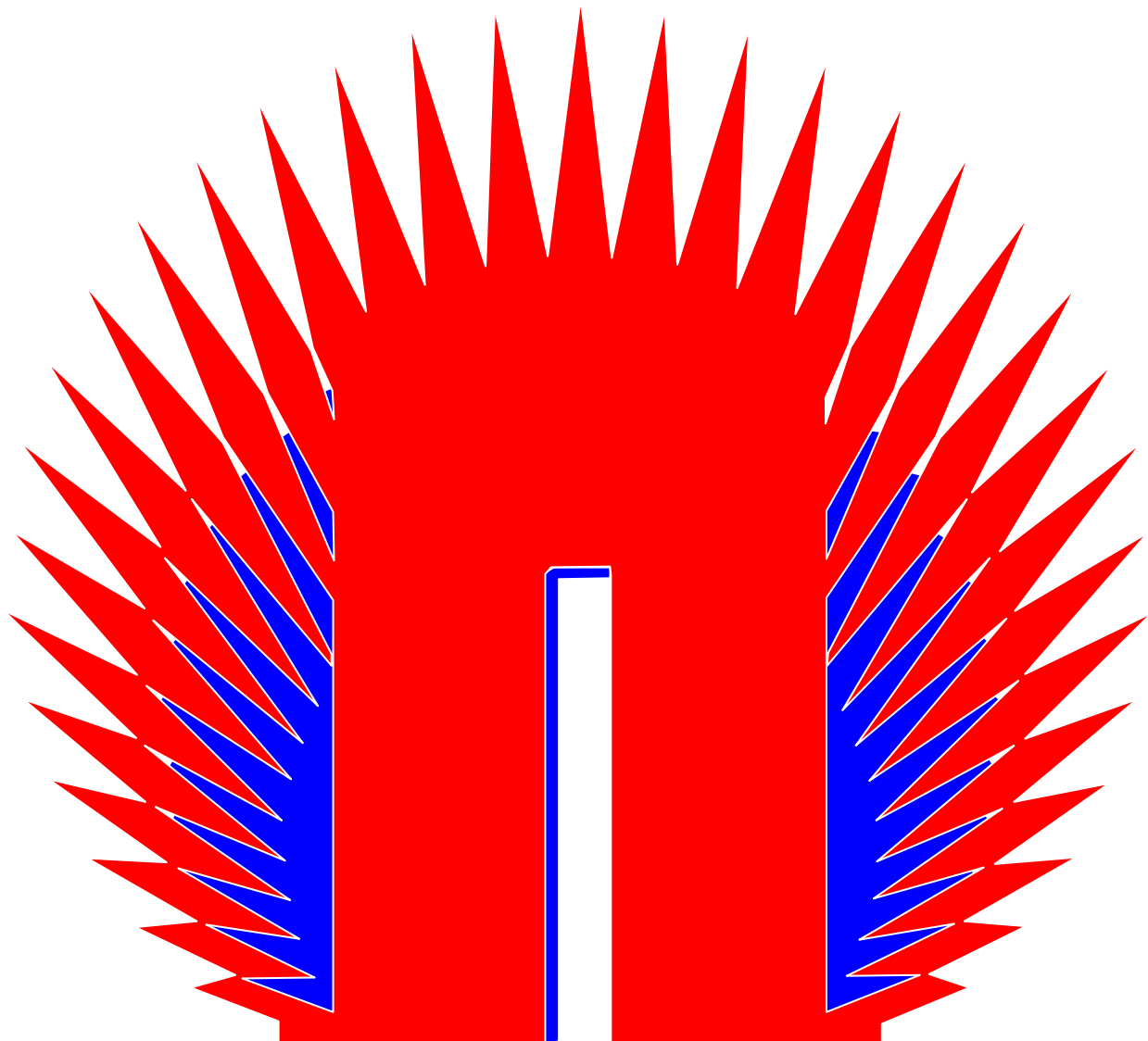


ПОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ



КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

ПОДОЛЬСК

КАТАЛОГ



CERTIFICATE

OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CONFORMITY

This is to certify that the Quality Management System of

**Podolsk Electrical Installation &
Wiring Equipment Factory, JSC**

3, Raevskogo str., Podolsk, Moscow region, 142108, Russia

has been assessed and found to be in accordance
with the requirements of

ISO 9001:2000

in respect of design, development, production, control and supply
of wiring products, low-voltage and high-voltage equipment and
cable heat-shrinkable joint and terminations

No: 07.206.026
of 28th March, 2007

Management system certified since 2003



Director of Certification Association
Russian Register

This certificate is valid until **28th March, 2010**

This certificate becomes invalid if conditions of certification are not fulfilled
Conditions for Certification are located on official Website
on <http://www.rusregister.ru/eng/conditions.shtml>





СЕРТИФИКАТ

СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Настоящим удостоверяется, что система менеджмента качества

ЗАО "Подольский завод электромонтажных изделий"
Россия, 142108, Московская обл., Подольск, ул. Раевского, 3

была проверена и признана соответствующей стандарту

ИСО 9001:2000

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

№: 07.206.026
от 28 марта 2007 г.

Система менеджмента сертифицирована с 2003 года



Сертификат действителен до **28 марта 2010**

Сертификат теряет силу в случае невыполнения условий сертификации
Условия сертификации расположены на официальном Интернет – сайте
по адресу: <http://www.rusregister.ru/conditions.shtml>



СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ I. МУФТЫ В ОБЫЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ

МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ

Муфты концевые на напряжение 1 кВ

- | | |
|--|-------|
| 1. Концевые муфты для кабелей с бумажной изоляцией | стр.6 |
| 2. Концевые муфты для кабелей с бумажной изоляцией типа МКС | стр.7 |
| 3. Концевые муфты для одножильных кабелей с бумажной изоляцией | стр.8 |
| 4. Концевые муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией | стр.9 |

Муфты концевые на напряжение 10 кВ

- | | |
|---|--------|
| 1. Концевые муфты внутренней установки для кабелей с бумажной изоляцией | стр.10 |
| Концевые муфты наружной установки для кабелей с бумажной изоляцией | стр.10 |
| 2. Концевые муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией | стр.11 |

Муфты концевые на напряжение 20 и 35 кВ

- | | |
|---|--------|
| 1. Концевые муфты внутренней и наружной установки для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 20 кВ | стр.12 |
| 2. Концевые муфты внутренней и наружной установки для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 35 кВ | стр.13 |
| 3. Концевые муфты внутренней и наружной установки для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 35 кВ | стр.14 |

ИЗОЛЯТОРЫ КОНЦЕВЫХ МУФТ (АДАПТЕРЫ)

- | | |
|---|--------|
| 1. Изоляторы концевых муфт (адаптеры) для силовых кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ | стр.15 |
|---|--------|

МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

Муфты соединительные на напряжение 1 кВ

- | | |
|--|--------|
| 1. Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией | стр.17 |
| 2. Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией типа МКС | стр.18 |
| 3. Соединительные муфты для одножильных кабелей с бумажной изоляцией | стр.19 |
| 4. Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией | стр.20 |

Муфты соединительные на напряжение 10 кВ

- | | |
|---|--------|
| 1. Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией | стр.21 |
| 2. Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией | стр.22 |
| 3. Соединительные муфты для соединения трех одножильных кабелей
с пластмассовой изоляцией с объединением экранов | стр.23 |
| 4. Соединительные переходные муфты для кабелей
с бумажной и пластмассовой изоляцией | стр.24 |

Муфты соединительные на напряжение 20 и 35 кВ

- | | |
|--|--------|
| 1. Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией
на напряжение 20 кВ | стр.25 |
| 2. Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией
на напряжение 35 кВ | стр.26 |
| 3. Соединительные муфты для кабелей с пластмассовой изоляцией
на напряжение 35 кВ | стр.27 |

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| 1. Манжета ремонтная | стр.28 |
| 2. Уплотнитель кабельных проходов | стр.29 |

ЧАСТЬ II. МУФТЫ В ИСПОЛНЕНИИ НГ

МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ

Муфты концевые на напряжение 1 и 3 кВ

- | | |
|--|--------|
| 1. Концевые муфты внутренней установки, не распространяющие горение,
для кабелей с бумажной изоляцией | стр.32 |
| 2. Концевые муфты, не распространяющие горение,
для кабелей с пластмассовой изоляцией (для метрополитена) | стр.33 |
| 3. Концевые муфты, не распространяющие горение, для кабелей
с пластмассовой изоляцией на напряжение до 3 кВ
(для метрополитена) | стр.34 |
| 4. Концевые муфты внутренней установки, не распространяющие горение,
для кабелей с пластмассовой изоляцией
для атомных станций (вне гермозоны) | стр.35 |

Муфты концевые на напряжение 10 кВ

1. Концевые муфты внутренней установки, не распространяющие горение, для кабелей с бумажной изоляцией стр.36
2. Концевые муфты внутренней установки, не распространяющие горение, для кабелей с пластмассовой изоляцией стр.37

МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

Муфты соединительные на напряжение 1 и 3 кВ

1. Соединительные муфты, не распространяющие горение, для кабелей с бумажной изоляцией стр.38
2. Соединительные муфты, не распространяющие горение, для кабелей с пластмассовой изоляцией (для метрополитена) стр.39
3. Соединительные муфты, не распространяющие горение, для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение до 3 кВ (для метрополитена) стр.40
4. Соединительные муфты, не распространяющие горение, для кабелей с пластмассовой изоляцией для атомных станций (вне гермозоны) стр.41
5. Соединительные муфты, не распространяющие горение, огнестойкие для кабелей с пластмассовой изоляцией для атомных станций (в гермозоне) стр.42

Муфты соединительные на напряжение 10 кВ

1. Соединительные муфты для кабелей с бумажной изоляцией стр.43

ЧАСТЬ III. АКСЕСУАРЫ

АКСЕСУАРЫ

Гильзы винтовые

1. Гильзы для кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией стр.46
2. Гильзы для жил круглого сечения кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 - 35 кВ стр.47

Наконечники винтовые

1. Наконечники для жил кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией стр.48
2. Наконечники для жил круглого сечения кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 - 35 кВ стр.49

Прочее

1. Набор газовой горелки

стр. 50

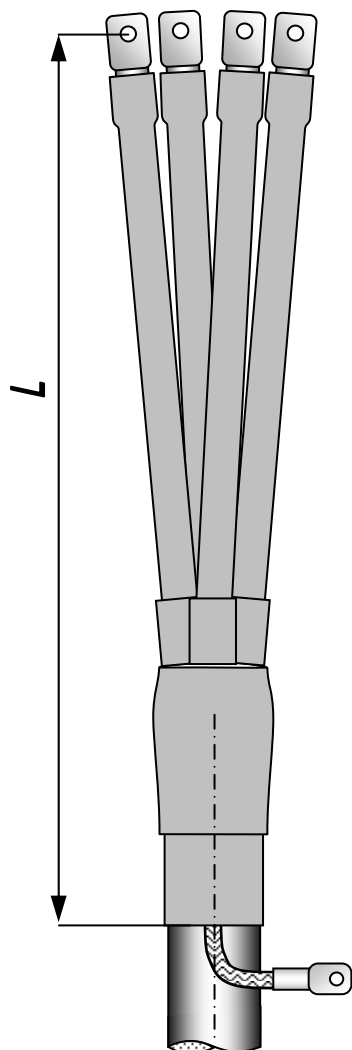
Ч А С Т Ь I
МУФТЫ
В ОБЫЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ

1. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-002-04001953-97

4 К В Н т п – В(О) – 25/50

	Диапазон сечений кабелей, мм ²
	Вид оконцевателя – винтовой или под обжим
	Наличие термоусаживаемых перчаток
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Вид установки: внутренняя – наружная
	Тип муфты – концевая
	Количество жил кабеля



Назначение:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трех- и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АСБ-1, АСБ2л-1, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1;
- СБ-1, СБ2л-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СБл-1, СГ-1;
- ААШв-1, ААШб-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААШп-1, ААБв-1, ААГ-1;
- АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБ2л-1, АБв-1.

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы (В).

По желанию заказчика муфта может комплектоваться оконцевателями под опрессовку (О).

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200x1000x145 мм (для максимального сечения).

Максимальный вес муфты (4КВНтп-В(О)-150/240) около 2,6 кг.

Габаритные размеры муфт:

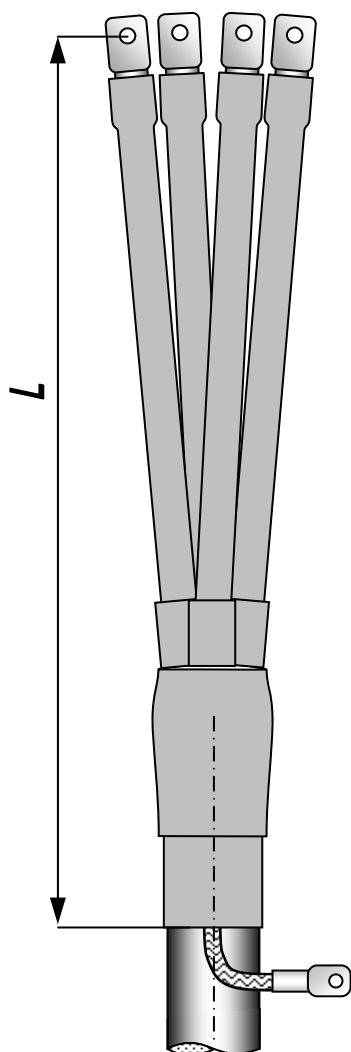
Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	
		min	max
3,4КВНтп-В(О)-25/50	25, 35, 50	790	1240
3,4КВНтп-В(О)-70/120	70, 95, 120	795	1245
3,4КВНтп-В(О)-150/240	150, 185, 240	800	1250

2. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ типа МКС

ТУ 3599-002-04001953-97

4 К В Н т п – МКС – В – 25/50

					Диапазон сечений кабелей, мм ²
					Вид оконцевателя - винтовой
					Назначение муфты – универсальная ремонтная, Разработанная совместно с ОАО МКС «Мосэнерго»
					Наличие термоусаживаемых перчаток
					Наличие термоусаживаемых трубок
					Вид установки: внутренняя – наружная
					Тип муфты – концевая
					Количество жил кабеля



Назначение:

Концевая муфта внутренней и наружной установки типа МКС на основе термоусаживаемых изделий является универсальной ремонтной муфтой и предназначена для оконцевания четырехжильных кабелей и трехжильных с использованием алюминиевой оболочки кабеля в качестве четвертой нулевой жилы. Муфта предназначена для кабелей с бумажной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АСБ-1, АСБ2л-1, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1;
- СБ-1, СБ2л-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СБл-1, СГ-1;
- ААШв-1, ААШп-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААБв-1, ААГ-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200x1000x145 мм (для максимального сечения).

Максимальный вес муфты (4КВНтп-МКС-В-150/240) около 3,75 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	
		min	max
4КВНтп-МКС-В-25/50	25, 35, 50	790	1240
4КВНтп-МКС-В-70/120	70, 95, 120	795	1245
4КВНтп-МКС-В-150/240	150, 185, 240	800	1250

3. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

TY 3599-007-04001953-2000

K T T O - 300

Сечение кабеля, мм ²
Вид кабеля – одножильный
Назначение муфты – для трамвайно-троллейбусных линий
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – концевая

Назначение:

Концевая муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильных кабелей, с бумажной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- ААГУ-1, ААШВУ-1, ААШпУ-1, ААШпсУ-1;
- ААБлУ-1, ААБлГУ-1, ААБ2ЛУ-1, ААБ2лШВУ-1;
- АСБУ-1, АСБЛУ-1, СБЛУ-1, АСБ2ЛУ-1;
- СБ2ЛУ-1, АСБнУ-1, СБнУ-1, АСБлнУ-1;
- СБлнУ-1, АСБГУ-1, СБГУ-1;
- АВБВ-1, АпвБВ-1, АпвВГ-1, ВБВ-1, ПвБВ-1, ПвВГ-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются специально разработанными механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

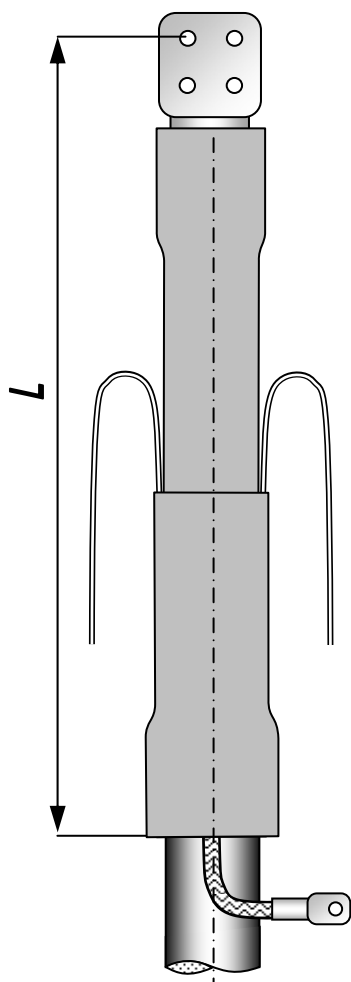
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 145x550x145 мм.

Максимальный вес муфты (КТТО-800) около 2,9 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм
КТТО-300	300	465
КТТО-400	400	
КТТО-500	500	505
КТТО-625	625	
КТТО-800	800	508



4. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

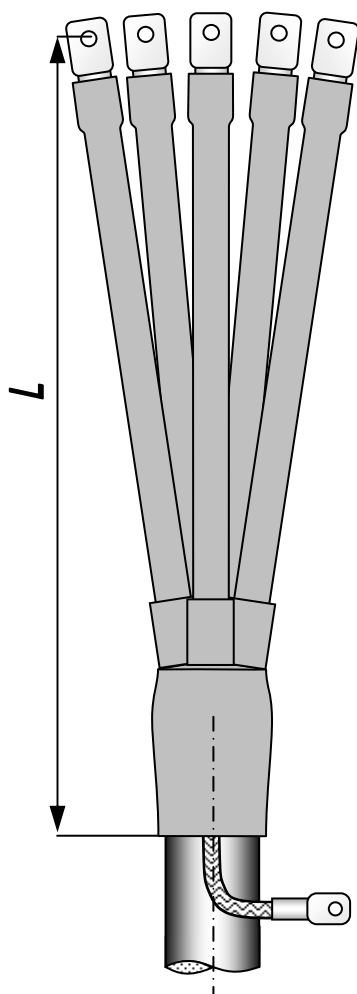
ТУ 3599-011-04001953-2001

5 П К В Н т п – В (О) – 35/50

Диапазон сечений кабелей, мм ²
Вид оконцевателя – винтовой или под обжим
Наличие термоусаживаемых перчаток
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки: внутренняя – наружная
Тип муфты – концевая
Вид оболочки кабеля – пластмассовая
Количество жил кабеля

5 П К В Н т п Б – В (О) – 35/50

Диапазон сечений кабелей, мм ²
Вид оконцевателя – винтовой или под обжим
Бронированный кабель
Наличие термоусаживаемых перчаток
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки: внутренняя – наружная
Тип муфты – концевая
Вид оболочки кабеля – пластмассовая
Количество жил кабеля



Назначение:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания четырех- и пятижильных кабелей с пластмассовой изоляцией (ПВХ и полиэтилен) и кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с броней и без брони на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АВБШв-1, АВВГ-1, АВВГз-1, ВБШв-1, ВВГ-1, ВВГз-1;
- АПвБШв-1, АПвБШп-1, АПвВГ-1, ПвБШв-1, ПвБШп-1, ПвВГ-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими оконцевателями со срывающимися головками при натяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы (В).

По желанию заказчика муфта может комплектоваться оконцевателями под опрессовку (О).

Для кабелей с алюминиевой оболочкой и броней, муфты комплектуются заземляющим проводом, закрепленным на оболочке и броне роликовыми пружинами.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 130x1000x140 мм.

Максимальный вес муфты (5ПКВНтпБ-В(О)-150/240) около 2,7 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм
4,5ПКВНтп(Б)-В- 35/ 50-в	35-50	470 ≤ L ≤ 1190
4,5ПКВНтп(Б)-В- 70/120-в	70-120	
4,5ПКВНтп(Б)-В-150/240-в	150-240	
4,5ПКВНтп(Б)-1-О	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240 (отдельно на каждое сечение кабеля)	

**1. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ
ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
ТУ 3599-003-04001953-98**

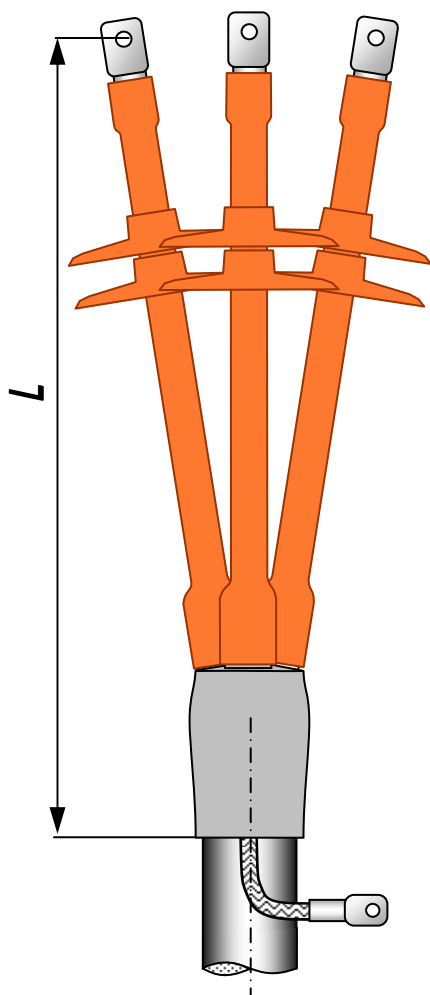
**КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ
ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
ТУ 3599-010-04001953-00**

К В Т п – 10 – 25/50

Диапазон сечений кабелей, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Наличие термоусаживаемых перчаток
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки – внутренняя
Тип муфты – концевая

К Н Т п – 10 – 25/50

Диапазон сечений кабелей, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Наличие термоусаживаемых перчаток
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки – наружная
Тип муфты – концевая



Назначение:

Концевая муфта внутренней или наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабелей с пропитанной бумажной изоляцией на переменное напряжение 10 кВ, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСБлГ-10, АСГ-10;
- СБ-10, СБ2л-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СБл-10, СГ-10;
- ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБлУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2лУ-10;
- ЦАСБ-10, ЦАСБл-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6).

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

По желанию заказчика муфта может комплектоваться наконечниками под опрессовку.

Муфты наружной установки дополнительно комплектуются «юбками»-изоляторами.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке.

Геометрические размеры коробки 200х1000х145 мм.

Максимальный вес муфты (КВТП-10-150/240) - около 1,9 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	
		min	max
КВТП-10-25/50, КНТП-10-25/50	25, 35, 50	790	1240
КВТП-10-70/120, КНТП-10-70/120	70, 95, 120	795	1245
КВТП-10-150/240 КНТП-10-150/240	150, 185, 240	800	1250

2. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

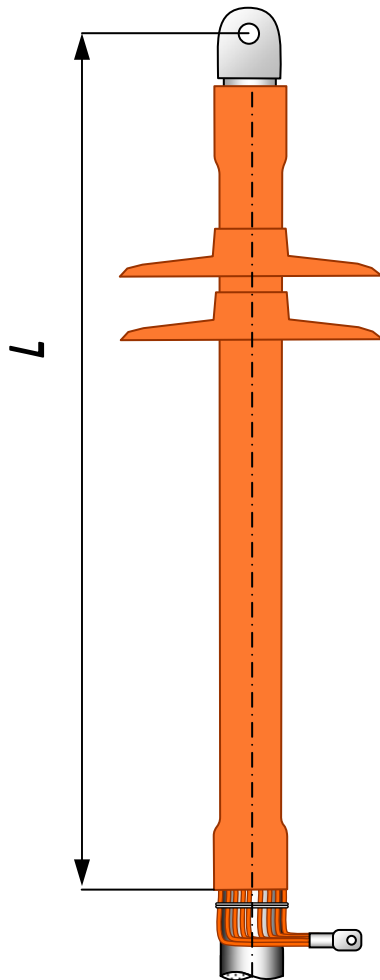
ТУ 3599-009-04001953-2000

ПКВТО – 10 – 500

	Сечение кабеля, мм ²
	Номинальное напряжение кабеля
	Вид кабеля – одножильный
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Вид установки: внутренняя
	Тип муфты – концевая
	Вид оболочки кабеля – пластмассовая

ПKNTO – 10 – 500

	Сечение кабеля, мм ²
	Номинальное напряжение кабеля
	Вид кабеля – одножильный
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Вид установки: наружная
	Тип муфты – концевая
	Вид оболочки кабеля – пластмассовая



Назначение:

Концевая муфта внутренней или наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 10 кВ, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПу-10, АПвПу2г-10, АПвПуг-10;
- ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПу-10, ПвПуг-10.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

Муфты наружной установки комплектуются "юбками"-изоляторами.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 145x550x145 мм.

Максимальный вес муфты (ПКВ(Н)ТО-10-800) около 1,7 кг ..

Габаритные размеры муфт:

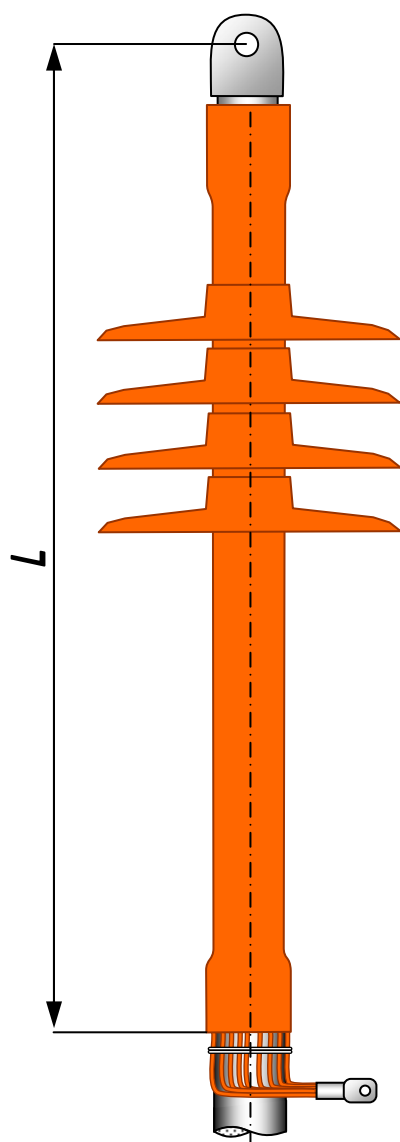
Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L
ПКВ(Н)ТО-10-50	50	430
ПКВ(Н)ТО-10-70	70	
ПКВ(Н)ТО-10-95	95	
ПКВ(Н)ТО-10-120	120	
ПКВ(Н)ТО-10-150	150	440
ПКВ(Н)ТО-10-185	185	
ПКВ(Н)ТО-10-240	240	430
ПКВ(Н)ТО-10-300	300	485
ПКВ(Н)ТО-10-400	400	
ПКВ(Н)ТО-10-500	500	515
ПКВ(Н)ТО-10-625	625	
ПКВ(Н)ТО-10-800	800	530

**1. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ
ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ
ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
НА НАПРЯЖЕНИЕ 20 кВ.**

ТУ 3599-018-04001953-2006

ПКВНТО – 20 – 500

Сечение кабеля, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Вид кабеля – одножильный
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки: внутренняя – наружная
Тип муфты – концевая
Вид оболочки кабеля – пластмассовая



Назначение:

Концевая муфта внутренней или наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 20 кВ, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АПвП-20, АПвПу-20, АПвПг-20, АПвПуг-20, АПвП2г-20, АПвПу2г-20, АПвВ-20;
- ПвП-20, ПвПу-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, ПвП2г-20, ПвПу2г-20;
- ПвВ-20.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

Муфты внутренней и наружной установок отличаются количеством «юбок»-изоляторов.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200x1000x145 мм.

Максимальный вес муфты ПКВ(Н)ТО-20-800 около 2,5 кг.

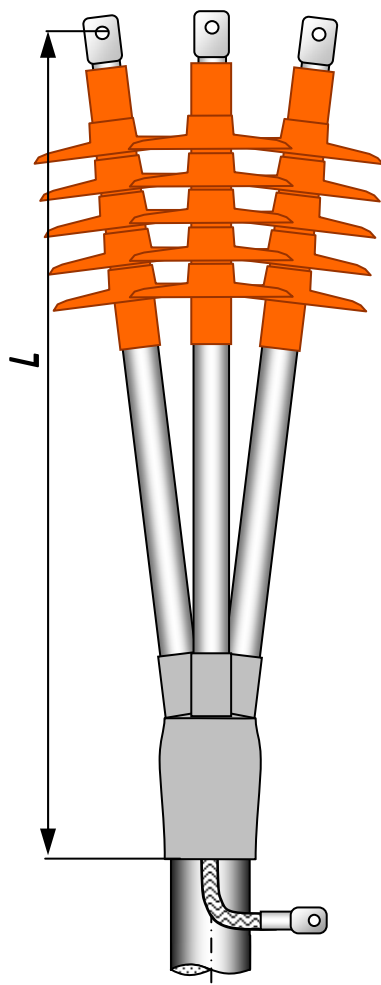
Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм
ПКВНТО-20- 50	50	564
ПКВНТО-20- 70	70	
ПКВНТО-20- 95	95	570
ПКВНТО-20-120	120	
ПКВНТО-20-150	150	601
ПКВНТО-20-185	185	
ПКВНТО-20-240	240	611
ПКВНТО-20-300	300	
ПКВНТО-20-400	400	679
ПКВНТО-20-500	500	
ПКВНТО-20-625	625	704
ПКВНТО-20-800	800	

2. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-018-04001953-2006

К В Н т п – 35 – 120	
	Сечение кабеля, мм ²
	Номинальное напряжение кабеля
	Наличие термоусаживаемых перчаток
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Вид установки: внутренняя – наружная
	Тип муфты – концевая



Назначение:

Концевая муфта внутренней или наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трехжильных кабелей с пропитанной бумажной изоляцией и отдельно свинцованными жилами на напряжение 35 кВ, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АОСБЛУ-35, АОСБЛУ-35, АОСБЛУ-35;
- ОАБЛУ-35, ОАБЛУ-35;
- ОАБЛУ-35;
- ОАБЛУ-35;
- ОСБЛУ-35, ОСБЛУ-35, ОСБЛУ-35.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

Муфты внутренней и наружной установок отличаются количеством «юбок»-изоляторов.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200x1000x145.

Вес муфты КВ(Н)тп-35-120 около 6,5 кг.

Габаритные размеры муфты:

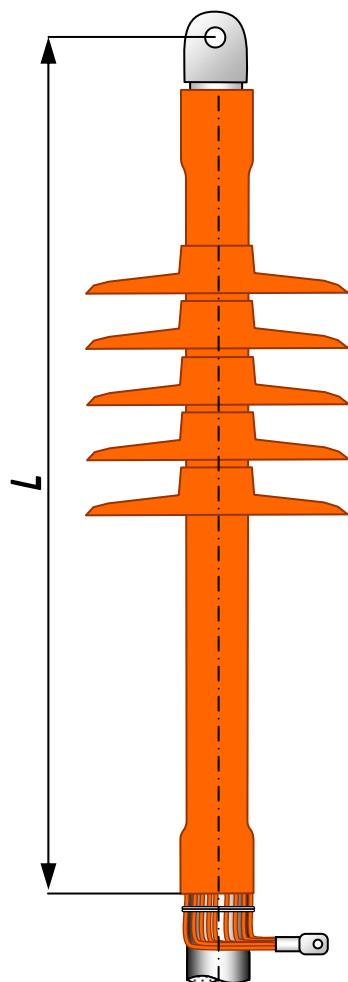
Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм
КВНтп-35-120	120	1150
КВНтп-35-150	150	1150
КВНтп-35-185	185	1150

3. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 35 Кв.

ТУ 3599-018-04001953-2006

ПКВНТО – 35 – 500

Сечение кабеля, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Вид кабеля – одножильный
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки: внутренняя – наружная
Тип муфты – концевая
Вид оболочки кабеля – пластмассовая



Назначение:

Концевая муфта внутренней или наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АПвП-35, АПвПу-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, АПвП2Г-35, АПвПу2г-35, АПвВ-35;
- ПвП-35, ПвПу-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, ПвП2Г-35, ПвПу2Г-35;
- ПвВ-35.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

Муфты внутренней и наружной установок отличаются количеством “юбок”-изоляторов.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200x1000x145.

Максимальный вес муфты (ПКВНТО-35-800) около 2,7 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм
ПКВНТО-35- 50	50	684
ПКВНТО-35- 70	70	
ПКВНТО-35- 95	95	
ПКВНТО-35-120	120	690
ПКВНТО-35-150	150	
ПКВНТО-35-185	185	
ПКВНТО-35-240	240	721
ПКВНТО-35-300	300	
ПКВНТО-35-400	400	
ПКВНТО-35-500	500	731
ПКВНТО-35-625	625	
ПКВНТО-35-800	800	

**1. ИЗОЛЯТОРЫ КОНЦЕВЫХ МУФТ (АДАПТОРЫ)
ДЛЯ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ**

ТУ 3599-019-04001953-2007

И К М – 50/120

		Диапазон сечений кабеля, мм ²
Муфт		
Концевых		
Изолятор		

Изолятор концевых муфт (адаптер) предназначен для изолирования места соединения наконечника концевой муфты кабеля из сшитого полиэтилена с проходным изолятором комплектного распределительного устройства (КРУЭ) в энергосистемах с изолированной нейтралью на напряжение 10 кВ частоты 50 Гц и энергосистемах с заземленной нейтралью на напряжение 20 кВ, частоты 50 Гц.

Изолятор ИКМ (рис.1) состоит из корпуса, который внутренним конусом одевается на проходной изолятор КРУЭ; заглушки, закрывающей узел крепления изолятора к КРУЭ; проходной крышки, через которую в изолятор герметично входит концевая муфта и узла крепления, состоящего из шпильки, шайбы, шайбы-гровера и гайки.

Изоляторы ИКМ адаптированы к концевым муфтам, выпускаемым ЗАО «ПЗЭМИ» и ЗАО «РайЭнерго» и предназначены к монтажу в КРУЭ типа «Столица-01» «Трансформер» (Россия), КРУЭ типа RM6 «Schneider Electric» (Франция), КРУЭ типа 8DJ10/8DJ20 «SIEMENS», КРУЭ типа SM6 «Schneider Electric».

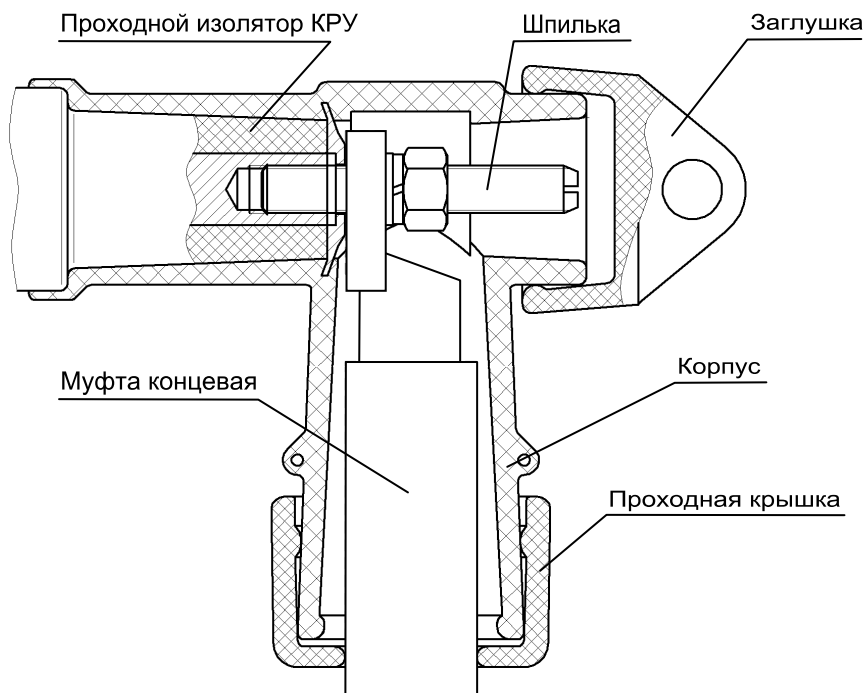


Рис. 1

ИЗОЛЯТОРЫ КОНЦЕВЫХ МУФТ (АДАПТОРЫ)

Изоляторы ИКМ выпускаются двух марко-размеров в 3-х исполнениях каждый и выбираются в зависимости от конструкций проходных изоляторов комплексных распределительных устройств КРУЭ и конструкций, подключаемых муфт, согласно рисунку 2 и таблицы 1.

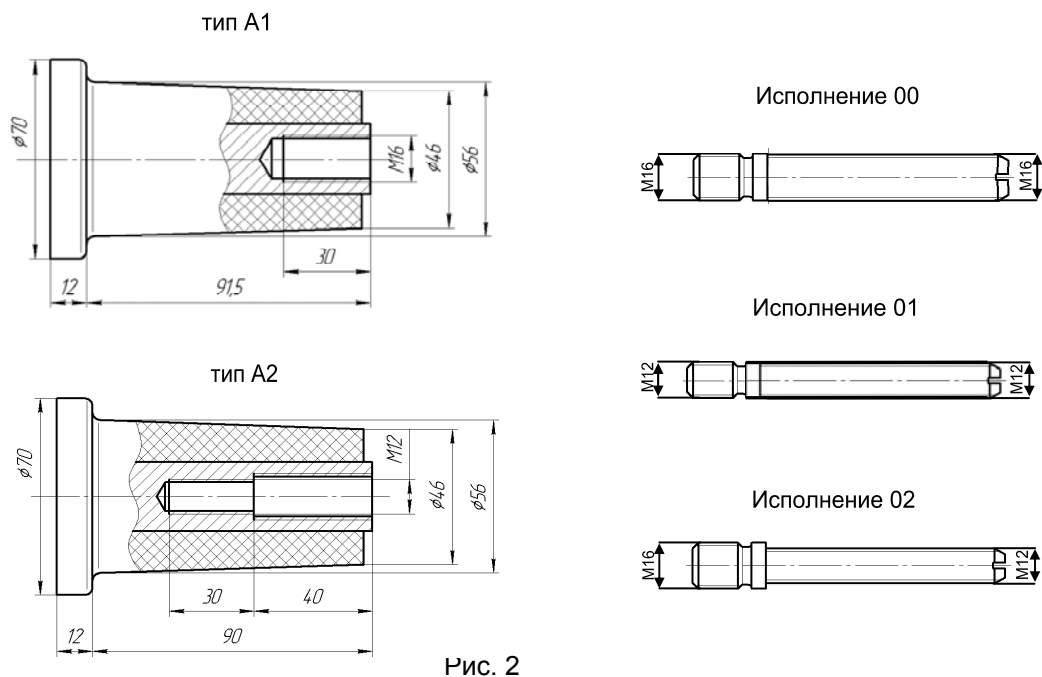


Рис. 2

Таблица 1

Марко-размеры	Сечение жил кабелей, мм ²	Исполнение	Проходной изолятор		Шпилька	
			Тип	Резьба	Исполнение	Резьба
ИКМ 50/120	50, 70, 95, 120	00	A1	M16	00	M16/M16
		01	A2	M12	01	M12/M12
ИКМ 150/240	150, 180, 240	02	A1	M16	02	M16/M12

1. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-002-04001953-97

4 С т п – В(О) – 25/50

	Диапазон сечений кабелей, мм ²
	Вид соединителя – винтовой или под обжим
	Наличие термоусаживаемых перчаток
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Тип муфты – соединительная
	Количество жил кабеля

Назначение:

Соединительная муфта предназначена для соединения трех- и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АСБ-1, АСБ2л-1, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1;
- СБ-1, СБ2л-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СБл-1, СГ-1;
- ААШв-1, ААШп-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААБв-1, ААГ-1.
- АШв-1, АШп-1, АБл-1, АБ2л-1, АВв-1.

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы (В). По желанию заказчика муфта может комплектоваться соединителями под опрессовку (О).

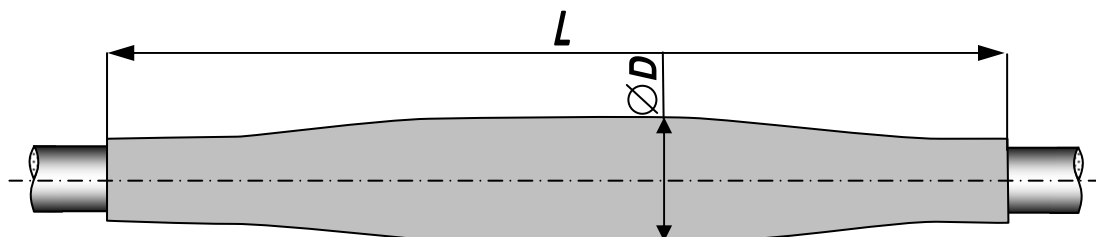
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 145x1370x220 мм.

Максимальный вес муфты (4Стп-В-150/240) около 4 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	D, мм	L, мм	Обозначение	Сечение жилы, мм ²	D, мм	L, мм
3Стп-в-25/50	25-50	63	1100	4Стп-в-25/50	25-50	69	1100
3Стп-в-70/120	70-120	79	1200	4Стп-в-70/120	70-120	80	1200
3Стп-в-150/240	150-240	101	1200	4Стп-в-150/240	150-240	105	1200
3Стп-о-25	25	48	1100	4Стп-о-25	25	52	1100
3Стп-о-35	35	53	1100	4Стп-о-35	35	57	1100
3Стп-о-50	50	56	1200	4Стп-о-50	50	62	1200
3Стп-о-70	70	61	1200	4Стп-о-70	70	67	1200
3Стп-о-95	95	65	1200	4Стп-о-95	95	72	1200
3Стп-о-120	120	69	1200	4Стп-о-120	120	76	1200
3Стп-о-150	150	74	1200	4Стп-о-150	150	81	1200
3Стп-о-185	185	78	1200	4Стп-о-185	185	86	1200
3Стп-о-240	240	86	1200	4Стп-о-240	240	96	1200



2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ типа МКС

ТУ 3599-002-04001953-97

4 С т п – МКС – В – 25/50

	Диапазон сечений кабелей, мм ²
	Вид соединителя - винтовой
	Назначение муфты – универсальная ремонтная, разработанная совместно с ОАО МКС «Мосэнерго»
	Наличие термоусаживаемых перчаток
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Тип муфты – соединительная
	Количество жил кабеля

Назначение:

Соединительная муфта типа МКС на основе термоусаживаемых изделий является универсальной ремонтной муфтой и предназначена для соединения четырехжильных кабелей и трехжильных с использованием алюминиевой оболочки кабеля в качестве четвертой нулевой жилы. Муфта предназначена для кабелей с бумажной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АСБ-1, АСБ2л-1, АСБл-1, АСБ2лГ-1, АСБГ-1, АСГ-1;
- СБ-1, СБ2л-1, СБ2лГ-1, СБГ-1, СБл-1, СГ-1;
- ААШв-1, ААШп-1, ААБл-1, ААБ2л-1, ААБв-1, ААГ-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

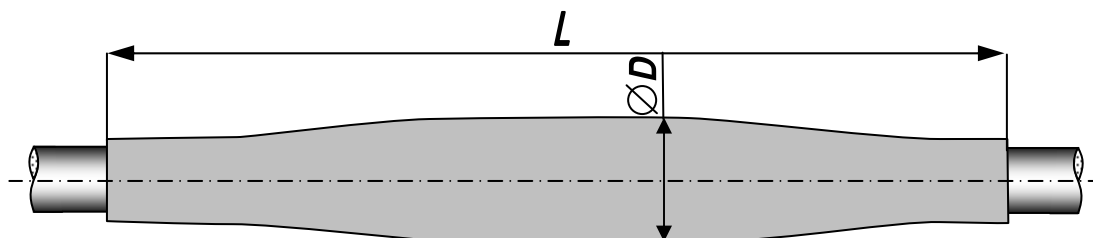
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 145x1370x220 мм.

Максимальный вес муфты (4Стп-МКС-В-150/240) около 5,75 кг

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	D, мм	L, мм
4Стп-МКС-В-25/50	25 - 50	64	1200
4Стп-МКС-В-70/120	70 - 120	70	1270
4Стп-МКС-В-150/240	150 - 240	113	1270



3. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-007-04001953-2000

С Т Т О – 300

			Сечение кабеля, мм ²
			Вид кабеля – одножильный
			Назначение муфты – для трамвайно-троллейбусных линий
			Наличие термоусаживаемых трубок
			Тип муфты – соединительная

Назначение:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей, с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- ААГУ-1, ААШвУ-1, ААШпУ-1, ААШпсУ-1;
- ААБлУ-1, ААБлГУ-1, ААБ2лУ-1, ААБ2лШвУ-1;
- АСБУ-1, АСБлУ-1, СБлУ-1, АСБ2лУ-1;
- СБ2лУ-1, АСБнУ-1, СБнУ-1, АСБлнУ-1;
- СБлнУ-1, АСБГУ-1, СБГУ-1;
- АВБВ-1, АПвБВ-1, АПвВГ-1, ВБВ-1, ПвБВ-1, ПвВГ-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются специально разработанными механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

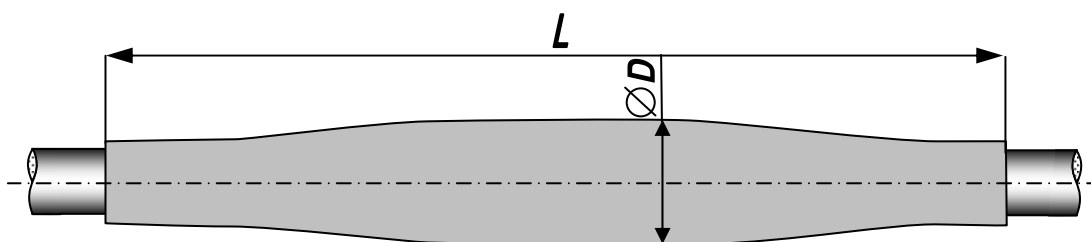
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 130x1000x140 мм.

Максимальный вес муфты (СТТО-800) около 3,6 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	Размер L, мм	Размер D, мм
СТТ0-1-300	300	950	60
СТТ0-1-400	400	950	65
СТТ0-1-500	500	1000	70
СТТ0-1-625	625	1000	85
СТТ0-1-800	800	1000	90



4. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-011-04001953-2001

5 П С т – В(О) – 35/50

	Диапазон сечений кабелей, мм ²
	Вид соединителя – винтовой или под обжим
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Тип муфты – соединительная
	Вид оболочки кабеля – пластмассовая
	Количество жил кабеля

5 П С т Б – В(О) – 35/50

	Диапазон сечений кабелей, мм ²
	Вид соединителя – винтовой или под обжим
	Бронированный кабель
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Тип муфты – соединительная
	Вид оболочки кабеля – пластмассовая
	Количество жил кабеля

Назначение:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения четырех- и пятижильных кабелей с пластмассовой изоляцией (ПВХ и полиэтилен) и кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с броней и без брони на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АВБШв-1, АВВГ-1, АВВГз-1, ВБШв-1, ВВГ-1, ВВГз-1;
- АПвБШв-1, АПвБШп-1, АПвВГ-1, ПвБШв-1, ПвБШп-1, ПвВГ-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы (В). По желанию заказчика муфта может комплектоваться соединителями под опрессовку (О).

Для кабелей с алюминиевой оболочкой и броней, муфты комплектуются заземляющим проводом, закрепляющимся на оболочке и броне роликовыми пружинами.

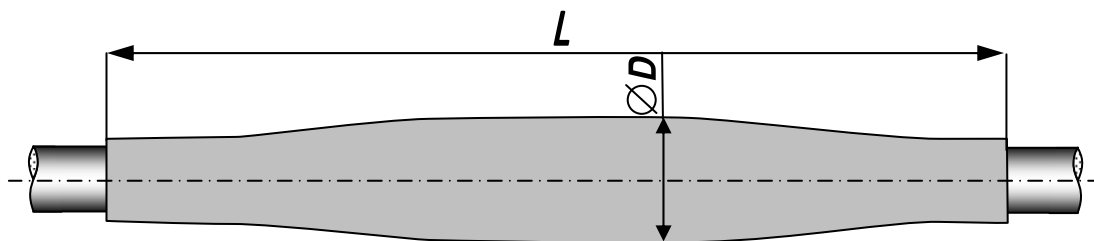
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 130x1000x140 мм.

Максимальный вес муфты 5ПСтБ-В(О)-150/240 около 3,0 кг..

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	Размер L, мм	Размер D, мм
4,5ПСт(Б)-В(О)-35/50-в	35-50	700	68
4,5ПСт(Б)-В(О)-70/120-в	70-120	800	82
4,5ПСт(Б)-В(О)-150/240-в	150-240	900	105



1. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-003-04001953-98

С т п – 10 – 25/50

Диапазон сечений кабелей, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Наличие термоусаживаемых перчаток
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная

С т – 10 – 25/50

Диапазон сечений кабелей, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная

Назначение:

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

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10;
- СБ-10, СБ2л-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СБл-10, СГ-10;
- ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБлУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, АБ2лУ-10;
- ЦАСБ-10, ЦАСБл-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6).

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы, а так же термоплавким листовым межфазным заполнителем.

По желанию заказчика муфта может комплектоваться (по разовым заказам) традиционным секторным заполнителем.

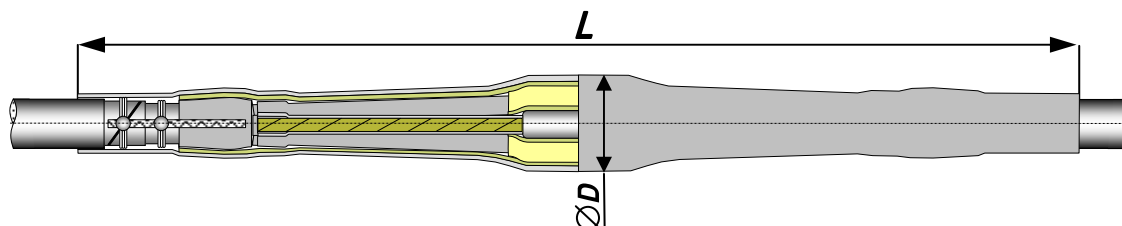
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200х1370х220 мм.

Максимальный вес муфты (Стп-10-150/240) около 6,50 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	D, мм
Стп-10-25/50, Ст-10-25/50	25, 35, 50	1200	70
Стп-10-70/120, Ст-10-70/120	70, 95, 120	1270	95
Стп-10-150/240, Ст-10-150/240	150, 185, 240	1270	115



2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-009-04001953-2000

П С Т О – 10 – 500

Сечение кабеля, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Вид кабеля – одножильный
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная
Вид оболочки кабеля – пластмассовая

Назначение:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, на переменное напряжение 10 кВ, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПу-10, АПвПу2г-10, АПвПуг-10;
- ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПу-10, ПвПуг-10.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

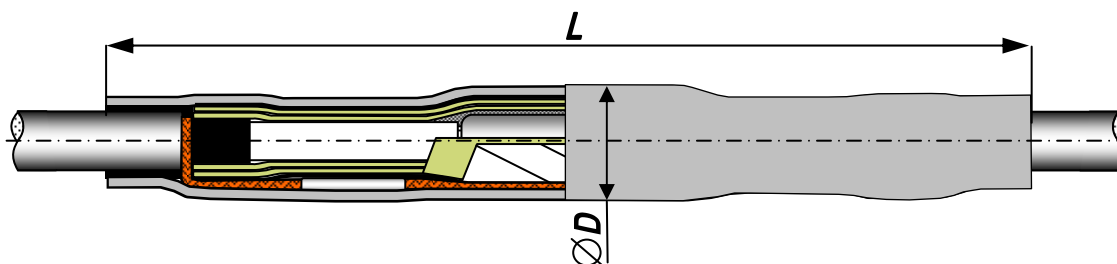
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 230x750x140 мм .

Максимальный вес муфты – 2,2 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	D, мм
ПСТО-10-50	50	500	28
ПСТО-10-70	70		30
ПСТО-10-95	95		32
ПСТО-10-120	120		34
ПСТО-10-150	150	560	35
ПСТО-10-185	185		37
ПСТО-10-240	240		40
ПСТО-10-300	300		41
ПСТО-10-400	400	640	44
ПСТО-10-500	500		47
ПСТО-10-625	625		52
ПСТО-10-800	800		55



**3. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ
ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРЕХ ОДНОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ
С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ОБЪЕДИНЕНИЕМ ЭКРАНОВ.**

ТУ 3599-009-04001953-2000

П С Т О – 10 – 3 – 500

Сечение кабеля, мм ²
Три одножильных кабеля
Номинальное напряжение кабеля
Вид кабеля – одножильный
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная
Вид оболочки кабеля – пластмассовая

Назначение:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трех одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с объединением трех экранов, на напряжение до 10 кВ, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АПВВ-10, АПВП-10, АПВП2г-10, АПВПг-10, АПВПу-10, АПВПу2г-10, АПВПуг-10;
- ПВВ-10, ПВП-10, ПВПг-10, ПВПу-10, ПВПуг-10.

Особенности комплектации:

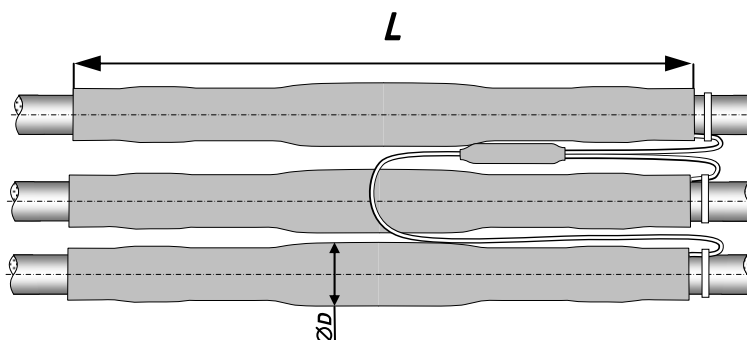
Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 400x1100x140 мм . Максимальный вес муфты ПСТО-10-3-800 около 10 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	D, мм
ПСТО-10-3-50	50	680	82
ПСТО-10-3-70	70	680	86
ПСТО-10-3-95	95	680	95
ПСТО-10-3-120	120	680	100
ПСТО-10-3-150	150	720	102
ПСТО-10-3-185	185	720	104
ПСТО-10-3-240	240	720	117
ПСТО-10-3-300	300	740	122
ПСТО-10-3-400	400	740	132
ПСТО-10-3-500	500	740	154
ПСТО-10-3-625	625	800	168
ПСТО-10-3-800	800	800	176



4. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ И ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-008-04001953-2000

СПтп – 10 – 150/240

	Диапазон сечений кабелей, мм ²
	Номинальное напряжение кабеля
	Наличие термоусаживаемых перчаток
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Тип муфты – переходная
	Тип муфты – соединительная

Назначение:

Соединительная переходная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения между собой 3-х жильного кабеля с бумажной изоляцией и 3-х одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10 кВ, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АСБ-10, АСБ2л-10, АСБл-10, АСБ2лГ-10, АСБГ-10, АСГ-10;
- СБ-10, СБ2л-10, СБ2лГ-10, СБГ-10, СБл-10, СГ-10;
- ААГУ-10, ААШвУ-10, ААШпУ-10, ААБлУ-10, ААБ2лШвУ-10, ААБ2лШпУ-10, ААБлГУ-10, ААБ2лУ-10;
- ЦАСБ-10, ЦАСБл-10, ЦАСБ2л-10, ЦАСБГ-10, ЦСБ-10, ЦСБ2л-10, ЦСБл-10, ЦСБГ-10(6).
- АПвВ-10, АПвП-10, АПвП2г-10, АПвПг-10, АПвПу-10, АПвПу2г-10, АПвПуг-10;
- ПвВ-10, ПвП-10, ПвПг-10, ПвПу-10, ПвПуг-10.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

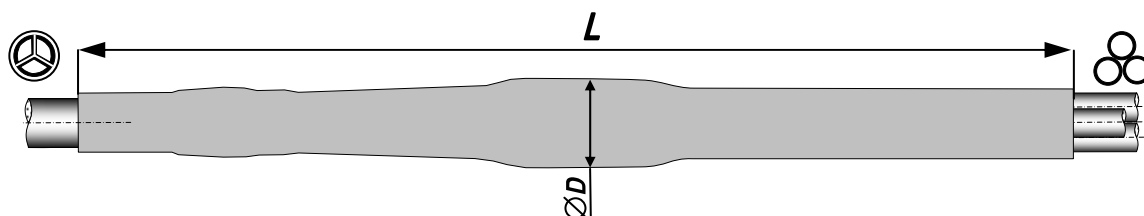
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200x1370x220 мм.

Максимальный вес муфты – 7,3 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	D, мм
СПтп-10-70/120	70, 120	860	97
СПтп-10-150/240	150, 240		100



**1. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ
ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
НА НАПРЯЖЕНИЕ 20 кВ.
ТУ 3599-018-04001953-2006**

П С Т О – 20 – 500

	Сечение кабеля, мм ²
	Номинальное напряжение кабеля
	Вид кабеля – одножильный
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Тип муфты – соединительная
	Вид оболочки кабеля – пластмассовая

Назначение:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 20 кВ, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АПвП-20, АПвПу-20, АПвПг-20, АПвПуг-20, АПвП2г-20, АПвПу2г-20, АПвВ-20;
- ПвП-20, ПвПу-20, ПвПг-20, ПвПуг-20, ПвП2г-20, ПвПу2г-20;
- ПвВ-20.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

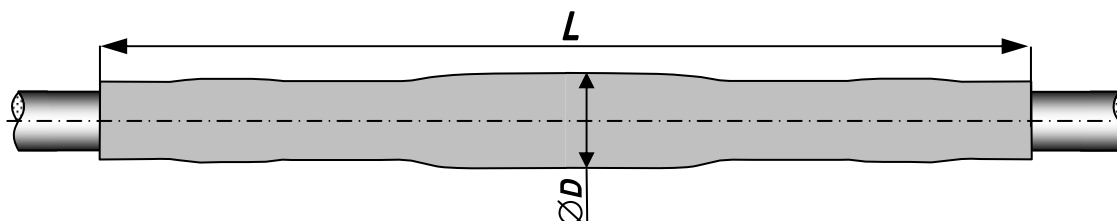
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 230x750x140 мм.

Максимальный вес муфты (ПСТО-20-800) около 5,0 кг .

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	D, мм
ПСТО-20- 50	50	550	37
ПСТО-20- 70	70		39
ПСТО-20- 95	95		43
ПСТО-20-120	120		45
ПСТО-20-150	150	600	46
ПСТО-20-185	185		47
ПСТО-20-240	240		53
ПСТО-20-300	300		55
ПСТО-20-400	400		60
ПСТО-20-500	500	700	70
ПСТО-20-625	625		77
ПСТО-20-800	800		80



**2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ
ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
НА НАПРЯЖЕНИЕ 35 кВ.**

ТУ 3599-018-04001953-2006

Ст – 35 – 120/150

Сечение кабеля, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная

Назначение:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения трехжильных кабелей с пропитанной бумажной изоляцией и отдельно освинцованными жилами на напряжение 35 кВ, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АОСБЛУ-35, АОСБЛУ-35, АОСБЛУ-35;
- ОАБЛУ-35, ОАБЛУ-35;
- АОБЛУ-35;
- ОАБЛУ-35;
- ОСБЛУ-35, ОСБЛУ-35, ОСБЛУ-35.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

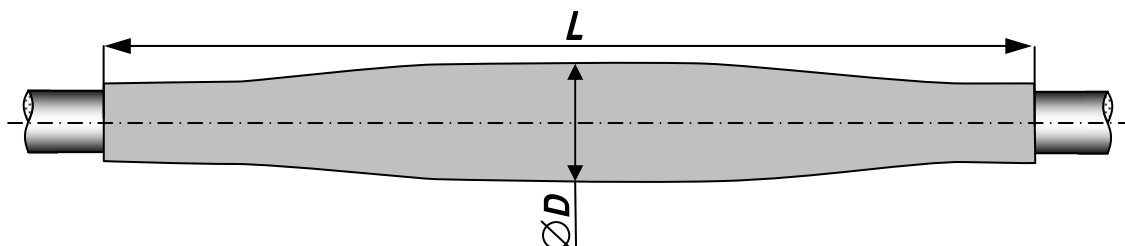
Упаковка:

Муфта поставляется в двух картонных коробках. Геометрические размеры коробки 200x1370x220 мм.

Максимальный вес муфты Ст-35-185 около 11,5 кг.

Габаритные размеры муфты:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	D, мм	L, мм
Ст-35-120	120	180	2300
Ст-35-150	150	180	2300
Ст-35-185	185	180	2300



3. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ

TY 3599-018-04001953-2006

П С Т О – 35 – 500

Сечение кабеля, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Вид кабеля – одножильный
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная
Вид оболочки кабеля – пластмассовая

Назначение:

Соединительная муфта на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 35 кВ, частотой 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АПвП-35, АПвПу-35, АПвПг-35, АПвПуг-35, АПвП2Г-35, АПвПу2г-35, АПвВ-35;
- ПвП-35, ПвПу-35, ПвПг-35, ПвПуг-35, ПвП2Г-35, ПвПу2Г-35;
- ПвВ-35.

Особенности комплектации:

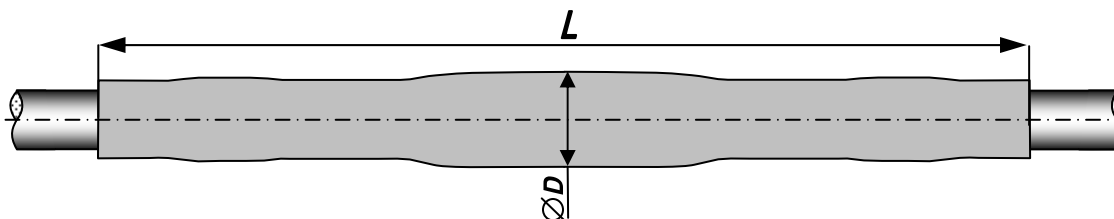
Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при натяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические раз.

Габаритные размеры муфт:

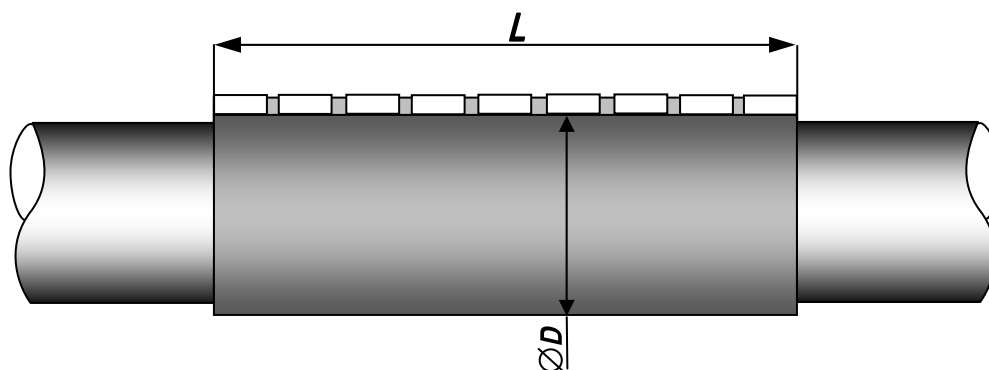
Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	D, мм
ПСтО-35- 50	50	660	42
ПСтО-35- 70	70		44
ПСтО-35- 95	95	670	48
ПСтО-35-120	120		50
ПСтО-35-150	150	700	51
ПСтО-35-185	185		52
ПСтО-35-240	240	720	58
ПСтО-35-300	300	730	60
ПСтО-35-400	400		65
ПСтО-35-500	500	780	69
ПСтО-35-625	625		75
ПСтО-35-800	800	790	82



1. МАНЖЕТА РЕМОНТНАЯ

Манжета ремонтная термоусаживаемая с адгезивным подслоем предназначена для надежного ремонта оболочек любых кабелей.

Маркоразмеры манжеты	Размер D, мм		Размер L, мм	Ø оболочки кабеля, мм
	до усадки	после усадки		
MT 75/30-200	75	30	200	36-60
MT 75/30-400			400	
MT 75/30-800			800	
MT 110/45-200	110	45	200	54-90
MT 110/45-400			400	
MT 110/45-800			800	

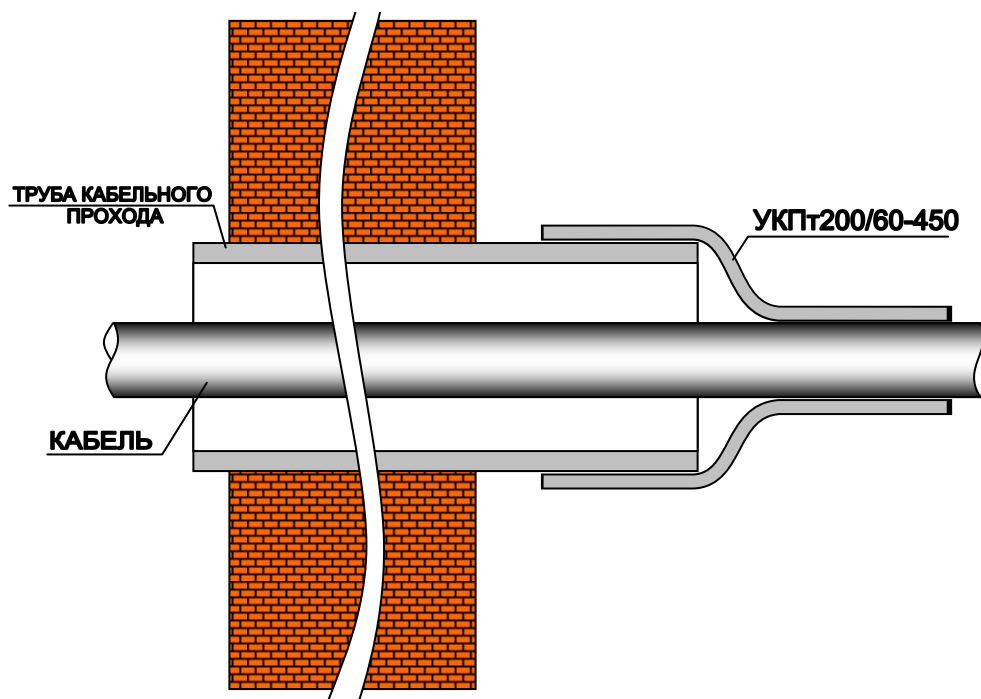


Манжета ремонтная MT

2. ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫХ ПРОХОДОВ

Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов применяется для герметизации кабельных проходов диаметром 100 и 150 мм, выполненных из асбоцементных и пластиковых труб.

Маркоразмер уплотнителя	Внутренний диаметр трубки, мм		Длина термоусаживаемой трубки уплотнителя, мм
	до усадки	после усадки	
УКПт200/60-450	200	60	450



Ч А С Т Ь І І

МУФТЫ

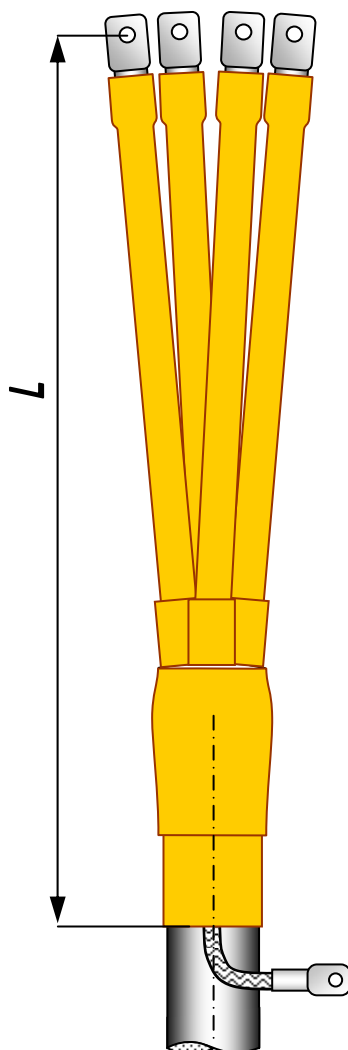
В ИСПОЛНЕНИИ НГ

МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 и 3 кВ

1. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 кВ. ТУ 3599-020-04001953-2007

4 К В т п н г – 25/50

Диапазон сечений кабелей, мм ²
Не распространяет горение
Наличие термоусаживаемых перчаток
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки: внутренняя – наружная
Тип муфты – концевая
Количество жил кабеля



Назначение:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания трех- и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей с бумажной изоляцией в случаях повышенных требований пожарной безопасности.

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы, или оконцевателями под опрессовку.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200x1000x145 мм (для максимального сечения).

Максимальный вес муфты (4КВтпнг-150/240) около 2,8 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	
		min	max
3,4КВтпнг-25/50	25, 35, 50	790	1240
3,4КВтпнг-70/120	70, 95, 120	795	1245
3,4КВтпнг-150/240	150, 185, 240	800	1250

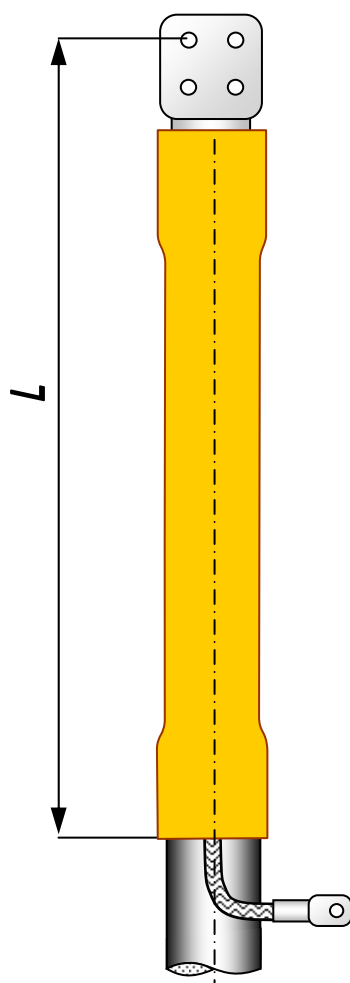
МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 и 3 кВ

2. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 кВ.

ТУ 3599-017-04001953-2006

П К В Н т м О н г – 625

Сечение кабеля, мм ²
Не распространяет горение
Вид кабеля – одножильный
Назначение муфты – для метрополитена
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки: внутренняя
Тип муфты – концевая
Вид оболочки кабеля – пластмассовая



Назначение:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АВБВнг-LS-1, АПвБВнг-LS-1, АПвБГнг-LS-1;
- ВБВнг-LS-1, ПвБВнг-LS-1, ПвБГнг-LS-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы. В конструкции муфты используется непаянное крепление узла заземления.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 175х590х135 мм

Максимальный вес муфты (ПКВНтмОнг-625) около 1,4 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм
ПКВНтмОнг-50	50	270
ПКВНтмОнг-70	70	
ПКВНтмОнг-95	95	
ПКВНтмОнг-120	120	
ПКВНтмОнг-150	150	300
ПКВНтмОнг-185	185	
ПКВНтмОнг-240	240	
ПКВНтмОнг-300	300	370
ПКВНтмОнг-400	400	
ПКВНтмОнг-500	500	390
ПКВНтмОнг-625	625	

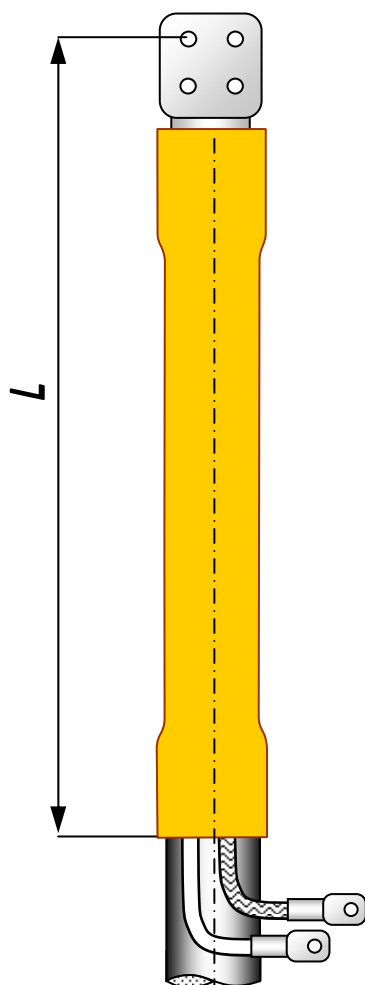
МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 и 3 кВ

3. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 3кВ.

ТУ 3599-017-04001953-2006

ПКВНТмОнг-3-625

Сечение кабеля, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Не распространяет горение
Вид кабеля – одножильный
Назначение муфты – для метрополитена
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки: внутренняя – наружная
Тип муфты – концевая
Вид оболочки кабеля – пластмассовая



Назначение:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на переменное напряжение 3 кВ включительно, частоты 50Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:
- АВБВнг-LS-3, ВБВнг-LS-3.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы. В конструкции муфты применяется непаянное крепление узла заземления.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 175x590x135 мм

Максимальный вес муфты (ПКВНТмОнг-3-625) около 1,5 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм
ПКВНТмОнг-3-240	240	370
ПКВНТмОнг-3-300	300	440
ПКВНТмОнг-3-400	400	
ПКВНТмОнг-3-500	500	460
ПКВНТмОнг-3-625	625	

**МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 и 3 кВ**

**4. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
НА НАПРЯЖЕНИЕ 1кВ. ДЛЯ АТОМНОЙ СТАНЦИИ (вне гермозоны)**

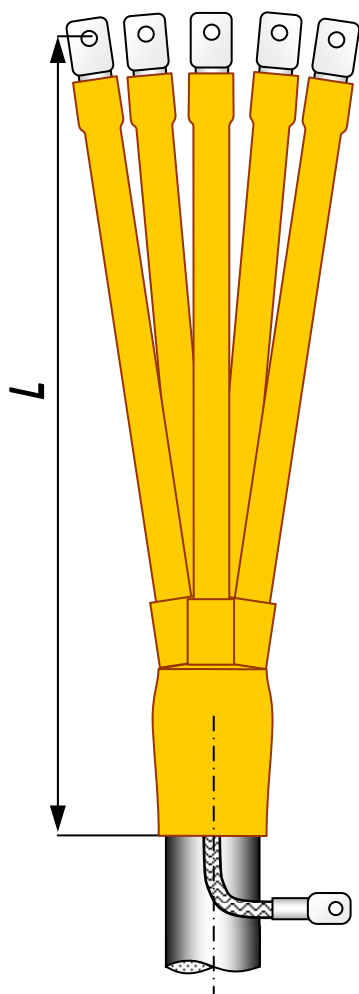
ТУ 3599-012-04001953-2004

5 П К В т нг – LS – 185/240

Сечение кабеля, мм ²
Низкое дымогазовыделение
Не распространяет горение
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки: внутренняя
Тип муфты – концевая
Вид оболочки кабеля – пластмассовая
Количество жил кабеля

5 П К В т Б нг – LS – 185/240

Сечение кабеля, мм ²
Низкое дымогазовыделение
Не распространяет горение
Бронированный кабель
Наличие термоусаживаемых трубок
Вид установки: внутренняя
Тип муфты – концевая
Вид оболочки кабеля – пластмассовая
Количество жил кабеля



Назначение:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабелей с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- ВВГнг-LS-1, ББВнг-LS-1;
- АВВГнг-LS-1, АББВнг-LS-1, АПвБВнг-LS-1, АПвВГнг-LS-1;
- ПвБВнг-LS-1, ПвВГнг-LS-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются оконцевателями под опрессовку, или механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 130x1000x140 мм.

Максимальный вес муфты (5ПКВтнг-LS-185/240) около 3,2 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм
2-5ПКВтнг-LS-16/25 2-5ПКВтБнг-LS-16/25	16-25	343
2-5ПКВтнг-LS-35/50 2-5ПКВтБнг-LS-35/50	35-50	343
2-5ПКВтнг-LS-70/90 2-5ПКВтБнг-LS-70/90	70-90	343
2-5ПКВтнг-LS-120/150 2-5ПКВтБнг-LS-120/150	120-150	350
2-5ПКВтнг-LS-185/240 2-5ПКВтБнг-LS-185/240	185-240	350

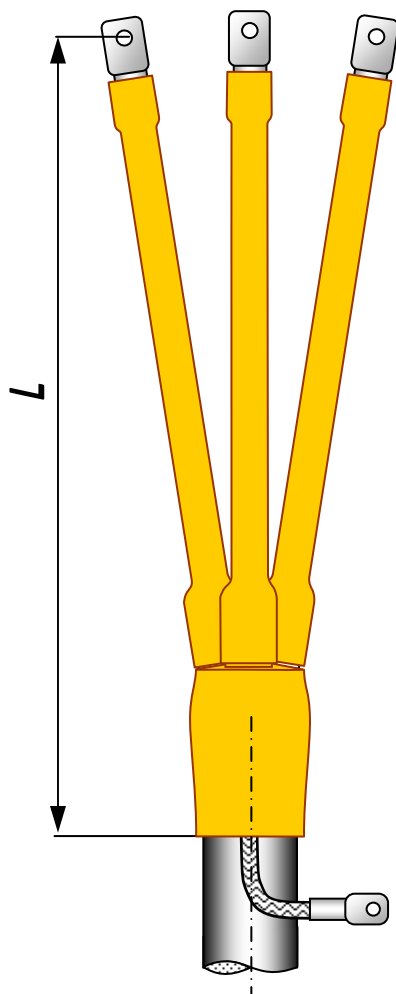
МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ

1. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-020-04001953-2007

К В т п нг– 10 – 25/50

					Диапазон сечений кабелей, мм ²
					Номинальное напряжение кабеля
					Не распространяет горение
					Наличие термоусаживаемых перчаток
					Наличие термоусаживаемых трубок
					Вид установки – внутренняя
					Тип муфты – концевая



Назначение:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабелей с пропитанной бумажной изоляцией на переменное напряжение 10 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей с бумажной изоляцией в случаях повышенных требований пожарной безопасности.

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется механическими оконцевателями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200x1000x145 мм.

Максимальный вес муфты (KVtpng-10-150/240) около 2,1 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	
		min	max
KVtpng-10-25/50	25, 35, 50	790	1240
KVtpng-10-70/120	70, 95, 120	795	1245
KVtpng-10-150/240	150, 185, 240	800	1250

**МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ**

**2. КОНЦЕВЫЕ МУФТЫ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ АТОМНОЙ СТАНЦИИ**

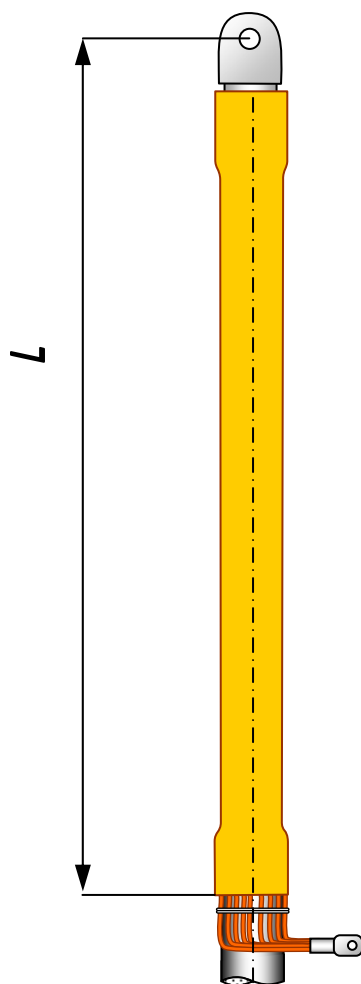
ТУ 3599-013-04001953-2004

ПКВ тнг – 10 – LS – 240

					Диапазон сечений кабелей, мм ²
					Низкое дымогазовыделение
					Номинальное напряжение кабеля
					Негорючее исполнение муфты
					Наличие термоусаживаемых трубок
					Вид установки – внутренняя
					Тип муфты – концевая
					Вид оболочки кабеля – пластмассовая

ПКВ тнг – 10 – HF – 240

					Диапазон сечений кабелей, мм ²
					Безгалогенная композиция
					Номинальное напряжение кабеля
					Негорючее исполнение муфты
					Наличие термоусаживаемых трубок
					Вид установки – внутренняя
					Тип муфты – концевая
					Вид оболочки кабеля – пластмассовая



Назначение:

Концевая муфта внутренней установки, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10 кВ частоты, 50 Гц.

Применение:

ПКВ тнг-10- LS применяется для кабелей типа:
- NTV-456AA, NTV-458AA, NTV-463AA, EUPEN NU-2XS2YH;

ПКВ тнг-10-HF применяется для EUPEN NU-2XSHX(L)-HX.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются оконцевателями под опрессовку.

Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 150x500x100 мм.

Максимальный вес муфты (ПКВ тнг-10-LS(HF)-500) около 1,3 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм
ПКВ(Н)тнг-10-LS-50 ПКВ(Н)тнг-10-LS-50	50	435
ПКВ(Н)тнг-10-LS-70 ПКВ(Н)тнг-10-HF-50	70	
ПКВ(Н)тнг-10-LS-95 ПКВ(Н)тнг-10-HF-95	95	
ПКВ(Н)тнг-10-LS-120 ПКВ(Н)тнг-10-HF-120	120	442
ПКВ(Н)тнг-10-LS-150 ПКВ(Н)тнг-10-HF-150	150	
ПКВ(Н)тнг-10-LS-185 ПКВ(Н)тнг-10-HF-185	185	
ПКВ(Н)тнг-10-LS-240 ПКВ(Н)тнг-10-HF-240	240	
ПКВ(Н)тнг-10-LS-300 ПКВ(Н)тнг-10-HF-300	300	482
ПКВ(Н)тнг-10-LS-400 ПКВ(Н)тнг-10-HF-400	400	485
ПКВ(Н)тнг-10-LS-500 ПКВ(Н)тнг-10-HF-500	500	

МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 и 3 кВ

1. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 кВ.

ТУ 3599-020-04001953-2007

4 С т п н г – 25/50

	Диапазон сечений кабелей, мм ²
	Не распространяет горение
	Наличие термоусаживаемых перчаток
	Наличие термоусаживаемых трубок
	Тип муфты – соединительная
	Количество жил кабеля

Назначение:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, предназначена для соединения трех- и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей с бумажной изоляцией в случаях повышенных требований пожарной безопасности.

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

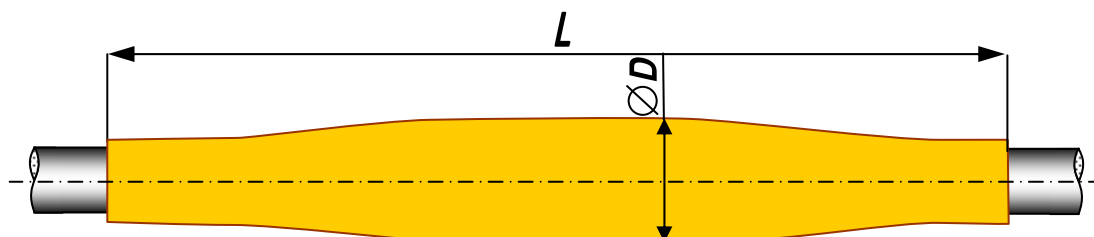
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 145x1370x220 мм.

Максимальный вес муфты (4Стпнг-150/240) около 4,3 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	D, мм	L, мм	Обозначение	Сечение жилы, мм ²	D, мм	L, мм
3Стпнг-25/50	25-50	63	1100	4Стпнг-25/50	25-50	69	1100
3Стпнг-70/120	70-120	79	1200	4Стпнг-70/120	70-120	80	1200
3Стпнг-150/240	150-240	101	1200	4Стпнг-150/240	150-240	105	1200



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 и 3 кВ

2. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 кВ.

ТУ 3599-017-04001953-2006

П С т м О н г – 625

					Сечение кабеля, мм ²
					Не распространяет горение
					Вид кабеля – одножильный
					Назначение муфты – для метрополитена
					Наличие термоусаживаемых трубок
					Тип муфты – соединительная
					Вид оболочки кабеля – пластмассовая

Назначение:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на переменное напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АВБВнг-LS-1, АПвБВнг-LS-1, АПвВГнг-LS-1;
- ВБВнг-LS-1, ПвБВнг-LS-1, ПвВГнг-LS-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы. В конструкции муфты используется непаянное крепление узла заземления.

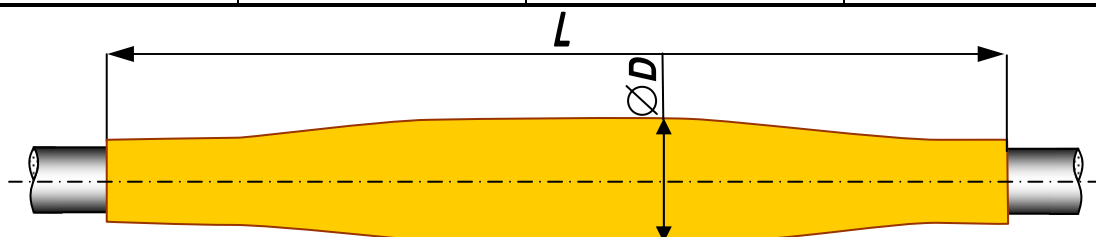
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 230x750x140 мм.

Максимальный вес муфты (ПСтмОнг-625) около 1,4 кг..

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	Размер L, мм	Размер D, мм
ПСтмОнг-50	50	600	33
ПСтмОнг-70	70		37
ПСтмОнг-95	95		39
ПСтмОнг-120	120		40
ПСтмОнг-150	150		41
ПСтмОнг-185	185		47
ПСтмОнг-240	240		50
ПСтмОнг-300	300		50
ПСтмОнг-400	400		54
ПСтмОнг-500	500		60
ПСтмОнг-625	625		66



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 и 3 кВ

3. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 3 кВ.

ТУ 3599-017-04001953-2006

П С т м О н г – 3 – 625

Сечение кабеля, мм ²
Номинальное напряжение кабеля
Не распространяет горение
Вид кабеля – одножильный
Назначение муфты – для метрополитена
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная
Вид оболочки кабеля – пластмассовая

Назначение:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на переменное напряжение 3 кВ включительно, частоты 50 Гц, или постоянного напряжения 6 кВ.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- АВБВнг-LS-3, ВБВнг-LS-3.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы. В конструкции муфты применяется непаянное крепление узла заземления.

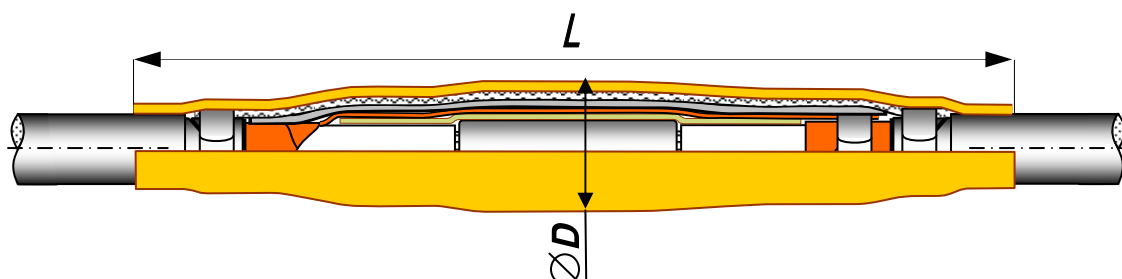
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 230x750x140 мм.

Максимальный вес муфты (ПСтмОнг-3-625) около 1,7 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	D, мм
ПСтмОнг-3-240	240	370	53
ПСтмОнг-3-300	300	440	58
ПСтмОнг-3-400	400		
ПСтмОнг-3-500	500	460	68
ПСтмОнг-3-625	625		



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 и 3 кВ

4. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1кВ. ДЛЯ АТОМНОЙ СТАНЦИИ (вне гермозоны)

ТУ 3599-012-04001953-2004

5 П С т нг – LS – 185/240

Сечение кабеля, мм ²
Низкое дымогазовыделение
Не распространяет горение
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная
Вид оболочки кабеля – пластмассовая
Количество жил кабеля

5 П К т Б нг – LS – 185/240

Сечение кабеля, мм ²
Низкое дымогазовыделение
Не распространяет горение
Бронированный кабель
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная
Вид оболочки кабеля – пластмассовая
Количество жил кабеля

Назначение:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- ВВГнг-LS-1, ВБВнг-LS-1;
- АВВГнг-LS-1, АВБВнг-LS-1, АПвБВнг-LS-1, АПвВГнг-LS-1;
- ПвБВнг-LS-1, ПвВГнг-LS-1.

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются соединителями под опрессовку, или механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

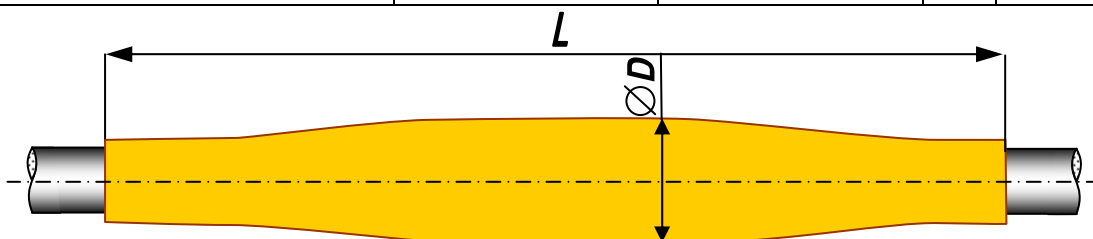
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 130x1000x140 мм.

Максимальный вес муфты (5ПСтнг-LS-185/240) около 3,0 кг ..

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	Размер L, мм	Размер D, мм			
			2	3	4	5
2-5ПСтнг-LS-16/25 2-5ПСтБнг-LS-16/25	16-25	560/700	22	23	26	28
2-5ПСтнг-LS-35/50 2-5ПСтБнг-LS-35/50	35-50	560/700	26	28	31	34
2-5ПСтнг-LS-70/90 2-5ПСтБнг-LS-70/90	70-90	660/800	36	38	42	47
2-5ПСтнг-LS-120/150 2-5ПСтБнг-LS-120/150	120-150	660/800	59	63	70	78
2-5ПСтнг-LS-185/240 2-5ПСтБнг-LS-185/240	185-240	760/850	68	73	81	90



**МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 и 3 кВ**

**5. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
ОГНЕСТОЙКИЕ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА
НАПРЯЖЕНИЕ 1кВ. ДЛЯ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ (в гермозоне)**

ТУ 3599-012-04001953-2004

5 П С т нг – FRLS – 185/240

Сечение кабеля, мм ²
Особонегорючая композиция с низким дымогазовыделением
Не распространяет горение
Наличие термоусаживаемых трубок
Тип муфты – соединительная
Вид оболочки кабеля – пластмассовая
Количество жил кабеля

Назначение:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей типа:

- ВВГнг-FRLS-1, ВВГЭ-FRLS-1;
- ППГнг-FRHF-1; ППГЭнг-FRHF-1; ПвПГнг-FRHF-1; ПвПГЭнг-FRHF-1

Особенности комплектации:

Муфты комплектуются соединителями под опрессовку, или механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

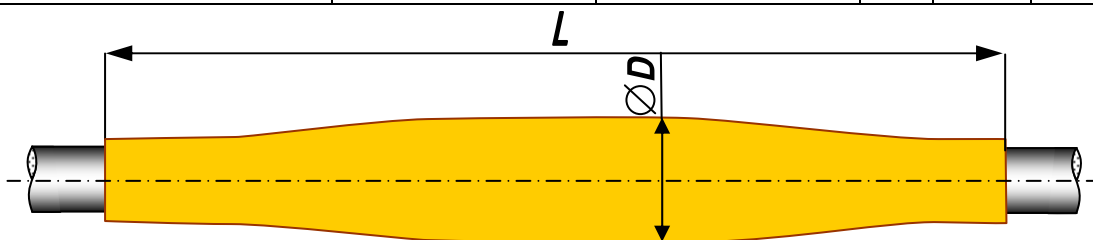
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 130x1000x140 мм.

Максимальный вес муфты (5ПСтнг-FRLS-185/240) около 3,0 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	Размер L, мм	Размер D, мм			
			2	3	4	5
2-5ПСтнг-FRLS-16/25 2-5ПСтБнг-FRLS-16/25	16-25	560/700	22	23	26	28
2-5ПСтнг-FRLS-35/50 2-5ПСтБнг-FRLS-35/50	35-50	560/700	26	28	31	34
2-5ПСтнг-FRLS-70/90 2-5ПСтБнг-FRLS-70/90	70-90	660/800	36	38	42	47
2-5ПСтнг-FRLS-120/150 2-5ПСтБнг-FRLS-120/150	120-150	660/800	59	63	70	78
2-5ПСтнг-FRLS-185/240 2-5ПСтБнг-FRLS-185/240	185-240	760/850	68	73	81	90



МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 кВ

1. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, ДЛЯ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-020-04001953-2007

С т п н г – 10 – 25/50

					Диапазон сечений кабелей, мм ²
					Номинальное напряжение кабеля
					Не распространяет горение
					Наличие термоусаживаемых перчаток
					Наличие термоусаживаемых трубок
					Тип муфты – соединительная

Назначение:

Соединительная муфта, не распространяющая горение, на основе термоусаживаемых изделий предназначена для соединения кабелей с пропитанной бумажной изоляцией на переменное напряжение 10 кВ включительно, частоты 50 Гц.

Применение:

Применяется для кабелей с бумажной изоляцией в случаях повышенных требований пожарной безопасности.

Особенности комплектации:

Муфта комплектуется механическими соединителями со срывающимися головками при затяжке, предусмотренными для монтажа, как на алюминиевую, так и на медную жилы.

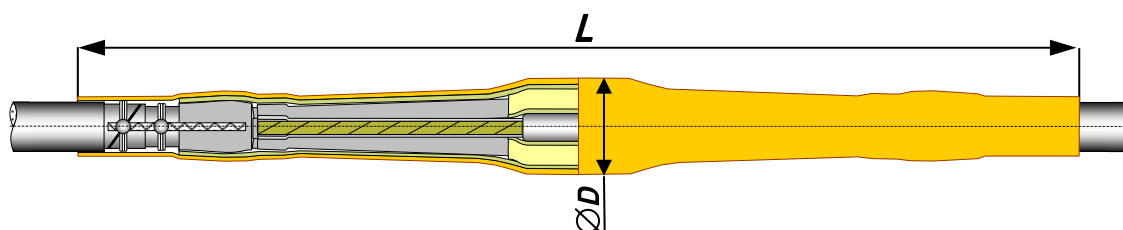
Упаковка:

Муфта поставляется в картонной коробке. Геометрические размеры коробки 200x1370x220 мм.

Максимальный вес муфты (Стпнг-10-150/240) около 6,80 кг.

Габаритные размеры муфт:

Обозначение	Сечение жилы, мм ²	L, мм	D, мм
Стпнг-10-25/50	25, 35, 50	1200	70
Стпнг-10-70/120	70, 95, 120	1270	95
Стпнг-10-150/240	150, 185, 240	1270	115



Ч А С Т Ь І І І

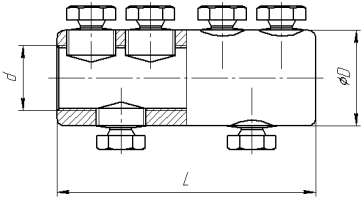
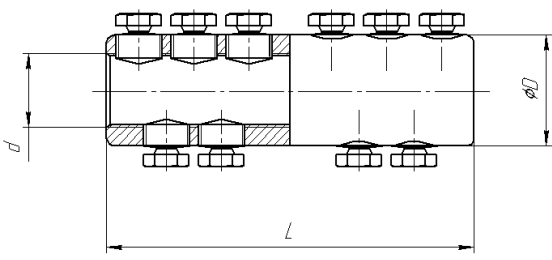
А К С Е С С У А Р Ы

ГИЛЬЗЫ ВИНТОВЫЕ

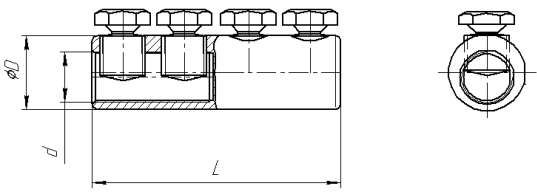
1. ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ И ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-004-04001953-2006

Предназначены для соединения круглых алюминиевых и медных жил сечением 300-800 мм² кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 1-3 кВ

МАРКИРОВКА	ВНЕШНИЙ ВИД	РАЗМЕРЫ		
		d	D	L
ГО 300		24	38	110
ГО 400		27	42	110
ГО 500		30	48	160
ГО 625		34	54	160
ГО 800		38	59	170

Предназначены для соединения секторных и круглых алюминиевых и медных жил сечением 50-240 мм² кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение до 10 кВ

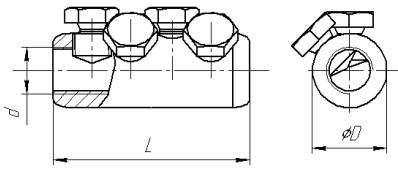
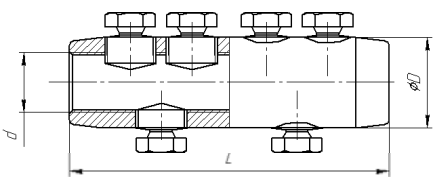
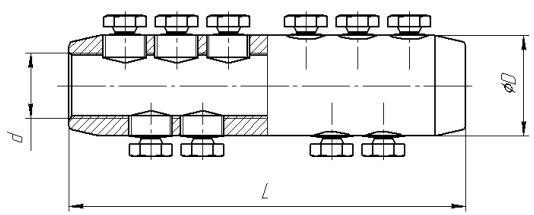
МАРКИРОВКА	Сечение соединяемых жил, мм ²	ВНЕШНИЙ ВИД	РАЗМЕРЫ		
			d	D	L
ГН 50	35-50		11	19	70
ГН 120	70-120		17	26,5	90
ГН 240	150-240		25	37	110

**2. ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ЖИЛ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ
С БУМАЖНОЙ И ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 - 35 кВ**

ТУ 3599-004-04001953-2006

Предназначены для соединения круглых уплотненных алюминиевых и медных жил сечением 50-800 мм² кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 10-35 кВ

Продолжение

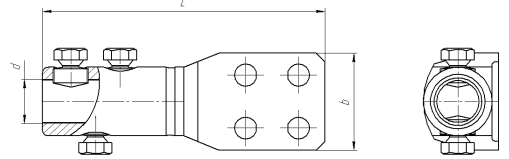
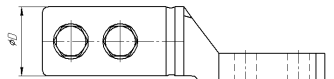
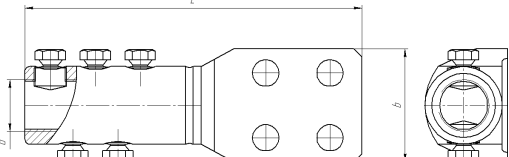
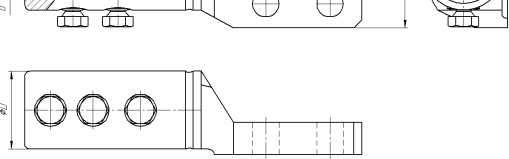
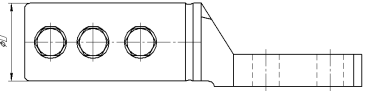
МАРКИРОВКА	ВНЕШНИЙ ВИД	РАЗМЕРЫ		
		d	D	L
ГС 50		9	19	60
ГС 70		11	21	60
ГС 95		13	25	70
ГС 120		15	26,5	70
ГС 150		16	27,5	100
ГС 185		18	29	100
ГС 240		21	35	120
ГС 300		23	38	130
ГС 400		26	42	130
ГС 500		28	46	180
ГС 625		33	52	180
ГС 800		36	59	190

НАКОНЕЧНИКИ ВИНТОВЫЕ

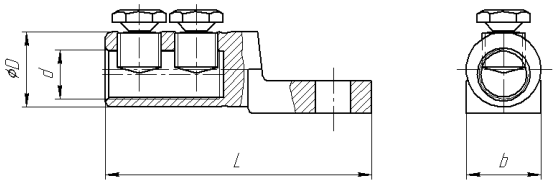
1. НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ЖИЛ КАБЕЛЕЙ С БУМАЖНОЙ И ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТУ 3599-003-04001953-2006

Предназначены для оконцевания круглых алюминиевых и медных жил сечением 300-800 мм² кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 1-3 кВ

МАРКИРОВКА		ВНЕШНИЙ ВИД	РАЗМЕРЫ			
			d	D	L	b
НО 300	-		24	38	149	55
	-01				169	65
	-02				179	75
НО 400	-		27	42	149	55
	-01				169	65
	-02				179	75
НО 500	-		30	48	171	55
	-01				191	70
	-02				201	80
НО 625	-		34	54	171	55
	-01				191	70
	-02				201	80
НО 800	-		38	59	192	70
	-01				202	80

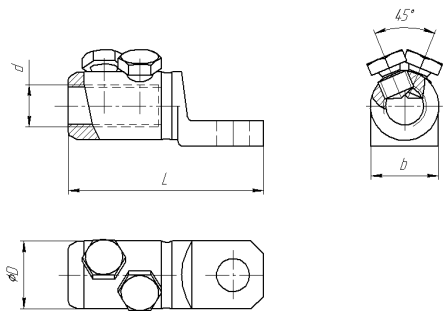
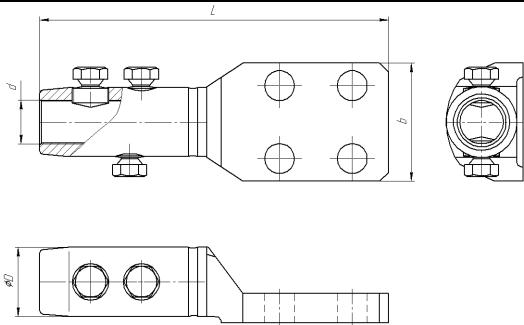
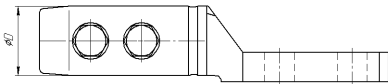
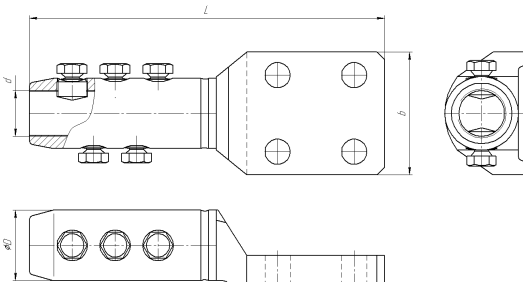
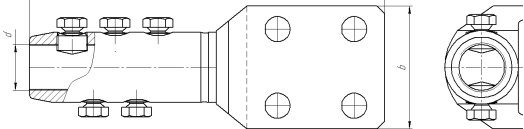
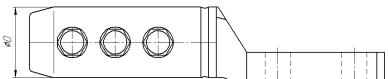
Предназначены для оконцевания секторных и круглых алюминиевых и медных жил сечением 50-240 мм² кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение до 10 кВ

МАРКИРОВКА А	Сечение соединяе- мых жил. мм ²	ВНЕШНИЙ ВИД	РАЗМЕРЫ			
			d	D	L	b
НО 50	35-50		11	19	63	19
НО 120	70-120		17	26,5	82	26,5
НО 240	150-240		25	37	101	37

**2. НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ЖИЛ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЕЙ
С БУМАЖНОЙ И ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ
НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 - 35 кВ**

ТУ 3599-003-04001953-2006

Предназначены для оконцевания круглых уплотненных алюминиевых и медных жил сечением 50-800 мм² кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 10-35 кВ.

МАРКИРОВКА		ВНЕШНИЙ ВИД	РАЗМЕРЫ					
			d	D	L	b		
НС 50			9	19	64	19		
НС 70			11	21	64	21		
НС 95			13	25	77,5	26,5		
НС 120			15	26,5	79,5	26,5		
НС 150			16	27,5	99	27,5		
НС 185			18	29	103	29		
НС 240			21	35	111	37		
НС 300	-		23	38	159	55		
	-01				179	65		
	-02				189	75		
НС 400	-			26	42	159	55	
	-01					179	65	
	-02					189	75	
НС 500	-			28	46	183	55	
	-01					203	70	
	-02					213	80	
НС 625	-			33	52	183	55	
	-01					203	70	
	-02					213	80	
НС 800	-				36	59	207	70
	-01						217	80

1. НАБОР ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ

Газовая горелка предназначена для монтажа кабельной арматуры, изготовленной на основе термоусаживаемых изделий, а также для монтажа различных термоусаживаемых материалов.

Давление пропан-бутана, Мпа (кгс/см ²)	0,1 ... 0,2 (1,0 ... 2,0)
Расход пропан-бутана, м ³ /час	0,3 ... 0,5
Габаритные размеры горелки в сборе, не более, мм	340x140x44
Масса горелки (без шланга и редуктора), не более, кг	0,5
Масса набора газовой горелки (в ящике) не более, кг	7,2



г. Москва, ул. Стахановская, 8; ООО Торговый дом «СКАЛА»; тел.(495)173-00-08
 г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д.9, копр. 3; ООО «Мицар»; тел.(812)718-58-63,718-58-55
 г. Санкт-Петербург, ул. Академика Константинова, 1; ЗАО «Балтийская Кабельная Компания», ; тел.(812) 556-65-88
 г. Санкт-Петербург, п. Металлострой, ул. Дорога на Металлострой, д. 12; ООО Торговый дом «ЮКС»; тел.(812)464-85-17
 г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 9, корп. 3, ООО «Мицар» (812)718-58-60
 г. Барнаул, ул. Северо-Западная, д.2; ООО «Энерготрубокомплект»; тел.(3852)24-25-59
 г. Владимир, ул. Добросельская, 226; Комплектэлектромонтаж, тел. (4922)41-16-44,41-16-98
 г. Волгоград, пр. Героев Сталинграда, 52; ООО ЭСП «Энерготехмонтаж»; тел.(8442)69-72-44,67-05-96,69-30-84,69-34-56
 г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.83, офис1509; ООО «Торговый дом Ункомтех»; тел.(343)264-68-20,264-68-21, 264-68-22, 264-68-23, 264-68-24
 г. Иркутск, ул. Р. Люксембург, 184; ЗАО Электромонтажная фирма «Радиян»; тел.(3952)444-337,444-997
 г. Ижевск, ул. Солитовская, 41; ООО «Энергосервис» тел. (3412)46-47-48
 г. Казань, ул. Тукая, 125.; ООО «Предприятие производственно технической комплектации»; тел. (843) 278-28-36
 г. Калининград, ул. Парковая Аллея, 44 а; ООО «Элетех»; тел.(4012)75-47-80,58-12-35,91-61-42, 28-32-21
 г. Калининград, пр-т Мира, 142; ООО «Мегаполис-Инвест»; тел.(4012)99-80-56,99-80-65,
 г. Кемерово, ул. Н. Островского, 32-405; ООО «Энерготехника»; тел.(3842)36-84-86
 г. Краснодар, ул. Трамвайная, 25, офис 1; ООО «Кабельные системы»; тел.(861)210-37-76,210-37-99, тел./факс (8612)37-76-90,37-65-60,37-68-81
 г. Липецк, ул. Депутатская, 83 ; ООО «Сава-Электро»; тел.(4742)48-48-20,48-53-55
 г. Магнитогорск, ул. Профсоюзная, 22/1; ООО «Объединение Уральских предприятий»; тел.(3519)24-76-96,24-52-83
 г. Пермь, ул. Кирова, 128; ООО «УралЭнергосила»; тел.(342)220-60-20,277-65-57
 г. Самара, ул. Юных Пионеров, 142/176; ООО «Энерготехпром»; тел.(846)959-39-52
 г. Тверь, Пр-т Победы, 71; ООО «Русэлектро»; тел. (4822) 32-83-09,32-83-11
 г. Ульяновск, 9-й проезд Инженерный, д2; ООО «ЭлектроТехСервис»; (8422)73-20-92
 г. Хабаровск, ул. Гамарники, 72; ООО ТД «Ункомтех»; тел.(4212) 41-25-96,41-97-99
 РСО Алания, г. Владикавказ, 6-ая Промышленная ул., 3а; ООО «Владстрой»
 Беларусь, г. Минск, ул. Малая, 1, ком.4; ОДО "Белтовэкс", г. Минск; тел.(81037517)220-50-19,228-16-09
 Украина, г. Киев, ул. Победы, 1; ООО "Степс Лтд"; тел.(044)451-69-28,459-63-49
 Украина, г. Донецк, ул. Куйбышева, 58, офис 37; ООО "Донецкая украинская энергосиловая компания"; тел.(0622)61-74-33, (062)389-10-31
 Украина, г. Днепропетровск, пр-т Пушкина, 55; ООО "Электал"; тел.(056)374-11-91
 Молдова, ПМР г. Бендеры, ул. Энгельса ,2/7; ООО «Доброва» ; тел.(373 552) 555-57, (373 552)645-51

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

142108, Московская область, г. Подольск, ул. Раевского, дом 3.

E-mail: pzemi@podolsk.ru <http://pzemi.podolsk.ru>

Телефоны:

Отдел маркетинга – (495) 996-61-87; 996-67-63

Отдел сбыта – (495) 996-60-82; 996-62-15

Технический отдел кабельной арматуры – факс (495) 996-61-59

E-mail: mavrin.pzemi@mail.ru

Секретарь – (4967) 53-04-86, факс (495) 996-60-83

Схема проезда:

