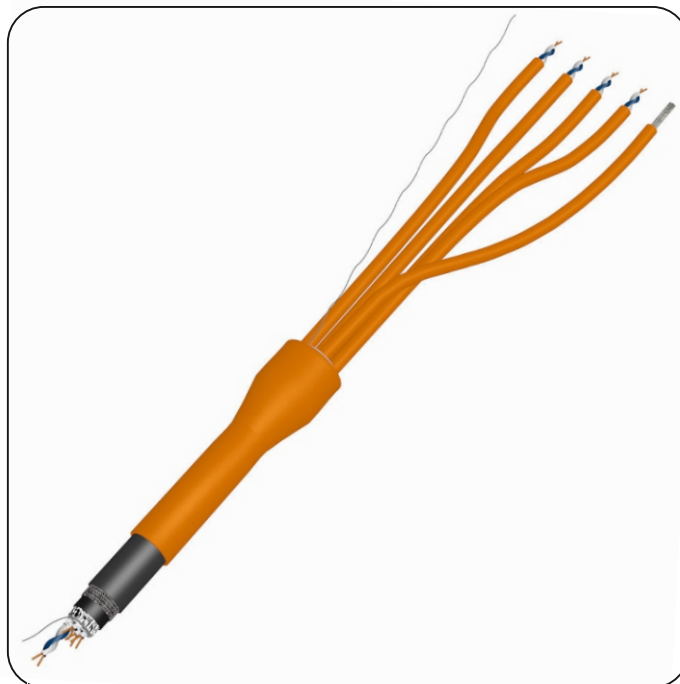
нг - не распространяющая горение;

НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

ЛОСА - для использования внутри гермозоны АЭС;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

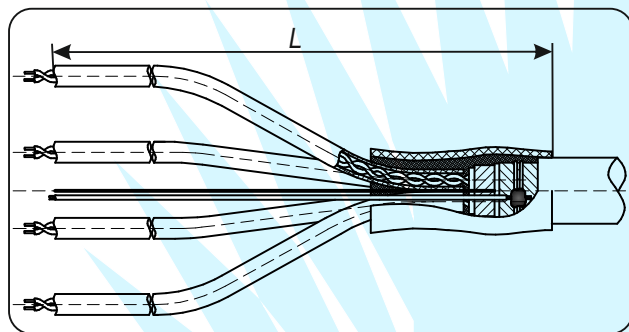


### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с общим экраном и броней из стальной оцинкованной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение и огнестойких, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Скрутки кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением.

Жила заземления экрана выводится без применения термоусаживаемой трубки.

Жила заземления брони с усаженой на нее трубкой соединяется с броней пайкой. Поверх узла соединения заземления наносится противопожарный силиконовый герметик.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-14x2)ПКВКтЭБнг-НФ-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КУВЭВКнг-LS или его аналоги	0,5	400

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

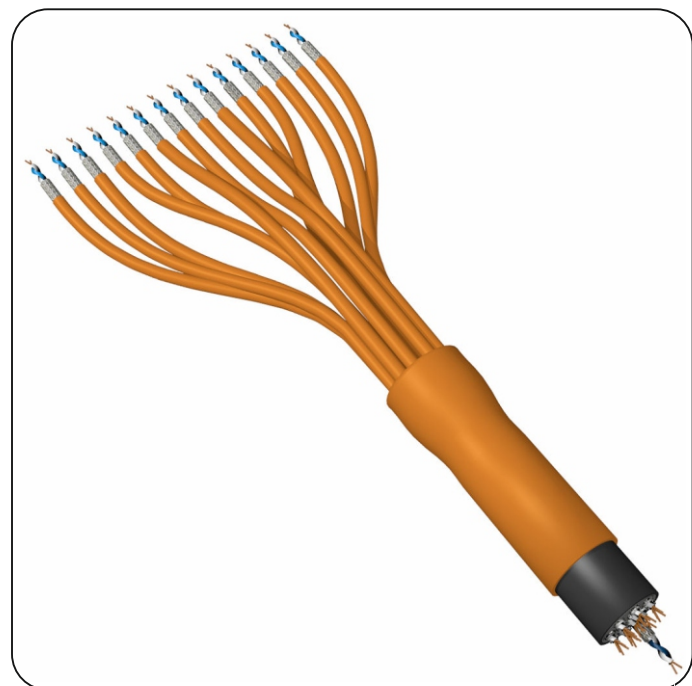
### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (14x2)ПКВКттнг-НF1-1,5

(14x2) (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя (Н - наружной);

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

т - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по экранированным скруткам;

нг - не распространяющая горение;

НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

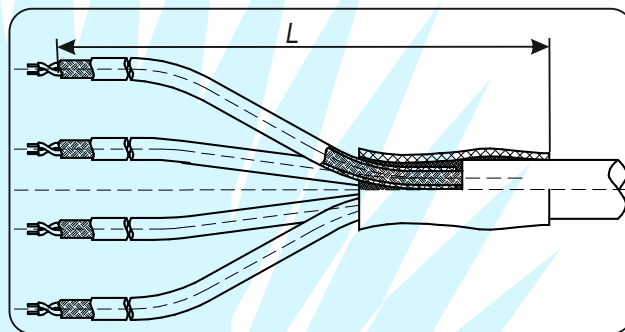
Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с экраном по скруткам, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

### Технологические особенности:

Скрутки кабеля без нарушения их экрана изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-52x2-4)ПКВКттнг-НF1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	МКВЭВнг-LS, МКВЭВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	400
(1-52x2-4)ПКНКттнг-НF-1-***	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НF на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НF для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НF, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (14x2)ПКВКттнг-НF-LOCA1-1,5

(14x2) (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

т - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по экранированным скруткам;

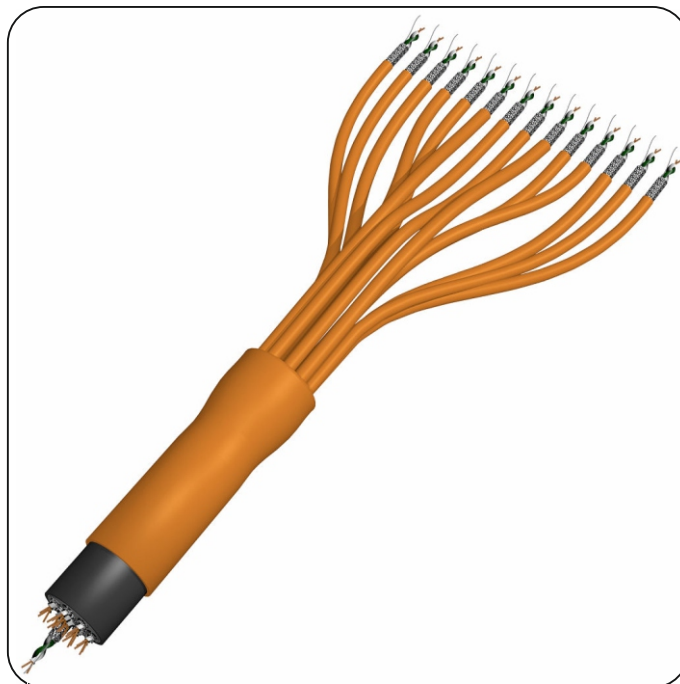
нг - не распространяющая горение;

НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

LOCA - для использования внутри гермозоны АЭС;

1 - на напряжение до 1 кВ;

1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

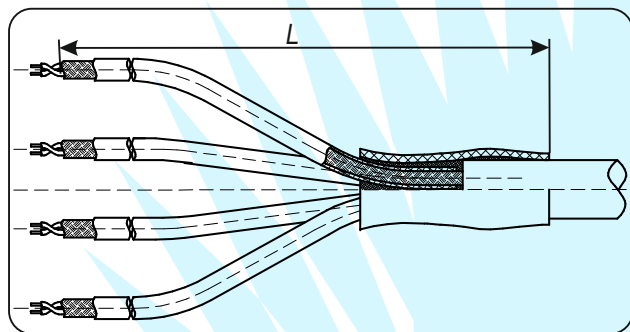


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с экраном по скруткам, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Скрутки кабеля без нарушения их экрана изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-52x2-4)ПКВКттнг-НF-LOCA1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КУГЭППнг-НF, КУГЭППнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

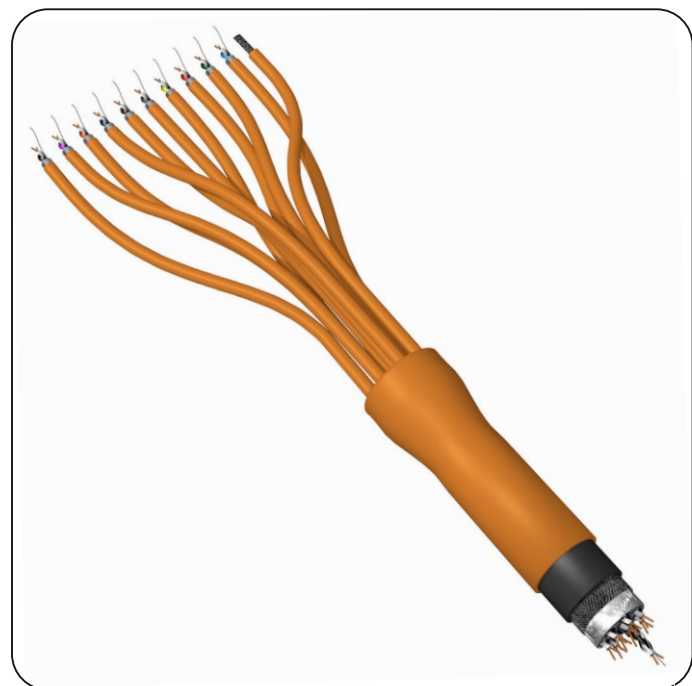
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных монтажных кабелей с броней, с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (10x2)ПКВКттБнг-НF1-0,5

(10x2) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя (Н - наружной);

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Т - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по скруткам;

Б - для бронированного кабеля;

нг - не распространяющая горение;

НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания монтажного кабеля с экраном по скруткам и броней из стальной оцинкованной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

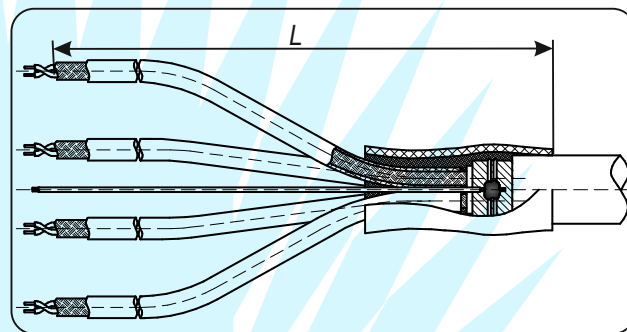
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.

### Технологические особенности:

Скрутки кабеля без нарушения их экрана изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Жила заземления брони с усаживаемой трубкой соединяется с броней пайкой.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-14x2-4)ПКВКттБнг-НF1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	МКВЭВКВнг-LS, МКПЭВКВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	400
(1-14x2-4)ПКНКттБнг-НF-1-***	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НF на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НF, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НF для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НF, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных монтажных кабелей с броней, с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (10x2)ПКВКттБнг-НF-ЛОСА1-0,5

(10x2) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя;

Т - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Т - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по скруткам;

Б - для бронированного кабеля;

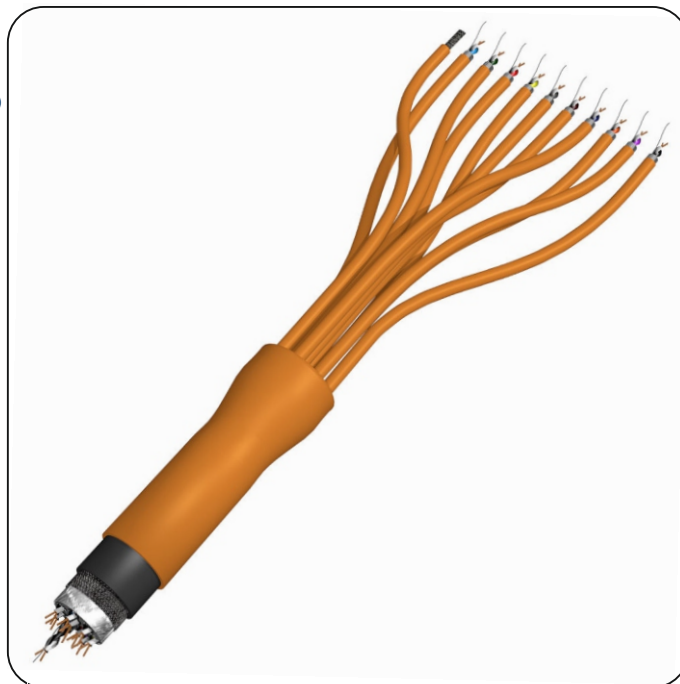
нг - не распространяющая горение;

НF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

ЛОСА - для использования внутри гермозоны АЭС;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

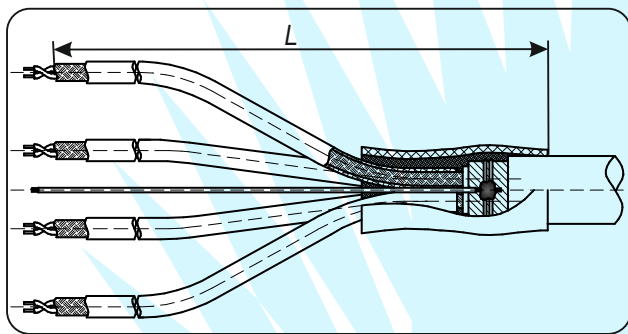


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, на основе термоусаживаемых изделий, не распространяющая горение предназначена для оконцевания монтажного кабеля с экраном по скруткам и броней из стальной оцинкованной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Скрутки кабеля без нарушения их экрана изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Жила заземления брони с усаженой на нее трубкой соединяется с броней пайкой.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-14x2-4)ПКВКттБнг-НF-ЛОСА1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	МКПЭПКПнг-НF, МКПЭПКПнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

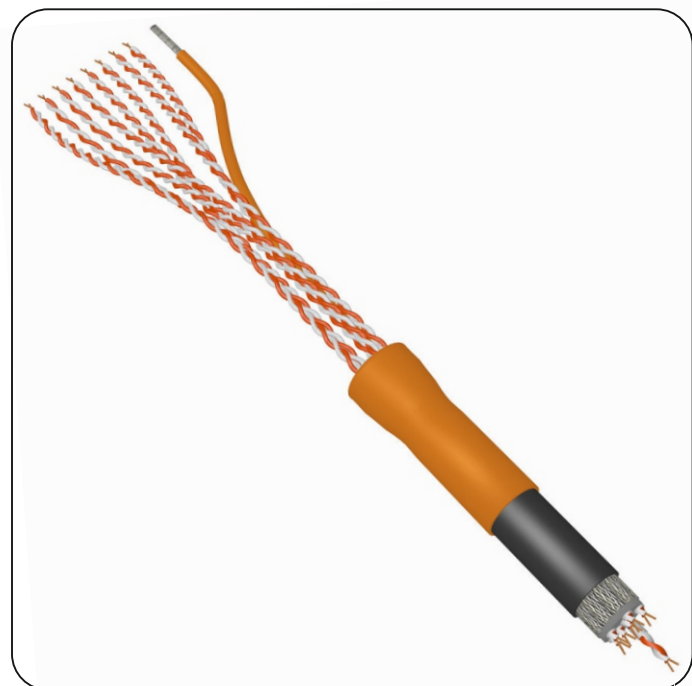
Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (8x2)ПКВКтЭонг-НФ1-0,5

(8x2) (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя (Н - наружной);

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Эо - для кабелей с общим экраном из медной луженой проволоки;

нг - не распространяющая горение;

НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию Заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с общим экраном из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

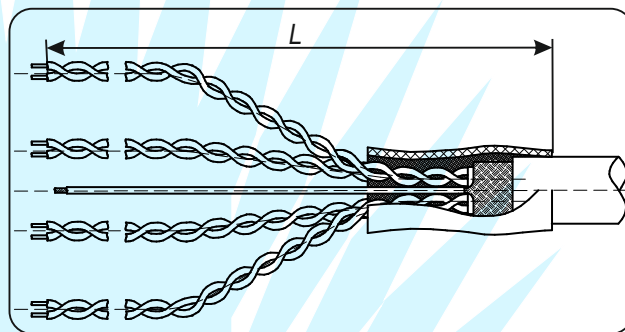
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

### Технологические особенности:

Жила заземления формируется из расплетенного общего экрана кабеля. На нее усаживается термоусаживаемая трубка из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымоделием.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-52x2-4)ПКВКтЭонг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КУПмнг-НФ, КУПЭВнг-LS, КУПЭПнг-НФ, КУПсЭВнг-LS, КУПсЭВнг-FRLS, МКВВЭнг-LS, МКПВЭнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	400
(1-52x2-4)ПКНКтЭонг-НФ-1-***	наружной установки			

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

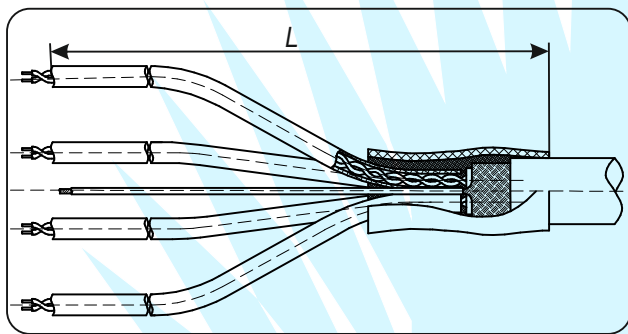
### Пример обозначения (8x2)ПКВКтЭонг-НФ- LOCA1-0,5

**(8x2)** (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя;  
**К** - для контрольного и специального кабеля;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**Эо** - для кабелей с общим экраном из медной луженой проволоки;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**LOCA** - для использования внутри гермозоны АЭС;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с общим экраном из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
 Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Скрутки кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газодымовыделением.  
 Жила заземления формируется из расплетенного общего экрана кабеля. На нее усаживается термоусаживаемая трубка.  
 Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется противопожарным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***), кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-52x2-4)ПКВКтЭонг-НФ-LOCA1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КУППмнг-FRHF, КУППЭПнг-НФ, КУППЭПнг-FRHF, КУГПвЭПнг-НФ, КУГПвЭПнг-FRHF, МКППЭнг-НФ, МКППЭнг-FRHF, КУПсЭПнг-НФ или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	400

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

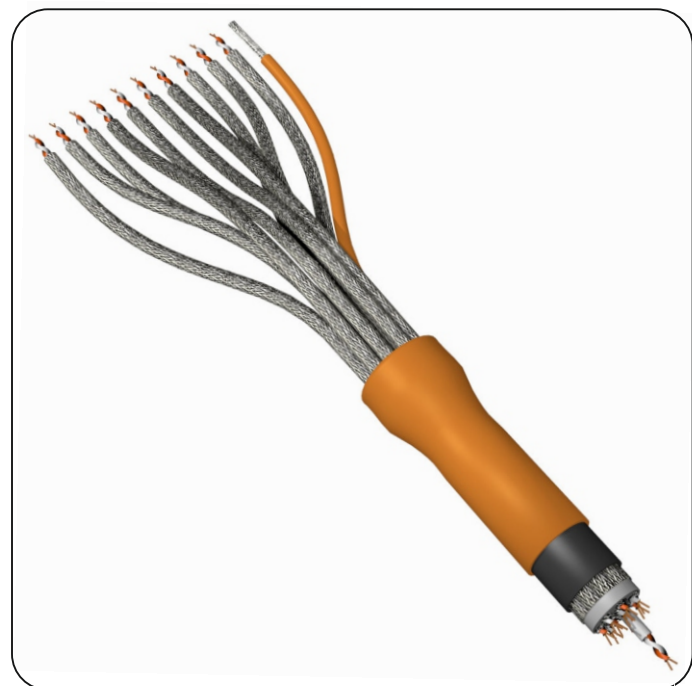
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (10x2)ПКВКтЭЭонг-НФ1-0,5

(10x2) (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

**К** - тип муфты - концевая;

**В** - вид установки - внутренняя (Н- наружной);

**К** - для контрольного и специального кабеля;

**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

**Э** - для кабелей с экранами по скруткам;

**Эо** - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;

**нг** - не распространяющая горение;

**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

**1** - на напряжение до 1 кВ;

**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки (по требованию Заказчика - наружной), не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с экраном по скруткам и общим экраном в виде оплетки из медной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

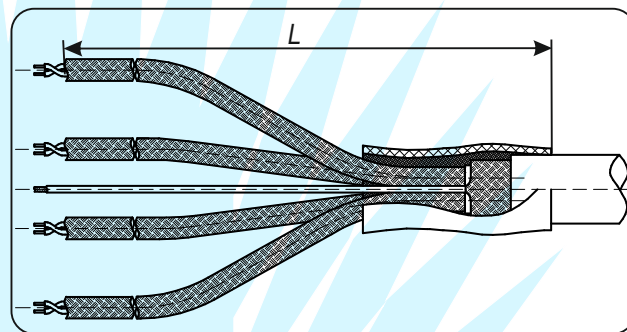
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения по ГОСТ 15150-69: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки.

### Технологические особенности:

Скрутки кабеля изолируются термоусаживаемыми изоляционными трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Жила заземления формируется из расплетенного общего экрана кабеля. На нее усаживается термоусаживаемая трубка.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-52x2-4)ПКВКтЭЭонг-НФ1-***	внутренней установки, для применения вне гермозоны	КМПвЭВЭнг-LS, КМПвЭВЭнг-FRLS, КМПвЭВЭнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	400
(1-52x2-4)ПКНКтЭЭонг-НФ1-***	наружной установки			

Данная муфта может быть поставлена в исполнении для радиационностойкого, антивибрационного, герметизированного, экранированного кабеля **КАГЭ-НФ**, **КАГЭ-1-НФ**. При заказе необходимо указать тип кабеля!

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения (10x2)ПКВКтЭЭонг-НФ- LOCA1-0,5

(10x2) (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

К - тип муфты - концевая;

В - вид установки - внутренняя;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Э - для кабелей с экранами по скруткам;

Эо - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;

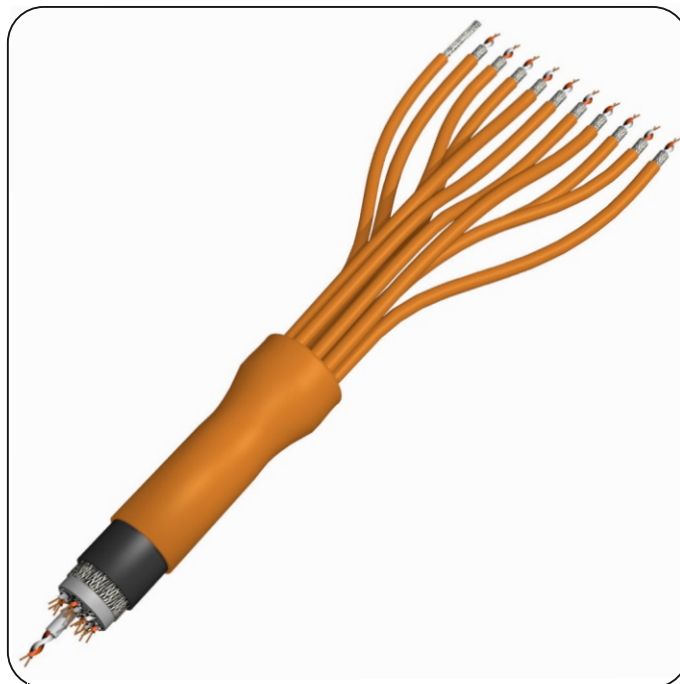
нг - не распространяющая горение;

НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

LOCA - для использования внутри гермозоны АЭС;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

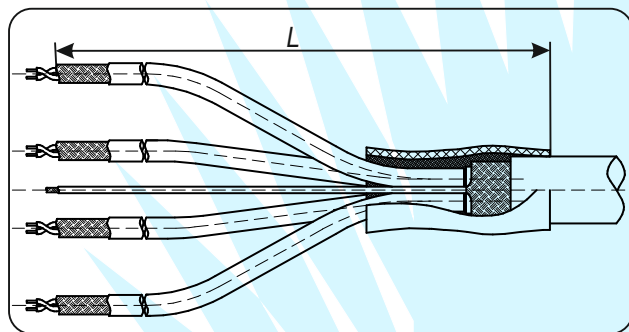


#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания специального кабеля с экраном по скруткам и общим экраном в виде оплетки из медной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Скрутки кабеля изолируются термоусаживаемыми изоляционными трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Жила заземления формируется из расплетенного общего экрана кабеля. На нее усаживается термоусаживаемая трубка.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-52x2-4)ПКВКтЭЭонг-НФ-LOCA1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КУГЭППЭнг-НФ, КУГЭППЭнг-FRHF, КУГЭППЭПнг-НФ, КУГЭППЭПнг-FRHF, или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	400

Данная муфта может быть поставлена в исполнении для радиационностойкого, антивибрационного, герметизированного, экранированного кабеля КАГЭ-НФ, КАГЭ-1-НФ. При заказе необходимо указать тип кабеля!

#### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты концевые не распространяющие горение

для экранированных измерительных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

**(2x2)ПКВИТЭЭонг-НФ-  
LOCA1-0,5**

**(2x2)** (1-14x2) - количество пар токопроводящих жил в кабеле;

**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

**К** - тип муфты - концевая;

**В** - вид установки - внутренняя;

**И** - для измерительного кабеля;

**т** - в конструкции применены термоусаживаемые трубки;

**Э** - для кабеля с экранами по скруткам;

**Эо** - для кабеля с общим экраном из медной луженой проволоки;

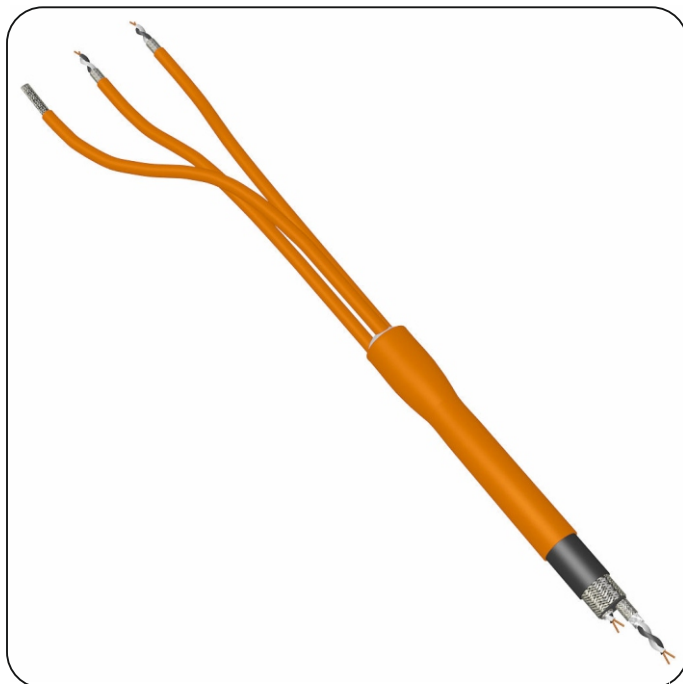
**нг** - не распространяющая горение;

**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

**LOCA** - для использования внутри гермозоны АЭС;

**1** - на напряжение до 1 кВ;

**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания измерительного кабеля с экранами по изоляции скруток и общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющего горение и огнестойкого, для стационарной прокладки внутри гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 или 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

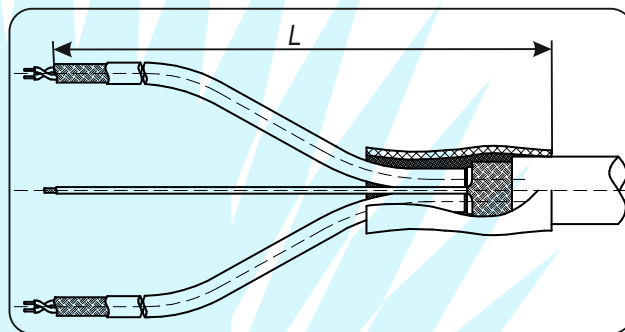
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

### Технологические особенности:

Скрутки кабеля изолируются термоусаживаемыми изоляционными трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Жила заземления формируется из расплетенного общего экрана кабеля. На нее усаживается термоусаживаемая трубка.

Корешок разделки кабеля изолируется термоусаживаемой трубкой, внутреннее пространство которой заполняется силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм
(1-14x2)ПКВИТЭЭонг-НФ-LOCA1-***	внутренней установки, для применения внутри гермозоны	КПЭТИнг-НФ, КПЭТИнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5 кв.мм, 0,5; 0,7 мм (диаметр)	400

### Особенности комплектации:

Муфта поставляется без наконечников.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, групповая упаковка в картонных коробках.

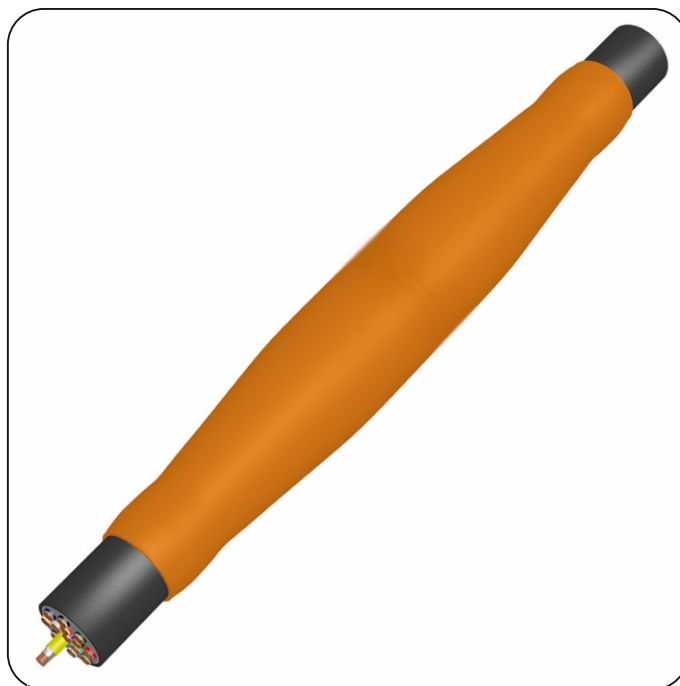
## Муфты соединительные не распространяющие горение

для контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 14ПСКтнг-НФ1-1,5

- 14 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С - тип муфты - соединительная;
- К - для контрольного и специального кабеля;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг - не распространяющая горение;
- НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

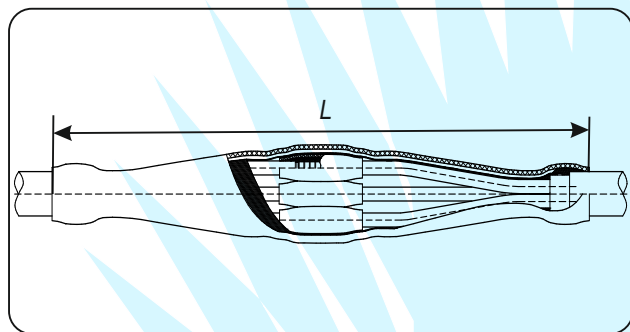


#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых, изделий предназначена для соединения контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц и переменное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКтнг-НФ1-***	КППГнг-НФ, КВВГнг-LS, КМПВнг-LS, КУГВВнг-LS, или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

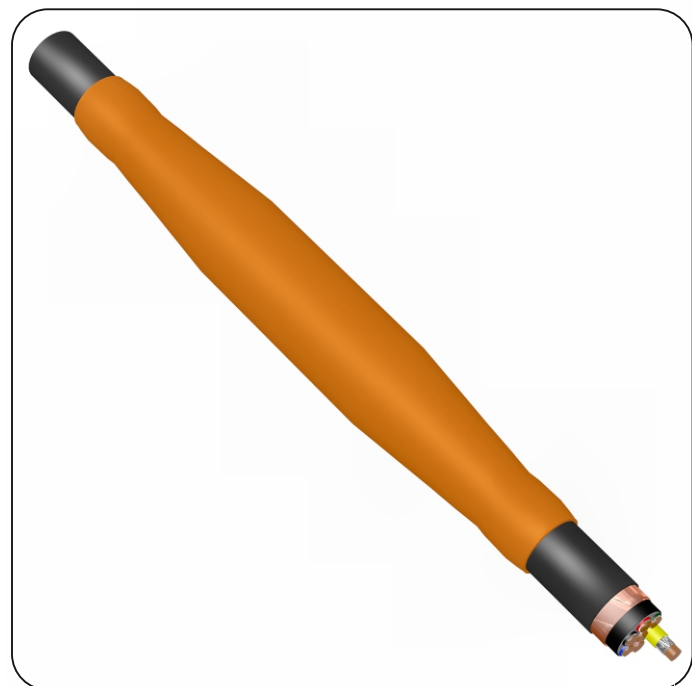
Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения 7ПСКтЭнг-НФ1-1,5

7 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
 П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
 С - тип муфты - соединительная;  
 К - для контрольного и специального кабеля;  
 т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
 Э - для кабелей в общем экране;  
 нг - не распространяющая горение;  
 НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
 1 - на напряжение до 1 кВ;  
 1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения контрольных и специальных кабелей с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

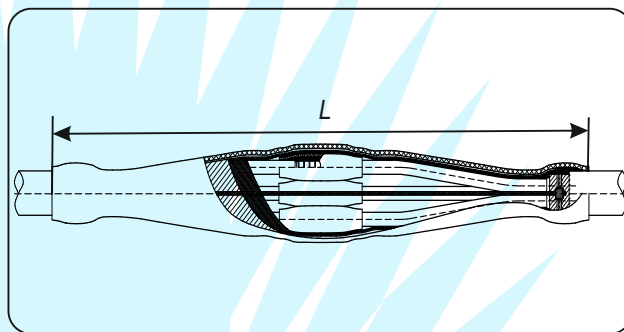
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Экраны кабелей соединяются между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКтЭнг-НФ1-***	КППГЭнг-НФ, КВВГЭнг-LS, КПоПЭнг-НФ или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные не распространяющие горение

для бронированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 5ПСКтБнг-НН1-1,5

- 5** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- НН** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

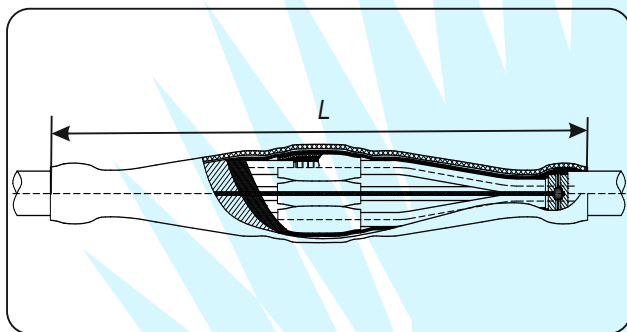


#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения контрольных и специальных кабелей бронированных металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц и постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Броня кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКтБнг-НН1-***	КПБПнг-НН, КГВБ6Внг-LS, КПГВБ6Внг-LS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 12ПСКТтнг-НФ1-1,5

- 12** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по жилам;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения контрольных и специальных кабелей с экраном по жилам, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

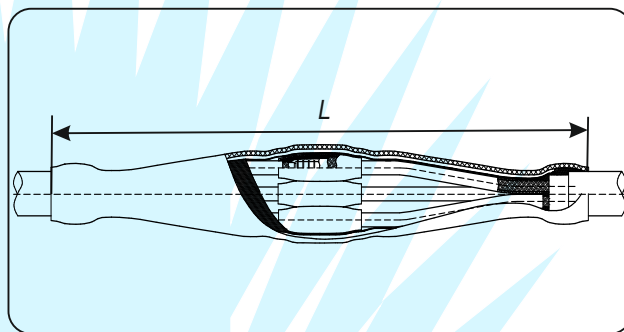
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКТтнг-НФ1-***	КУГВЭВнг-LS или его аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

### Пример обозначения 14ПСКтЭЭнг-НН1-1,5

- 14** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э** - для кабелей с экранами по изоляции жил;
- Э** - для кабелей с общим экраном;
- нг** - не распространяющая горение;
- НН** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

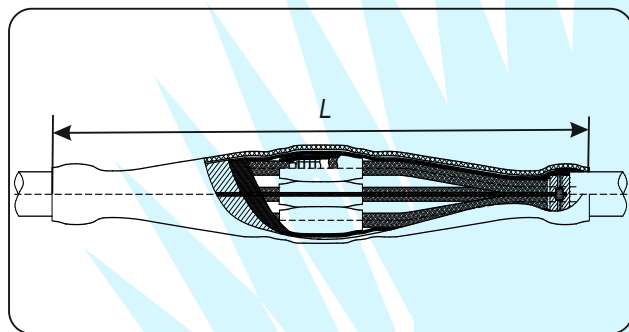


#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения контрольных кабелей с экранами по изоляции жил и с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Экраны кабелей соединяются между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой. Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКтЭЭнг-НН1-***	КПоЭПЭнг-НН или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные не распространяющие горение для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 12ПСКтЭонг-НФ1-1,5

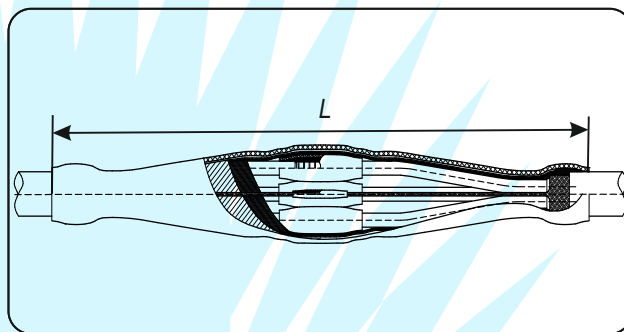
- 12** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Эо** - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;
- нг** - не распространяющая горение;
- НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Общие экраны кабелей соединяются между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой. Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКтЭонг-НФ1-***	КМПВЭнг-LS, КМПВЭВнг-LS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

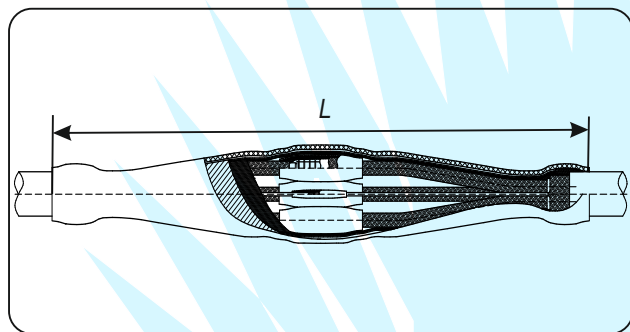
### Пример обозначения ЗПСКТЭЭонг-НН1-1,5

- З** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э** - для кабелей с экранами по изоляции жил;
- Эо** - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;
- нг** - не распространяющая горение;
- НН** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с экранами по изоляции жил и общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.  
Экраны кабелей соединяются между собой пайкой.  
Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКТЭЭонг-НН1-***	КМПЭВЭнг-LS, КМПЭВЭВнг-LS, КМПВЭВЭнг-LS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

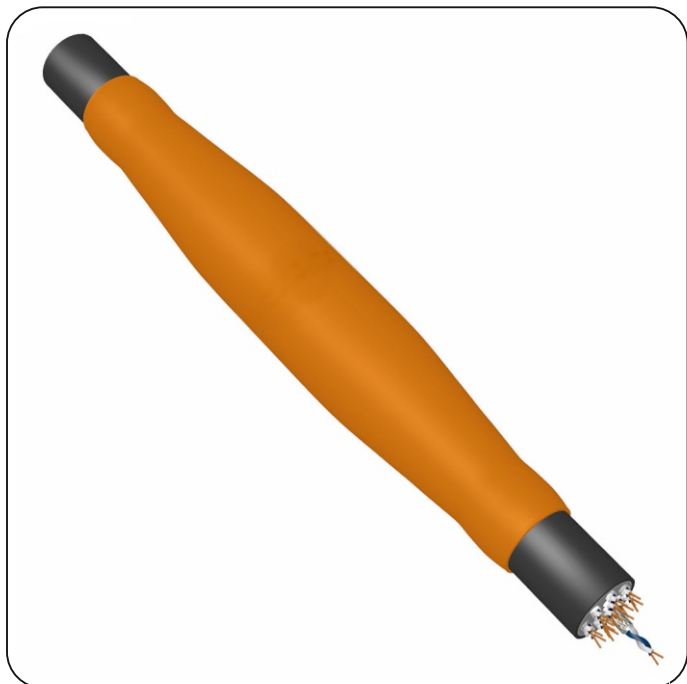
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты соединительные не распространяющие горение для монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения (16x2)ПСКТнг-НФ1-0,5

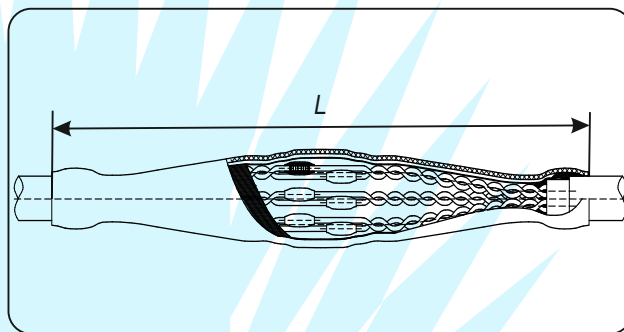
(16x2) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**С** - тип муфты - соединительная;  
**К** - для контрольного и специального кабеля;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
 Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
 Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-14x2-4)ПСКТнг-НФ1-***	МКВВнг-LS, МКППнг-НФ или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

# Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

## (8x2)ПСКтЭнг-НФ1-0,5

**(8x2)** (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

**С** - тип муфты - соединительная;

**К** - для контрольного и специального кабеля;

**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

**Э** - для кабелей с общим экраном;

**нг** - не распространяющая горение;

**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

**1** - на напряжение до 1 кВ;

**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

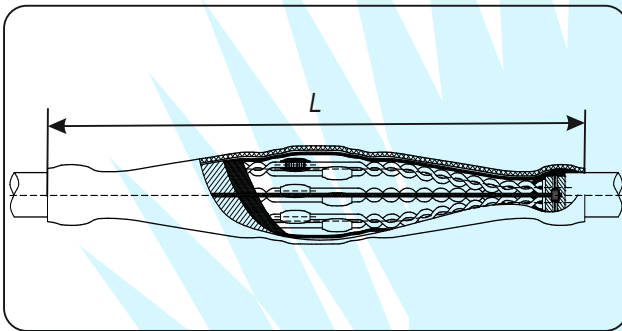


### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Экраны кабелей соединяются между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-100x2)ПСКтЭнг-НФ1-***	КПЭПнг-НФ или его аналоги	0,5; 0,6; 0,8; 1,13; 1,38	500

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные не распространяющие горение для бронированных монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения (3x4)ПСКТБнг-НФ1-0,5

**(3x4)** (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

**С** - тип муфты - соединительная;

**К** - для контрольного и специального кабеля;

**Б** - для кабелей с броней;

**нг** - не распространяющая горение;

**НФ** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

**1** - на напряжение до 1 кВ;

**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения монтажных кабелей с броней из стальной оцинкованной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

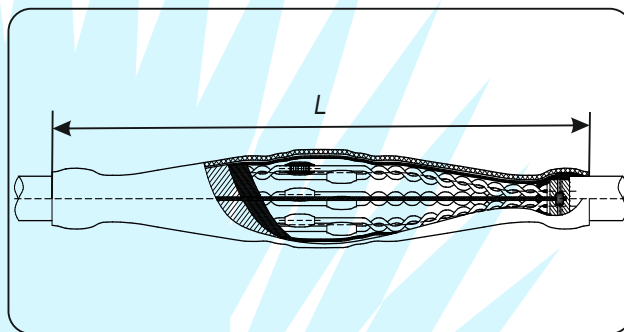
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Броня кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-14x2-4)ПСКТБнг-НФ1-***	МКВВКВнг-LS или его аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с броней, с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (6х2)ПСКТЭБнг-НF1-0,5

**(6х2)** (1-52х2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

**С** - тип муфты - соединительная;

**К** - для контрольного и специального кабеля;

**Э** - для кабелей с общим экраном;

**Б** - для кабелей с броней;

**нг** - не распространяющая горение;

**НF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

**1** - на напряжение до 1 кВ;

**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

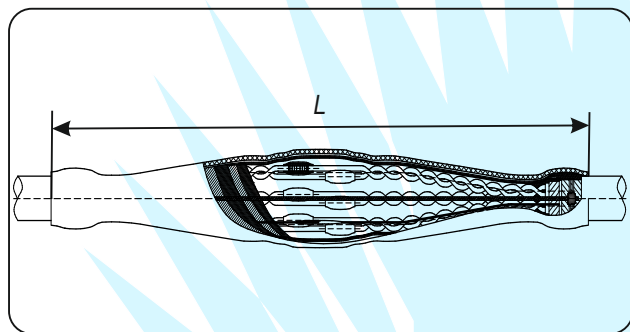


### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с общими экранами и броней из стальной оцинкованной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Общие экраны и броня кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-14х2-4)ПСКТЭБнг-НF1-***	КУВЭВКнг-LS или его аналоги	0,5	500

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

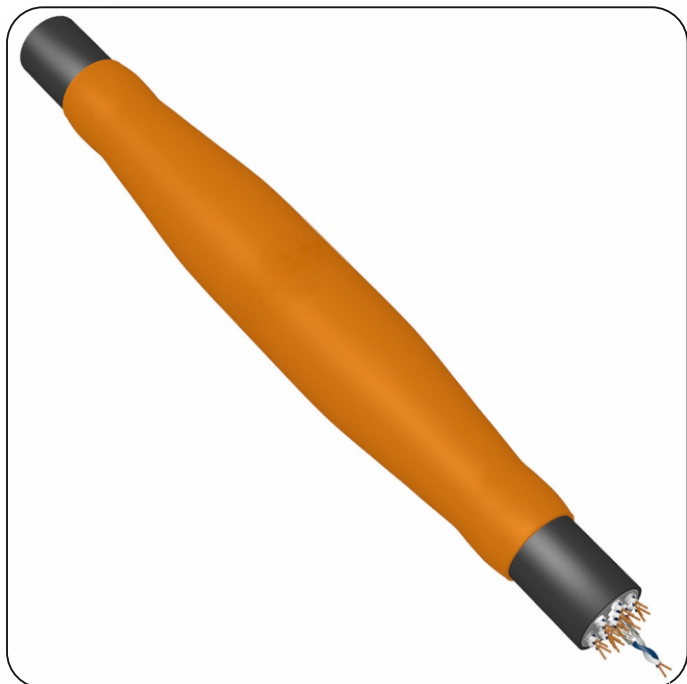
### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения (16x2)ПСКТтнг-НФ1-0,5

(16x2) (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

С - тип муфты - соединительная;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Т - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по скруткам;

нг - не распространяющая горение;

НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с экранами по скруткам, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

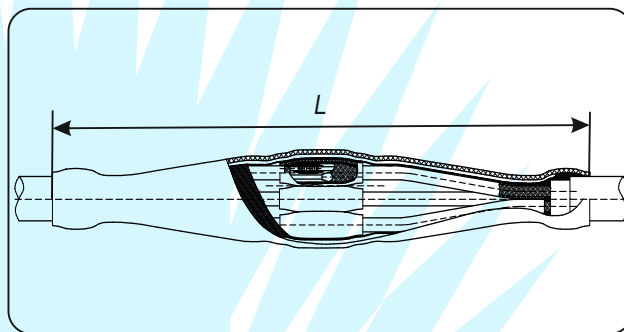
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-52x2-4)ПСКТтнг-НФ1-***	КУГЭППнг-НФ, МКВЭВнг-LS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	500

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных монтажных кабелей с броней. с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (10x2)ПСКттБнг-НФ1-0,5

(10x2) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

С - тип муфты - соединительная;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Т - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по скруткам;

Б - для бронированного кабеля;

нг - не распространяющая горение;

НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

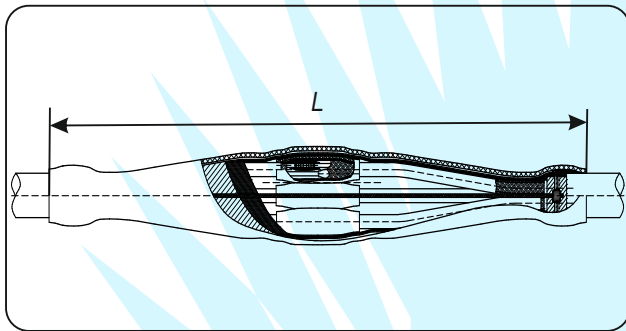


#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения монтажных кабелей с экранами по скруткам и броней из стальной оцинкованной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Броня кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-14x2-4)ПСКттБнг-НФ1-***	МКВЭВКВнг-LS или его аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

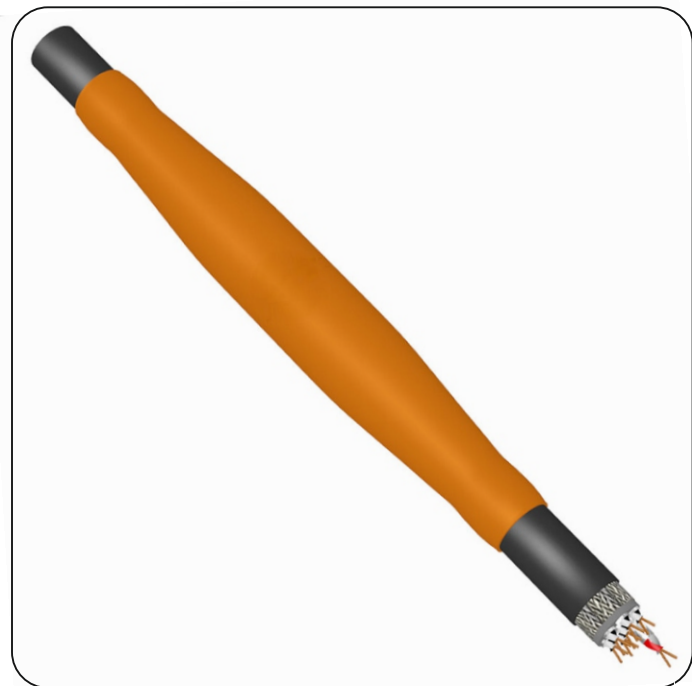
Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (7x2)ПСКтЭонг-НФ1-0,5

(7x2) (19x2, 37x2) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

С - тип муфты - соединительная;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Эо - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;

нг - не распространяющая горение;

НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для специальных кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

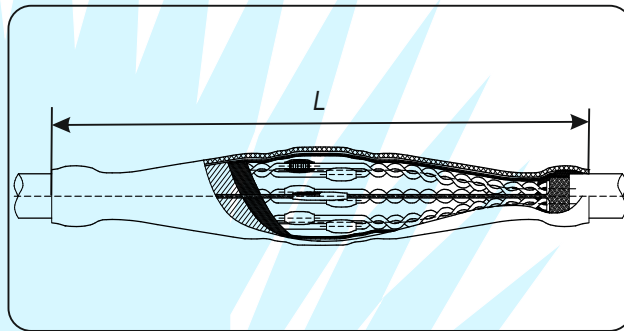
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Экраны кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-52x2-4)ПСКтЭонг-НФ1-***	КУГППЭПнг-НФ, КУГПЭПнг-НФ, МКППЭнг-НФ, КУПсЭПнг-НФ, КУПЭВнг-LS, КУПсЭВнг-LS, МКВВЭнг-LS, КУППмнг-НФ или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	500

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НФ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НФ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НФ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НФ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты соединительные не распространяющие горение

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (2х2)ПСКТЭЭонг-НФ1-0,5

(2х2) (1-52х2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

С - тип муфты - соединительная;

К - для контрольного и специального кабеля;

Э - для кабелей с экранами по скрутке пар;

Эо - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из луженой медной проволоки;

нг - не распространяющая горение;

НФ - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

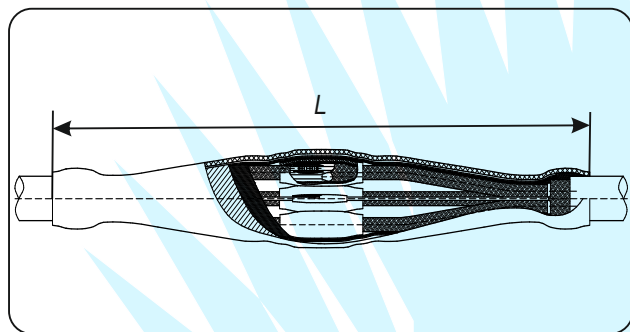


#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с экранами по скруткам пар и общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Общие экраны кабелей соединяются между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой. Узел соединения кабеля изолируется термоусаживаемым кожухом из полимерной композиции не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Герметизация обеспечивается эластомерным герметиком не распространяющим горение.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-52х2-4)ПСКТЭЭонг-НФ1-***	КУГЭППЭнг-НФ, КУГЭППЭПнг-НФ, КМПВЭВЭнг-LS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	500

Данная муфта может быть поставлена в исполнении для радиационностойкого, антивибрационного, герметизированного, экранированного кабеля КАГЭ-НФ, КАГЭ-1-НФ. При заказе необходимо указать тип кабеля!

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

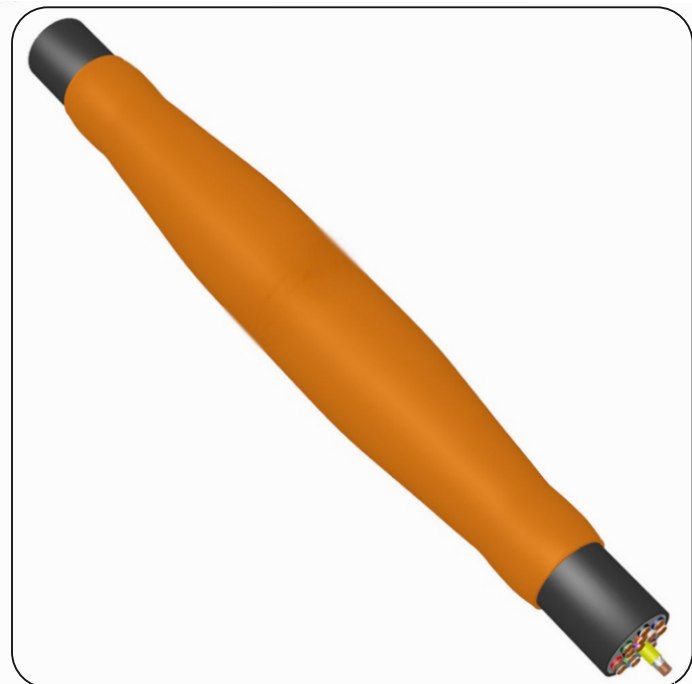
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные огнестойкие

для контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 14ПСКтнг-FRHF1-1,5

- 14** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- нг** - не распространяющая горение;
- FR** - огнестойкое исполнение;
- HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, на переменное или постоянное частотой 50 Гц, напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

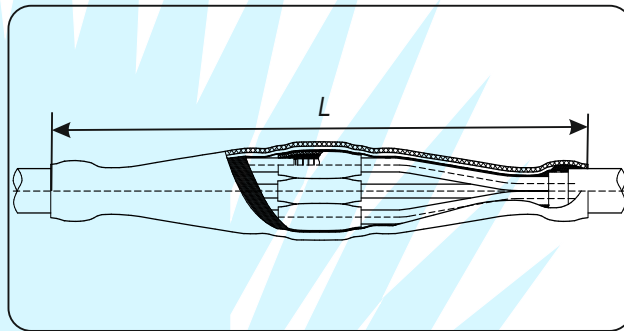
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКтнг-FRHF1-***	КППнг-FRHF, КМПвнг-FRLS КУГВвнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты соединительные огнестойкие

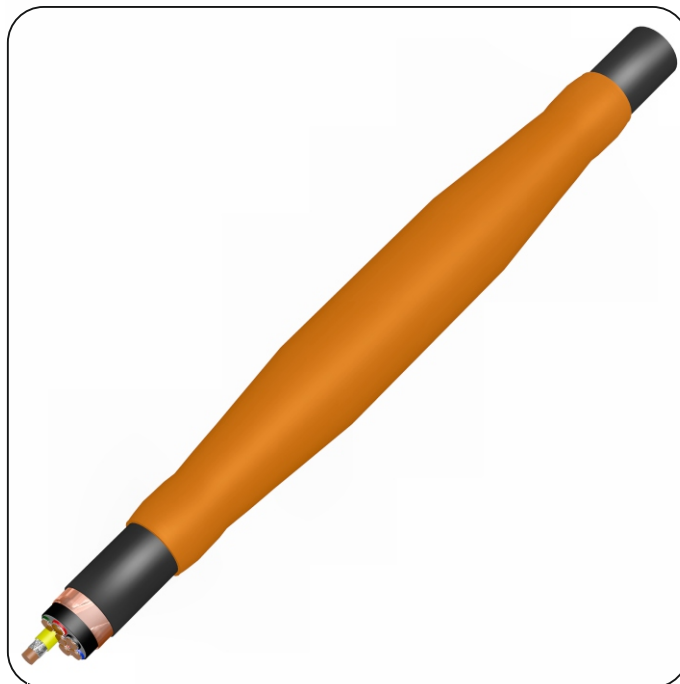
для экранированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 7ПСКТЭнг-FRHF1-1,5

- 7 (1-61) - количество пар токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С - тип муфты - соединительная;
- К - для контрольного и специального кабеля;
- Э - для кабелей с общим экраном;
- нг - не распространяющая горение;
- FR - огнестойкое исполнение;
- HF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



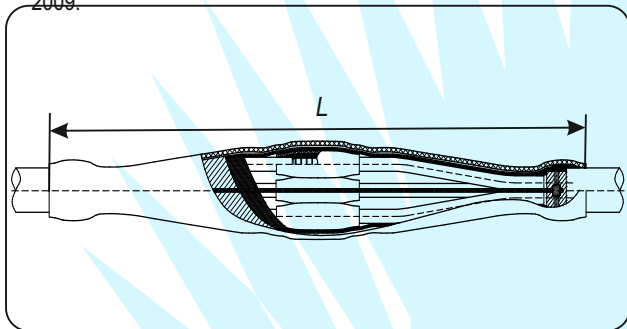
#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения контрольных и специальных кабелей с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.



#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Экраны кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой. Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКТЭнг-FRHF1-***	КВВГЭнг-FRLS, КППГЭнг-FRHF КПоПЭнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные огнестойкие

для бронированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 5ПСКтБнг-НН1-1,5

- 5** (4-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Б** - для бронированного кабеля;
- нг** - не распространяющая горение;
- FR** - огнестойкого исполнения.
- НН** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения контрольных и специальных кабелей бронированных металлическими лентами, с пластмассовой изоляцией, на переменное или постоянное частотой 50 Гц, напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

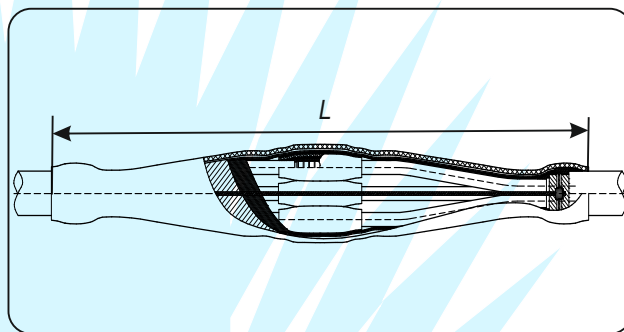
Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Броня кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКтБнг-FRHF1-***	КГВБ6Внг-FRLS, КПГВБ6Внг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НН на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НН, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НН на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НН, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НН для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НН, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты соединительные огнестойкие

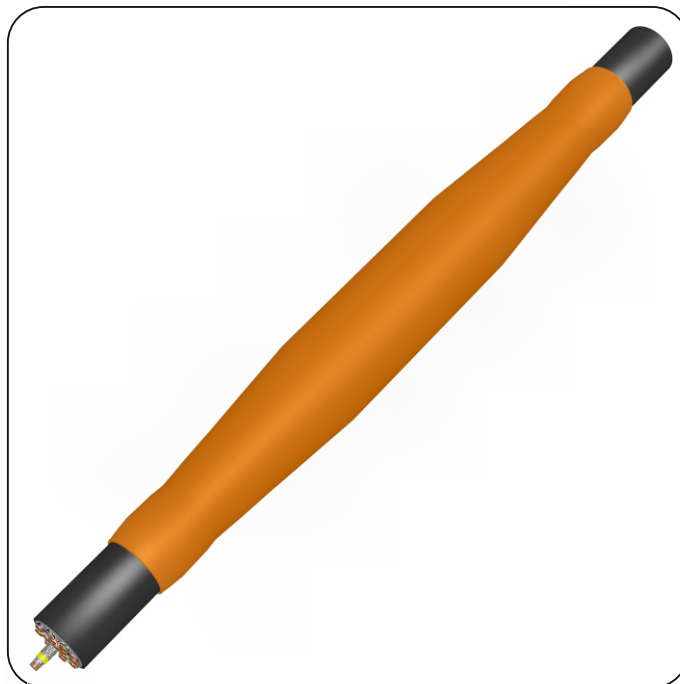
для экранированных контрольных и специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 12ПСКТтнг-FRHF1-1,5

- 12** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;  
**С** - тип муфты - соединительная;  
**К** - для контрольного и специального кабеля;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по жилам;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**FR** - огнестойкое исполнение;  
**HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

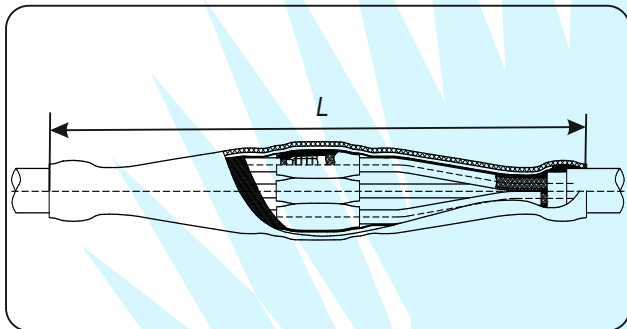


#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения контрольных и специальных кабелей с экраном по жилам, пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.



#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклотентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКТтнг-FRHF1-***	КМПвЭВнг-FRLS, КУГвЭВнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты соединительные огнестойкие

для экранированных контрольных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 14ПСКтЭЭнг-FRHF1-1,5

- 14 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С - тип муфты - соединительная;
- К - для контрольного и специального кабеля;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые трубки;
- Э - для кабелей с экранами по изоляции жил;
- Э - для кабелей с общим экраном;
- нг - не распространяющая горение;
- FR - огнестойкое исполнение;
- HF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения контрольных кабелей с экранами по изоляции жил и с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

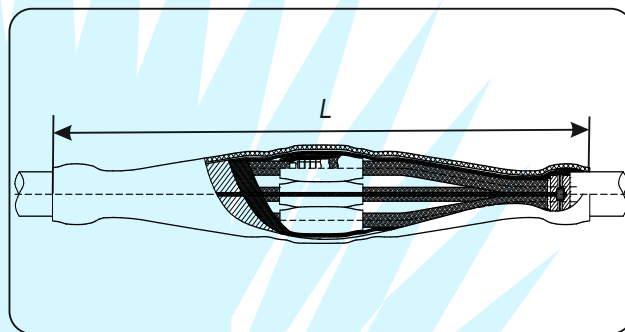
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Экраны кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКтЭЭнг-FRHF1-***	КПоЭПЭнг-FRHF или его аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные огнестойкие

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 12ПСКтЭонг-FRHF1-1,5

- 12 (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С - тип муфты - соединительная;
- К - для контрольного и специального кабеля;
- т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Эо - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;
- нг - не распространяющая горение;
- FR - огнестойкое исполнение;
- HF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1 - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

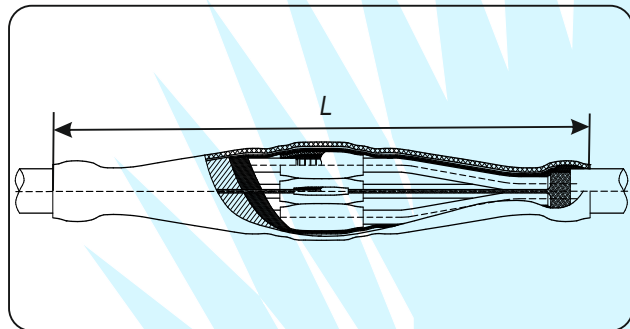


#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.



#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Экраны кабелей соединяются между собой пайкой. Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКтЭонг-FRHF1-***	КМПВЭнг-FRLS, КМПВЭВнг-FRLS, КУГВВЭнг-FRLS или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

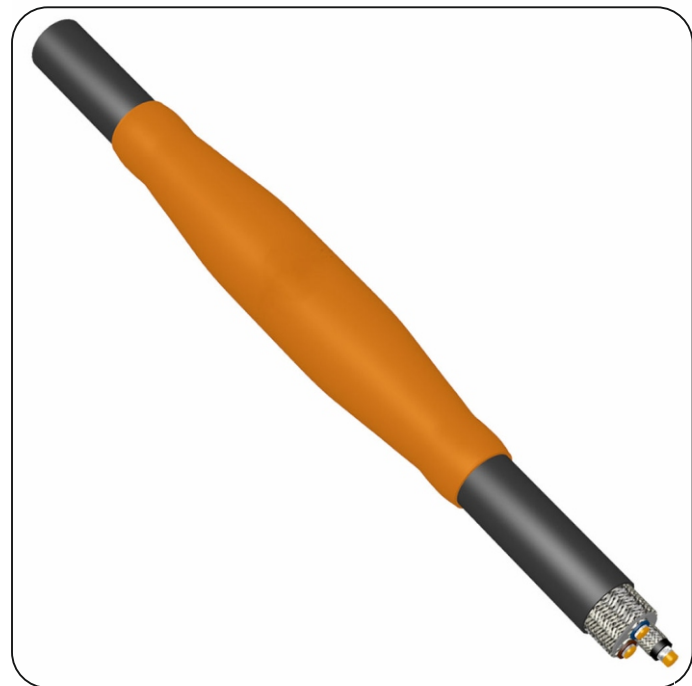
#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные огнестойкие

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### ЗПСКТЭЭонг-FRHF1-1,5

- З** (1-61) - количество токопроводящих жил в кабеле;
- П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;
- С** - тип муфты - соединительная;
- К** - для контрольного и специального кабеля;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Э** - для кабелей с экранами по изоляции жил;
- Эо** - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;
- нг** - не распространяющая горение;
- FR** - огнестойкое исполнение;
- HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;
- 1** - на напряжение до 1 кВ;
- 1,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

#### Назначение, краткая характеристика:

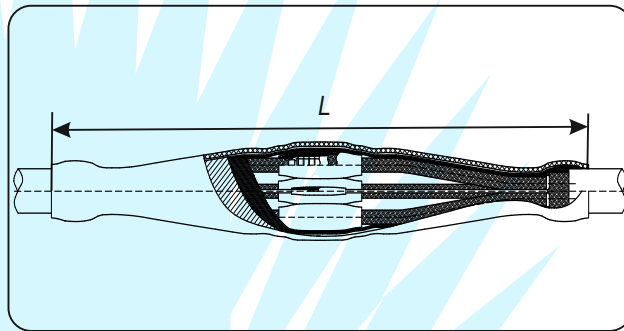
Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с экранами по изоляции жил и общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное, частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

#### Технологические особенности:

Жилы кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Экраны кабелей соединяются между собой пайкой. Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
1-61ПСКТЭЭонг-FRHF1-***	КМПвЭВЭнг-FRLS, КМПвЭВЭнг-FRLS или его аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты соединительные огнестойкие

для монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (14x2)ПСКТнг-FRHF1-0,5

(14x2) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

С - тип муфты - соединительная;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

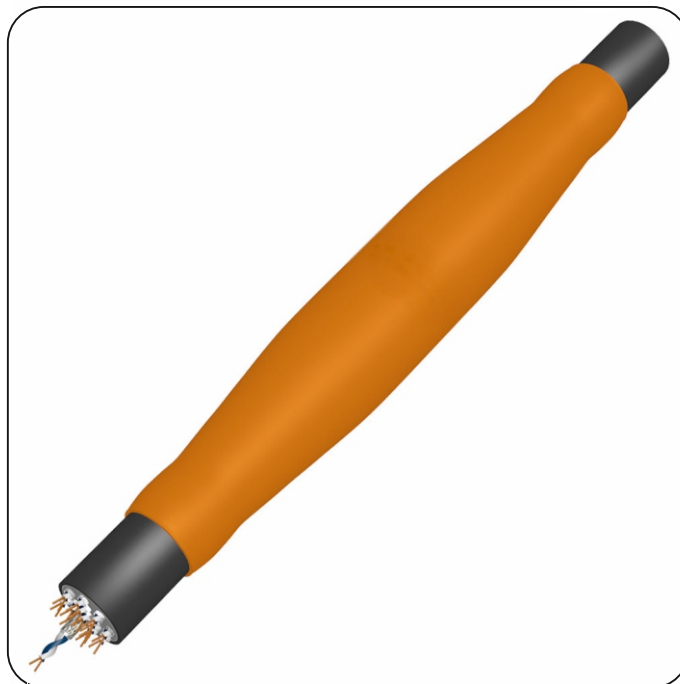
нг - не распространяющая горение;

FR - огнестойкое исполнение;

HF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.



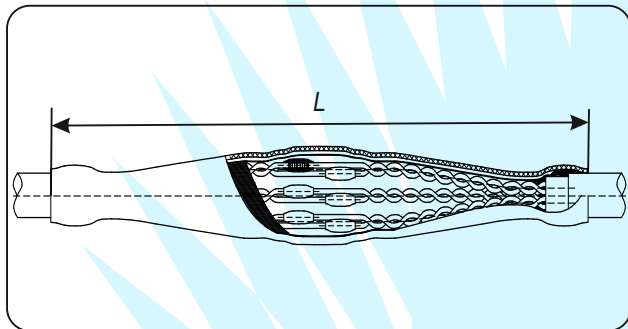
#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.



#### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклотентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-14x2-4)ПСКТнг-FRHF1-***	МКПВнг-FRLS, МКППГнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные огнестойкие

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (8x2)ПСКТЭнг-FRHF1-0,5

(8x2) (1-100x2) - количество пар токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

С - тип муфты - соединительная;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

Э - для кабеля с общим экраном;

нг - не распространяющая горение;

FR - огнестойкое исполнение;

HF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с общим экраном, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

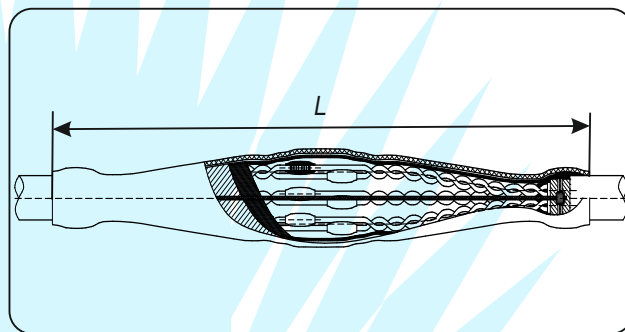
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-100x2)ПСКТЭнг-FRHF1-***	КПЭПнг-FRHF или его аналоги	0,5; 0,6; 0,8; 1,13; 1,38	500

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные огнестойкие

для бронированных монтажных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (5x3)ПСКтБнг-FRHF1-0,5

**(5x3)** (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

**С** - тип муфты - соединительная;

**К** - для контрольного и специального кабеля;

**Б** - для кабелей с броней;

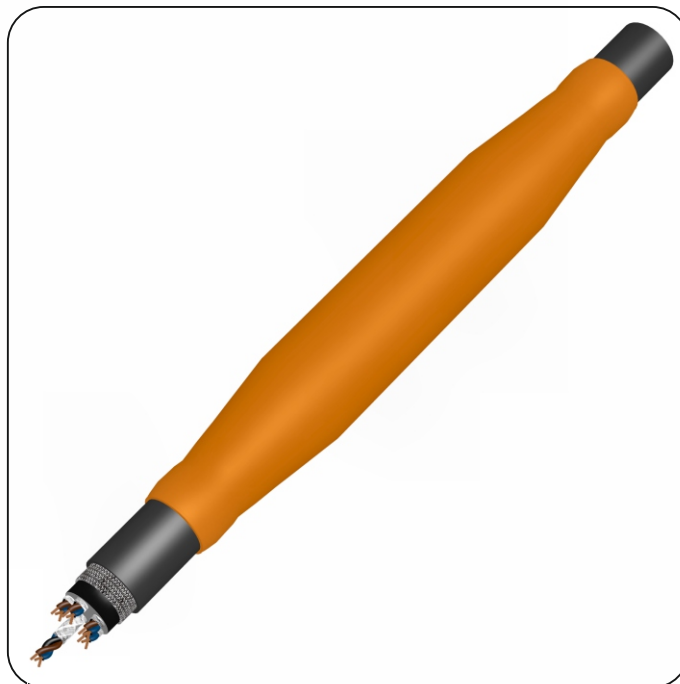
**нг** - не распространяющая горение;

**FR** - огнестойкое исполнение;

**HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

**1** - на напряжение до 1 кВ;

**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

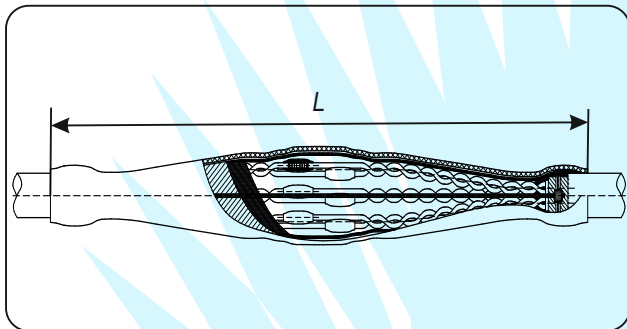


#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения монтажных кабелей с броней из стальной оцинкованной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.



#### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Броня кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклотентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-14x2-4)ПСКтБнг-FRHF1-***	МКПВКВнг-FRLS, МКППКПнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

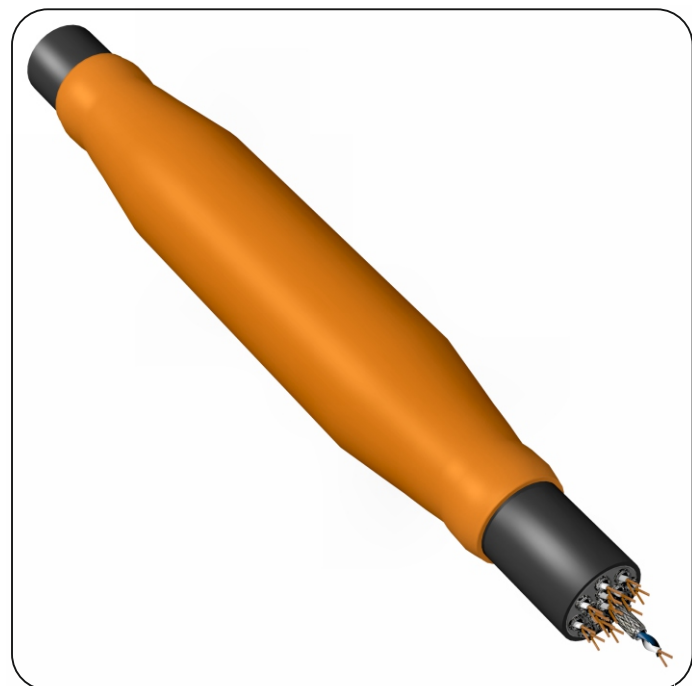
Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты соединительные огнестойкие

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### (6x2)ПСКТтнг-FRHF1-0,5

**(6x2)** (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

**П** - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

**С** - тип муфты - соединительная;

**К** - для контрольного и специального кабеля;

**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;

**т** - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по скруткам;

**нг** - не распространяющая горение;

**FR** - огнестойкое исполнение;

**HF** - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

**1** - на напряжение до 1 кВ;

**0,5** - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с экранами по скруткам, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

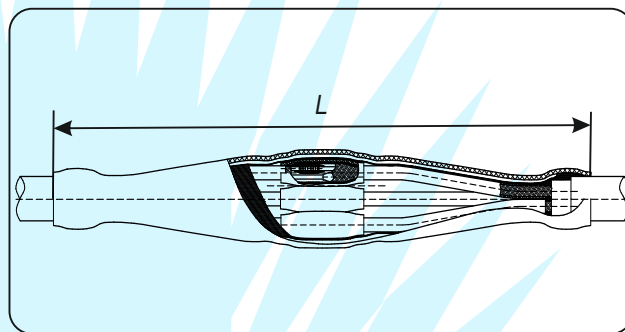
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-52x2-4)ПСКТтнг-FRHF1-***	МКВЭВнг-FRLS, КУГЭППнг-FRHF или их аналоги	0,3; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	500

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

Концевые, концевые-переходные нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты соединительные огнестойкие

для экранированных монтажных кабелей с броней, с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (10x2)ПСКттБнг-FRHF1-0,5

(10x2) (1-14x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

С - тип муфты - соединительная;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые трубки по скруткам;

Б - для кабелей с броней;

нг - не распространяющая горение;

FR - огнестойкое исполнение;

HF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

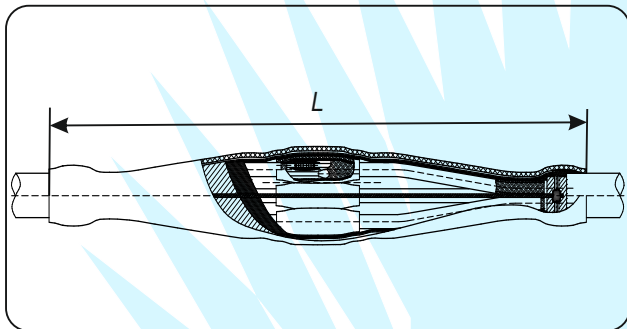


#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения монтажных кабелей с экранами по скруткам и броней из стальной оцинкованной проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное, частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.



#### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми изоляционными трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением. Броня кабелей соединяется между собой с помощью медной гибкой жилы пайкой.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-14x2-4)ПСКттБнг-FRHF1-***	МКПЭВКВнг-FRLS, МКПЭПКПнг-FRHF или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

## Муфты соединительные огнестойкие

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



### Пример обозначения (7x2)ПСКтЭонг-FRHF1-0,5

(7x2) (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

С - тип муфты - соединительная;

К - для контрольного и специального кабеля;

т - в конструкции применены термоусаживаемые трубки;

Эо - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;

нг - не распространяющая горение;

FR - огнестойкое исполнение;

HF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

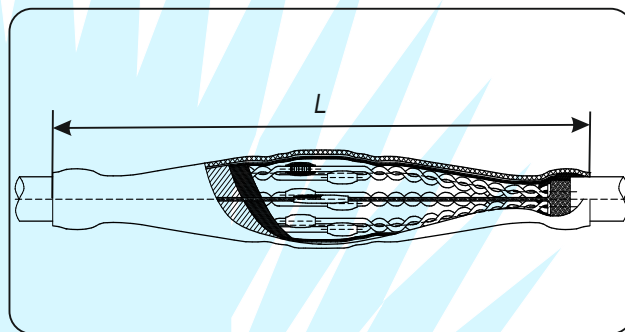
Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.

### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Экраны кабелей соединяется между собой пайкой.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.



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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-52x2-4)ПСКтЭонг-FRHF1-***	КУГПЭПнг-FRHF, КУПсЭВнг-FRLS, МКПВЭнг-FRLS, КУППмнг-FRHF, КУГППЭПнг-FRHF, КУГПвЭПвнг-FRHF, МКППЭнг-HF, МКППЭнг-FRHF, или их аналоги	0,3; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	500

### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.



## Муфты соединительные огнестойкие

для экранированных специальных кабелей с пластмассовой изоляцией, 1 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### (2x2)ПСКТЭЭонг-FRHF1-0,5

(2x2) (1-52x2-4) - количество пар (троек, четверок) токопроводящих жил в кабеле;

П - для кабеля с пластмассовой изоляцией;

С - тип муфты - соединительная;

К - для контрольного и специального кабеля;

Э - для кабелей с экранами по скруткам;

Эо - для кабелей с общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки;

нг - не распространяющая горение;

FR - огнестойкое исполнение;

HF - тип материала термоусаживаемых деталей - безгалогенный;

1 - на напряжение до 1 кВ;

0,5 - сечение токопроводящих жил кабеля, кв. мм.

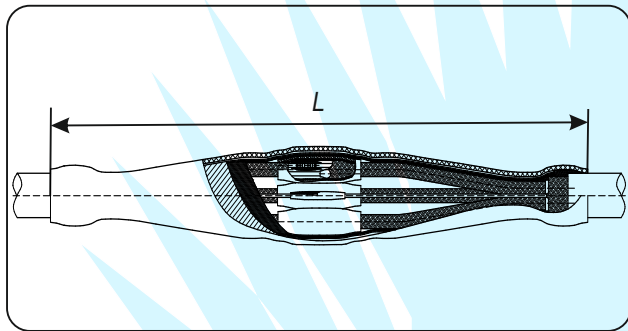


#### Назначение, краткая характеристика:

Огнестойкая соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения специальных кабелей с экранами по скруткам и общим экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, с пластмассовой изоляцией, на переменное, частотой 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ, огнестойких, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69. Предел огнестойкости определяется огнестойкостью кабеля с которым применяется муфта. Максимальное значение ПО-1 по ГОСТ 53315-2009.



#### Технологические особенности:

Скрутки кабелей соединяются между собой и изолируются термоусаживаемыми изоляционными трубками из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с пониженным газо-дымовыделением.

Экраны кабелей соединяются между собой пайкой.

Узел соединения кабелей защищается слюдянистой лентой, стеклолентой и термоусаживаемым кожухом. Герметизация обеспечивается противопожарным эластичным силиконовым герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
(1-52x2-4)ПСКТЭЭонг-FRHF1-***	КМПвЭВЭнг-FRLS, КМПвЭВЭВнг-FRLS КУГЭППЭнг-FRHF, КУГЭППЭПнг-FRHF, или их аналоги	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500

#### Особенности комплектации:

Муфта комплектуется медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в полиэтиленовых пакетах, возможна групповая упаковка в картонных коробках.

# Кабельная термоусаживаемая арматура для ОИАЭ

## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 4КВтпнг-LS1-70/120-В

**4** (3) - количество токопроводящих жил в кабеле;  
**К** - тип муфты - концевая;  
**В** - вид установки - внутренняя (Н - наружная);  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**п** - в конструкции применена перчатка;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**LS** - тип материала термоусаживаемых деталей с пониженным газо-дымовыделением;  
**1** - на напряжение до 1 кВ;  
**70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
**В** - в комплекте с наконечниками с контактными болтами срывающимися головками.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющего горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

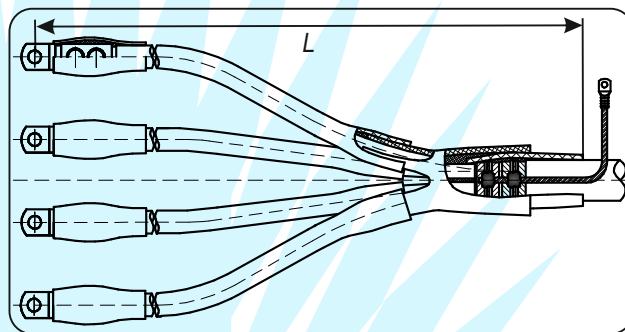
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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

#### Технологические особенности:

Корешок разделки и узел соединения заземления герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов (**HF**), с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками.

Жила заземления с напрессованным на нее наконечником соединяется с броней и оболочкой кабеля пайкой.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (мин. / макс.)
3КВтпнг-LS1-***-В	внутренней установки	ААШнг, ЦААШнг или их аналоги	25/50 (25, 35, 50) 70/120 (70, 95, 120) 150/240 (150, 185, 240)	850 / 1250
4КВтпнг-LS1-***-В				
3КНтпнг-LS1-***-В	наружной установки			
4КНтпнг-LS1-***-В				

#### Особенности комплектации:

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

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235, пример для заказа - 4КВ(Н)тпнг-LS1-70-Пр;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

## Муфты соединительные не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

### 4Стпнг-LS1-70/120-В

**4** (3)- количество токопроводящих жил в кабеле;  
**С** - тип муфты - соединительная;  
**т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;  
**п** - в конструкции применены перчатки;  
**нг** - не распространяющая горение;  
**LS** - тип материала термоусаживаемых деталей с пониженным газо- дымовыделением;  
**1** - на напряжение 1 кВ;  
**70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;  
**В** - в комплекте с гильзами с контактными болтами со срывающимися головками.

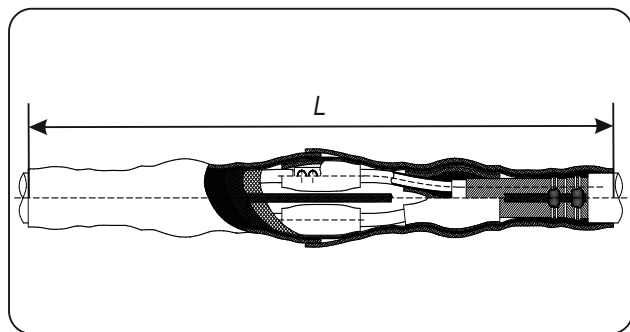


#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющих горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

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



#### Технологические особенности:

Корешки разделок герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемыми перчатками из полимерной композиции, не содержащей галогенов (**HF**), с пониженным газо- дымовыделением. Жилы кабелей соединяются гильзами с контактными болтами со срывающимися головками. На места соединения наносится эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки из полимерной композиции, не содержащей галогенов (**HF**), с пониженным газо- дымовыделением. Жилы кабеля оборачиваются стеклолентой. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой пайкой.

Соединение изолируется термоусаживаемым кожухом, герметизация обеспечивается эластомерным герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
3Стпнг-LS1-***-В	ААШнг, ЦААШнг или их аналоги	25/50 (25, 35, 50)	1200
4Стпнг-LS1-***-В		70/120 (70, 95, 120) 150/240 (150, 185, 240)	

#### Особенности комплектации:

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

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В, пример для заказа - **4Стпнг-LS1-70-Пр**;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 или ГОСТ 23469.2-79.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

Концевые, концевые-переходные нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

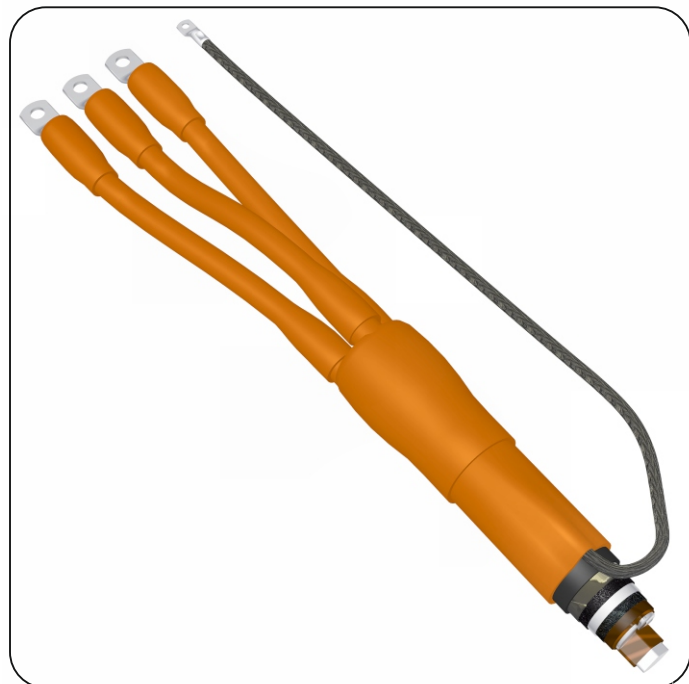
Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ



## Муфты концевые не распространяющие горение

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

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013



Пример обозначения

### 3КВтпнг-LS10-70/120-В

- 3** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- К** - тип муфты - концевая;
- В** - вид установки - внутренняя (Н - наружная);
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применена перчатка;
- нг** - не распространяющая горение;
- LS** - тип материала термоусаживаемых деталей с пониженным газо-дымовыделением;
- 10 (6)** - на напряжение до 10 или 6 кВ;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- В** - в комплекте с наконечниками с контактными болтами срывающимися головками.

#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней (по требованию заказчика - наружной) установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабеля с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющего горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).

Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.

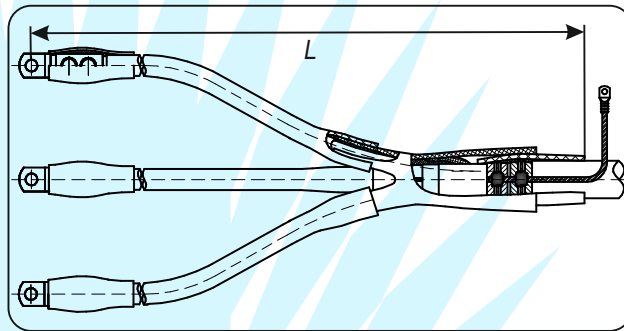
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения: 1 – для концевых муфт наружной установки, 5 – для концевых муфт внутренней установки по ГОСТ 15150-69.

#### Технологические особенности:

На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешок разделки и узел соединения заземления герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируется термоусаживаемой трубкой и перчаткой из полимерной композиции, не содержащей галогенов (**HF**), с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабеля изолируются термоусаживаемыми трубками, которые одеваются на пальцы перчатки. Наконечники герметизируются эластомерным герметиком и изолируются термоусаживаемыми трубками.

Жила заземления с напесованным на нее наконечником соединяется с броней и оболочкой кабеля пайкой.

В конструкции муфты наружной установки применены юбки-изоляторы для увеличения пути тока утечки.



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

Варианты исполнения муфт	Особенности применения	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты L - длина, мм (мин. / макс.)
3КВтпнг-LS6-***-В	внутренней установки	АСБВнг-LS, СБВнг-LS, ЦАСБВнг-LS, ЦСБВнг-LS, ААШнг, ЦААШнг или их аналоги	25/50 (25, 35, 50) 70/120 (70, 95, 120) 150/240 (150, 185, 240)	850 / 1250
3КНтпнг-LS6-***-В				
3КВтпнг-LS10-***-В	наружной установки			
3КНтпнг-LS10-***-В				

#### Особенности комплектации:

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

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с медными лужеными наконечниками под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46235, пример для заказа - 3КВ(Н)тпнг-LS10-70-Пр;
- с наконечниками под опрессовку по ГОСТ 7386-80 или ГОСТ 9581-80.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

Концевые, концевые-переходные нг-НГ на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-НГ на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-НГ для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-НГ, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Муфты соединительные не распространяющие горение

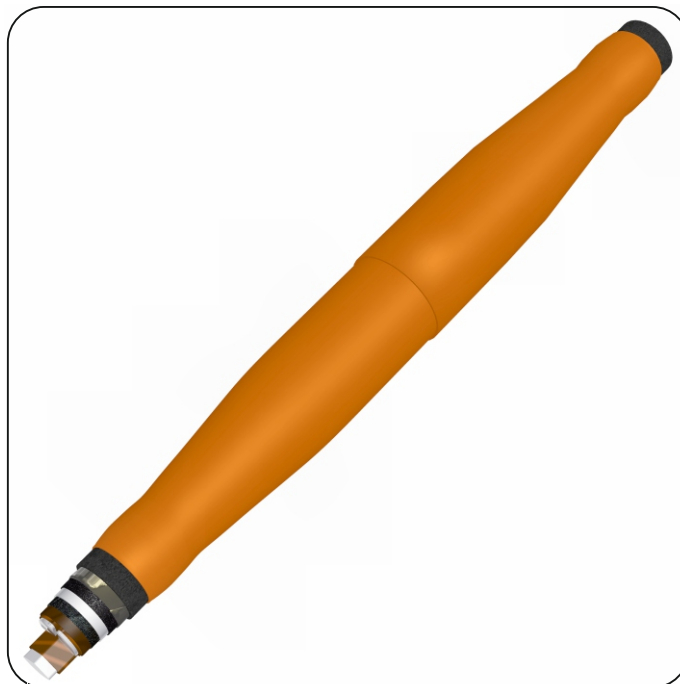
для трехжильных кабелей с бумажной пропитанной, изоляцией, 6, 10 кВ

ГОСТ 13781.0-86, ГОСТ Р 53315-2009, ТУ 3599-301-04001953-2013

Пример обозначения

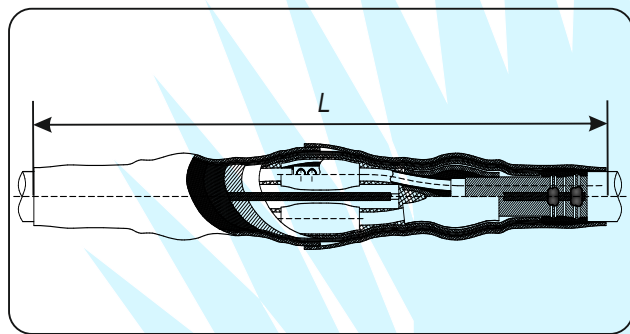
### 3Стпнг-LS6-70/120-В

- 3** - количество токопроводящих жил в кабеле;
- С** - тип муфты - соединительная;
- т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- п** - в конструкции применены перчатки;
- нг** - не распространяющая горение;
- LS** - тип материала термоусаживаемых деталей с пониженным газо-дымовыделением;
- 6 (10)** - на напряжение 10 или 6 кВ;
- 70/120** - диапазон сечений токопроводящих жил кабеля, кв. мм;
- В** - в комплекте с гильзами с контактными болтами со срывающимися головками.



#### Назначение, краткая характеристика:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с бумажной, пропитанной изоляцией на переменное напряжение 6 или 10 кВ, частотой 50 Гц, не распространяющего горение, для стационарной прокладки вне гермозоны АС, для систем безопасности классов 3 и 4 по классификации ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ 88/97).  
Поставляется для объектов использования атомной энергии, а также для общепромышленного применения.  
Климатическое исполнение муфт В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.



#### Технологические особенности:

На жилы усаживаются маслостойкие трубки. Корешки разделок герметизируются эластомерным герметиком не распространяющим горение и изолируются термоусаживаемыми перчатками из полимерной композиции, не содержащей галогенов (**HF**), с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабелей соединяются гильзами с контактными болтами со срывающимися головками. На места соединения наносится эластомерный герметик и усаживаются термоусаживаемые трубки из полимерной композиции, не содержащей галогенов (**HF**), с пониженным газо-дымовыделением. Жилы кабеля оборачиваются стеклолентой. Броня и оболочки кабелей соединяются гибкой медной жилой пайкой.  
Соединение изолируется термоусаживаемым кожухом, герметизация обеспечивается эластомерным герметиком.

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

Варианты исполнения муфт	Типы кабеля с которым применяются	Сечение токопроводящих жил кабеля (***) , кв. мм	Размер муфты (справочно) L - длина, мм
3Стпнг-LS6-***-В	АСБВнг-LS, СБВнг-LS, ЦАСБВнг-LS, ЦСБВнг-LS, ААШнг, ЦААШнг или их аналоги	25/50 (25, 35, 50)	1270
3Стпнг-LS10-***-В		70/120 (70, 95, 120) 150/240 (150, 185, 240)	

#### Особенности комплектации:

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

По требованию заказчика муфта может поставляться:

- с медными лужеными гильзами под опрессовку, которые соответствуют стандарту DIN 46341, часть 1, форма В, пример для заказа - 3Стпнг-LS10-70-Пр;
- с гильзами под опрессовку по ГОСТ 23469.3-79 или ГОСТ 23469.2-79.

#### Упаковка:

Муфты поставляются в картонных коробках, см. Приложение 1. Возможна групповая упаковка.

Концевые, концевые-переходные нг-HF на напряжение 1 кВ

Соединительные нг-HF, нг-FRHF на напряжение 1 кВ

Концевые нг-HF на напряжение 6, 10 кВ

Соединительные нг-HF, нг-FRHF на напряжение 6, 10 кВ

Концевые нг-HF для контрольного и спецкабеля

Соединительные нг-HF, нг-FRHF для контрольного и спецкабеля

Концевые и соединительные нг-LS на напряжение 1, 6, 10 кВ

## Приложение 1

Размер и объем упаковки муфт.

Типоразмеры КТА	Размер упаковки, мм			Объем упаковки, куб.м
	Длина	Ширина	Высота	
3,4Стпнг-LS1-25÷50 3,4КВтпнг-LS1-150÷240 3КВтпнг-LS10-70÷240 3ПКВт(Б)нг-НФ10-95÷240 3ПКВтп(Б)нг-LS6-25÷240 5ПКВтп(Б)нг-НФ1-50÷240 3ПКВтп(Б)нг-НФ10-50÷120	1000	200	145	0,029
1ПСтнг-НФ6-50÷120 1ПСтнг-НФ10-50÷120	590	175	135	0,014
3Стпнг-LS10-25÷50	1000	300	100	0,03
3Стпнг-LS10-70÷240 3ПСт(Б)нг-НФ6-50÷300 3ПСт(Б)нг-НФ10-50÷300	1000	340	130	0,044
3ПКНтп(Б)нг-НФ10-50÷240	1100	400	140	0,062
2,3,4,5ПСт(Б)нг-НФ1-16÷50	750	230	140	0,024
1-61ПКВКтнг-НФ1	550	145	145	0,012
1ПСтнг-НФ10-50÷800 3,4КВтпнг-LS1-25÷120 3КВтпнг-LS10-25÷50 2,3,4ПКВтп(Б)нг-НФ1-50÷240 5ПКВтп(Б)нг-НФ1-50÷120 3ПКВт(Б)нг-10НФ-50÷70 2,3,4,5ПСт(Б)нг-НФ1-70÷240	1000	130	140	0,018
1ПСтнг-НФ1-25÷300 1ПКВтнг-НФ1-25÷240	320	70	95	0,002
1ПКВтнг-НФ6-50÷300 1ПКВтнг-НФ10-50÷300	570	80	110	0,005
1ПКВтнг-НФ6-400÷800 1ПКВтнг-НФ10-400÷800	580	130	110	0,008
3,4Стпнг-LS1-70÷240 3ПСтпнг-НФ6-50÷240 3ПСтпнг-НФ10-50÷240	1370	145	220	0,044
3ПКВтп(Б)нг-НФ6-150÷240 3ПКВтп(Б)нг-НФ10-150÷240	1150	145	220	0,037



**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

График работы:  
понедельник - пятница  
с 8.00 до 17.00  
(время московское)

От Москвы,  
от центра Подольска





Каталог кабельной термоусаживаемой арматуры  
для объектов использования атомной энергии.  
Редакция - 2015 года.

**ЗАО «ПЗЭМИ»**