



**АО «МИХНЕВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЙ»**

Мы производим кабельные муфты с 1963 года.



**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**



АО «Михневский завод электроизделий» основан в 1962 г. для выпуска кабельной арматуры на основе эпоксидных компаундов.

Работая в системе Минмонтажспецстроя СССР, завод обеспечивал поставки продукции для крупнейших строек: ВАЗ, КАМАЗ, Новолипецкий металлургический комбинат, БАМ, Норникель, оборонных комплексов и т.д. С начала 80-х годов с привлечением ведущих институтов (ВНИИКП, ВНИИПЭМ) завод приступил к освоению и выпуску кабельной арматуры на основе сшитых полиолефинов - термоусаживаемой кабельной арматуры.

На сегодняшний день «Михневский завод электроизделий» - одно из немногих предприятий в России по выпуску кабельной арматуры на основе термоусаживаемых изделий с полным циклом собственного производства муфт и огромным ассортиментом продукции электротехнического назначения.

Основными заказчиками и потребителями продукции завода являются монтажные, строительные и эксплуатирующие организации всех регионов России и стран ближнего зарубежья.



Постоянное совершенствование качества продукции является гарантом её повышенного спроса на внутреннем и внешнем рынках. В 2001 году приказом № 142 “О первоочередных мерах по повышению надежности работы ЕЭС России” рекомендовано использование термоусаживаемых концевых и соединительных муфт для кабельных линий напряжением до 10 кВ (разработчик- АО “Михневский завод электроизделий”).

Результатом более чем 55-летней работы предприятия в индустрии строительства и промышленной энергетики является признание качества, надежности и технологичности продукции многочисленными потребителями. Неизменно высокое качество изделий оценено дипломами Российских и международных выставок.





## 1. Разработка, проектирование

## 2. Подготовка производства, изготовление оснастки



## 3. Выпуск продукции



## Кабельная арматура:

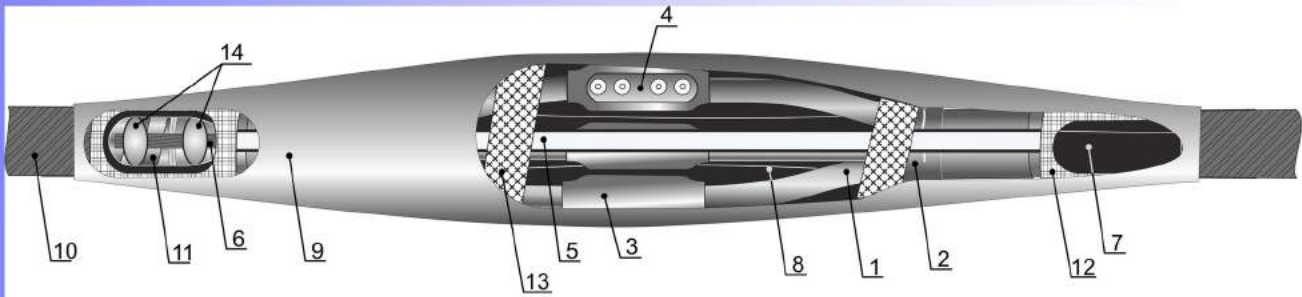
- Термоусаживаемые кабельные муфты до 35кВ
- Уплотнители кабельных проходов
- Бирки кабельные маркировочные
- Электромонтажные изделия
- Кабельные аксессуары







## Муфты соединительные СТп-1



- |  |   |
|--|---|
| 1.Трубка изолирующая                             | 7.Лента-герметик                            |
| 2.Перчатка изолирующая                           | 8.Межфазный наполнитель                     |
| 3.Манжета изолирующая                            | 9.Трубка наружная                           |
| 4.Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку | 10.Кабель                                   |
| 5.Трубка ХВТ                                     | 11.Бронеленты                               |
| 6.Провод заземления                              | 12.Сетка для бандажа узла заземления        |
|  | 13.Сетка для бандажа межфазного наполнителя |
|  | 14.Пайка                                    |

### Назначение

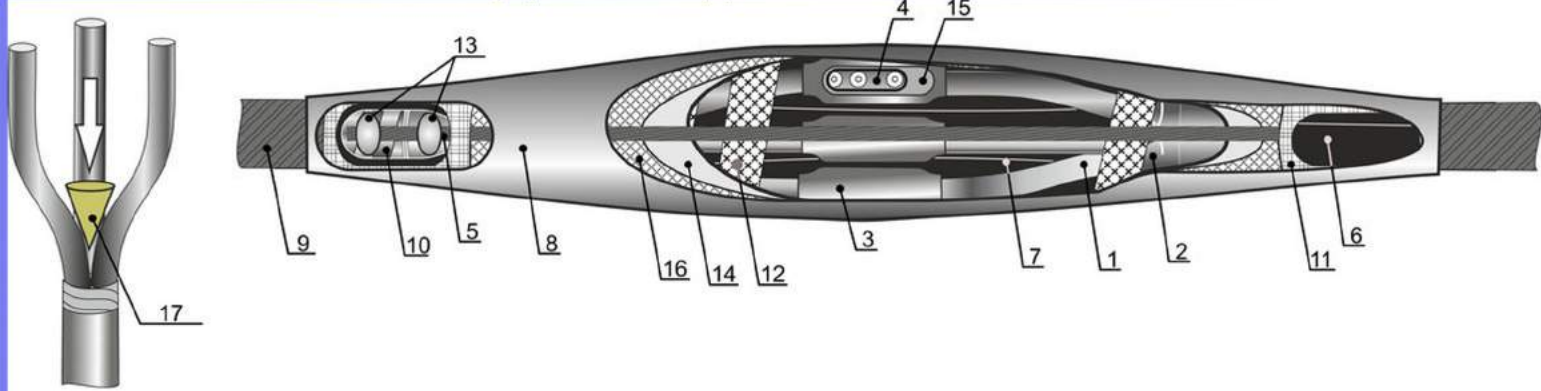
Муфты соединительные типа СТп-1 предназначены для соединения многожильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение до 1 кВ. В названии муфт с ленточно-листовым наполнителем добавляется буква “л”- СТпл-1. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте — без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1;УХЛ 5.

Тип/ Типоразмер с паяной системой заземления	Тип/ Типоразмер с непаяной системой заземления	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 СТп-1 (10-25)	3 СТп-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
3 СТпл-1 (10-25)	3 СТпл-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
3 СТп-1 (25-50)	3 СТп-1(25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
3 СТпл-1 (25-50)	3 СТпл-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
3 СТп-1 (70-120)	3 СТп-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
3 СТпл-1 (70-120)	3 СТпл-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
3 СТп-1 (150-240)	3 СТп-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
3 СТпл-1 (150-240)	3 СТпл-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 СТп-1 (10-25)	4 СТп-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
4 СТпл-1 (10-25)	4 СТпл-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
4 СТп-1 (25-50)	4 СТп-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
4 СТпл-1 (25-50)	4 СТпл-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
4 СТп-1 (70-120)	4 СТп-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
4 СТпл-1 (70-120)	4 СТпл-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
4 СТп-1 (150-240)	4 СТп-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 СТпл-1 (150-240)	4 СТпл-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 СТп-1 (25-50) МКС		0,4-1	25, 35, 50
4 СТп-1 (70-120) МКС		0,4-1	70, 95, 120
4 СТп-1 (150-240) МКС		0,4-1	150, 185, 240





## Муфты соединительные СТп-10



- |  |  |
|--|--|
| 1.Трубка изолирующая                             | 10.Бронеленты  |
| 2.Перчатка изолирующая                           | 11.Сетка для бандажа узла заземления                       |
| 3.Манжета изолирующая                            | 12.Сетка для бандажа межфазного заполнителя                |
| 4.Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку | 13.Пайка   |
| 5.Провод заземления                              | 14.Труба для восстановления оболочки кабеля                |
| 6.Лента-герметик                                 | 15.Пластина выравнивания напряженности электрического поля |
| 7.Межфазный заполнитель                          | 16.Экран-сетка медная луженая                              |
| 8.Трубка наружная                                | 17.Конус-заполнитель                                       |
| 9.Кабель   |  |

### Назначение

Муфты соединительные типа 3СТп-10 предназначены для соединения 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ. Для заполнения корешкового пространства и выравнивания напряженности электрического поля используется легкоплавкий конус-регулятор. Для заполнения межжильного пространства, в данной муфте, применяется межфазный заполнитель на основе битумного компаунда. Имея повышенную текучесть при нагревании компаунд заполняет всё межжильное пространство, вытесняя воздушные массы. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте — без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1; УХЛ 5.

Типы монтируемых кабелей:

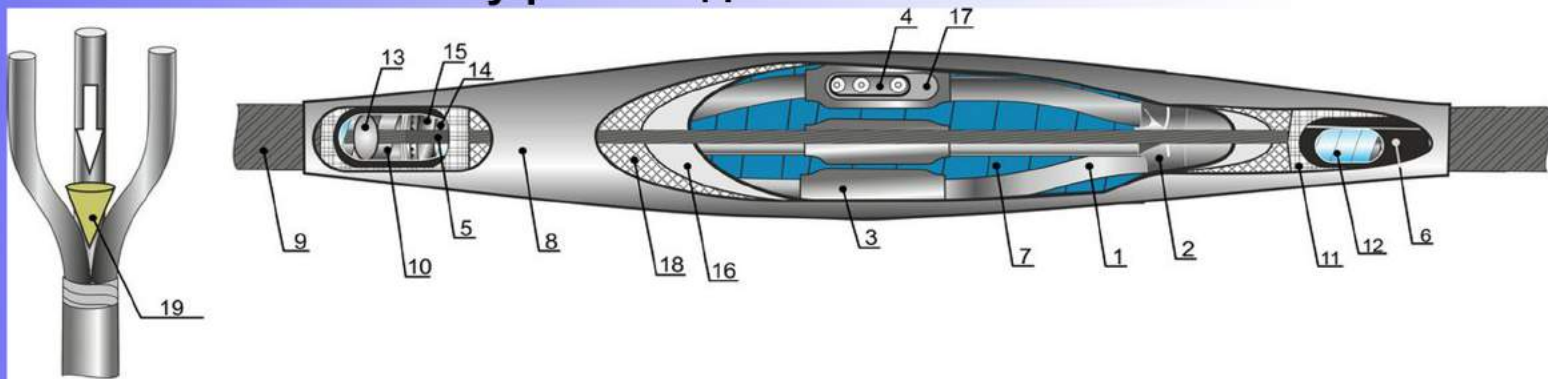
ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2лШв, (А)СБ2лШв, (А)СКл.

Тип/ Типоразмер	Количество жил кабеля	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 СТп-10 (10-25)	6-10	10,16,25
3 СТп-10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 СТп-10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3 СТп-10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
3 СТп-10 (25-50) (НП)	6-10	25, 35, 50
3 СТп-10 (70-120) (НП)	6-10	70, 95, 120
3 СТп-10 (150-240) (НП)	6-10	150, 185, 240
3 СТп-10 (25-50) МКС	6-10	25, 35, 50
3 СТп-10 (70-120) МКС	6-10	70, 95, 120
3 СТп-10 (150-240) МКС	6-10	150, 185, 240





## Муфты соединительные СТпл-10



- 1.Трубка изолирующая
- 2.Перчатка изолирующая
- 3.Манжета изолирующая
- 4.Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
- 5.Провод заземления
- 6.Лента-герметик
- 7.Ленточно-листовой наполнитель
- 8.Трубка наружная
- 9.Кабель
- 10.Бронеленты
- 11.Сетка для бандажа узла заземления

- 12.Лента ПВХ для бандажа пружины ППД
- 13.Пайка
- 14.Контактная пластина (терка)
- 15.Пружина ППД
- 16.Труба для восстановления оболочки кабеля
- 17.Пластина выравнивания напряженности электрического поля
- 18.Экран-сетка медная луженая
- 19.Конус-заполнитель

### Назначение

Муфты соединительные типа 3СТпл-10 предназначены для соединения 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте — без ограничения по уровню прокладки.

Климатическое исполнение УХЛ1; УХЛ 5 Особенностью данной муфты является ленточно-листовой наполнитель, который сохраняет свою эластичность при отрицательной температуре, что существенно облегчает монтаж муфты. Данный вид наполнителя обладает повышенной текучестью при нагревании и очень высоким показателем адгезии, что способствует лучшему заполнению межжильного пространства. За счёт монолитной конструкции муфты повышается её механическая прочность.

Типы монтируемых кабелей:

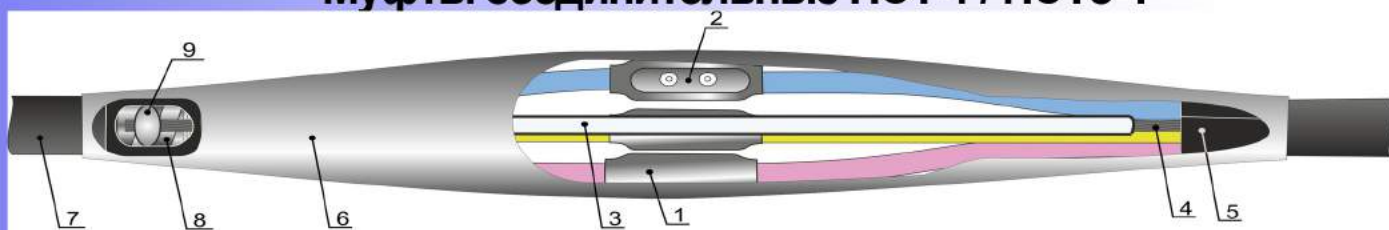
ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2лШв, (А)СБ2лШв, (А)СКл

Тип/ Типоразмер	Количество жил кабеля	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 СТпл-10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 СТпл-10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3 СТпл-10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
3 СТпл-10 (25-50) (НП)	6-10	25, 35, 50
3 СТпл-10 (70-120) (НП)	6-10	70, 95, 120
3 СТпл-10 (150-240) (НП)	6-10	150, 185, 240





## Муфты соединительные ПСТ-1 / ПСТ6-1



- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1. Манжета изолирующая                            | 6. Трубка наружная   |
| 2. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку | 7. Кабель            |
| 3. Трубка ХВТ                                     | 8. Бронеленты кабеля |
| 4. Провод заземления                              | 9. Пайка             |
| 5. Лента-герметик                                 |                      |

### Назначение

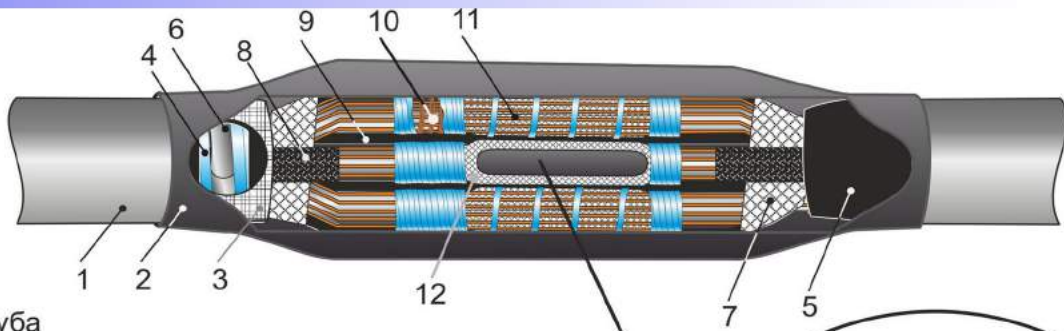
Соединительные муфты типа ПСТ-1 / ПСТ6-1 предназначены для соединения многожильных кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией с бронёй и без брони, напряжением 0,4-1 кВ, проложенных в грунте, тоннелях, кабельных коллекторах, эстакадах - без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1; УХЛ 5. Типы монтируемых кабелей: (А)ВББШв, (А)ПвББШв, (А)ПвББШп, (А)ВБВ, (А)ВВБ, (А)ВВБГ и т.д.

Тип/ Типоразмер с паяной системой заземления	Тип/ Типоразмер с непаяной системой заземления	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПСТ-1 (10-25)	3 ПСТ6-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
3 ПСТ-1 (25-50)	3 ПСТ6-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
3 ПСТ-1 (70-120)	3 ПСТ6-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
3 ПСТ-1 (150-240)	3 ПСТ6-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 ПСТ-1 (10-25)	4 ПСТ6-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
4 ПСТ-1 (25-50)	4 ПСТ6-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
4 ПСТ-1 (70-120)	4 ПСТ6-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
4 ПСТ-1 (150-240)	4 ПСТ6-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
5 ПСТ-1 (10-25)	5 ПСТ6-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
5 ПСТ-1 (25-50)	5 ПСТ6-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
5 ПСТ-1 (70-120)	5 ПСТ6-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
5 ПСТ-1 (150-240)	5 ПСТ6-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
3 ПСТ6-1 (10-25)		0,4-1	10, 16, 25
3 ПСТ6-1 (25-50)	4 ПСТ-1 (25-50) МКС	0,4-1	25, 35, 50
3 ПСТ6-1 (70-120)	4 ПСТ-1 (70-120) МКС	0,4-1	70, 95, 120
3 ПСТ6-1 (150-240)	4 ПСТ-1 (150-240) МКС	0,4-1	150, 185, 240
4 ПСТ6-1 (10-25)		0,4-1	10, 16, 25
4 ПСТ6-1 (25-50)		0,4-1	25, 35, 50
4 ПСТ6-1 (70-120)		0,4-1	70, 95, 120
4 ПСТ6-1 (150-240)		0,4-1	150, 185, 240
5 ПСТ6-1 (10-25)		0,4-1	10, 16, 25
5 ПСТ6-1 (25-50)		0,4-1	25, 35, 50
5 ПСТ6-1 (70-120)		0,4-1	70, 95, 120
5 ПСТ6-1 (150-240)		0,4-1	150, 185, 240

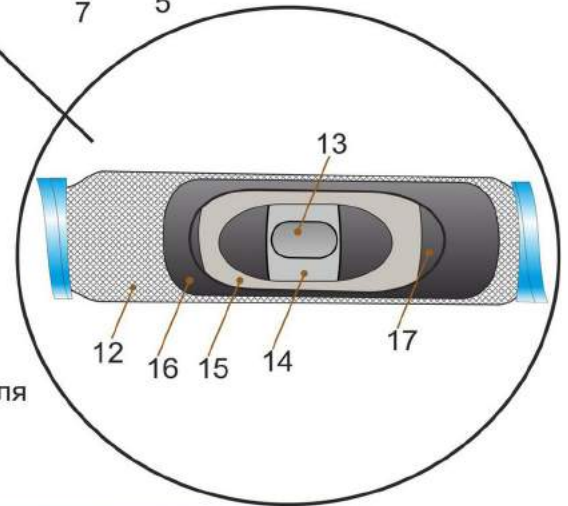




## Муфты соединительные 3 ПСТб-10 и 3 ПСТ-10



1. Кабель
2. Наружная труба
3. Сетка для бандажа узла заземления
4. Бандаж из ленты ПВХ
5. Лента-герметик для герметизации узла заземления
6. Пружина ППД
7. Сетка для бандажа межфазного заполнителя
8. Провод заземления
9. Межфазный заполнитель
10. Бандаж из медной проволоки
11. Проволоки экрана кабеля
12. Экран-сетка медная луженая
13. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
14. Пластина выравнивания напряженности электрического поля
15. Трубка №1 для изолирования контактного соединения
16. Трубка №2
17. Трубка для изолирования жил кабеля



### Назначение

Муфты соединительные термоусаживаемые 3ПСТ-10 и 3ПСТб-10, предназначены для соединения трехжильных силовых кабелей с броней и без брони, с изоляцией из сшитого полиэтилена на переменное напряжение 10 кВ промышленной частоты. Выравнивание напряженности электрического поля осуществляется при помощи пластины-регулятора. В случае кабеля с броней, по желанию заказчика, муфта может комплектоваться как паяным, так и не паяным комплектом заземления. Используются для кабелей проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте - без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

Типы монтируемых кабелей: (А)ПвВ, (А)ПвПу, (А)ПвПуГ, (А)ПвПг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвКВ, (А)ПвКПг.

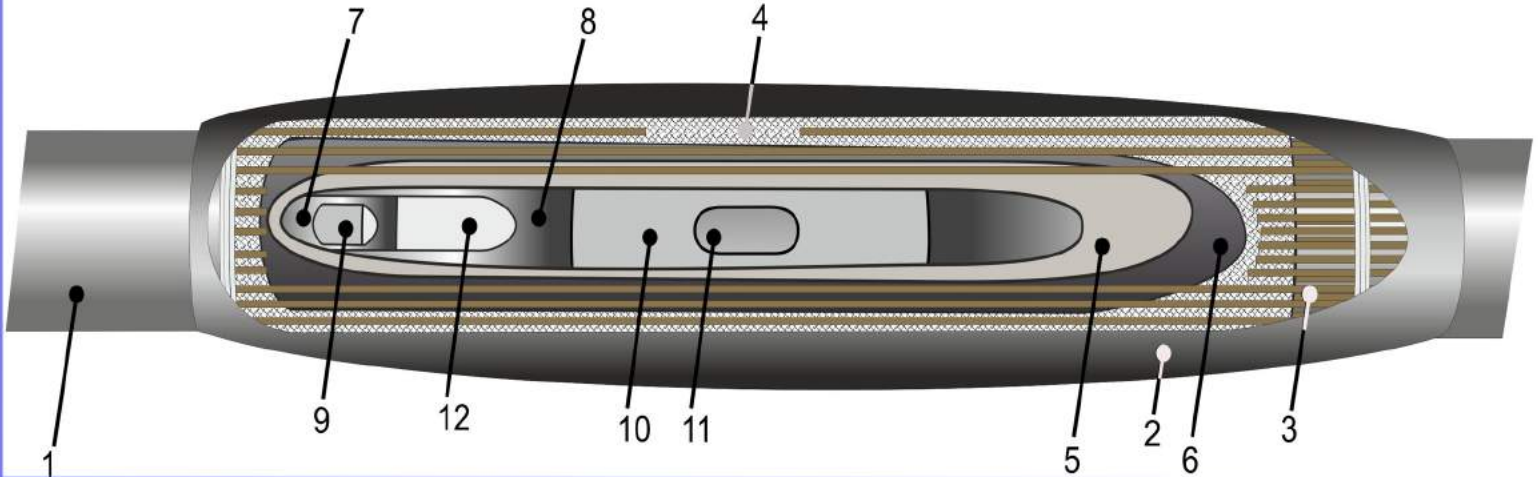
Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПСТ 10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 ПСТ 10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3 ПСТ 10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
3ПСТ 10 (300-400)	6-10	300, 400
3 ПСТб 10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 ПСТб 10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3 ПСТб 10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
3ПСТб 10 (300-400)	6-10	300, 400





## Муфты соединительные 1ПСТ-10

- |   |  |
|---|--|
| 1. Кабель   | 7. Трубка-манжета экранирующая                     |
| 2. Трубка наружная                                | 8. Трубка изолирующая                              |
| 3. Проволоки экрана кабеля                        | 9. Пластина выравнивания для кабеля (белая)        |
| 4. Экран-сетка                                    | 10. Пластина выравнивания для соединителя (белая)  |
| 5. Трубка для изолирования контактного соединения | 11. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку |
| 6. Трубка внутренняя с клеевым подслоем           | 12. Изоляция из СПЭ                                |



### Назначение

Муфты соединительные термоусаживаемые типа 1ПСТ-10 предназначены для соединения одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на переменное напряжение 6-10 кВ, промышленной частоты. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте - без ограничений по уровню прокладки.

Климатическое исполнение: УХЛ 1; УХЛ 5.

Типы монтируемых кабелей:

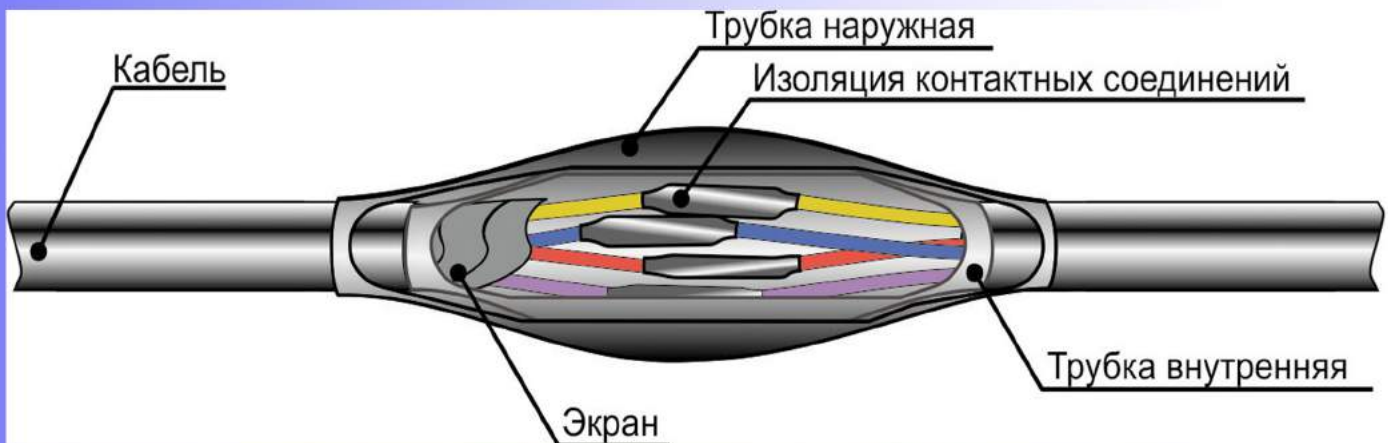
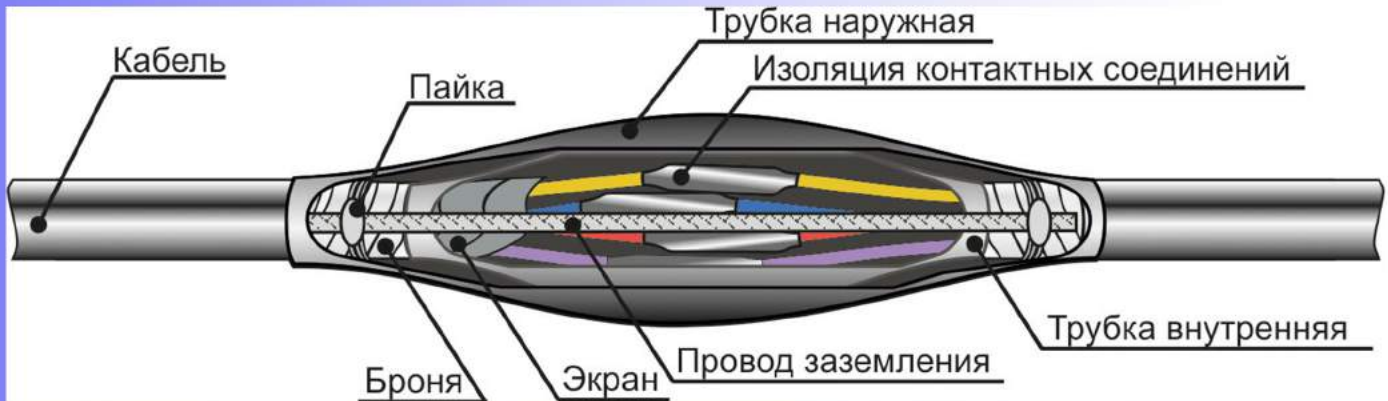
(А)ПвВ, (А)ПвПу, (А)ПвПуГ, (А)ПвПГ, (А)ПвП2Г, (А)ПвПу2Г, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвКВ, (А)ПвКПГ.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
1 ПСТ-10 (25-50)	6-10	25,35,50
1 ПСТ-10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
1 ПСТ-10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
1 ПСТ-10 (300)	6-10	300
1 ПСТ-10 (400)	6-10	400
1 ПСТ-10 (500)	6-10	500
1 ПСТ-10 (16-95) G	6-10	16, 95
1 ПСТ-10 (50-150) G	6-10	50, 150
1 ПСТ-10 (95-240) G	6-10	95, 240
1 ПСТ-10 (120-300) G	6-10	120, 300
1 ПСТ-10 (185-400) G	6-10	185, 400
1 ПСТ-10 (300-500) G	6-10	300, 500
1 ПСТ-10 (400-630) G	6-10	400, 630





## Муфты соединительные ПСТк и ПСТкб



### Назначение

Соединительные муфты типа ПСТк и ПСТкб предназначены для соединения контрольных кабелей, кабелей управления и связи с бронёй и без брони на напряжение до 1 кВ.

Типы монтируемых кабелей:

КВВГ, КВВГЭ, КВВГнг, КВВГнг LS, АКВВГ, КВББШВ, КВВБ, АКВББШВ.

Тип/ Типоразмер	Количество жил кабеля	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
ПСТкб 4-7х(0,75-1)	4-7	от 0,75 до 1
ПСТкб 10-37х(0,75-1)	10-37	от 0,75 до 1
ПСТкб 4-14х(1,5-2,5)	4-14	от 1,5 до 2,5
ПСТкб 19-37х(1,5-2,5)	19-37	от 1,5 до 2,5
ПСТкб 4-10х(4-10)	4-10	от 4 до 10

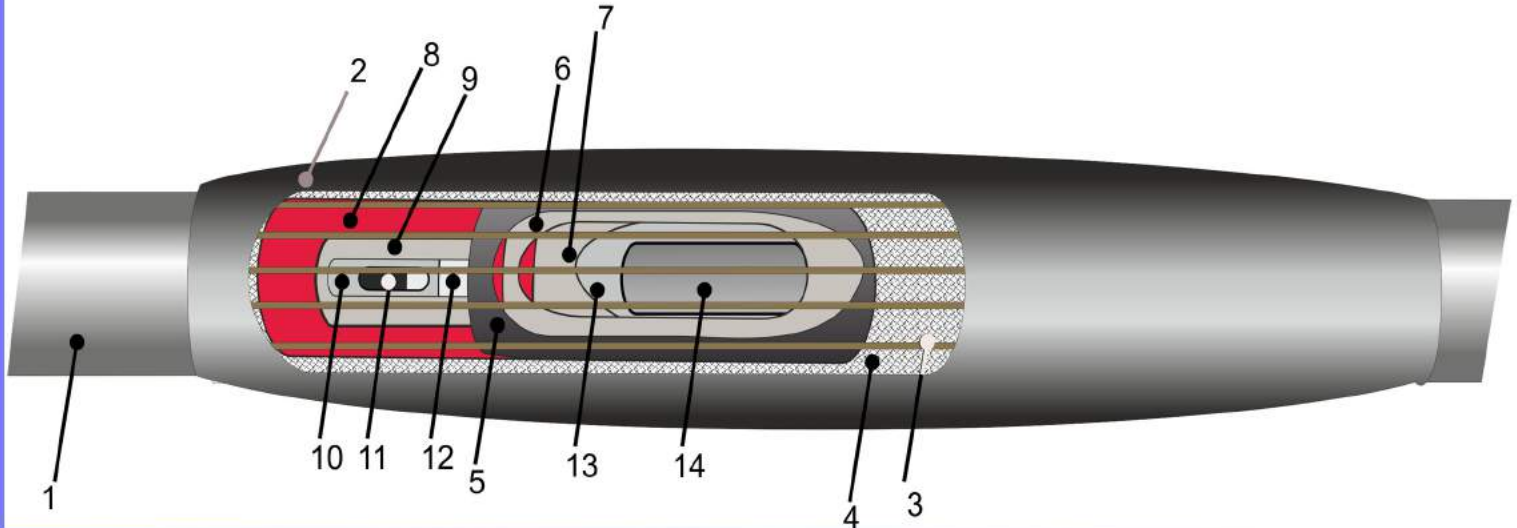




## Муфты соединительные 1ПСТ-20

1. Кабель
2. Трубка наружная
3. Проволоки экрана кабеля
4. Экран-сетка
5. Трубка №5 для изолирования контактного соединения
6. Трубка №4 для изолирования контактного соединения
7. Трубка №3 для изолирования контактного соединения

8. Трубка №2 изолирующая
9. Трубка №1 изолирующая
10. Пластина выравнивания для кабеля (белая)
11. Пластина выравнивания для кабеля (черная)
13. Пластина выравнивания для соединителя (белая)
14. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку



### Назначение

Муфты соединительные термоусаживаемые типа 1ПСТ-20 предназначены для соединения одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на переменное напряжение 20 кВ промышленной частоты. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте - без ограничений по уровню прокладки.

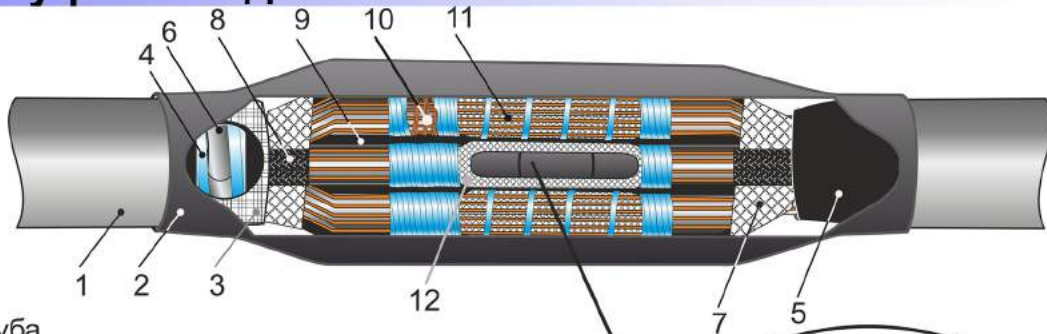
Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
1 ПСТ 20 (35-50)	20	35, 50
1 ПСТ 20 (70-120)	20	70, 95, 120
1 ПСТ 20 (150-240)	20	150, 185, 240
1 ПСТ 20 (300)	20	300
1 ПСТ 20 (400)	20	400
1 ПСТ 20 (500)	20	500
1 ПСТ 20 (630)	20	630
1 ПСТ 20 (800)	20	800

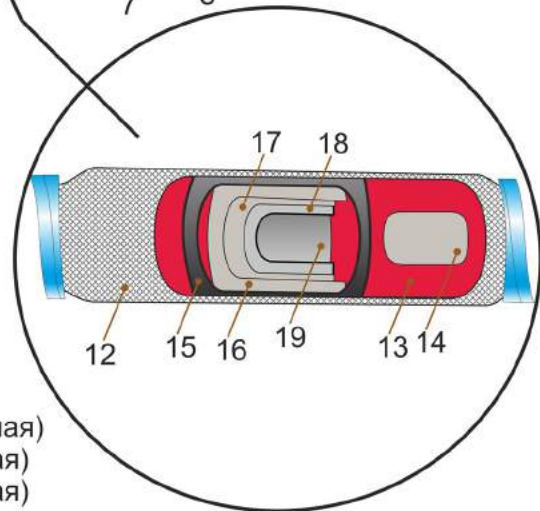




## Муфты соединительные ЗПСТ-20 и ЗПСТб-20



1. Кабель
2. Наружная труба
3. Сетка для бандаж узла заземления
4. Бандаж из ленты ПВХ
5. Лента-герметик для герметизации узла заземления
6. Пружина ППД
7. Сетка для бандаж межфазного заполнителя
8. Провод заземления
9. Межфазный заполнитель
10. Бандаж из медной проволоки
11. Проволоки экрана кабеля
12. Экран-сетка медная луженая



13. Трубка жильная (красная)
14. Трубка жильная (белая)
15. Трубка для изолирования контактного соединения (черная)
16. Трубка для изолирования контактного соединения (белая)
17. Трубка для изолирования контактного соединения (белая)
18. Пластина выравнивания напряженности электрического поля для соединителей
19. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку

### Назначение

Муфты соединительные термоусаживаемые предназначены для соединения трехжильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней и без брони на переменное напряжение 20 кВ, промышленной частоты. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте - без ограничений по уровню прокладки.

Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

Типы монтируемых кабелей:

(А)ПвВ, (А)ПвПу, (А)ПвПуг, (А)ПвПг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвКВ, (А)ПвКПг

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПСТб 20 (35-50)	20	35, 50
3 ПСТб 20 (70-120)	20	70, 95, 120
3 ПСТб 20 (150-240)	20	150, 185, 240

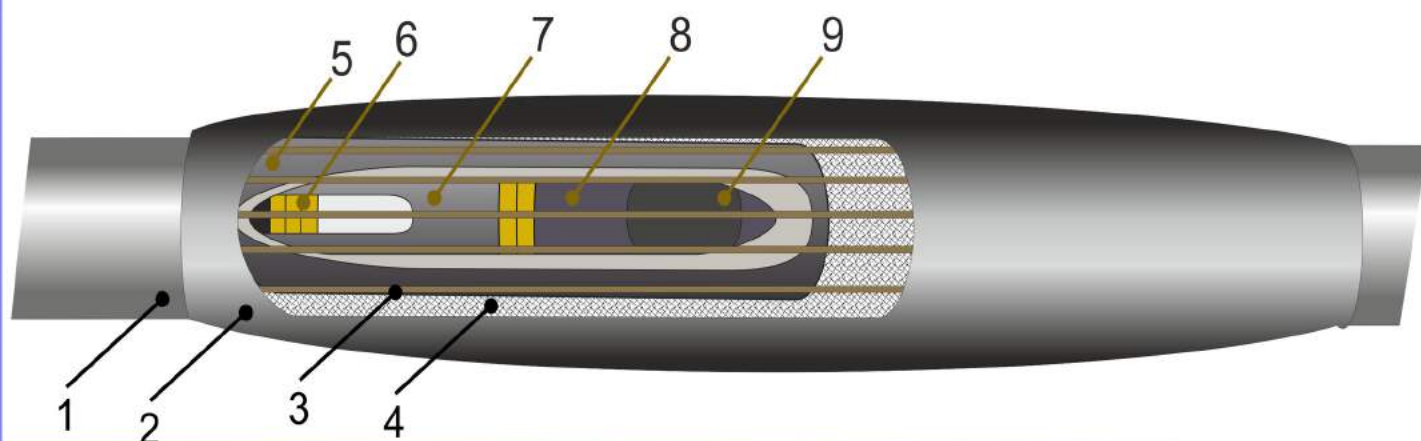
Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПСТ 20 (35-50)	20	35, 50
3 ПСТ 20 (70-120)	20	70, 95, 120
3 ПСТ 20 (150-240)	20	150, 185, 240





## Муфты соединительные 1ПСТ-35

- |   |   |
|---|---|
| 1. Кабель                                       | 6. Лента-мастика                                  |
| 2. Трубка наружная                              | 7. Жильная трубка стресс-контроль                 |
| 3. Проволоки экрана кабеля                      | 8. Экранирующая трубка на соединитель             |
| 4. Экран-сетка                                  | 9. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку |
| 5. Трубка термоусаживаемая с экранирующим слоем |   |



### Назначение

Муфты соединительные термоусаживаемые типа 1ПСТ-35 предназначены для соединения одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на переменное напряжение 35 кВ, промышленной частоты. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте - без ограничений по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

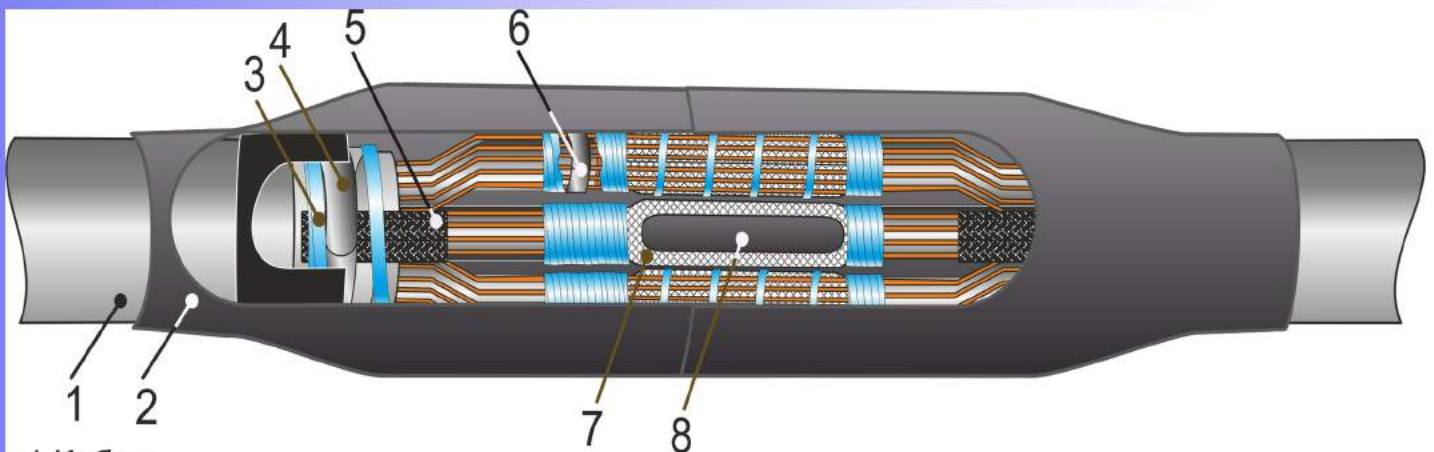
Типы монтируемых кабелей: (А)ПвВ, (А)ПвПу, (А)ПвПуг, (А)ПвПг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвКВ, (А)ПвКПг.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
1 ПСТ 35 (35-50)	35	35, 50
1 ПСТ 35 (70-120)	35	70, 95, 120
1 ПСТ 35 (150-240)	35	150, 185, 240
1 ПСТ 35 (300)	35	300
1 ПСТ 35 (400)	35	400
1 ПСТ 35 (500)	35	500
1 ПСТ 35 (630)	35	630
1 ПСТ 35 (800)	35	800





## Муфты соединительные ЗПСТб-35



1. Кабель
2. Наружная труба
3. Бандаж из ленты ПВХ
4. Пружина ППД для монтажа провода заземления
5. Провод заземления
6. Пружина ППД для соединения экранов кабелей
7. Экран-сетка медная луженая
8. Трубка изолирующая с экранирующим слоем

### Назначение

Муфты соединительные термоусаживаемые типа ЗПСТб-35 предназначены для соединения трехжильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с броней и без брони на переменное напряжение 35 кВ, промышленной частоты. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте - без ограничений по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

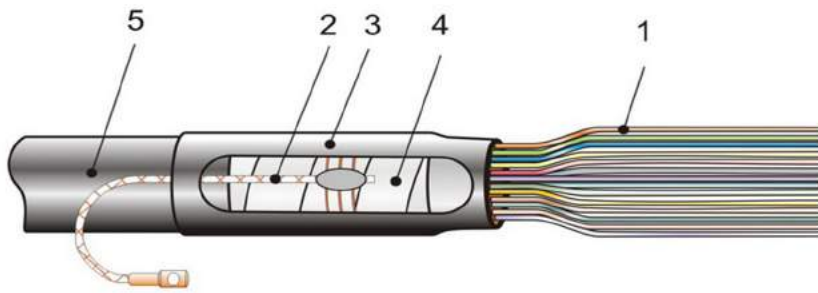
Типы монтируемых кабелей: (А)ПвВ, (А)ПвПу, (А)ПвПуг, (А)ПвПг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвКВ, (А)ПвКПг

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПСТб 35 (35-50)	35	35, 50
3 ПСТб 35 (70-120)	35	70, 95, 120
3 ПСТб 35 (150-240)	35	150, 185, 240





## Муфты концевые КкТ



1. Жилы кабеля
2. Провод заземления с наконечником
3. Манжета термоусаживаемая
4. Бронелента
5. Кабель

### Назначение

Концевые муфты КкТ предназначены для оконцевания контрольных кабелей, кабелей управления и связи с номинальным переменным напряжением до 660В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000В с резиновой, полиэтиленовой, поливинилхлоридной изоляцией в металлической оболочке.

Типы монтируемых кабелей:

КВВГ, КВВГЭ, КВВГнг, КВВГнг LS, АКВВГ, КВББШВ, КВВБ, АКВББШВ.

### Конструкция муфт:

Разделанный кабель изолируется термоусаживаемой манжетой (3), которая обеспечивает:

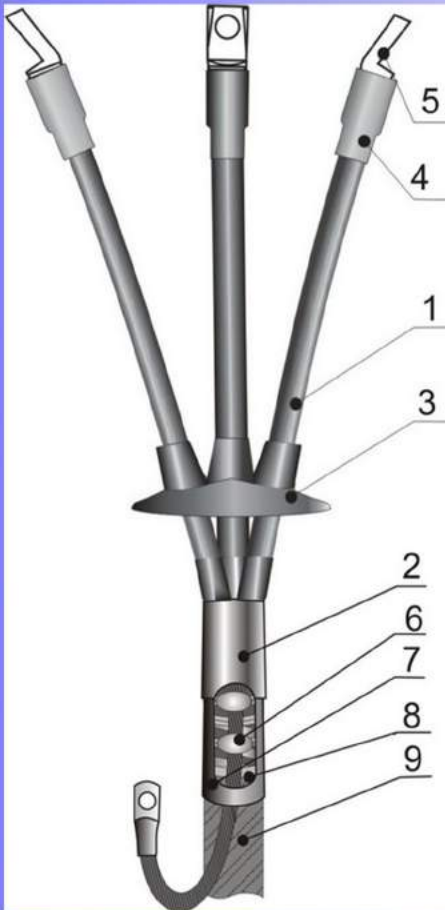
1. Герметизацию разделки изолированных жил (1).
2. Защиту корешка разделки от повреждения.
3. Защиту от коррозии узла заземления (2) и брони кабеля (4).

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Диаметр кабеля по оболочке (мин/макс), мм
КкТ-1 (8-20)	0,4-1	8/20
КкТ-2 (15-35)	0,4-1	15/35
КкТ-3 (18-40)	0,4-1	18/40





## Муфты концевые КВТп-1



- 1.Трубка изолирующая
- 2.Перчатка изолирующая
- 3.Распорный изолятор
- 4.Изолирующая манжета
- 5.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 6.Провод заземления с наконечником
- 7.Манжета бандажирующая
- 8.Бронеленты
- 9.Кабель

### Назначение

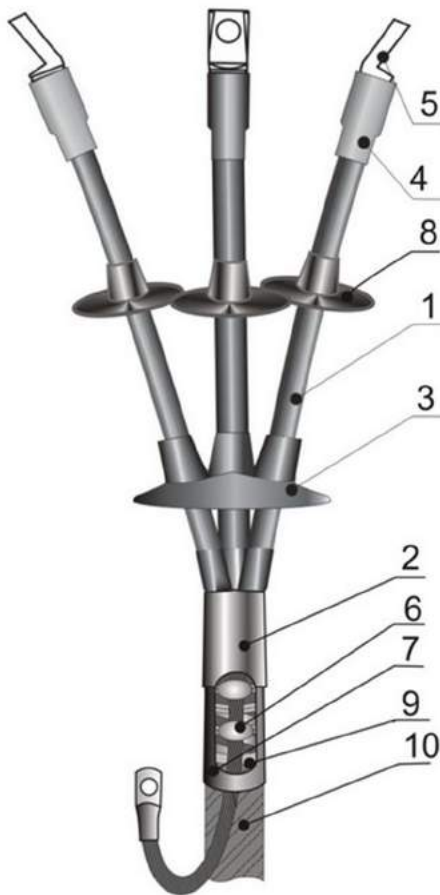
Концевые термоусаживаемые муфты внутренней установки КВТп -1 предназначены для оконцевания многожильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией, с броней или без брони на напряжение до 1 кВ. Муфты предназначены для эксплуатации внутри помещений. Климатическое исполнение УХЛ1;УХЛ5. Типы монтируемых кабелей: ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2лШв, (А)СБ2лШв, (А)СКл,(А)ВББШв, (А)ПвББШв, (А)ПвББШп, (А)ВБВ

Тип/ Типоразмер с паяной системой заземления	Тип/ Типоразмер с непаяной системой заземления	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 КВТп-1 (10-25)	3 КВТп-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
3 КВТп-1 (25-50)	3 КВТп-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
3 КВТп-1 (70-120)	3 КВТп-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
3 КВТп-1 (150-240)	3 КВТп-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 КВТп-1 (10-25)	4 КВТп-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
4 КВТп-1 (25-50)	4 КВТп-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
4 КВТп-1 (70-120)	4 КВТп-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
4 КВТп-1 (150-240)	4 КВТп-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 КВТп-1 (25-50) МКС		0,4-1	25, 35, 50
4 КВТп-1 (70-120) МКС		0,4-1	70, 95, 120
4 КВТп-1 (150-240) МКС		0,4-1	150, 185, 240





## Муфты концевые наружной установки КНТп-1



- 1.Трубка изолирующая
- 2.Перчатка изолирующая
- 3.Распорный изолятор
- 4.Изолирующая манжета
- 5.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 6.Провод заземления с наконечником
- 7.Манжета бандажирующая
- 8.Фазные изоляторы
- 9.Бронеленты
- 10.Кабель

### Назначение

Концевые муфты наружной установки КНТп-1 предназначены для оконцевания 3-х и 4-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией с броней или без брони на напряжение 0,4-1 кВ, проложенных на открытом воздухе.

Климатическое исполнение УХЛ1; УХЛ5.

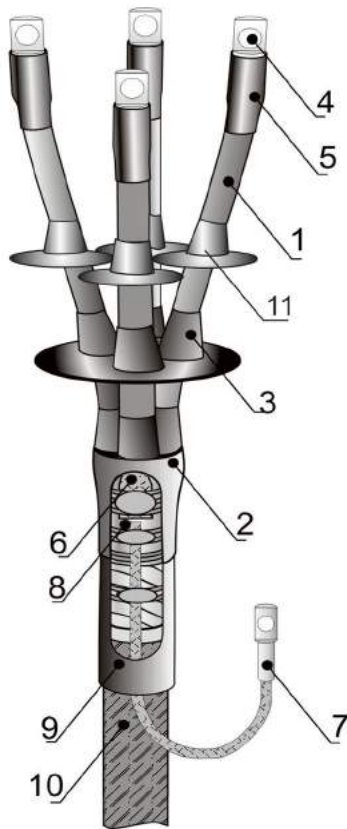
Концевые муфты универсальной установки типа КВНТп-1 могут быть установлены как внутри помещения, так и на открытом воздухе.

Тип/ Типоразмер с паяной системой заземления	Тип/ Типоразмер с непаяной системой заземления	Рабочее напряжение,кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 КНТп-1 (10-25)	3 КНТп-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
3 КНТп-1 (25-50)	3 КНТп-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
3 КНТп-1 (70-120)	3 КНТп-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
3 КНТп-1 (150-240)	3 КНТп-1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 КНТп-1 (10-25)	4 КНТп-1 (10-25) (НП)	0,4-1	10, 16, 25
4 КНТп-1 (25-50)	4 КНТп-1 (25-50) (НП)	0,4-1	25, 35, 50
4 КНТп-1 (70-120)	4 КНТп-1 (70-120) (НП)	0,4-1	70, 95, 120
4 КНТп 1 (150-240)	4 КНТп 1 (150-240) (НП)	0,4-1	150, 185, 240





## Муфты концевые наружной установки 4 КНТп-1 МКС



- 1.Трубка изолирующая
2. Перчатка изолирующая
3. Изолятор распорный
4. Наконечник болтовой или под пайку, опрессовку.
5. Манжета изолирующая
- 6.Провод медный, используемый в качестве нулевого рабочего
7. Провод заземления с наконечником
8. Металлическая оболочка кабеля
9. Манжета бандажирующая
- 10.Трехжильный кабель
11. Изоляторы фазные

### Назначение

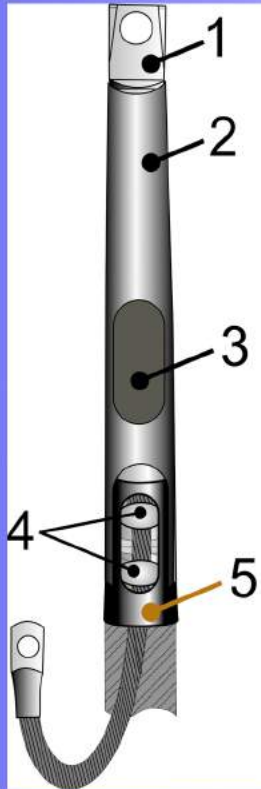
Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки типа 4 КНТп-1(МКС) предназначены для оконцевания силовых трёхжильных кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией, с использованием металлической оболочки в качестве нулевого рабочего провода, до 1 кВ переменного напряжения промышленной частоты . Муфты предназначены для эксплуатации на открытом воздухе. Климатическое исполнение УХЛ1; УХЛ5.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
4 КНТп-1 (25-50) МКС	0,4-1	25, 35, 50
4 КНТп-1 (70-120) МКС	0,4-1	70, 95, 120
4 КНТп-1 (150-240) МКС	0,4-1	150, 185, 240





### Муфты концевые 1КВНТ-1



1. Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
2. Трубка трекингостойкая
3. Трубка фазная
4. Пайка провода заземления
5. Манжета, бандажирующая узел заземления

#### Назначение

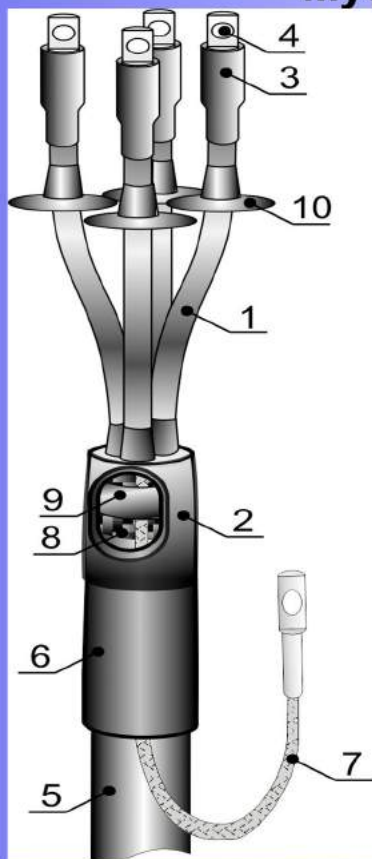
Муфты концевые термоусаживаемые типа 1КВНТ-1 предназначены для оконцевания одножильных кабелей с бумажной пропитанной изоляцией, на напряжение до 1 кВ промышленной частоты. Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5. Типы монтируемых кабелей: ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв. Наружная трубка является трекинго-эрозиостойкой, может эксплуатироваться в любых климатических условиях. Полная герметизация муфты достигается за счёт клеевого слоя. Муфта может комплектоваться как паяной, так и не паяной системой заземления.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
1 КВНТ-1 (25-50)	до 1 кВ	25, 35, 50
1 КВНТ-1 (70-120)	до 1 кВ	70, 95, 120
1 КВНТ-1 (150-240)	до 1 кВ	150, 185, 240
1 КВНТ-1 (300)	до 1 кВ	300
1 КВНТ-1 (400)	до 1 кВ	400
1 КВНТ-1 (500)	до 1 кВ	500
1 КВНТ-1 (630)	до 1 кВ	630
1 КВНТ-1 (800)	до 1 кВ	800





## Муфты концевые ПКНТп-1 и ПКНТпб-1



- 1.Трубка для изолирования жил кабеля
- 2.Термоусаживаемая перчатка
- 3.Трубка-манжета для герметизации наконечников
- 4.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 5.Кабель
- 6.Манжета, бандажирующая узел заземления
- 7.Провод заземления с наконечником
- 8.Контактная пластина (терка)
- 9.Пружина ППД
- 10.Фазные изоляторы

### Назначение

Концевые муфты наружной установки ПКНТп-1 и ПКНТпб-1 предназначены для оконцевания многожильных силовых кабелей с пластмассовой и ПВХ изоляцией, с бронёй и без брони на напряжение до 1 кВ промышленной частоты. В случае кабеля с бронёй, муфта может комплектоваться как паяной, так и не паяной системой заземления.

Типы монтируемых кабелей:

(А)ВБбШв, (А)ПвБбШв, (А)ПвБбШп, (А)ВБВ, (А)ВВБ, (А)ВВБГ, (А)ПвКШв, (А)ПвКШп, (А)ВВГ, (А)ПвВГ, NYM, NYU.

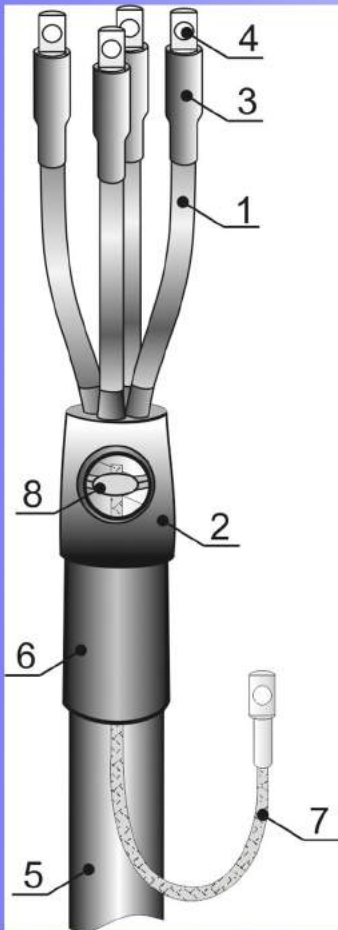
Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

Тип/ Типоразмер с паяной системой заземления	Тип/ Типоразмер с непаяной системой заземления	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПКНТпб-1 (10-25)	3 ПКНТпб-1 (10-25)(НП)	0,4-1	10, 16, 25
3 ПКНТпб-1 (25-50)	3 ПКНТпб-1 (25-50)(НП)	0,4-1	25, 35, 50
3 ПКНТпб-1 (70-120)	3 ПКНТпб-1 (70-120)(НП)	0,4-1	70, 95, 120
3 ПКНТпб-1 (150-240)	3 ПКНТпб-1 (150-240)(НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 ПКНТпб-1 (10-25)	4 ПКНТпб-1 (10-25)(НП)	0,4-1	10, 16, 25
4 ПКНТпб-1 (25-50)	4 ПКНТпб-1 (25-50)(НП)	0,4-1	25, 35, 50
4 ПКНТпб-1 (70-120)	4 ПКНТпб-1 (70-120)(НП)	0,4-1	70, 95, 120
4 ПКНТпб-1 (150-240)	4 ПКНТпб-1 (150-240)(НП)	0,4-1	150, 185, 240
5 ПКНТпб-1 (10-25)	5 ПКНТпб-1 (10-25)(НП)	0,4-1	10, 16, 25
5 ПКНТпб-1 (25-50)	5 ПКНТпб-1 (25-50)(НП)	0,4-1	25, 35, 50
5 ПКНТпб-1 (70-120)	5 ПКНТпб-1 (70-120)(НП)	0,4-1	70, 95, 120
5 ПКНТпб-1 (150-240)	5 ПКНТпб-1 (150-240)(НП)	0,4-1	150, 185, 240





## Муфты концевые ПКВТп-1 и ПКВТпб-1



- 1.Трубка для изолирования жил кабеля
- 2.Термоусаживаемая перчатка
- 3.Трубка-манжета для герметизации наконечников
- 4.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 5.Кабель
- 6.Манжета, бандажирующая узел заземления
- 7.Провод заземления с наконечником
- 8.Пайка

### Назначение

Муфты концевые термоусаживаемые предназначены для оконцевания силовых многожильных кабелей с пластмассовой, резиновой и ПВХ изоляцией, с бронёй и без брони, внутренней установки на напряжение до 1 кВ промышленной частоты. В случае кабеля с бронёй муфты могут комплектоваться как паяной, так и не паяной системой заземления.

Типы монтируемых кабелей:

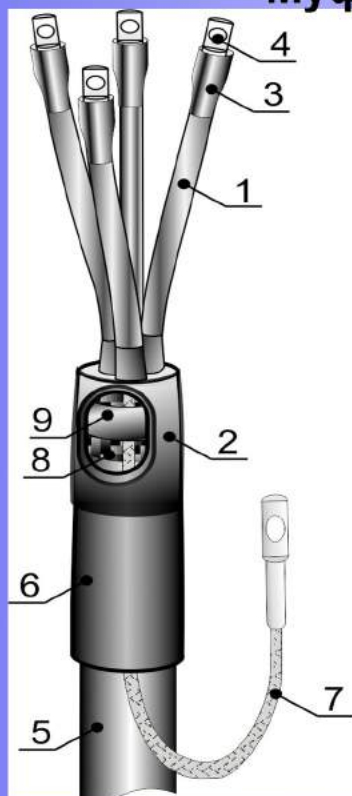
(А)ВББШв, (А)ПвББШв, (А)ПвББШп, (А)ВБВ, (А)ВВБ, (А)ВВБГ, (А)ПвКШв и т.д.

Тип/ Типоразмер с паяной системой заземления	Тип/ Типоразмер с непаяной системой заземления	Рабочее напряжение,кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПКВТпб-1 (10-25)	3 ПКВТпб-1 (10-25)(НП)	0,4-1	10, 16, 25
3 ПКВТпб-1 (25-50)	3 ПКВТпб-1 (25-50)(НП)	0,4-1	25, 35, 50
3 ПКВТпб-1 (70-120)	3 ПКВТпб-1 (70-120)(НП)	0,4-1	70, 95, 120
3 ПКВТпб-1 (150-240)	3 ПКВТпб-1 (150-240)(НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 ПКВТпб-1 (10-25)	4 ПКВТпб-1 (10-25)(НП)	0,4-1	10, 16, 25
4 ПКВТпб-1 (25-50)	4 ПКВТпб-1 (25-50)(НП)	0,4-1	25, 35, 50
4 ПКВТпб-1 (70-120)	4 ПКВТпб-1 (70-120)(НП)	0,4-1	70, 95, 120
4 ПКВТпб-1 (150-240)	4 ПКВТпб-1 (150-240)(НП)	0,4-1	150, 185, 240
5 ПКВТпб-1 (10-25)	5 ПКВТпб-1 (10-25)(НП)	0,4-1	10, 16, 25
5 ПКВТпб-1 (25-50)	5 ПКВТпб-1 (25-50)(НП)	0,4-1	25, 35, 50
5 ПКВТпб-1 (70-120)	5 ПКВТпб-1 (70-120)(НП)	0,4-1	70, 95, 120
5 ПКВТпб-1 (150-240)	5 ПКВТпб-1 (150-240)(НП)	0,4-1	150, 185, 240





## Муфты концевые ПКВНТп-1 / ПКВНТпб-1



- 1.Трубка для изолирования жил кабеля
- 2.Термоусаживаемая перчатка
- 3.Трубка-манжета для герметизации наконечников
- 4.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 5.Кабель
- 6.Манжета, бандажирующая узел заземления
- 7.Провод заземления с наконечником
- 8.Контактная пластина (терка)
- 9.Пружина ППД

### Назначение

Концевые муфты универсальной (внутренняя и наружная) установки типа ПКВНТп-1 и ПКВНТпб-1 предназначены для оконцевания многожильных силовых кабелей с пластмассовой, резиновой и ПВХ изоляцией, с бронёй и без брони, напряжением до 1 кВ промышленной частоты. Муфта комплектуется непаяной системой заземления.

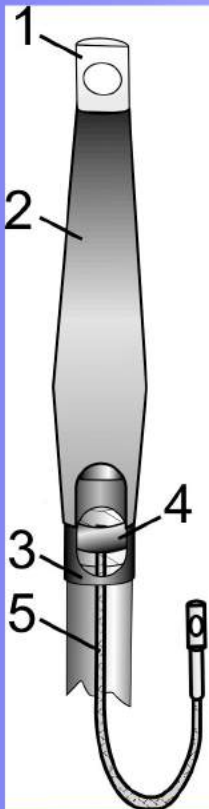
Типы монтируемых кабелей:

(А)ВБбШв, (А)ПвБбШв, (А)ПвБбШп, (А)ВБВ, (А)ВББ, (А)ВББГ, (А)ПвКШв,  
(А)ПвКШп, (А)ВВГ, (А)ПвВГ, NYM, NYU.

Тип/ Типоразмер с паяной системой заземления	Тип/ Типоразмер с непаяной системой заземления	Рабочее на- пряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПКВНТп-1 (10-25)	3 ПКВНТпб-1 (10-25)(НП)	0,4-1	10, 16, 25
3 ПКВНТп-1 (25-50)	3 ПКВНТпб-1 (25-50)(НП)	0,4-1	25, 35, 50
3 ПКВНТп-1 (70-120)	3 ПКВНТпб-1 (70-120)(НП)	0,4-1	70, 95, 120
3 ПКВНТп-1 (150-240)	3 ПКВНТпб-1 (150-240)(НП)	0,4-1	150, 185, 240
4 ПКВНТп-1 (10-25)	4 ПКВНТпб-1 (10-25)(НП)	0,4-1	10, 16, 25
4 ПКВНТп-1 (25-50)	4 ПКВНТпб-1 (25-50)(НП)	0,4-1	25, 35, 50
4 ПКВНТп-1 (70-120)	4 ПКВНТпб-1 (70-120)(НП)	0,4-1	70, 95, 120
4 ПКВНТп-1 (150-240)	4 ПКВНТпб-1 (150-240)(НП)	0,4-1	150, 185, 240
5 ПКВНТп-1 (10-25)	5 ПКВНТпб-1 (10-25)(НП)	0,4-1	10, 16, 25
5 ПКВНТп-1 (25-50)	5 ПКВНТпб-1 (25-50)(НП)	0,4-1	25, 35, 50
5 ПКВНТп 1 (70-120)	5 ПКВНТпб-1 (70-120)(НП)	0,4-1	70, 95, 120
5 ПКВНТп 1 (150-240)	5 ПКВНТпб-1 (150-240)(НП)	0,4-1	150, 185, 240



**Муфты концевые 1ПКВНТ-1 и 1ПКВНТб-1**



**1 ПКВНТб-1**

- 1. Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 2. Трубка наружная трекингостойкая
- 3. Манжета бандажирующая термоусаживаемая
- 4. Пружина ППД
- 5. Провод заземления с наконечником



**1ПКВНТ-1**

- 1. Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 2. Трубка наружная трекингостойкая

**Назначение**

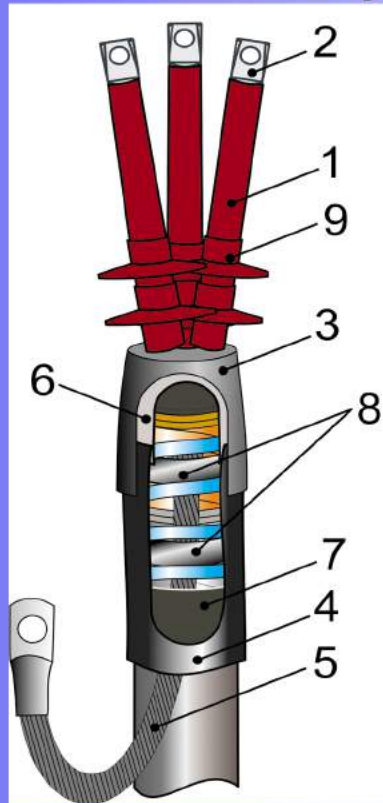
Муфты концевые термоусаживаемые типа 1ПКВНТ-1 и 1ПКВНТб-1 предназначены для оконцовывания одножильных кабелей с пластмассовой, резиновой и ПВХ изоляцией, на напряжение до 1 кВ промышленной частоты. Климатическое исполнение УХЛ 1;5. Герметичность муфты обеспечивается за счёт клеевого слоя. Монтаж узла заземления, в случае кабеля с бронёй, производится пружиной постоянного давления (ППД).

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
1 ПКВНТ-1 (25-50)	до 1 кВ	25, 35, 50
1 ПКВНТ-1 (70-120)	до 1 кВ	70, 95, 120
1 ПКВНТ-1 (150-240)	до 1 кВ	150, 185, 240
1 ПКВНТ-1 (300)	до 1 кВ	300
1 ПКВНТ-1 (400)	до 1 кВ	400
1 ПКВНТ-1 (500)	до 1 кВ	500
1 ПКВНТ-1 (630)	до 1 кВ	630
1 ПКВНТ-1 (800)	до 1 кВ	800

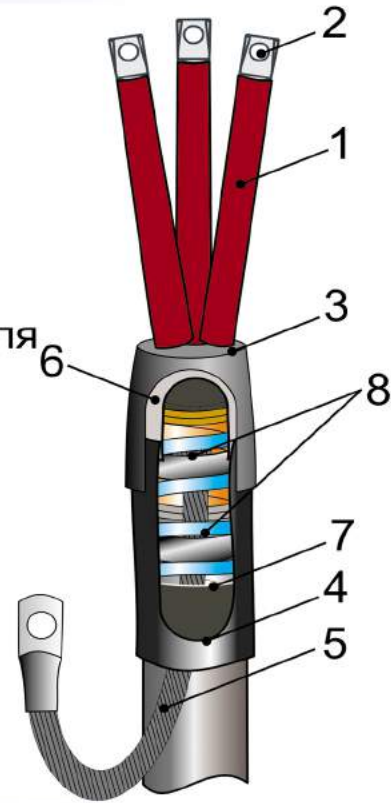




### Муфты концевые ЗПКВТпЛ-6 и ЗПКНТпЛ-6



- 1.Трекинговая трубка
- 2.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 3.Перчатка термоусаживаемая
- 4.Манжета бандажирующая
- 5.Провод заземления
- 6.Пластина выравнивающая напряженности электрического поля
- 7.Лента-герметик
- 8.Пружина ППД
- 9.Изоляторы



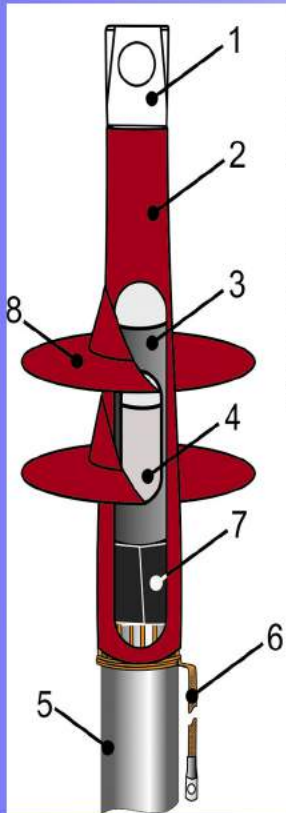
#### Назначение

Муфты концевые термоусаживаемые ЗПКВТпЛ-6 и ЗПКНТпЛ-6 предназначены для оконцевания трехжильных силовых кабелей с пластмассовой, ПВХ и СПЭ изоляцией, с общим ленточным экраном, на переменное напряжение 6 кВ, промышленной частоты. Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5. Узел заземления монтируется к ленточному экрану с помощью пружины постоянного давления (ППД). Для кабеля с броней муфта комплектуется дополнительной ППД.

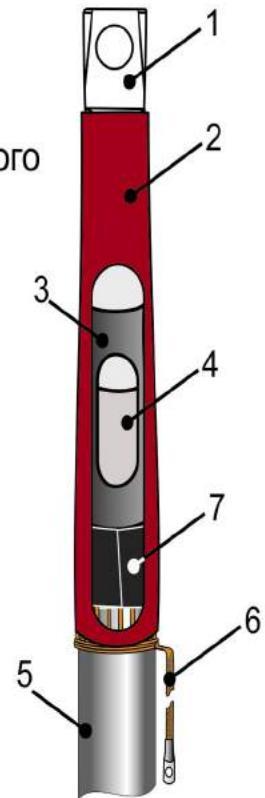
Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
ЗПКНТпЛ-6 (25-50)	6	25,50
ЗПКНТпЛ-6 (70-120)	6	70, 95, 120
ЗПКНТпЛ-6(150-240)	6	150, 185, 240
ЗПКНТпБЛ-6 (25-50)	6	25,50
ЗПКНТпБЛ-6(70-120)	6	70,95,120
ЗПКНТпБЛ-6(150-240)	6	150, 185, 240



## Муфты концевые 1ПКВТ-10 и 1ПКНТ-10



1. Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
2. Трубка наружная трекингостойкая
3. Манжета экранирующая
4. Пластина для выравнивания напряженности электрического поля для кабеля
5. Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена
6. Провод заземления из проволок экрана кабеля
7. Лента-герметик
8. Изоляторы



### Назначение

Концевые муфты внутренней и наружной установки 1ПКВТ-10 и 1ПКНТ-10 предназначены для оконцевания одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным проволочным экраном на переменное напряжение до 10кВ промышленной частоты. Для муфт типа 1ПКНТ-10 в комплект поставки входят фазные изоляторы, для удлинения пути тока утечки, что ведёт к исключению явления трекинга.

Типы монтируемых кабелей:

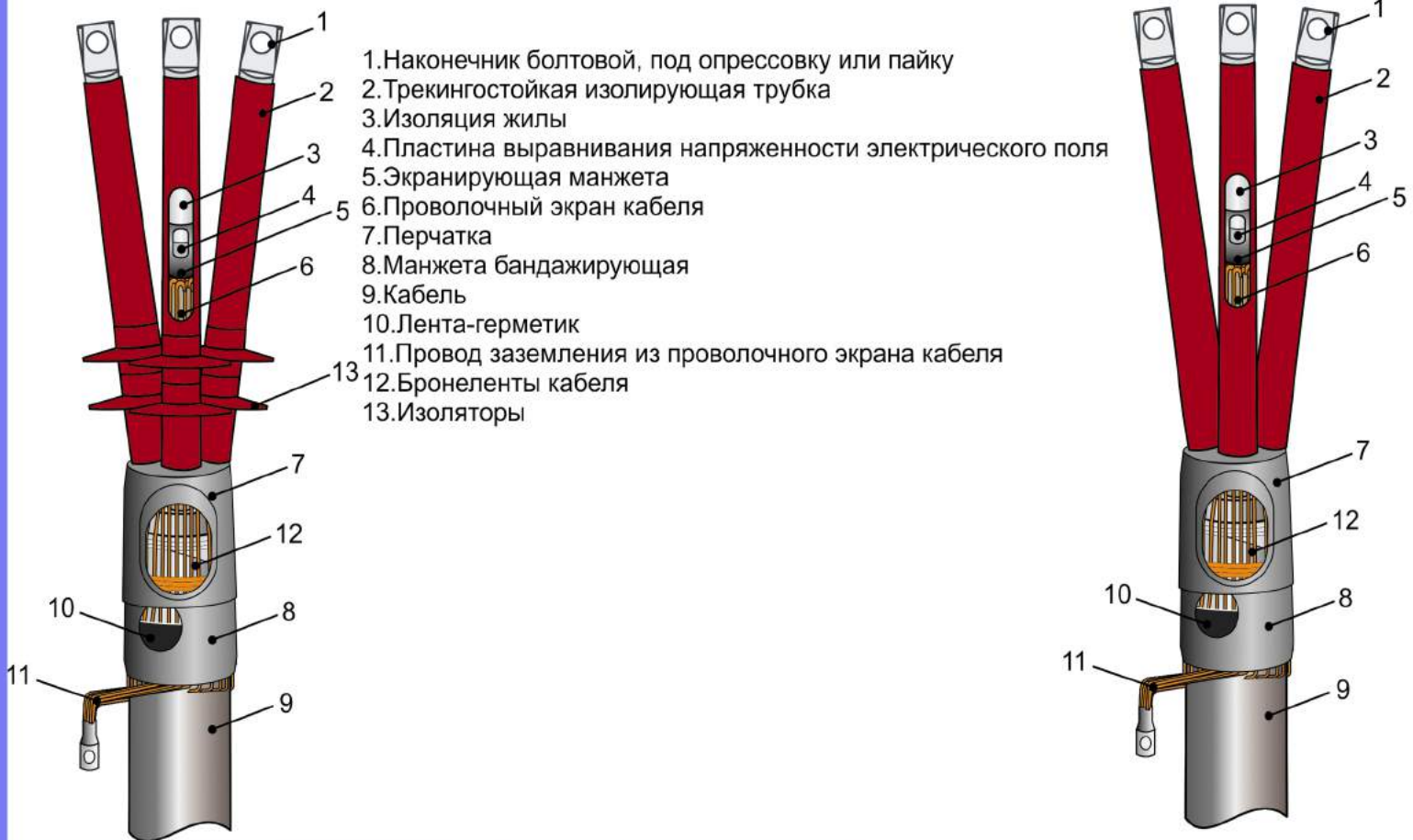
(А)ПвП, (А)ПвВ, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвПу, (А)ПвПг, (А)ПвПуг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
1 ПКНТ-10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
1 ПКНТ-10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
1 ПКНТ-10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
1 ПКНТ-10 (300)	6-10	300
1 ПКНТ-10 (400)	6-10	400
1 ПКНТ-10 (500)	6-10	500
1 ПКНТ-10 (630)	6-10	630
1 ПКНТ-10 (800)	6-10	800
1 ПКНТ-10 (25-50) МКС	6-10	25, 35, 50
1 ПКНТ-10 (70-120) МКС	6-10	70, 95, 120
1 ПКНТ-10 (150-240) МКС	6-10	150, 185, 240





## Муфты концевые ЗПКВТпб-10 / ЗПКНТпб-10



### Назначение

Муфты концевые термоусаживаемые внутренней и наружной установки типа ЗПКВТпб-10 и ЗПКНТпб-10 предназначены для оконцевания трехжильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным проволочным экраном, с броней и без брони на переменное напряжение до 10кВ промышленной частоты.

Для муфт наружной установки типа ЗПКНТпб-10 в комплект поставки входят фазные изоляторы из трекинговой полиэтилена.

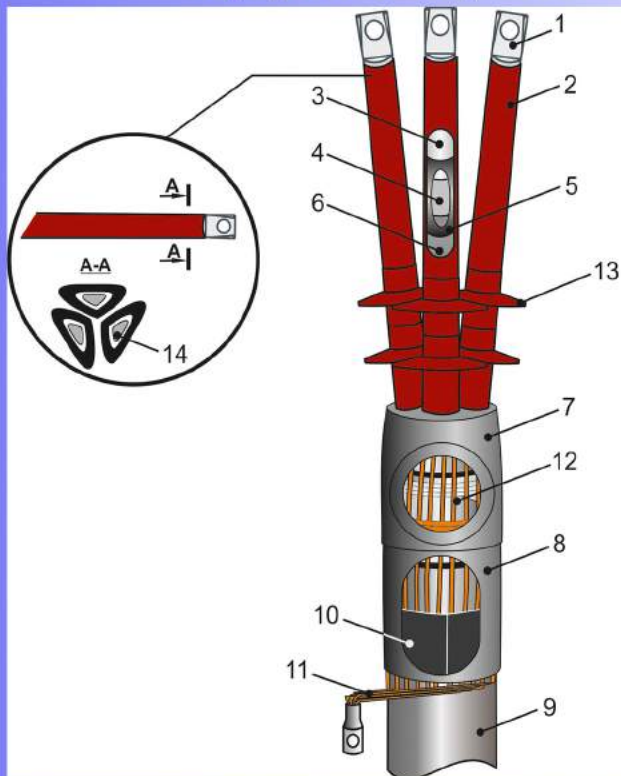
Типы монтируемых кабелей:

(А)ПвП, (А)ПвВ, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвПу, (А)ПвПг, (А)ПвПуг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПКВТпб 10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 ПКВТпб 10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
ЗПКВТпб 10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
ЗПКВТпб 10 (300-400)	6-10	300, 400
3 ПКНТпб 10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 ПКНТпб 10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3 ПКНТпб 10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
3 ПКНТпб 10 (300-400)	6-10	300, 400



## Муфты концевые ЗПКНТпб(с)-10 и ЗПКВТпб(с)-10



1. Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
2. Трекингостойкая изолирующая трубка
3. Изоляция жилы
4. Пластина выравнивания напряженности электрического поля
5. Экранирующая манжета
6. Трубка изолирующая
7. Перчатка
8. Манжета бандажирующая
9. Кабель
10. Лента-герметик
11. Провод заземления из проволочного экрана кабеля
12. Бронеленты кабеля
13. Изоляторы
14. Жилы секторной формы

### Назначение

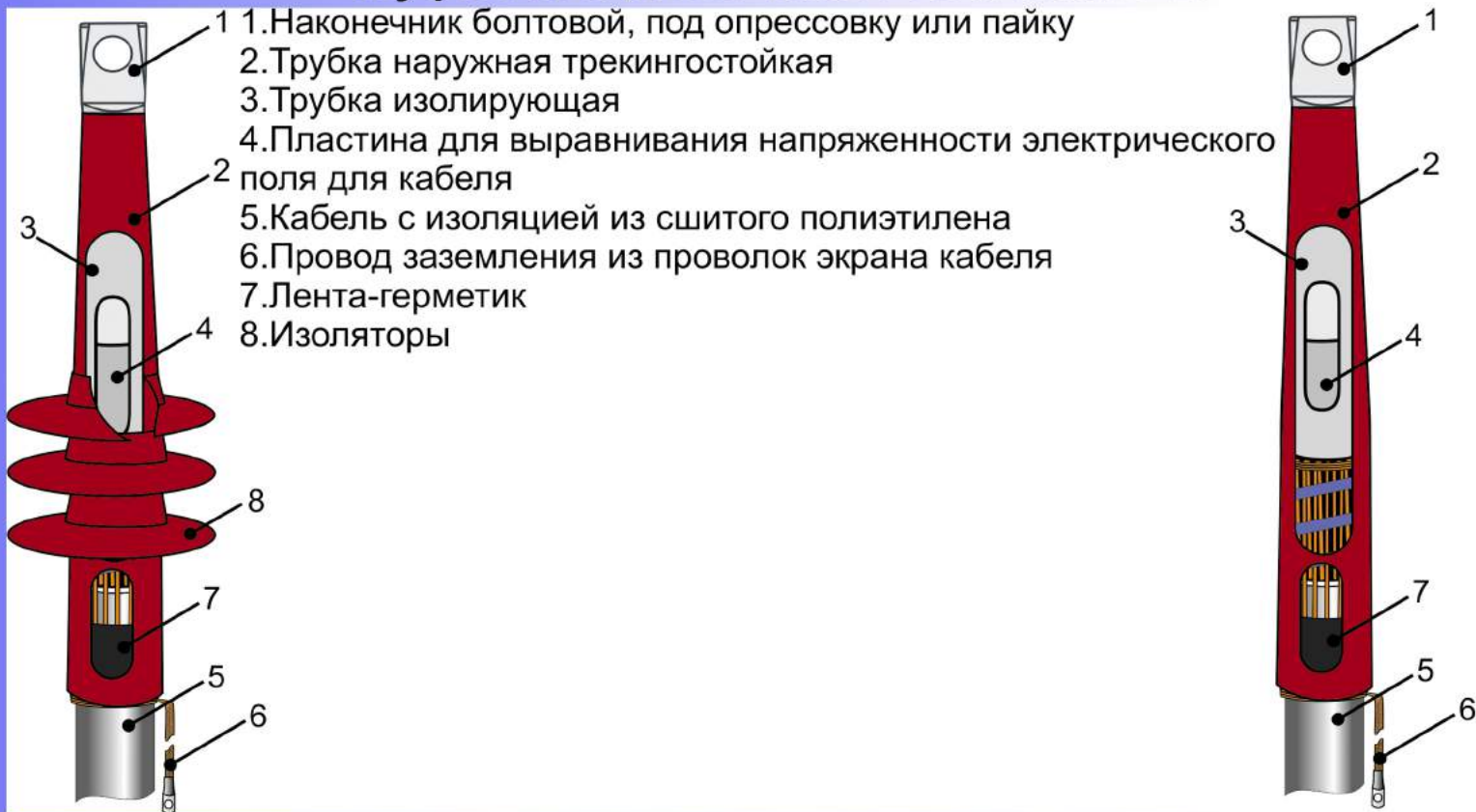
Муфты концевые термоусаживаемые типа ЗПКНТпб(с)-10 наружной и ЗПКВТпб(с)-10 внутренней установки предназначены для оконцевания трехжильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с броней и без брони, с токопроводящими жилами секторной формы на переменное напряжение до 10 кВ, промышленной частоты. Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПКВТпб(с) 10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 ПКВТпб(с) 10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3 ПКВТпб(с) 10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
ЗПКВТпб(с) 10 (300-400)	6-10	300, 400
3 ПКНТпб(с) 10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 ПКНТпб(с) 10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3 ПКНТпб(с) 10 (150-240)	6-10	150, 185, 240
3 ПКНТпб(с) 10 (300-400)	6-10	300, 400





## Муфты концевые 1ПКНТ-20 и 1ПКВТ-20



### Назначение

Муфты концевые внутренней и наружной установки типа 1ПКНТ-20 и 1ПКВТ-20 предназначены для оконцевания одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с медным проволочным экраном на переменное напряжение 20 кВ промышленной частоты. Каждый элемент данной муфты является трекинго-эрозиостойким, устойчивым к воздействию ультрафиолетовых излучений и к любым погодно-климатическим условиям.

Климатическое исполнение: УХЛ 1; УХЛ 5.

Типы монтируемых кабелей:

(А)ПвП, (А)ПвВ, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвПу, (А)ПвПг, (А)ПвПуг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
1 ПКНТ 20 (35-50)	20	35, 50
1 ПКНТ 20 (70-120)	20	70, 95, 120
1 ПКНТ 20 (150-240)	20	150, 185, 240
1 ПКНТ 20 (300)	20	300
1 ПКНТ 20 (400)	20	400
1 ПКНТ 20 (500)	20	500
1 ПКНТ 20 (630)	20	630
1 ПКНТ 20 (800)	20	800



## Муфты концевые ЗПКНТпб-20 и ЗПКВТпб-20



1. Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
2. Экранирующая трубка
3. Изоляция жилы
4. Пластина выравнивания напряженности электрического поля «В»
5. Пластина выравнивания напряженности электрического поля «С»
6. Проволочный экран кабеля
7. Изоляторы ПИ
8. Трекинговая изолирующая трубка
9. Перчатка
10. Манжета бандажная
11. Кабель
12. Лента-герметик
13. Провод заземления из проволочного экрана кабеля

### Назначение

Муфты концевые типа ЗПКНТпб-20 и ЗПКВТпб-20 наружной и внутренней установки предназначены для оконцевания трехжильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с броней и без брони, с медным проволочным экраном на переменное напряжение 20 кВ промышленной частоты. Все элементы кабельных муфт являются стойкими к ультрафиолету, любым погоднo-климатическим условиям и явлению трекинга.

Климатическое исполнение: УХЛ 1; УХЛ 5.

Типы монтируемых кабелей:

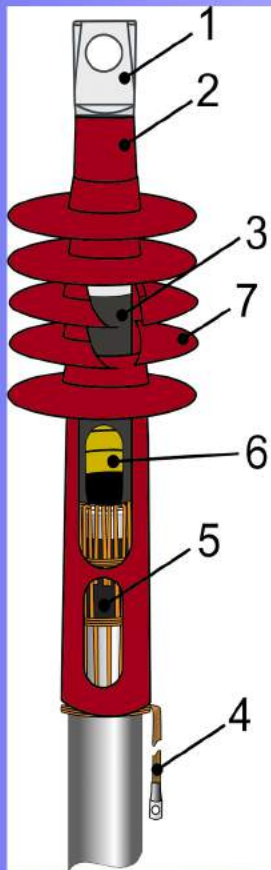
(А)ПвП, (А)ПвВ, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвПу, (А)ПвПг, (А)ПвПуг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПКНТпб 20 (35-50)	20	35, 50
3 ПКНТпб 20 (70-120)	20	70, 95, 120
3 ПКНТпб 20 (150-240)	20	150, 185, 240

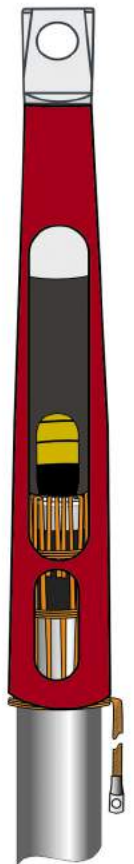




## Муфты концевые 1ПКНТ-35 и 1ПКВТ-35



1. Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
2. Трубка наружная трекингостойкая
3. Трубка стресс-контроль
4. Провод заземления из проволок экрана кабеля
5. Лента-герметик
6. Лента-мастика
7. Изоляторы



### Назначение

Муфты концевые типа 1ПКНТ-35 и 1ПКВТ-35 наружной и внутренней установки предназначены для оконцевания одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена и медным проволочным экраном на переменное напряжение 35 кВ промышленной частоты. Все элементы кабельной муфты являются трекингостойкими, а так же стойкими к любым погодным условиям. Кабельная муфта наружной установки комплектуется пятью трекингостойкими фазными изоляторами, для препятствия возникновению тока утечки.

Климатическое исполнение: УХЛ 1; УХЛ 5.

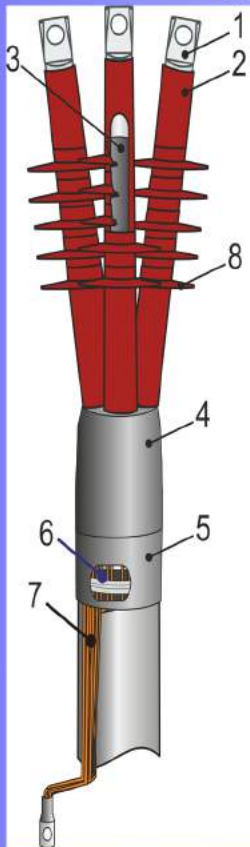
Типы монтируемых кабелей:

(А)ПвП, (А)ПвВ, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвПу, (А)ПвПг, (А)ПвПуг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г

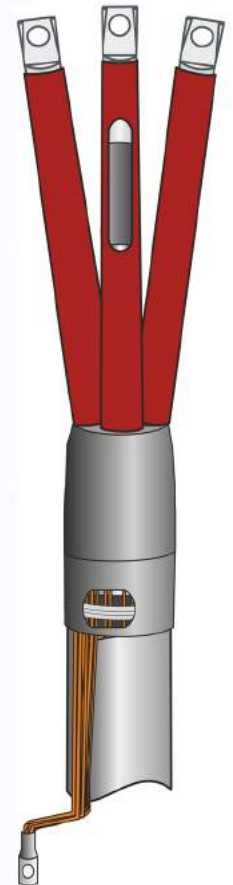
Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
1 ПКНТ 35 (35-50)	35	35, 50
1 ПКНТ 35 (70-120)	35	70, 95, 120
1 ПКНТ 35 (150-240)	35	150, 185, 240
1 ПКНТ 35 (300)	35	300
1 ПКНТ 35 (400)	35	400
1 ПКНТ 35 (500)	35	500
1 ПКНТ 35 (630)	35	630
1 ПКНТ 35 (800)	35	800



**Муфты концевые ЗПКНТпб-35 и ЗПКВТпб-35**



1. Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
2. Трекинговая изолирующая трубка
3. Трубка стресс-контроль
4. Перчатка
5. Манжета бандажирующая
6. Лента-герметик
7. Провод заземления из проволочного экрана кабеля
8. Изоляторы



**Назначение**

Муфты концевые типа ЗПКНТпб-35 и ЗПКВТпб-35 наружной и внутренней установки предназначены для оконцевания трехжильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, с броней и без брони, с медным проволочным экраном на переменное напряжение 35 кВ промышленной частоты. Все элементы муфты обладают исключительной стойкостью к воздействию погодных условий, а так же, комплектуя наши муфты пятью трекинговыми фазными изоляторами, мы исключаем явление трекинга, что является очень важным для данного типа муфт. Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

Типы монтируемых кабелей:

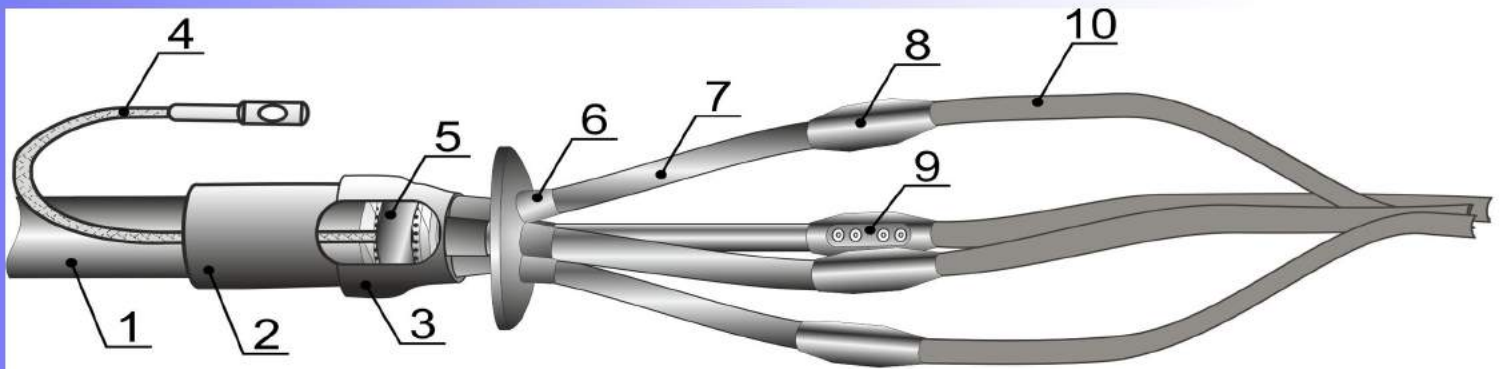
(А)ПвП, (А)ПвВ, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвПу, (А)ПвПг, (А)ПвПуг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПКНТпб 35 (35-50)	35	35, 50
3 ПКНТпб 35 (70-120)	35	70, 95, 120
3 ПКНТпб 35 (150-240)	35	150, 185, 240





Муфты переходные ПКВНТп(СИП-2)-1 и ПКВНТпб(СИП-2)-1



1. Кабель с пластмассовой или резиновой изоляцией
2. Манжета, бандажирующая узел заземления
3. Перчатка термоусаживаемая
4. Провод заземления с наконечником
5. Пружина ППД
6. Изолятор распорный для сечений 70-150 мм<sup>2</sup> и 120-240 мм<sup>2</sup>
7. Трубка фазная
8. Манжета для изолирования контактного соединения
9. Соединитель болтовой
10. Самонесущий изолированный провод СИП-2

**Назначение**

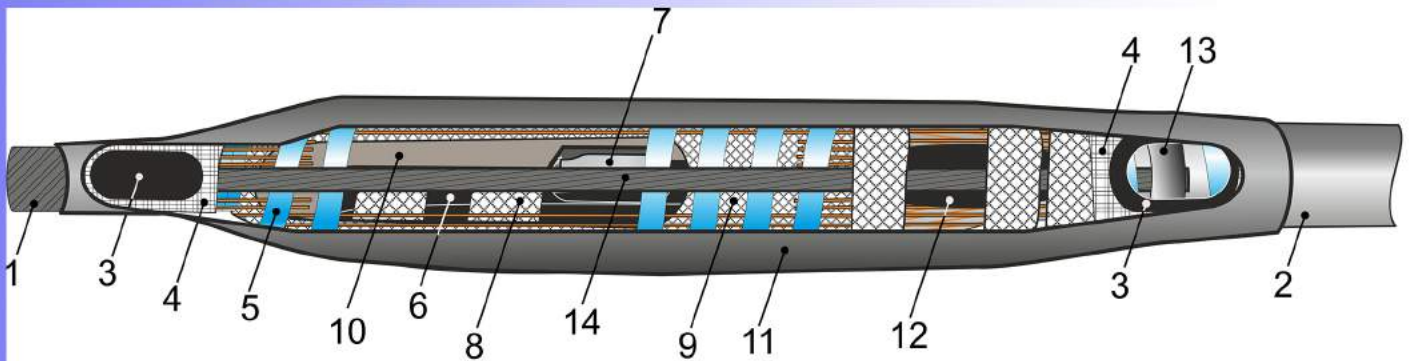
Муфты переходные наружной и внутренней установки предназначены для соединения 4-х жильных кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией с броней и без брони, с самонесущим изолированным проводом СИП-2 с рабочим напряжением до 1 кВ. Все материалы данной муфты обладают стойкостью к любым погодным условиям, ультрафиолету и явлению трекинга. Соединение жил кабеля осуществляется с помощью болтовых соединителей и изолируется манжетой с клеевым слоем, благодаря которому достигается полная герметизация узла соединения. Для предотвращения механического повреждения перчатки муфта комплектуется распорным изолятором. Муфта может комплектоваться как паяным, так и не паяным узлом заземления. Типы монтируемых кабелей: (А)ВВГ, NYM, (А)ПвВГ, (А)ВБбШв, (А)ВБВ, АВВБ, (А)ВВБГ, (А)ПвБбШв, (А)ПвБбШп, NYU, КГ, КПГ.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
4 ПКВНТпб(СИП-2) 1 (10-25) (НП)	до 1 кВ	10, 16, 25
4 ПКВНТпб(СИП-2) 1 (25-70) (НП)	до 1 кВ	25, 35, 50, 70
4 ПКВНТпб(СИП-2) 1 (70-150) (НП)	до 1 кВ	70, 95, 120, 150
4 ПКВНТпб(СИП-2) 1 (120-240) (НП)	до 1 кВ	120, 150, 185, 240





## Муфты переходные 3х3СПТпб-10 и 3х3СПТп-10



- 1.Трехжильный кабель с бумажной изоляцией
- 2.Трехжильный кабель с изоляцией из СПЭ
- 3.Лента для герметизации узла заземления
- 4.Сетка для бандажа узла заземления
- 5.Лента ПВХ (бандаж проволочных экранов кабеля с изоляцией из СПЭ)
- 6.Межфазный наполнитель для кабеля с бумажной изоляцией
- 7.Манжета для изолирования контактного соединения
- 8.Сетка для бандажа межфазного наполнителя
- 9.Экран-сетка рукавная медная луженая
- 10.Трубка для герметизации оболочки кабеля
- 11.Трубка для герметизации муфты
- 12.Межфазный наполнитель для кабеля из СПЭ
- 13.Пружина ППД
- 14.Провод заземления

### Назначение

Муфты переходные термоусаживаемые марки 3х3СПТпб-10 и 3х3СПТп-10 предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией с трехжильным кабелем с изоляцией из сшитого полиэтилена с медным экраном по каждой жиле, с броней и без брони, на переменное напряжение 6 - 10 кВ промышленной частоты. Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

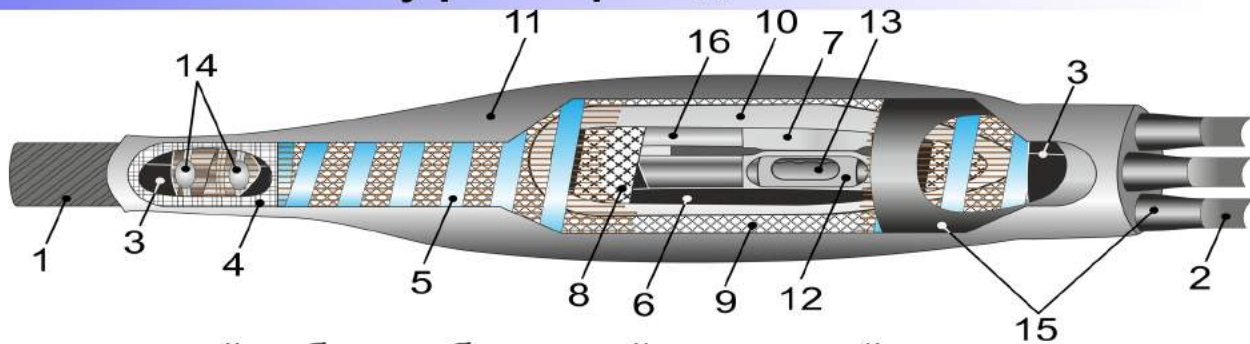
Типы монтируемых кабелей: ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2лШв, (А)СБ2лШв с (А)ПвП, (А)ПвВ, (А)ПвБП, (А)ПвБВ, (А)ПвПу, (А)ПвПг, (А)ПвПуг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3х3 СПТпб 10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3х3 СПТпб 10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3х3 СПТпб 10 (150-240)	6-10	150, 185, 240





## Муфты переходные ЗСПТп-10



- 1.Трехжильный кабель с бумажной изоляцией
- 2.Одножильный кабель с изоляцией из СПЭ
- 3.Лента для герметизации узла заземления
- 4.Сетка для бандажа узла заземления
- 5.Лента ПВХ (бандаж проволочных экранов кабелей с изоляцией из СПЭ)
- 6.Межфазный наполнитель
- 7.Манжета для изолирования контактного соединения
- 8.Сетка для бандажа межфазного наполнителя
- 9.Экран-сетка рукавная медная луженая
- 10.Трубка для герметизации оболочки кабеля
- 11.Трубка для герметизации муфты
- 12.Пластина выравнивания напряженности электрического поля
- 13.Соединитель болтовой
- 14.Пайка
- 15.Перчатка ТУП
- 16.Наружные фазные трубки на жилы кабеля с бумажной изоляцией

### Назначение

Муфты переходные термоусаживаемые марки ЗСПТп-10 предназначены для соединения трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией с тремя одножильными экранированными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена на переменное напряжение 6-10 кВ промышленной частоты. Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

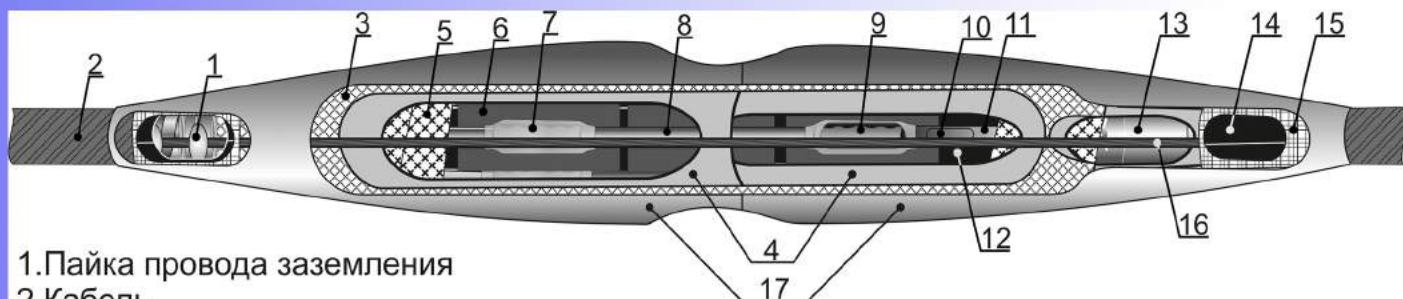
Типы монтируемых кабелей: (А)ПвВ, (А)ПвПу, (А)ПвПуг, (А)ПвПг, (А)ПвП2г, (А)ПвПу2г, (А)ПвБП, (А)ПвБВ с ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ 2лШв

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 СПТп-10 (25-50)	до 1 кВ	25, 35, 50
3 СПТп-10 (70-120)	до 1 кВ	70, 95, 120
3 СПТп-10 (150-240)	до 1 кВ	150, 185, 240
3 СПТп-10 (25-50) МКС	до 1 кВ	25, 35, 50
3 СПТп-10 (70-120) МКС	до 1 кВ	70, 95, 120
3 СПТп-10 (150-240) МКС	до 1 кВ	150, 185, 240





## Муфты соединительные ремонтные СТпР-10 и СТпРГ-10



1. Пайка провода заземления
2. Кабель
3. Экран-сетка медная луженая
4. Труба для восстановления оболочки кабеля
5. Сетка для бандажа межфазного заполнителя
6. Межфазная распорка
7. Трубка-манжета, изолирующая контактное соединение
8. Жила кабеля (вставка)
9. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
10. Трубка изолирующая фазная
11. Трубка фазная с клеевым подслоем
12. Межфазный заполнитель
13. Перчатка изолирующая
14. Лента-герметик
15. Сетка для бандажа узла заземления
16. Провод заземления
17. Труба наружная

### Назначение

Муфты соединительные ремонтные типа 3СТпР-10 предназначены для ремонта локального повреждения кабельной линии с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ. Конструкцией муфты СТпР-10 предусмотрена вставка из жил кабеля длиной до 500 мм, что позволяет увеличить ремонтируемый участок до 450 мм, это является не маловажным при нахождении места пробоя в агрессивной среде длительное время.

В комплект поставки муфт СТпРГ-10 входят ремонтные гильзы длиной от 180 до 250 мм. Ремонтируемый участок у таких муфт составляет от 150 до 200 мм., в зависимости от сечения кабеля.

Типы ремонтируемых кабелей: ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2лШв, (А)СБ2лШв, (А)СКл

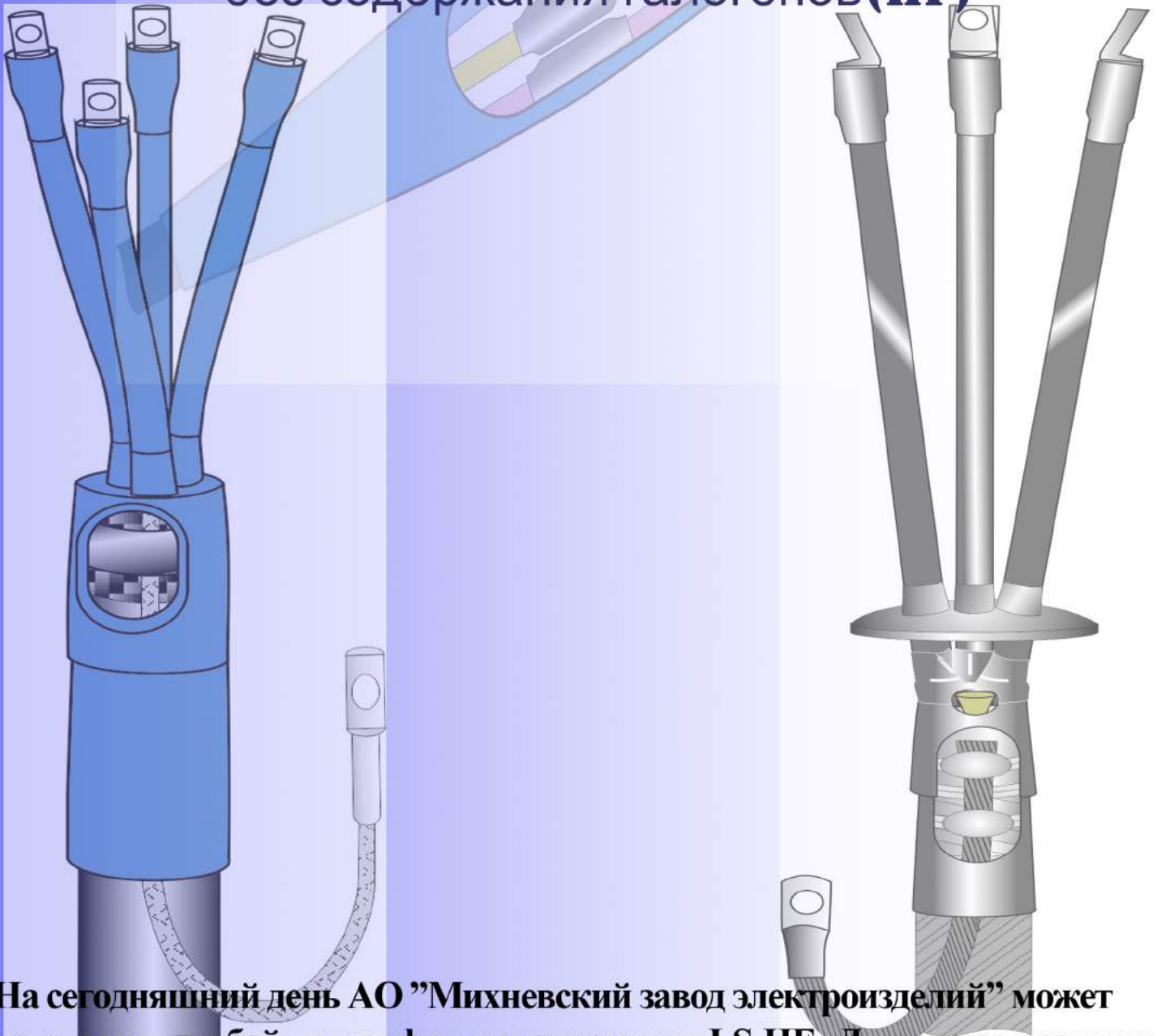
Климатическое исполнение УХЛ 1; УХЛ 5.

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 СТпР 10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 СТпР 10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3 СТпР 10 (150-240)	6-10	150, 185, 240





Кабельные муфты  
не поддерживающие горение (нг),  
с низким выделением дыма (LS),  
без содержания галогенов (HF)

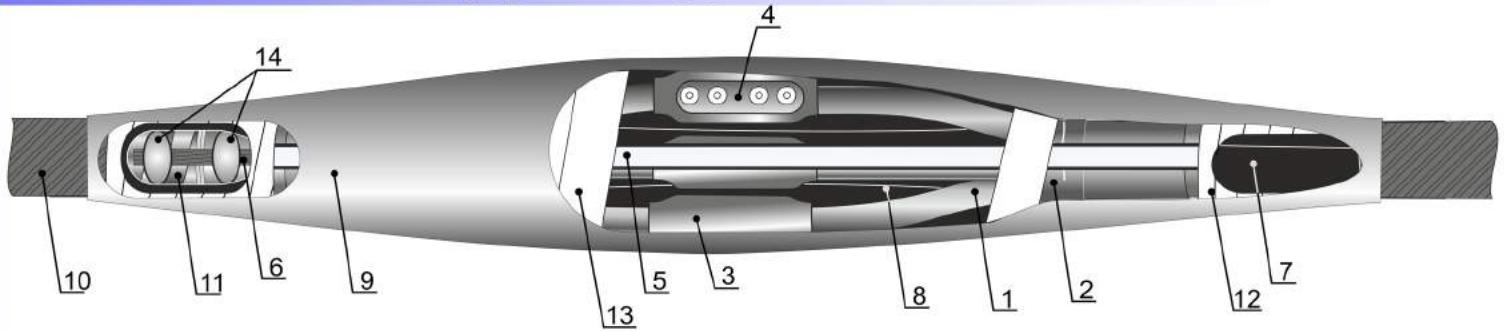


На сегодняшний день АО «Михневский завод электроизделий» может изготовить любой тип муфт в исполнении нгLS-HF. Для заказа позиции с низким выделением дыма при горении и без содержания галогенов в изоляционных материалах, которой Вы не нашли в каталоге, добавляйте индекс нгLS-HF к названию муфты.

Например: 1ПКВНТ6нгLS-HF 1(70-120)М



## Муфты соединительные СТпнг-1



- |   |   |
|---|---|
| 1. Трубка изолирующая                             | 7. Лента-герметик                                 |
| 2. Перчатка изолирующая                           | 8. Межфазный наполнитель                          |
| 3. Манжета изолирующая                            | 9. Трубка наружная                                |
| 4. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку | 10. Кабель  |
| 5. Трубка ХВТ                                     | 11. Бронеленты                                    |
| 6. Провод заземления                              | 12. Стеклолента для бандаж узла заземления        |
|   | 13. Стеклолента для бандаж межфазного наполнителя |
|   | 14. Пайка   |

### Назначение

Муфты соединительные не распространяющие горение типа СТпнг-1 предназначены для соединения многожильных силовых кабелей не распространяющих горение с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 0,4-1 кВ. Применяются в случаях повышенных требований пожарной безопасности. Все муфты прошли испытания и отвечают требованиям ГОСТ 31565-2012 и ГОСТ 13781.0-86.

Типы монтируемых кабелей:

ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2лШв, (А)СБ2лШв, ААШнг-1, СБШнг-1

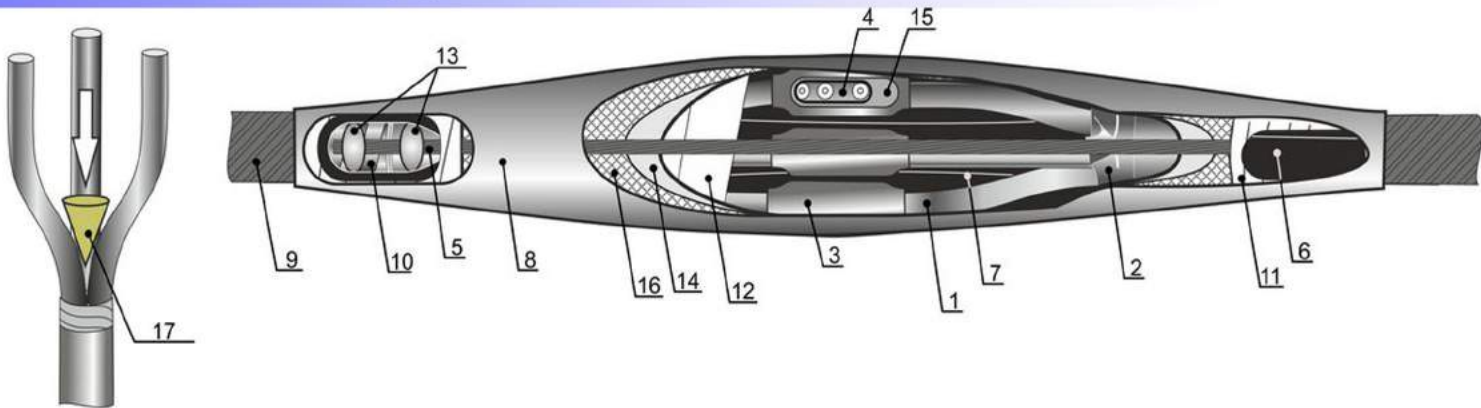
Климатическое исполнение: УХЛ 1; УХЛ 5

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 СТпнг-1 (25-50)	0,4-1	25, 35, 50
3 СТпнг-1 (70-120)	0,4-1	70, 95, 120
3 СТпнг-1 (150-240)	0,4-1	150, 185, 240
4 СТпнг-1 (25-50)	0,4-1	25, 35, 50
4 СТпнг-1 (70-120)	0,4-1	70, 95, 120
4 СТпнг-1 (150-240)	0,4-1	150, 185, 240





## Муфты соединительные ЗСТпнг-10



- 1.Трубка изолирующая
- 2.Перчатка изолирующая
- 3.Манжета изолирующая
- 4.Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
- 5.Провод заземления
- 6.Лента-герметик
- 7.Межфазный наполнитель
- 8.Трубка наружная
- 9.Кабель

- 10.Бронеленты
- 11.Стеклолента для бандажа узла заземления
- 12.Стеклолента для бандажа межфазного наполнителя
- 13.Пайка
- 14.Труба для восстановления оболочки кабеля
- 15.Пластина выравнивания напряженности электрического поля
- 16.Экран-сетка медная луженая
- 17.Конус-заполнитель

### Назначение

Муфта соединительная не распространяющая горение типа ЗСТпнг-10 предназначены для соединения 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, не распространяющих горение, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на переменное напряжение 6 и 10 кВ в случаях повышенных требований пожарной безопасности.

Климатическое исполнение: УХЛ 1; УХЛ 5.

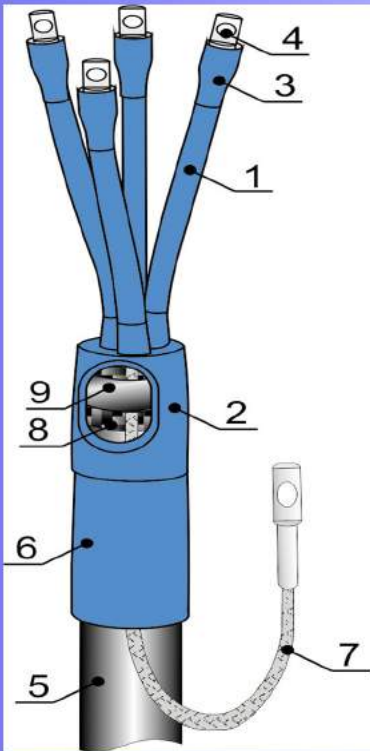
Типы монтируемых кабелей:

ААБл, (А)СБл, (А)СБГ, ААГ, (А)СГ, ААБв, (А)СБШв, ААШв, (А)СШв, ААБ2лШв, (А)СБ2лШв, ААШнг-1, СБШнг-1

Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 СТпнг-10 (25-50)	6-10	25, 35, 50
3 СТпнг-10 (70-120)	6-10	70, 95, 120
3 СТпнг-10 (150-240)	6-10	150, 185, 240



## Муфты кабельные концевые до 1 кВ с пониженным выделением дыма (LS) не содержащие галогенов (HF)



- 1.Трубка для изолирования жил кабеля
- 2.Термоусаживаемая перчатка
- 3.Трубка-манжета для герметизации наконечников
- 4.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 5.Кабель
- 6.Манжета, бандажирующая узел заземления
- 7.Провод заземления с наконечником
- 8.Контактная пластина (терка)
- 9.Пружина ППД

### Назначение

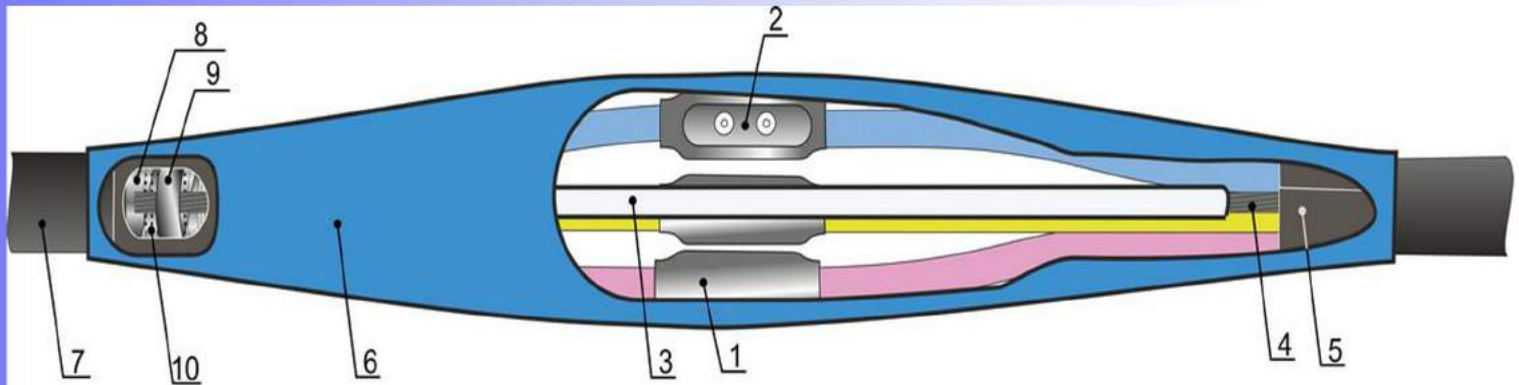
Концевые муфты серии нг LS-HF применяются для оконцевания многожильных кабелей до 1 кВ, являются не поддерживающими горение, с пониженным дымовыделением и без содержания галогенов в составе изоляционных материалов. Применяются для кабельных линий в местах скопления людей, а также на промышленных объектах с высокими требованиями к пожарной безопасности. В случае кабеля с бронёй муфта может комплектоваться как паяным, так и не паяным (НП) узлом заземления. Данные муфты полностью соответствуют ГОСТ 31565-2012 и ГОСТ 13781.0-86.

Тип/ Типоразмер	Количество жил ка- беля	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (10-25)	до 1 кВ	10, 16, 25
3 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (25-50)	до 1 кВ	25, 35, 50
3 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (70-120)	до 1 кВ	70, 95, 120
3 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (150-240)	до 1 кВ	150, 185, 240
4 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (10-25)	до 1 кВ	10, 16, 25
4 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (25-50)	до 1 кВ	25, 35, 50
4 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (70-120)	до 1 кВ	70, 95, 120
4 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (150-240)	до 1 кВ	150, 185, 240
5 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (10-25)	до 1 кВ	10, 16, 25
5 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (25-50)	до 1 кВ	25, 35, 50
5 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (70-120)	до 1 кВ	70, 95, 120
5 ПКВНТ <sub>Пнг</sub> LS-HF 1 (150-240)	до 1 кВ	150, 185, 240





## Муфты кабельные соединительные до 1 кВ с пониженным выделением дыма (LS) не содержащие галогенов (HF)



- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. Манжета изолирующая                            | 6. Трубка наружная              |
| 2. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку | 7. Кабель                       |
| 3. Трубка ХВТ                                     | 8. Бронеленты кабеля            |
| 4. Провод заземления                              | 9. Пружина ППД                  |
| 5. Лента-герметик                                 | 10. Контактная пластина (терка) |

### Назначение

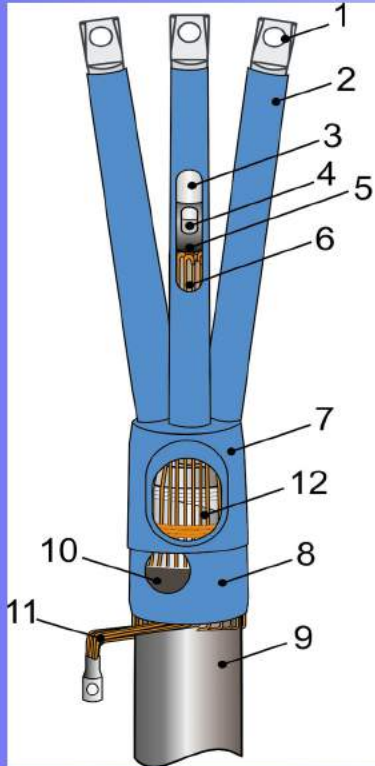
Соединительные муфты серии нг LS-HF применяются для соединения многожильных кабелей до 1 кВ, являются не поддерживающими горение, с пониженным дымовыделением и без содержания галогенов в составе изоляционных материалов. Применяются для кабельных линий в местах скопления людей, а также на промышленных объектах с высокими требованиями к пожарной безопасности. В случае кабеля с бронёй муфта может комплектоваться как паяным, так и не паяным (НП) узлом заземления. Данные муфты полностью соответствуют ГОСТ 31565-2012 и ГОСТ 13781.0-86.

Тип/ Типоразмер	Количество жил кабеля	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПСТнгLS-HF 1 (10-25)	до 1 кВ	10, 16, 25
3 ПСТнгLS-HF 1 (25-50)	до 1 кВ	25, 35, 50
3 ПСТнгLS-HF 1 (70-120)	до 1 кВ	70, 95, 120
3 ПСТнгLS-HF 1 (150-240)	до 1 кВ	150, 185, 240
4 ПСТнгLS-HF 1 (10-25)	до 1 кВ	10, 16, 25
4 ПСТнгLS-HF 1 (25-50)	до 1 кВ	25, 35, 50
4 ПСТнгLS-HF 1 (70-120)	до 1 кВ	70, 95, 120
4 ПСТнгLS-HF 1 (150-240)	до 1 кВ	150, 185, 240
5 ПСТнгLS-HF 1 (10-25)	до 1 кВ	10, 16, 25
5 ПСТнгLS-HF 1 (25-50)	до 1 кВ	25, 35, 50
5 ПСТнгLS-HF 1 (70-120)	до 1 кВ	70, 95, 120
5 ПСТнгLS-HF 1 (150-240)	до 1 кВ	150, 185, 240





## Муфты кабельные концевые на 6-10 кВ с пониженным выделением дыма (LS) не содержащие галогенов (HF)



1. Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
2. Трекинговая изолирующая трубка
3. Изоляция жилы
4. Пластина выравнивания напряженности электрического поля
5. Экранирующая манжета
6. Проволочный экран кабеля
7. Перчатка
8. Манжета бандажирующая
9. Кабель
10. Лента-герметик
11. Провод заземления из проволочного экрана кабеля
12. Бронеленты кабеля

### Назначение

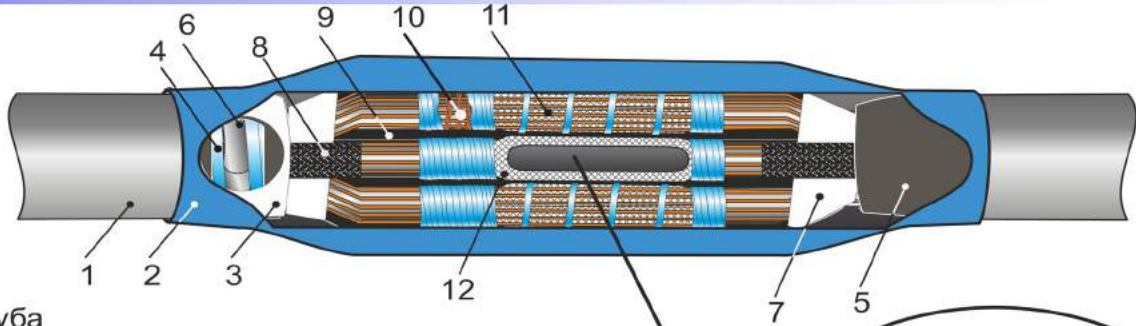
Концевые муфты серии нг LS-HF применяются для оконцевания одножильных и трёхжильных силовых кабелей напряжением 6-10 кВ, являются не поддерживающими горение, с пониженным дымовыделением и без содержания галогенов в составе изоляционных материалов. Применяются для кабельных линий в местах скопления людей, а также на промышленных объектах с высокими требованиями к пожарной безопасности. В случае кабеля с бронёй муфта может комплектоваться как паяным, так и не паяным (НП) узлом заземления. Данные муфты полностью соответствуют ГОСТ 31565-2012 и ГОСТ 13781.0-86.

Тип/ Типоразмер	Количество жил ка- беля	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 10 (25-50)	6-10 кВ	25, 35, 50
3 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 1 (70-120)	6-10 кВ	70, 95, 120
3 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 1 (150-240)	6-10 кВ	150, 185, 240
3 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 1 (300-400)	6-10 кВ	300, 400
1 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 10 (25-50)	6-10 кВ	25, 35, 50
1 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 1 (70-120)	6-10 кВ	70, 95, 120
1 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 1 (150-240)	6-10 кВ	150, 185, 240
1 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 1 (300-400)	6-10 кВ	300, 400
1 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 1 (500)	6-10 кВ	500
1 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 1 (630)	6-10 кВ	630
1 ПКВТ <sub>нг</sub> LS-HF 1 (800)	6-10 кВ	800

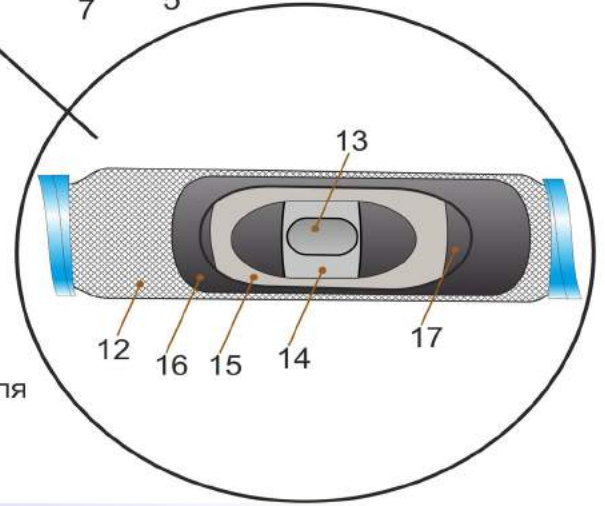




## Муфты кабельные соединительные на 6-10 кВ с пониженным выделением дыма (LS) не содержащие галогенов (HF)



- 1. Кабель
- 2. Наружная труба
- 3. Стеклолента для банджа узла заземления
- 4. Бандаж из ленты ПВХ
- 5. Лента-герметик для герметизации узла заземления
- 6. Пружина ППД
- 7. Стеклолента для банджа межфазного заполнителя
- 8. Провод заземления
- 9. Межфазный заполнитель
- 10. Бандаж из медной проволоки
- 11. Проволоки экрана кабеля
- 12. Экран-сетка медная луженая
- 13. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
- 14. Пластина выравнивания напряженности электрического поля
- 15. Трубка №1 для изолирования контактного соединения
- 16. Трубка №2
- 17. Трубка для изолирования жил кабеля



### Назначение

Соединительные муфты серии нг LS-HF применяются для соединения одножильных и трёхжильных силовых кабелей напряжением 6-10 кВ, являются не поддерживающими горение, с пониженным дымовыделением и без содержания галогенов в составе изоляционных материалов. Применяются для кабельных линий в местах скопления людей, а также на промышленных объектах с высокими требованиями к пожарной безопасности. В случае кабеля с бронёй муфта может комплектоваться как паяным, так и не паяным (НП) узлом заземления. Данные муфты полностью соответствуют ГОСТ 31565-2012 и ГОСТ 13781.0-86.

Тип/ Типоразмер	Количество жил ка- беля	Сечение жил кабеля, мм <sup>2</sup>
3 ПСТбнгLS-HF 10 (25-50)	6-10 кВ	25, 35, 50
3 ПСТбнгLS-HF 1 (70-120)	6-10 кВ	70, 95, 120
3 ПСТбнгLS-HF 1 (150-240)	6-10 кВ	150, 185, 240
3 ПСТбнгLS-HF 1 (300-400)	6-10 кВ	300, 400
1 ПСТгLS-HF 10 (25-50)	6-10 кВ	25, 35, 50
1 ПСТнгLS-HF 1 (70-120)	6-10 кВ	70, 95, 120
1 ПСТнгLS-HF 1 (150-240)	6-10 кВ	150, 185, 240
1 ПСТнгLS-HF 1 (300-400)	6-10 кВ	300, 400
1 ПСТнгLS-HF 1 (500)	6-10 кВ	500
1 ПСТнгLS-HF 1 (630)	6-10 кВ	630
1 ПСТнгLS-HF 1 (800)	6-10 кВ	800





## Электромонтажные изделия:

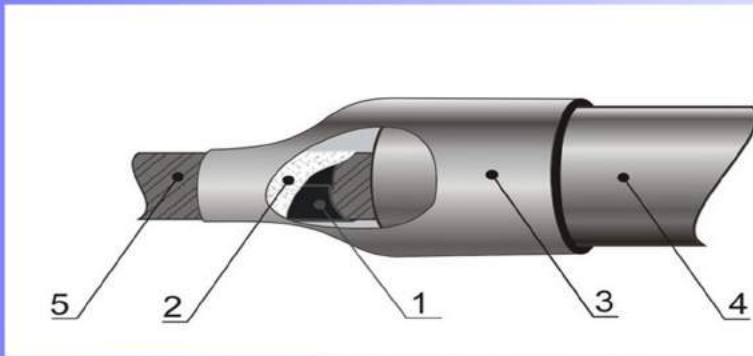
- дюбели
- колпачки
- бирки
- втулки
- заглушки
- монтажные коробки







## Уплотнители кабельных проходов термоусаживаемые (УКПТ)



1. Лента герметик
2. Стеклолента
3. Труба термоусаживаемая
4. Проходная труба
5. Кабель



### Назначение

Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый предназначен для герметизации кабельных вводов (переходов) в здания, подземных переходов, кабельных проходов под дорожными покрытиями и т.п., проложенных в металлических, асбестоцементных, пластмассовых трубах наружным диаметром до 225 мм, а также возможно применение для вводов труб водо, газо-снабжения от 65 до 225мм.

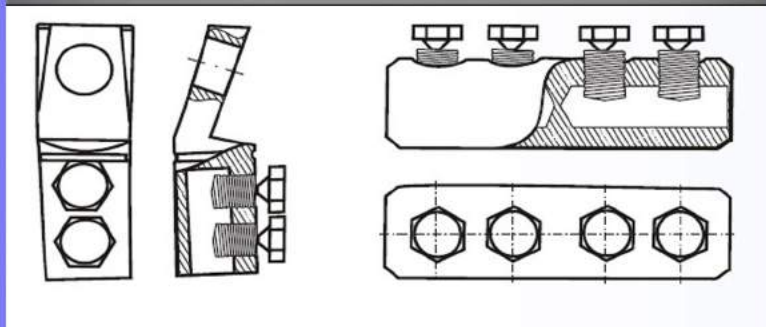
По требованию заказчика возможно изменение длин УКПТ.

Тип/ Типоразмер	Тип/ Типоразмер
УКПТ 75/20	УКПТ 200/55
УКПТ 115/28	УКПТ 210/55
УКПТ 130/28	УКПТ 225/54
УКПТ 140/38	УКПТ 235/55
УКПТ 175/55	



### Соединительные гильзы и наконечники с контактными винтами

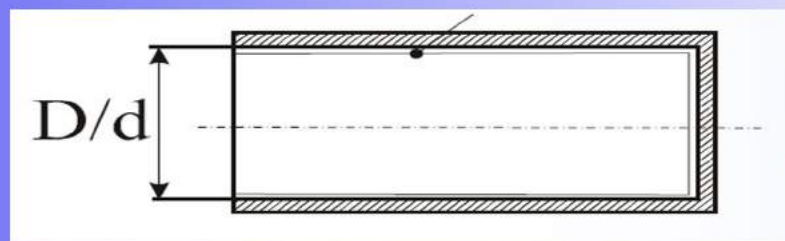
Соединение или окончевание секторных, круглых однопроволочных и многопроволочных алюминиевых жил сечением 25-240 мм<sup>2</sup> напряжением 1-10 кВ возможно с применением соединительных гильз или наконечников с контактными винтами. Соединительные гильзы, наконечники и контактные винты со срывающейся головкой изготавливаются из высокопрочных алюминиевых сплавов с тонкой, легко разрушающейся оксидной плёнкой при выполнении контактных соединений. В высокую механическую прочность этих соединений положены такие факторы, как свойства алюминиевого сплава и точно рассчитанное усилие прижатия к гильзе или наконечнику винта со срывающейся головкой.



Тип/ Типоразмер
Соединитель болтовой (10-25)
Соединитель болтовой (25-50)
Соединитель болтовой (70-120)
Соединитель болтовой (150-240)
Наконечник болтовой (10-25)
Наконечник болтовой (25-50)
Наконечник болтовой (70-120)
Наконечник болтовой (150-240)

### Оконцеватели герметичные термоусаживаемые (ОГТ)

Предназначены для герметизации кабелей во время транспортировки, хранения и прокладки. Надежная и полная герметизация обеспечена слоем термоплавкого клея.



Тип/ Типоразмер	Диаметр D/d, до/ после усадки	Рекомендуемый диаметр кабеля (мин/макс), мм
ОГТ-1 (Ø16...47)	47/16	16/45
ОГТ-2 (Ø25...67)	67/25	25/65
ОГТ-3 (Ø30...80)	80/30	30/80





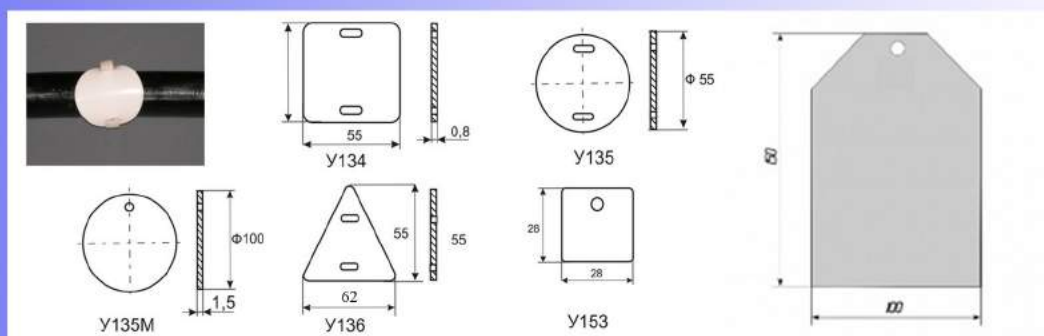
## Трубка электромонтажная ХВТ



Предназначена для изоляции оголенных участков и маркировки концов проводов и кабелей, работающих при напряжении до 1 кВ постоянного и переменного тока частотой 50 Гц, использования в качестве кембриков. Климатическое исполнение УХЛ2;5

Тип/ Типоразмер	Размеры(d/s), мм	Кол-во метров в бухте
ХВТ-3	3/0,4	300
ХВТ-5	5/0,6	250
ХВТ-6	6/0,6	250
ХВТ-8	8/0,6	150
ХВТ-10	10/0,7	100
ХВТ-12	12/0,7	100
ХВТ-14	14/0,7	100
ХВТ-16	16/0,9	100
ХВТ-18	18/0,9	50
ХВТ-20	20/1,15	50
ХВТ-22	22/1,15	50

## Бирка маркировочная У134, У135, У136, У153



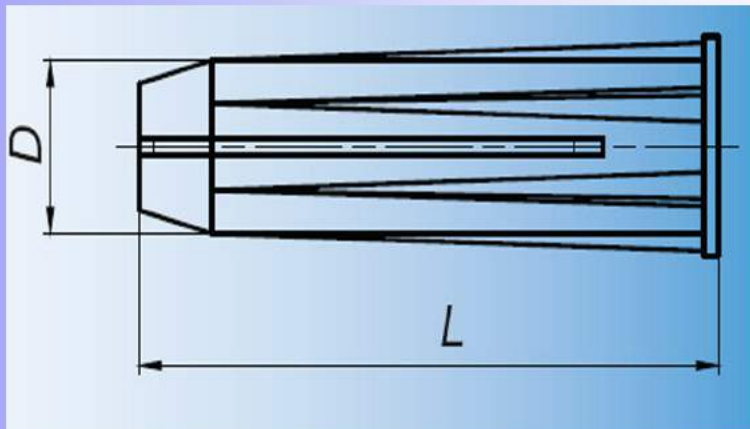
Предназначена для маркировки проводов, кабелей, труб, металлоконструкций и т.д. Поверхность бирок хорошо подходит для нанесения надписи. Климатическое исполнение У3;5

Тип/ Типоразмер	Тип/ Типоразмер
У134	У153
У135	У135 М
У136	Бирка «ДОМИК»



## Дюбели 25-4-6, 35-5-8, 45-5-8, 60-8-14, 80-12-20

Предназначены для крепления электромонтажных изделий к строительным конструкциям из бетона или кирпича. Вид климатического исполнения УЗ. Обладают уникальными прочностными характеристиками.



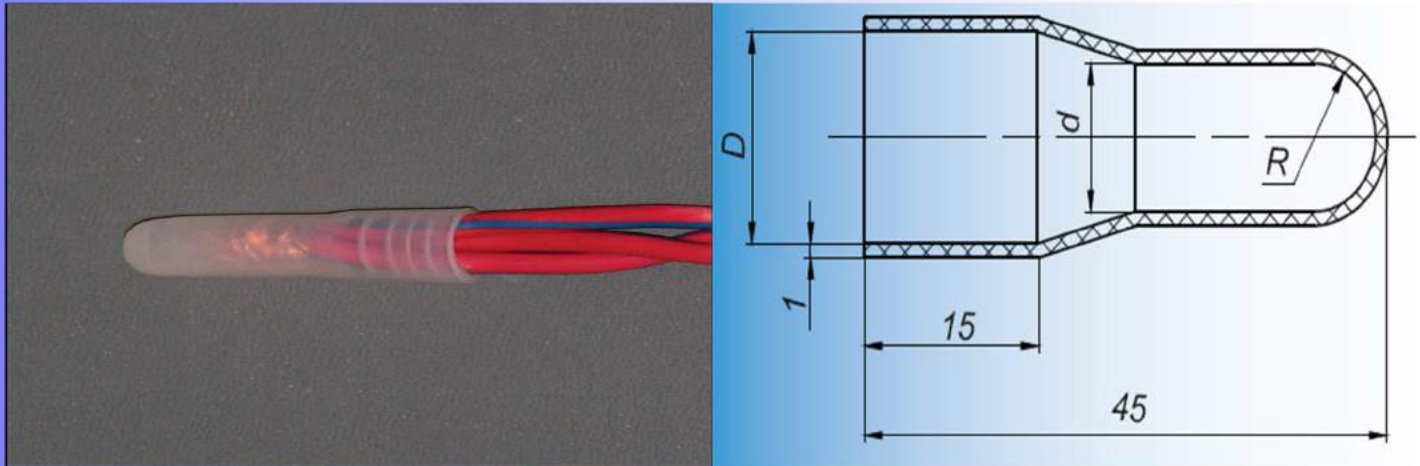
Тип/ Типоразмер	Размеры шурупа, мм	Сила выдёргивания (кирпич/ бетон), кН	Размеры корпуса мм. L/D
25-4-6 М	4x30	0,7 0,9	25/6
35-5-8 М	5x40	1,5 2,0	35/8
45-5-8 М	5x60	1,5 2,0	45/8
60-8-14 М	8x80	-	60/14
80-12-20 М	12x10	-	80/20
25-4-6	4x30	-	25/6
35-5-8	5x40	-	35/8
45-5-8	5x60	-	45/8
60-8-14	8x80	-	60/14
80-12-20	12x10	-	80/20





### Колпачок К440, К441, К444

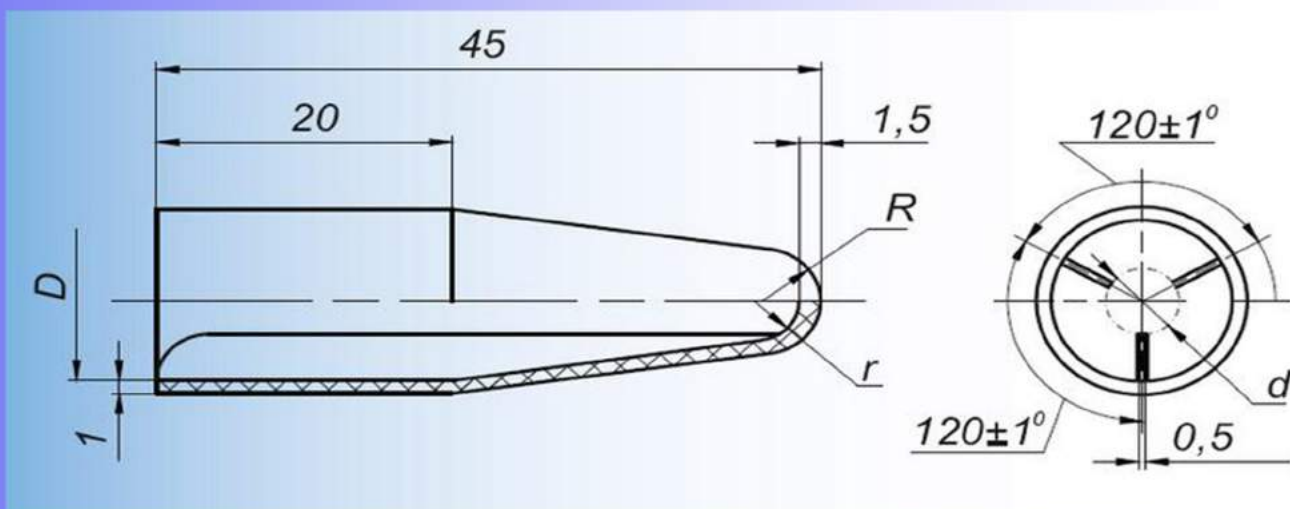
Предназначен для изоляции места соединения однопроволочных жил до 600В. Колпачки применяют при выполнении электропроводок напряжением до 660 В переменного тока частотой 50 Гц в помещениях всех видов, за исключением пожароопасных и взрывоопасных зон, а также в качестве встроенных элементов - внутри оболочек электротехнических устройств: коробок, ящиков, панелей, щитов и т.п. Климатическое исполнение УХЛ2



Тип/ Типоразмер	Размеры(D/d/R1/R2), мм
К-440	9/7/3,5
К-441	12/9/4,5
К-444	15/10,5/5,25

### Колпачок К440А, К441А

Предназначен для изоляции мест соединений проводов сечением до 4 мм<sup>2</sup> при выполнении электропроводок напряжением до 600В. Обеспечивает удобство размещения концов соединяемых кабелей в распаячных коробках. Климатическое исполнение УХЛ2.

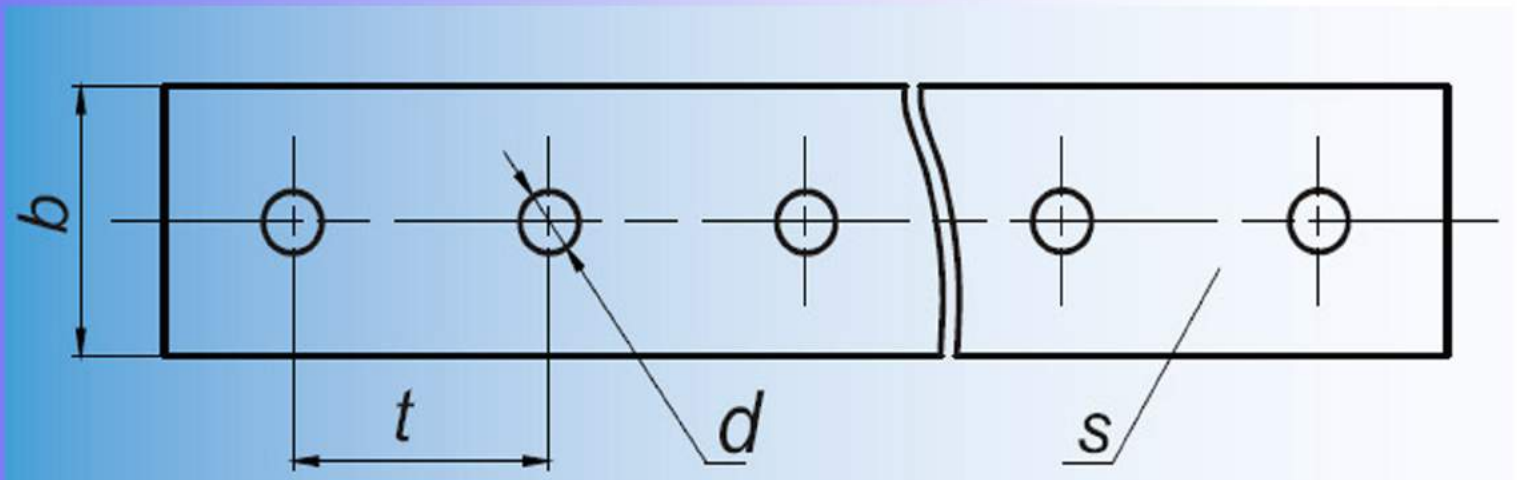
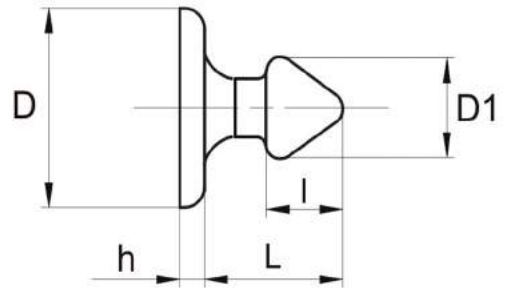
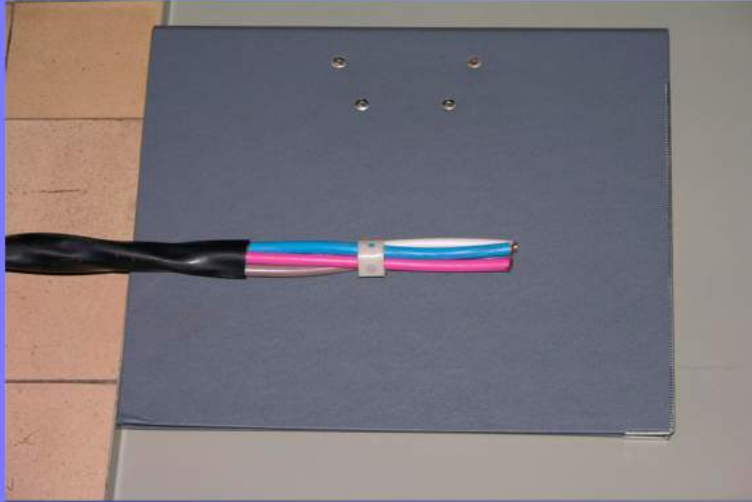


Тип/ Типоразмер	Размеры(D/d/R1/R2), мм
К-440А	9/3/2/3
К-441А	12/5/3/4



## Лента монтажная ЛМ и кнопка

Предназначены для бандажа пучков проводов и кабелей, крепления пучков и одиночных проводов и кабелей к различным конструкциям.

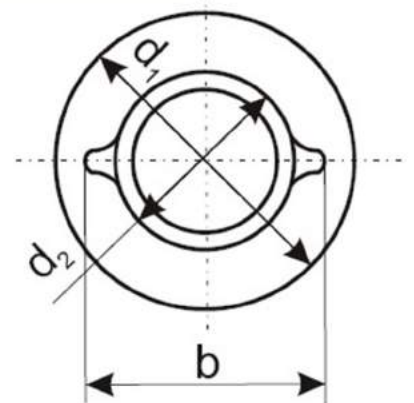
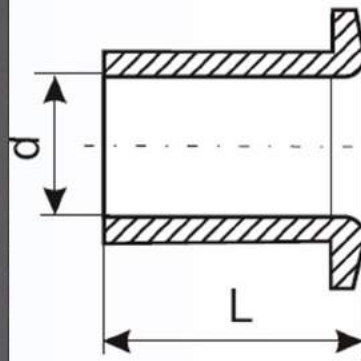


Тип/ Типоразмер	Размеры (b/d/t/S), мм	Размеры (D1/D/L/l/h), мм
Лента ЛМ5	10/2,2/10/0,9	-
Лента ЛМ10	15/3,4/15/1,25	-
кнопка 3.5	-	3,5/6/4,8/2/0,8
кнопка 6	-	6/12/9/5/1,6





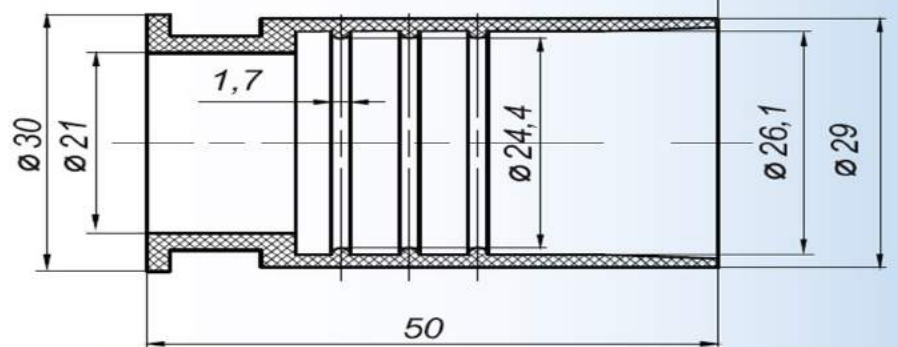
### Втулка серии В



Предназначена для защиты изоляции проводов и кабелей от механических повреждений об острые кромки торцов труб диаметром от 15 до 82 мм или других конструктивных отверстий при прокладке в трубах, вводах в электрощиты, ящики управления. Климатическое исполнение УХЛ2

Тип/ Типоразмер	Размеры (D1/D/L/l/h), мм
B17	22/12/14/10/17
B22	28/17,5/19,5/10/22,5
B28	34/22,5/25,5/15/28,5
B42	49/36/39/20/42,5
B54	61/48/51/25/54,5
B69	76,5/61,5/65,6/30/69,5
B82	89,5/74/78/30/82,5

### Втулка Л255

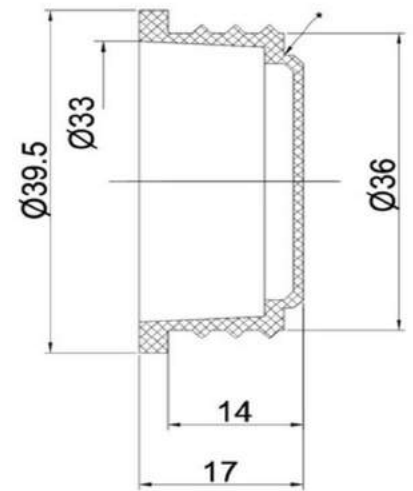
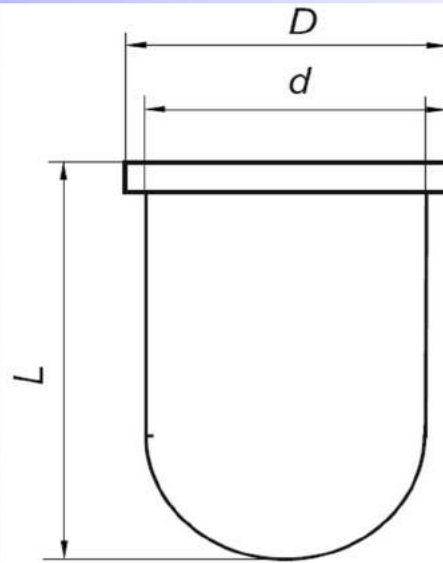


Предназначена для уплотнения мест ввода труб в коробки и для скрытой проводки, применяемой при крупнопанельном домостроении. Климатическое исполнение У3

Тип/ Типоразмер	Наружный диаметр трубы, мм
Л255	25



**Заглушка У467,У468,У469,У470,ЗВ-32**



ЗВ-32 (\*При использовании в качестве втулки удалить перегородку).

**Назначение.**

Предназначена для временного закрывания концов труб или других конструктивных отверстий с целью предохранения от попадания в них строительного мусора. Климатическое исполнение УХЛ2

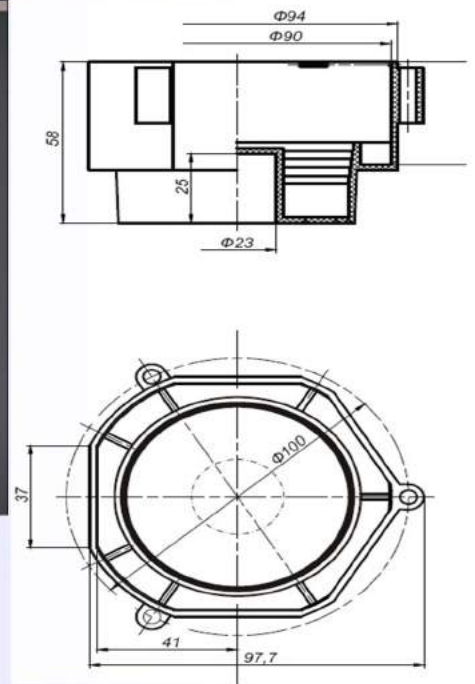
Тип/ Типоразмер	Размер корпуса, мм D/d/L/b
У467	22/17/16
У468	28/22,4/25
У469	35/28/25
У470	48/43/30
Заглушка- втулка ЗВ-32	-





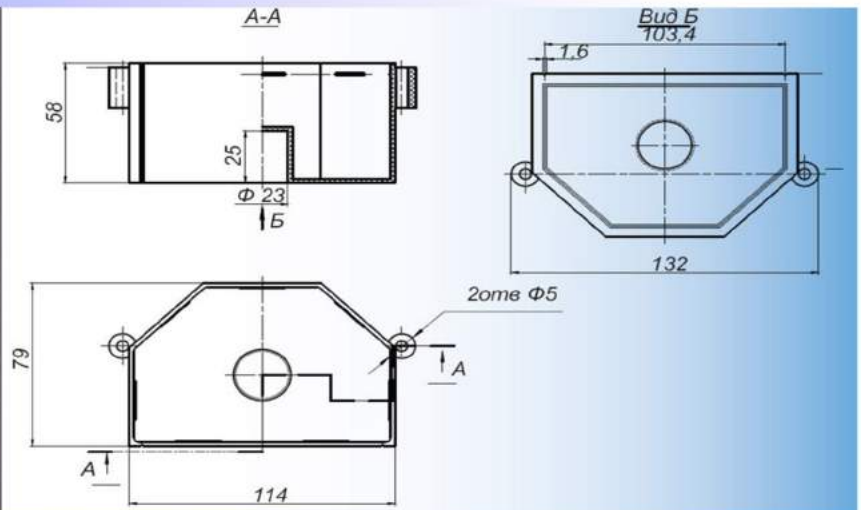
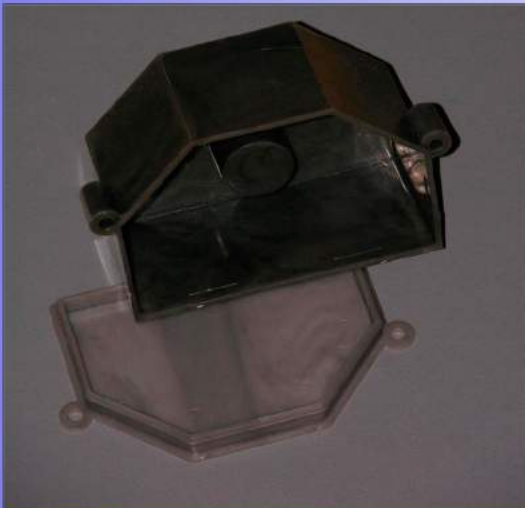
## Коробка установочная Л256

Предназначена для установки выключателей и переключателей по ГОСТ 7397-76 и штепсельных розеток по ГОСТ 7396-85 в стеновых панелях и межкомнатных перегородках.



Тип/ Типоразмер	Наружный диаметр трубы, мм
Л256 УЗ	25,32

## Коробка ответвительная Л245



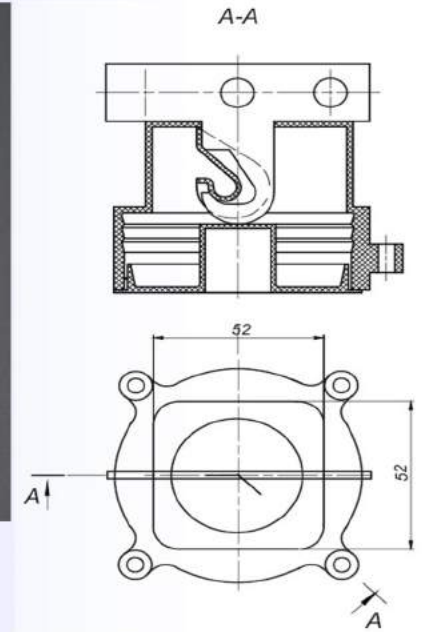
Предназначена для размещения узлов соединения проводов при переходе электропроводки из панели перекрытия в стеновую панель.

Тип/ Типоразмер	Наружный диаметр трубы, мм
Л245 УЗ	25,32



### Коробка потолочная Л253

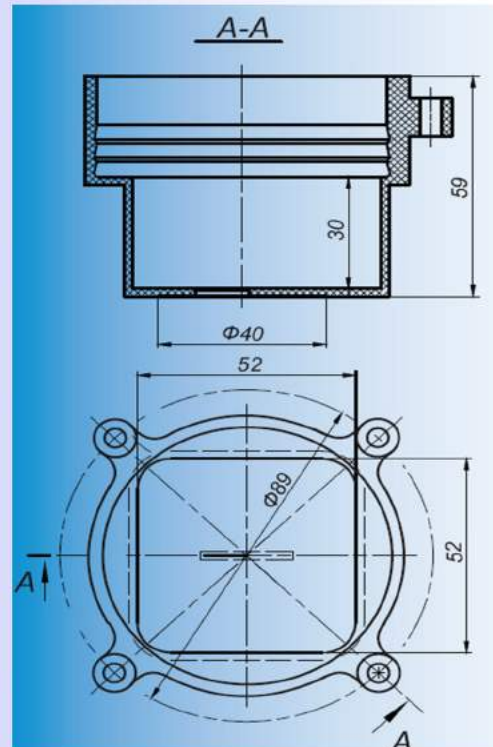
Предназначена для крепления потолочного светильника в панелях перекрытия и подвода к нему групповой сети.



Тип/ Типоразмер	Наружный диаметр трубы, мм
Л253 УЗ	25

### Коробка установочная Л250

Предназначена для установки выключателей и переключателей по ГОСТ 7397-76 и штепсельных розеток по ГОСТ 7396-85 в стеновых панелях и межкомнатных перегородках.



Тип/ Типоразмер	Наружный диаметр трубы, мм
Л250 УЗ	25







## Схема проезда



### ***АО «Михневский завод электроизделий»***

#### **Контактная информация**

Адрес офиса и склада : 142842 Московская область, г. Ступино, р.п. Михнево, Старомихневский проезд, владение 10.

Отдел продаж: Тел./факс : +7(496)646-63-01,  
647-46-74, 646-62-88

Приёмная: тел.: +7(496 64) 663-97