



ЗАО «МИХНЕВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОИЗДЕЛИЙ»

Мы производим кабельные муфты с 1963 года.



**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2014**



СОДЕРЖАНИЕ:

Кабельная арматура.....	3
Муфты соединительные термоусаживаемые СТп-1.....	4
Муфты соединительные термоусаживаемые СТп-10.....	7
Муфты соединительные термоусаживаемые 3СТп-10 МКС.....	10
Муфты соединительные термоусаживаемые 4СТп-1 МКС.....	12
Муфты соединительные термоусаживаемые ПСТ-1.....	13
Муфты соединительные термоусаживаемые ПСТб-1.....	16
Муфты соединительные термоусаживаемые 4ПСТ-1 МКС.....	18
Муфты соединительные термоусаживаемые 3ПСТб-10.....	20
Муфты соединительные термоусаживаемые 1ПСТ-10.....	21
Муфты соединительные термоусаживаемые ПСТ-3-10.....	22
Муфты соединительные термоусаживаемые ПСТ-3-10 МКС.....	23
Муфты соединительные термоусаживаемые ПСТк.....	24
Муфты соединительные переходные термоусаживаемые 3СПТп-10.....	25
Муфты соединительные переходные термоусаживаемые 3СПТп-10 МКС.....	26
Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки КВТп-1.....	27
Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки КВТп-10.....	30
Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки КВТп-10 МКС.....	33
Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки 4КВТп-1 МКС.....	35
Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки ПКВТп-1.....	36
Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки ПКВТпб-1.....	39
Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки ПКВТ-10.....	41
Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки ПКВТ-10 МКС.....	43
Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки КНТп-1.....	45
Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки 4КНТп-1 МКС.....	47
Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки КНТп-10.....	48
Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки ПКНТп-1.....	51
Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки ПКНТпб-1.....	54
Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки ПКНТ-10.....	56
Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки ПКНТ-10 МКС.....	58
Муфты концевые термоусаживаемые КкТ.....	60
Муфты концевые эпоксидные наружной установки КНЭ.....	61
Муфты концевые эпоксидные внутренней установки КВЭл.....	62
Муфты соединительные эпоксидные СЭФ.....	63
Муфты концевые термоусаживаемые негорючие внутренней установки КВТпнг-1.....	64
Муфты концевые термоусаживаемые негорючие внутренней установки КВТпнг-10.....	66
Муфты соединительные термоусаживаемые негорючие СТпнг-1.....	68
Муфты соединительные термоусаживаемые негорючие СТпнг-10.....	70
Уплотнители кабельных проходов термоусаживаемые УКПТ / Жир паяльный.....	72
Соединительные гильзы и наконечники с контактными винтами / ОГТ.....	73



СОДЕРЖАНИЕ:

Электромонтажные изделия.....	74
Дюбели 25-4-6, 35-5-8, 45-5-8, 60-8-14, 80-12-20.....	75
Трубка электромонтажная ХВТ.....	76
Колпачок К440, К441, К444, К440А, К441А.....	77
Бирка маркировочная У134, У135, У136, У153.....	78
Заглушка У467, У468, У469, У470, 3В-32.....	79
Втулка серии В, Л255.....	80
Лента монтажная ЛМ и кнопка.....	81
Коробка установочная Л256, Л245.....	82
Коробка установочная Л250, Л253.....	83
Схема проезда.....	84
Контакты.....	85
Сертификаты.....	86



ОАО «Михневский завод электроизделий» основан 2 декабря 1963 г. для выпуска кабельной арматуры на основе эпоксидных компаундов.

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

На сегодняшний день «Михневский завод электроизделий» - это ведущее предприятие в России по выпуску кабельной арматуры на основе термоусаживаемых изделий с полным циклом 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.

Продукция ОАО «Михневского завода электроизделий» сертифицирована в системе «ЭнСертико», определяющей качественную политику в РАО «ЕЭС России», что подтверждает надежность изделий.



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- ОАО «Михневский завод электроизделий»).

Результатом более, чем 40-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 муфты**
- эпоксидные муфты**
- свинцовые муфты**
- кабельные аксессуары**





Муфты соединительные термоусаживаемые для кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 0,4 -1 кВ Стп-1 ТУ 3599-001-01394461-04

Предназначены для соединения 3-х и 4-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией в общей алюминиевой или свинцовой оболочке с защитными покровами или без них на напряжение 0,4-1 кВ, проложенных в грунте, тоннелях, кабельных коллекторах, эстакадах - без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1; 5



Конструкция муфт:

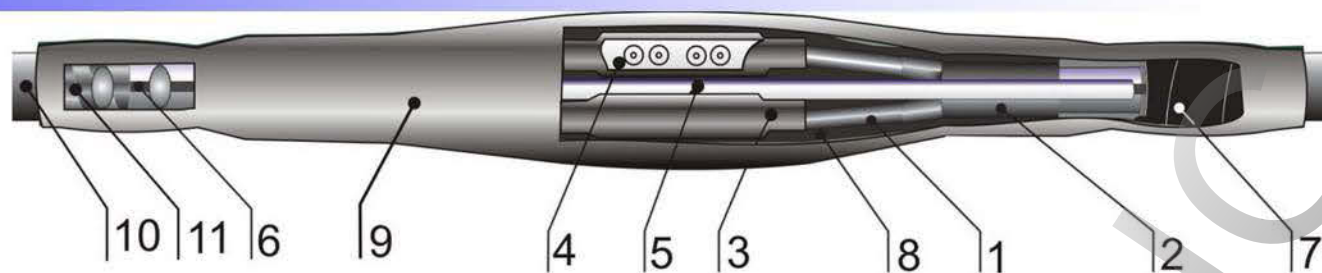
На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются изолирующие маслостойкие трубки. Корешки разделки герметизируются изолирующими перчатками. Жилы кабеля соединяются гильзами с контактными винтами или другим способом (опрессовкой, пайкой) по желанию заказчика. На места соединения усаживаются толстостенные изолирующие трубки с клеевым подслоем. Для дополнительной герметизации в пространство между жилами закладываются легкоплавкие пластины-заполнители и бандажируются стеклолентой. При усадке наружного кожуха, пластины-заполнители расплавляются и заполняют межжильное пространство. Оболочки и бронеленты кабеля соединяются медным лужёным проводом. Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом - пайкой. Места заземления изолируются лентами-заполнителями, сглаживающими неровности поверхностей. Полная герметизация муфты осуществляется термоусаживаемым кожухом с клеевым подслоем.

Отличительные особенности и преимущества.

1. Оптимальное количество изоляционных и герметизирующих материалов в комплекте уменьшает риск неправильной установки и сокращает время монтажа.
2. Большой запас электрической и механической прочности термоусаживаемых комплектующих.
3. Форма перчатки не требует применения подмоток, так как термоплавкий клей обеспечивает герметичность изнутри и позволяет применять муфту как переходную или стопорную.
4. Наличие невысыхающих герметизирующих материалов гарантируют отсутствие пустот.
5. Толстостенные изолирующие манжеты с клеевым подслоем обеспечивают надежную электрическую изоляцию и абсолютную герметизацию мест соединения жил.
6. Комплект муфты позволяет использовать любые виды соединения жил: опрессовку, пайку, соединение винтовыми гильзами.
7. Использование соединения проводника заземления паяным способом обеспечивает гарантировано надёжный контакт металлической оболочки и брони с проводом.
8. Использование толстостенной термоусаживаемой трубы с клеевым подслоем и межфазного заполнителя обеспечивают полную герметизацию и высокую механическую прочность муфты, в результате чего не требуется установка защитного кожуха.
9. Широкий диапазон термоусаживаемых деталей позволяет производить монтаж на различных типах кабелей, включая ассиметричные (4-я жила меньшего сечения).
10. Возможность проведения монтажа при низких температурах.



Муфты соединительные Стп-1



- | | |
|--|-------------------------|
| 1.Трубка изолирующая | 7.Лента герметик |
| 2.Перчатка изолирующая | 8.Межфазный наполнитель |
| 3.Манжета изолирующая | 9.Труба наружная |
| 4.Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку | 10.Кабель |
| 5.Трубка ХВТ | 11. Бронеленты |
| 6.Провод заземления | |

Назначение.

Муфты соединительные типа 3СТп-1 и 4СТп-1 предназначены для соединения 3-х и 4-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 0,4-1 кВ. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте — без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1;5

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются внутренние маслостойкие трубки (1). Корешки разделки герметизируются изолирующими перчатками (2). Жилы кабеля соединяются гильзами с контактными винтами или другим способом (опрессовкой, пайкой) по желанию заказчика (4). На места соединения усаживаются толстостенные трубки с клеевым подслоем (3). Для дополнительной герметизации в пространство между жилами закладываются легкоплавкие пластины-наполнители и бандажируются стеклолентой (10). При усадке наружной трубы (12) для герметизации оболочки кабеля пластины расплавляются и заполняют межжильное пространство. Оболочки и бронеленты соединяются медным лужёным проводом (6). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надёжным способом — пайкой. Места заземления изолируются лентами-герметиком, сглаживающими неровности поверхностей (7). Полная герметизация муфты осуществляется термоусаживаемой трубкой с клеевым подслоем (13).



Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	3СТп-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3СТп-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3СТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3СТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3СТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	3СТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4СТп-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4СТп-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4СТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4СТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4СТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4СТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240



Муфты соединительные термоусаживаемые для кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 6 -16 кВ СТп-10 ТУ 3599-001-01394461-04

Предназначены для соединения силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией в общей алюминиевой или свинцовой оболочке с защитными покровами или без них на напряжение 6-10 кВ, проложенных в грунте, тоннелях, кабельных коллекторах, эстакадах - без ограничения по уровню прокладки.

Климатическое исполнение УХЛ1; 5

Конструкция муфт: На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются внутренние маслостойкие трубки. В корешках разделки устанавливаются термоплавкие конусные наполнители и герметизируются изолирующими перчатками. Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки. Жилы кабеля соединяются гильзами с контактными винтами или другим способом.

Для сглаживания напряжённости

электрического поля гильзы

самослипающимися пластинами выравнивающими напряжённость электрического поля (ПВНЭП). Поверх пластин на места соединения усаживаются толстостенные трубки с клеевым подслоем (манжеты полупрозрачные). Для дополнительной изоляции между жилами устанавливается изолирующая распорная планка, а в пространство между жилами закладываются легкоплавкие пластины-заполнители и бандажируются стеклолентой. При усадке трубы для герметизации оболочки кабеля пластины расплавляются и заполняют межжильное пространство. Экран металлической оболочки восстанавливается полотном из медной сетки. Оболочки и бронеленты соединяются медным лужёным проводом. Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надёжным способом - пайкой. Места заземления изолируются лентами-заполнителями, сглаживающими неровности поверхностей. Полная герметизация муфты осуществляется термоусаживаемым кожухом с клеевым подслоем.



Отличительные особенности и преимущества.

1. Оптимальное количество изоляционных и герметизирующих материалов в комплекте уменьшает риск неправильной установки и сокращает время монтажа.
2. Большой запас электрической и механической прочности термоусаживаемых комплектов.
3. Форма перчатки не требует применения подмоток, так как термоплавкий клей обеспечивает герметичность и позволяет применять муфту как переходную или стопорную.
4. Наличие невысыхающих герметизирующих материалов гарантируют отсутствие пустот.
5. Толстостенные изолирующие манжеты с клеевым подслоем обеспечивают надёжную электрическую изоляцию и абсолютную герметизацию мест соединения жил.
6. Комплект муфты позволяет использовать любые виды соединения жил: опрессовку, пайку, соединение винтовыми гильзами.
7. Использование соединения проводника заземления паяным способом обеспечивает гарантированно надёжный контакт металлической оболочки и брони с проводом.
8. Использование двух защитных толстостенных термоусаживаемых труб внутренней и внешней с клеевым подслоем и межфазного заполнителя обеспечивают полную герметизацию и высокую механическую прочность муфты, в результате чего не требуется установка защитного кожуха.
9. Применение прозрачных трубок для изоляции контактного соединения и герметизации металлической оболочки кабеля позволяют контролировать процесс растекания клея для исключения образования воздушных пузырей под ними.



Муфты соединительные СТп-10



Назначение.

Муфты соединительные типа 3 СТп-10 предназначены для соединения 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой 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;5

Монтируется муфта 3Стп 10 на разделке кабеля методом термоусаживания деталей на основе сшитых полиолефинов.

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются внутренние маслостойкие трубки (1). В корешках разделки устанавливаются термоплавкие конусные заполнители (8) и герметизируются изолирующими перчатками (2). Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки. Жилы кабеля соединяются гильзами с контактными винтами или другим способом (опрессовкой, пайкой) по желанию заказчика (4). Гильзы оборачиваются самослипающимися пластинами выравнивающими напряжённость электрического поля (ПВНЭП) (5). Поверх пластин на места соединения усаживаются толстостенные трубки с клеевым подслоем (манжеты полупрозрачные) (3). Для дополнительной изоляции между жилами устанавливается изолирующая распорная планка (10), а в пространство между жилами закладываются легкоплавкие пластины-заполнители и бандажируются стеклолентой (10). При усадке трубы (12) для герметизации оболочки кабеля пластины расплавляются и заполняют межжильное пространство. Экран металлической оболочки восстанавливается полотном из медной сетки (9). Оболочки и бронеленты соединяются медным лужёным проводом (6). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надёжным способом – пайкой. Места заземления изолируются лентами-герметиком, сглаживающими неровности поверхностей (7). Полная герметизация муфты осуществляется термоусаживаемым кожухом с клеевым подслоем (13).



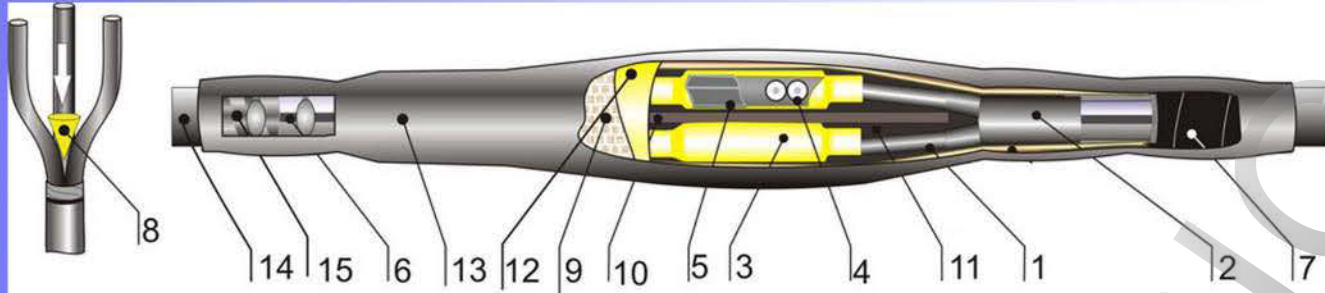
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗСТп-10-(25-50)	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗСТп-10-(25-50)(М)	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗСТп-10-(70-120)	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗСТп-10-(70-120)(М)	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗСТп-10-(150-240)	6-10	150, 185, 240
35 9919	ЗСТп-10-(150-240)(М)	6-10	150, 185, 240



Муфты соединительные ЗСТп-10 МКС



- | | |
|--|---------------------------|
| 1.Трубка изолирующая | 9.Экран (сетка медная) |
| 2.Перчатка изолирующая | 10.Распорка |
| 3.Манжета толстостенная изолирующая | 11. Межфазный наполнитель |
| 4.Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку | 12.Труба внутренняя |
| 5.Пластина выравнивания электрического поля | 13.Труба наружная |
| 6.Провод заземления | 14.Кабель |
| 7.Лента герметик | 15. Бронеленты |
| 8.Конус наполнитель | |

Назначение.

Муфты соединительные типа ЗСТп-10 предназначены для соединения 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой 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;5

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются внутренние маслостойкие трубки (1). В корешках разделки устанавливаются термопластичные конусные наполнители (8) и герметизируются изолирующими перчатками (2). Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки. Жилы кабеля соединяются гильзами с контактными винтами или другим способом (опрессовкой, пайкой) по желанию заказчика (4). Гильзы оборачиваются самослипающимися пластинами выравнивающими напряжённость электрического поля (ПВНЭП) (5). Поверх пластин на места соединения усаживаются толстостенные трубки с клеевым подслоем (манжеты полупрозрачные) (3). Для дополнительной изоляции между жилами устанавливается изолирующая распорная планка (10), а в пространство между жилами закладываются легкоплавкие пластины-наполнители и бандажируются стеклолентой (10). При усадке трубы (12) для герметизации оболочки кабеля пластины расплавляются и заполняют межжильное пространство. Экран металлической оболочки восстанавливается полотном из медной сетки (9). Оболочки и бронеленты соединяются медным лужёным проводом (6). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надёжным способом – пайкой. Места заземления изолируются лентами-герметиком, сглаживающими неровности поверхностей (7). Полная герметизация муфты осуществляется термоусаживаемым кожухом с клеевым подслоем (13).



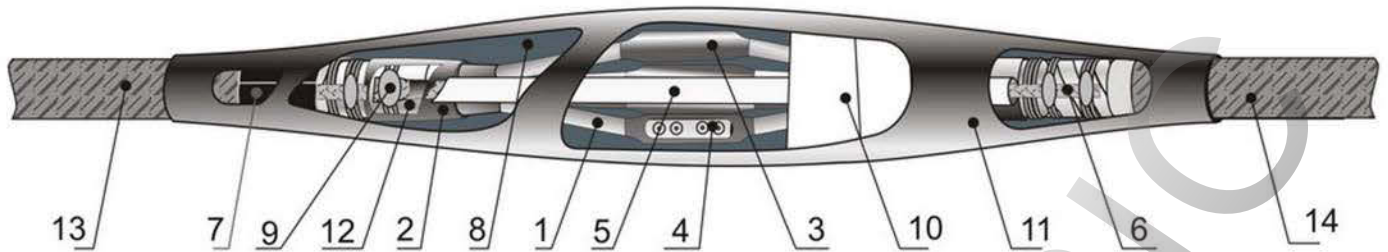
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗСТп-10-(25-50)МКС	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗСТп-10-(70-120)МКС	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗСТп-10-(150-240)МКС	6-10	150, 185, 240



Муфты соединительные 4СТп-1 МКС



- 1.Трубка изолирующая
- 2.Перчатка изолирующая
- 3.Манжета изолирующая
- 4.Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
- 5.Трубка ХВТ
- 6.Провод заземления
- 7.Лента герметик
- 8.Межфазный наполнитель
- 9.Провод медный, используемый в качестве нулевого рабочего.
- 10.Стеклолента
- 11.Труба наружная
- 12.Металлическая оболочка кабеля
- 13.Трехжильный кабель
- 14. Четырёхжильный кабель

Назначение.

Муфты соединительные термоусаживаемые типа 4СТп-1 (МКС) предназначены для соединения 4-х жильных силовых кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией с 3-х жильными при использовании металлической оболочки в качестве нулевого рабочего провода напряжение до 1 кВ переменного тока частотой 50 Гц. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте — без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1, 5.

Расшифровка обозначения муфты



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



Муфты соединительные термоусаживаемые для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,4 -1 кВ ПСТ-1/ПСТб-1

Предназначены для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией для 3-х и 4-х 5*-жильных кабелей напряжением 0,4-1 кВ, проложенных в грунте, тоннелях, кабельных коллекторах, эстакадах - без ограничения по уровню прокладки. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов.

Климатическое исполнение УХЛ1; 5

При заказе указать количество жил и наличие металлической оболочки и брони.



Конструкция муфт:

Жилы кабеля соединяются с помощью соединительных гильз с контактными винтами или другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Изолируются толстостенными манжетами с клеевым подслоем.

Для соединения металлических оболочек и бронелент кабеля используется медный лужёный провод. Соединение проводника заземления с металлической оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом — пайкой.

Полная герметизация муфты достигается усадкой термоусаживаемого кожуха с клеевым подслоем.

Отличительные особенности и преимущества.

1. Оптимальное количество изоляционных и герметизирующих материалов в комплекте уменьшает риск неправильной установки и сокращает время монтажа.

2. Большой запас электрической и механической прочности термоусаживаемых

3. Комплект муфты позволяет использовать любые виды соединения жил: опрессовку, пайку, соединение винтовыми гильзами.

4. Использование соединения проводника заземления паяным способом обеспечивает гарантировано надёжный контакт бронелент с проводом.

5. Использование защитной толстостенной термоусаживаемой трубы с клеевым

обеспечивают полную герметизацию и высокую механическую прочность муфты, в результате чего не требуется установка защитного кожуха.

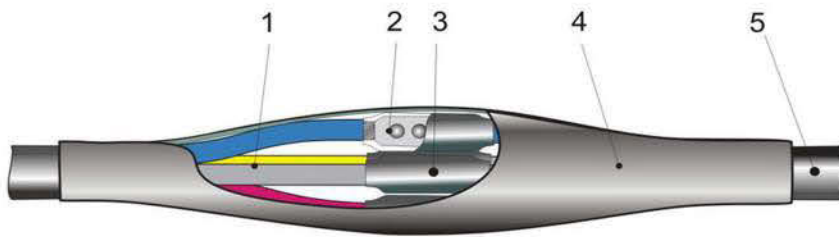
6. Номенклатура муфт типа ПСТ позволяет охватить все сечения и учесть все конструктивные особенности кабелей с пластмассовой изоляцией: количество жил, наличие брони, металлической оболочки и т.п.

7. Широкий диапазон термоусаживаемых деталей позволяет производить монтаж на различных типах кабелей, включая ассиметричные (четвёртая жила меньшего сечения).

8. Возможность проведения монтажа при низких температурах.



Муфты соединительные ПСТ-1



1. Жилы кабеля
2. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
3. Толстостенная манжета
4. Наружная труба
5. Кабель

Назначение.

Соединительные муфты типа ПСТ-1 предназначены для соединения кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией для 3-х, 4-х и 5-и жильных кабелей напряжением 0,4-1 кВ, проложенных в грунте, тоннелях, кабельных коллекторах, эстакадах - без ограничения по уровню прокладки. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Климатическое исполнение УХЛ1; 5

Конструкция муфт:

Жилы кабеля (1) соединяются болтовыми соединительными гильзами (2) или другими способами (опрессовкой, пайкой) по желанию заказчика. Изолируются соединители толстостенными манжетами с клеевым подслоем (3).

Полная герметизация муфты достигается усадкой термоусаживаемого кожуха с клеевым подслоем (4).



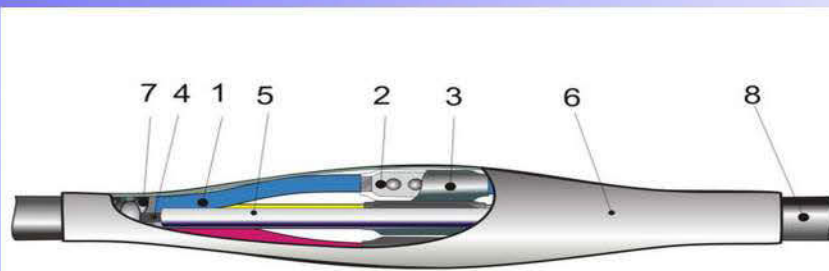
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	3ПСТ-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3ПСТ-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3ПСТ-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3ПСТ-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3ПСТ-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	3ПСТ-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4ПСТ-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4ПСТ-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4ПСТ-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4ПСТ-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4ПСТ-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4ПСТ-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	5ПСТ-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	5ПСТ-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	5ПСТ-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	5ПСТ-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	5ПСТ-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	5ПСТ-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4ПСТ-1-(25-50)(МКС)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4ПСТ-1-(70-120)(МКС)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4ПСТ-1-(150-240)(МКС)	0,4-1	150, 185, 240



Муфты соединительные ПСТб-1



1. Жилы кабеля
2. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
3. Толстостенная манжета
4. Провод заземления
5. Трубка ХВТ для изолирования провода заземления
6. Наружная труба
7. Броня
8. Кабель

Назначение.

Соединительные муфты типа ПСТб-1 предназначены для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией для 3-х, 4-х и 5-ти жильных кабелей с броней напряжением 0,4-1 кВ, проложенных в грунте, тоннелях, кабельных коллекторах, эстакадах - без ограничения по уровню прокладки. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Климатическое исполнение УХЛ1; 5

Конструкция муфт:

Жилы кабеля (1) соединяются болтовыми соединительными гильзами (2) или другими способами (опрессовкой, пайкой) по желанию заказчика. Изолируются соединители толстостенными манжетами с клеевым подслоем (3).

Для соединения металлических оболочек и бронелент кабеля используется медный лужёный провод (4). Соединение проводника заземления с металлической оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой. Полная герметизация муфты достигается усадкой термоусаживаемого кожуха с клеевым подслоем (6).



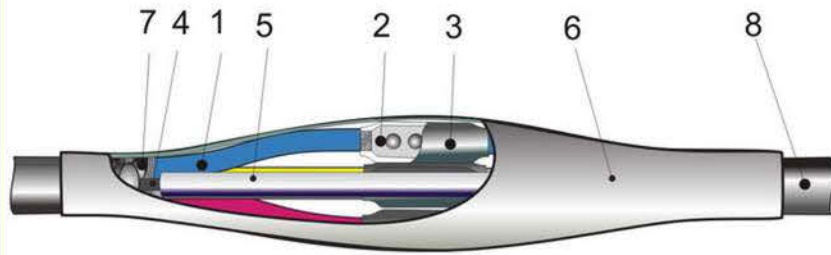
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	3ПСТб-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3ПСТб-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3ПСТб-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3ПСТб-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3ПСТб-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	3ПСТб-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4ПСТб-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4ПСТб-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4ПСТб-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4ПСТб-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4ПСТб-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4ПСТб-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	5ПСТб-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	5ПСТб-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	5ПСТб-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	5ПСТб-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	5ПСТб-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	5ПСТб-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240



Муфты соединительные 4ПСТ-1 МКС



1. Жилы кабеля
2. Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку
3. Толстостенная манжета
4. Провод заземления
5. Трубка ХВТ для изолирования провода заземления
6. Наружная труба
7. Броня
8. Кабель

Назначение.

Соединительные муфты типа 4ПСТ-1 МКС предназначены для соединения кабелей с пластмассовой изоляцией для 4-х жильных кабелей с броней напряжением 0,4-1 кВ, проложенных в грунте, тоннелях, кабельных коллекторах, эстакадах - без ограничения по уровню прокладки. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Климатическое исполнение УХЛ1; 5

Конструкция муфт:

Жилы кабеля (1) соединяются болтовыми соединительными гильзами (2) или другими способами (опрессовкой, пайкой) по желанию заказчика. Изолируются соединители толстостенными манжетами с клеевым подслоем (3).

Для соединения металлических оболочек и бронелент кабеля используется медный лужёный провод (4). Соединение проводника заземления с металлической оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой.

Полная герметизация муфты достигается усадкой термоусаживаемого кожуха с клеевым подслоем (6).



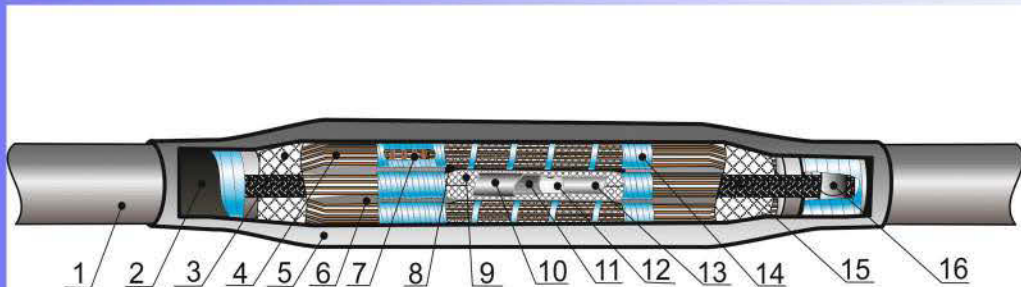
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	4ПСТ-1-(25-50)МКС	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4ПСТ-1-(70-120)МКС	0,4-1	70,95,120
35 9919	4ПСТ-1-(150-240)МКС	0,4-1	150, 185, 240



Муфты соединительные ЗПСТб-10



1. кабель
2. герметик узла заземления
3. сетка для бандажа заполнителя
4. проволочный экран кабеля
5. наружная труба
6. межфазный заполнитель
7. бандаж из медных проволок
8. межфазная распорка
9. экран медный
10. трубка изолирующая
11. пластина выравнивания электрического поля
12. соединитель
13. экранирующая трубка
14. лента ПВХ
15. провод заземления
16. пружина ППД

Назначение.

Муфты соединительные термоусаживаемые, предназначены для соединения трехжильных силовых бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 10 кВ, переменного тока частотой 50 Гц. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте — без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1;5

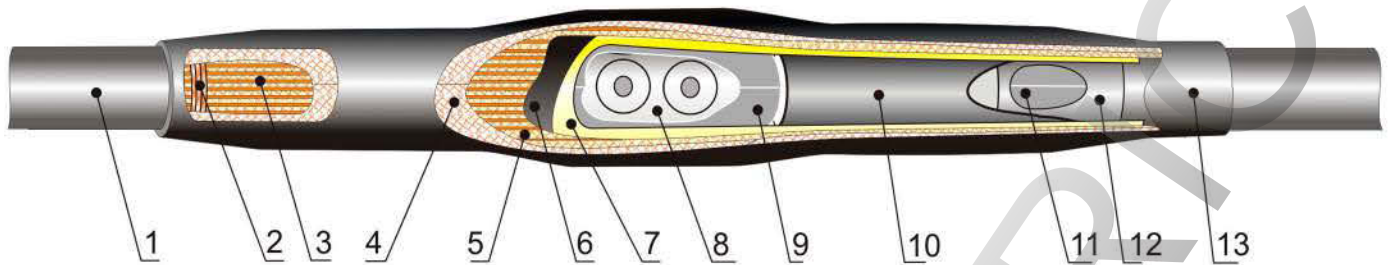
Расшифровка обозначения муфты



Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
ЗПСТб-10-(50)	6-10	50
ЗПСТб-10-(70-120)	6-10	70,95,120
ЗПСТб-10-(150-240)	6-10	150,185,240



Муфты соединительные 1ПСТ-10



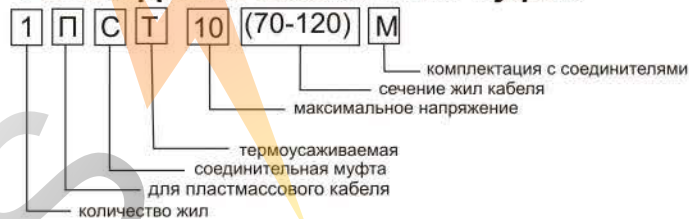
- 1. Кабель
- 2. Бандаж проволочного экрана
- 3. Проволочный экран
- 4. Экран сетка медная (1)
- 5. Экран сетка медная (2)
- 6. Труба внутренняя
- 7. Манжета толстостенная изолирующая

- 8. Соединитель болтовой или под опрессовку, пайку.
- 9. Пластина выравнивания электрического поля
- 10. Трубка изолирующая
- 11. Пластина выравнивания электрического поля
- 12. Манжета экранирующая
- 13. Труба наружная

Назначение.

Муфты соединительные термоусаживаемые типа 1ПСТ-10, предназначены для соединения одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 6-10 кВ, переменного тока частотой 50 Гц. Используются для кабелей, проложенных в тунелях, кабельных коллекторах, грунте- без ограничений по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ 1, 5.

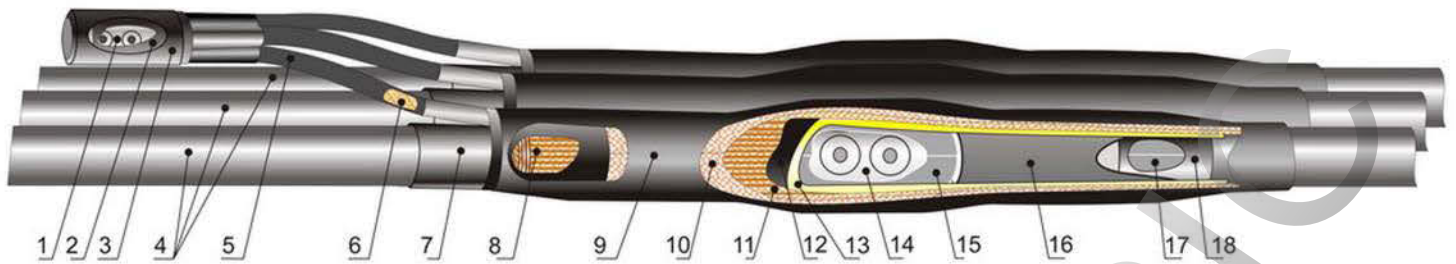
Расшифровка обозначения муфты



Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
1ПСТ10-(50)	6-10	50
1ПСТ10-(50)М	6-10	50
1ПСТ10-(70-120)	6-10	70,95,120
1ПСТ10-(70-120)М	6-10	70,95,120
1ПСТ10-(150-240)	6-10	150,185,240
1ПСТ10-(150-240)М	6-10	150,185,240



Муфты соединительные ПСТ-3-10



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1.Оконцеватель болтовой | 10.Экран сетка медная (1) |
| 2.Перчатка 3-х палая | 11.Экран сетка медная (2) |
| 3.Оконцеватель термоусаживаемый | 12.Труба внутренняя |
| 4.Одножильные кабели | 13.Манжета толстостенная изолирующая |
| 5.Трубка термоусаживаемая | 14.Соединитель болтовой |
| 6.Сплетенный проволочный экран кабеля | 15.Пластина выравнивания электрического поля |
| 7.Перчатка 2-х палая | 16.Трубка изолирующая |
| 8.Проволочный экран кабеля | 17.Пластина выравнивая электрического поля |
| 9.Труба наружная | 18.Манжета экранирующая |

Назначение.

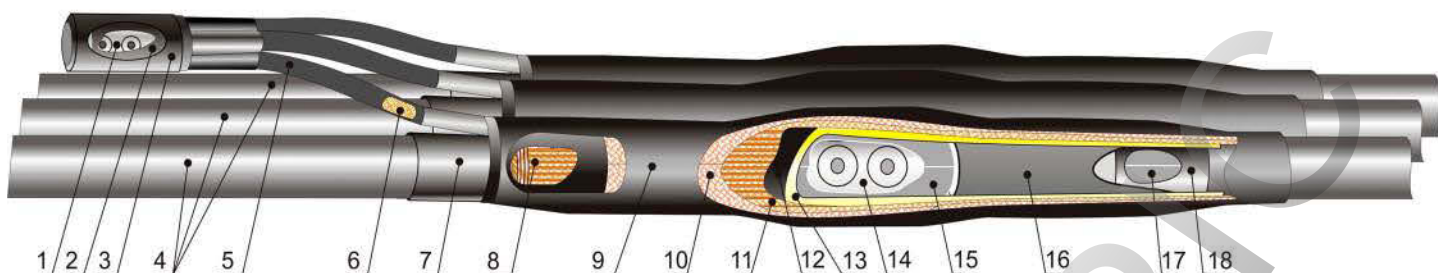
Муфта термоусаживаемая типа ПСТ-3-10кВ предназначена для соединения экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением до 10кВ с герметичным объединением экранов в месте монтажа. Объединение экранов снижает возможность выхода из строя целых участков кабеля при тока К.З. и других перегрузках. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте- без ограничений по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ 1, 5.



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ПСТ 3-10-(50)	6-10	50
35 9919	ПСТ 3-10-(50)М	6-10	50
35 9919	ПСТ 3-10-(70-120)	6-10	70,95,120
35 9919	ПСТ 3-10-(70-120)М	6-10	70,95,120
35 9919	ПСТ 3-10-(150-240)	6-10	150,185,240
35 9919	ПСТ 3-10-(150-240)М	6-10	150,185,240



Муфты соединительные ПСТ-3-10 МКС



- | | |
|--|---|
| 1. Оконцеватель болтовой | 10. Экран сетка медная (1) |
| 2. Перчатка 3-х палая | 11. Экран сетка медная (2) |
| 3. Оконцеватель термоусаживаемый | 12. Труба внутренняя |
| 4. Одножильные кабели | 13. Манжета толстостенная изолирующая |
| 5. Трубка термоусаживаемая | 14. Соединитель болтовой |
| 6. Сплетенный проволочный экран кабеля | 15. Пластина выравнивания электрического поля |
| 7. Перчатка 2-х палая | 16. Трубка изолирующая |
| 8. Проволочный экран кабеля | 17. Пластина выравнивая электрического поля |
| 9. Труба наружная | 18. Манжета экранирующая |

Назначение.

Муфта термоусаживаемая типа ПСТ-3-10 МКС были разработаны для московских кабельных сетей и предназначена для соединения экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 6-10кВ с герметичным объединением экранов в месте монтажа. Объединение экранов снижает возможность выхода из строя целых участков кабеля при тока КЗ. и других перегрузках. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте- без ограничений по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ 1, 5.

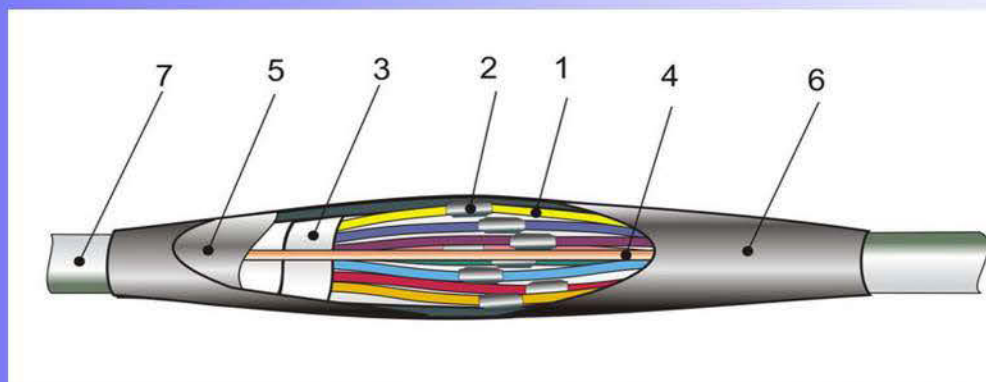
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ПСТ-3-10(50)МКС	6-10	50
35 9919	ПСТ-3-10(70-120)МКС	6-10	70,95,120
35 9919	ПСТ-3-10(150-240)МКС	6-10	150, 185, 240



Муфты соединительные ПСТк



1. Жилы кабеля
2. Трубка для изолирования контактного соединения
3. Экран кабеля
4. Провод перемычка
5. Трубка внутренняя
6. Труба наружная
7. Кабель

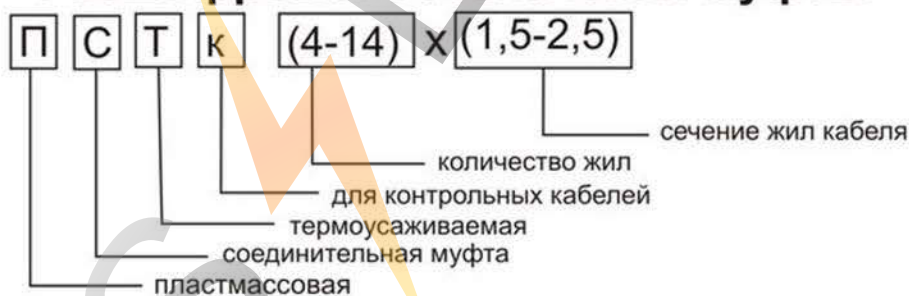
Назначение.

Соединительные муфты типа ПСТк предназначены для соединения контрольных кабелей, управления и связи. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. При заказе указать количество и сечение жил кабеля.

Конструкция муфт:

Жилы кабеля (1) соединяются гильзами под опрессовку, пайку или любым другим способом отвечающим техническим требованиям. Контактное соединение изолируется термоусаживаемыми трубками (2). Для герметизации контактного соединения и в целом муфты применяется специальный легкоплавкий клей в виде конуса. Полная герметизация муфты достигается усадкой термоусаживаемой трубки (5) и (6).

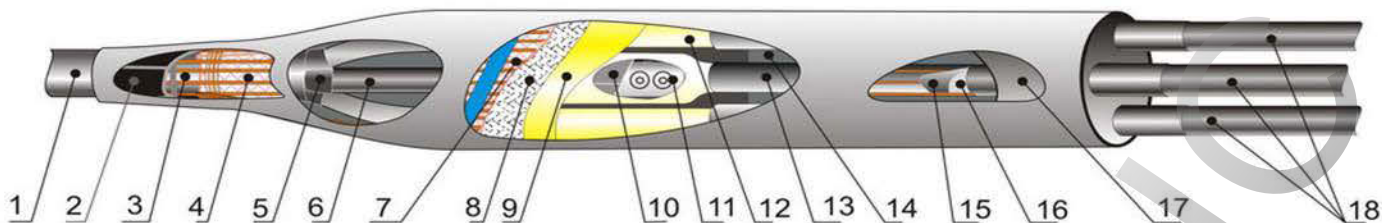
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Сечение жил кабеля, мм ²	Количество жил кабеля
35 9919	ПСТк(4-7)х(0,75-1)	от 0,75 до 1	4-7
35 9919	ПСТк(10-37)х(0,75-1)	от 0,75 до 1	10-37
35 9919	ПСТк(4-14)х(1,5-2,5)	от 1,5 до 2,5	4-14
35 9919	ПСТк(19-37)х(1,5-2,5)	от 1,5 до 2,5	19-37
35 9919	ПСТк(4-10)х(4-10)	от 4 до 10	4-10



Муфты соединительные переходные ЗСПТп-10



- 1. Кабель с бумажной или пластмассовой изоляцией
- 2. Лента герметик
- 3. Металлическая оболочка
- 4. Экран медный
- 5. Перчатка изолирующая
- 6. Трубки изолирующие
- 7. Экран проволочный от кабеля из сшитого полиэтилена
- 8. Стеклолента для бандажа заполнителя
- 9. Труба внутренняя

- 10. Платина выравнивания электрического поля
- 11. Соединитель болтовой
- 12. Манжета толстостенная изолирующая
- 13. Трубка изолирующая
- 14. Межфазный заполнитель
- 15. Экранирующая манжета
- 16. Платина выравнивания электрического поля
- 17. Перчатка герметизирующая
- 18. Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Назначение.

Муфты соединительные переходные термоусаживаемые марки ЗСПТп-10 предназначены, для соединения трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией с тремя одножильными экранированными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 6-10кВ переменного тока частотой 50Гц. Используются для кабелей, проложенных в тунелях, кабельных коллекторах, грунте- без ограничений по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ 1,5.

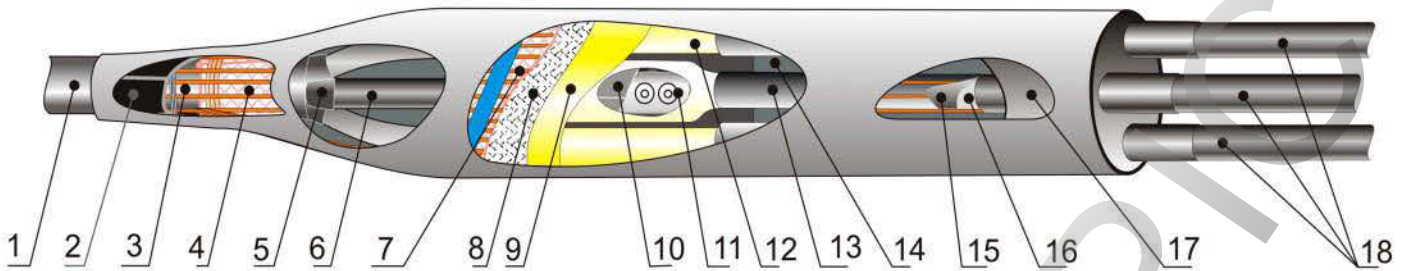
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗСПТп-10(70-120)	6-10	70,95,120
35 9919	ЗСПТп-10(70-120)М	6-10	70,95,120
35 9919	ЗСПТп-10(150-240)	6-10	150, 185, 240
35 9919	ЗСПТп-10(150-240)М	6-10	150, 185, 240



Муфты соединительные переходные ЗСПТп-10 МКС



- 1. Кабель с бумажной или пластмассовой изоляцией
- 2.Лента герметик
- 3.Металлическая оболочка
- 4.Экран медный
- 5.Перчатка изолирующая
- 6.Трубки изолирующие
- 7.Экран проволочный от кабеля из сшитого полиэтилена
- 8.Стеклолента для бандажа заполнителя
- 9. Труба внутренняя

- 10.Платина выравнивания электрического поля
- 11.Соединитель болтовой
- 12.Манжета толстостенная изолирующая
- 13.Трубка изолирующая
- 14.Межфазный заполнитель
- 15.Экранирующая манжета
- 16. Платина выравнивания электрического поля
- 17. Перчатка герметизирующая
- 18. Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Назначение.

Муфты соединительные переходные термоусаживаемые марки ЗСПТп-10 МКС предназначены, для соединения трехжильного силового кабеля с бумажной изоляцией с тремя одножильными экранированными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 6-10кВ переменного тока частотой 50Гц. Используются для кабелей, проложенных в тунелях, кабельных коллекторах, грунте- без ограничений по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ 1,5.

Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗСПТп-10(70-120)МКС	6-10	70,95,120
35 9919	ЗСПТп-10(150-120)МКС	6-10	150,185,240



Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки для кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 0,4 -1 кВ КВТп-1

Предназначены для оконцевания 3-х, 4-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией в общей алюминиевой или свинцовой оболочке с защитными покровами или без них на напряжение 0,4-1 кВ в закрытых помещениях. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов.

Климатическое исполнение УЗ

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются изолирующие маслостойкие трубки. Корешок разделки герметизируется изолирующей перчаткой.

На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными винтами или оконцевание осуществляется другим способом (например, опрессовкой) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем.

Соединение проводника заземления с металлической оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом - пайкой.

Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающей неровности поверхностей.

Для защиты корешка кабеля от разрыва над перчаткой устанавливается распорный изолятор. Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты - 800 мм. По специальному заказу возможно увеличение длины жил.

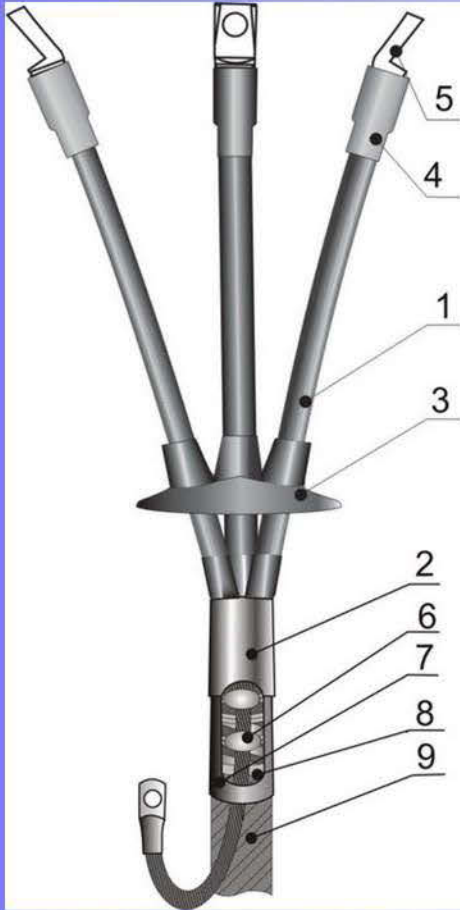


Отличительные особенности и преимущества.

1. Оптимальное количество изоляционных и герметизирующих материалов в комплекте уменьшает риск неправильной установки и сокращает время монтажа.
2. Большой запас электрической и механической прочности термоусаживаемых комплектующих.
3. Форма перчатки не требует применения подмоток, так как термоплавкий клей обеспечивает герметичность изнутри.
4. Трубки изоляции жил кабеля - маслостойкие.
5. Комплект муфты позволяет использовать любые виды оконцевания жил: винтовыми наконечниками (1), пайкой (2) или опрессовкой (3).
6. Использование соединения проводника заземления паяным способом обеспечивает гарантировано надёжный контакт металлической оболочки и брони с проводом.
7. Распорный изолятор усиливает прочность конструкции и предохраняют корешок муфты от механических повреждений.
8. Широкий диапазон термоусаживаемых деталей позволяет производить монтаж на различных типах кабелей, включая ассиметричные (4-я жила меньшего сечения).
9. Возможность проведения монтажа при низких температурах.



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 3-х и 4-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони на напряжение 0,4-1 кВ. Муфты предназначены для эксплуатации внутри помещений.

Климатическое исполнение УЗ

Конструкция муфты:

На разделанные жилы кабеля поверх жильной изоляции усаживаются изолирующие трубки черного цвета (1). Материал трубок обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Корешок разделки герметизируется изолирующей перчаткой (2). На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными болтами (5) или выполненные другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем (4). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой (6). Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающими неровности поверхностей (7). Для защиты корешка от разрыва устанавливают термоусаживаемый распорный изолятор (3). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты -800мм. По специальному заказу возможна увеличения длины разделки.



Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	3КВТп-1-(10-25)	0,4-1	10, 16, 25
35 9919	3КВТп-1-(10-25)(М)	0,4-1	10, 16, 25
35 9919	3КВТп-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3КВТп-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3КВТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3КВТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3КВТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	3КВТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4КВТп-1-(10-25)	0,4-1	10, 16, 25
35 9919	4КВТп-1-(10-25)(М)	0,4-1	10, 16, 25
35 9919	4КВТп-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4КВТп-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4КВТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4КВТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4КВТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4КВТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240



Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки для кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 6 -10 кВ КВТп-10 ТУ 3599-002-01394461-04

Предназначены для оконцевания силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией в общей алюминиевой или свинцовой оболочке с защитными покровами или без них на напряжение 6-10 кВ внутри помещений. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Климатическое исполнение УЗ.



КОНСТРУКЦИЯ МУФТ:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются внутренние изолирующие маслостойкие трубки. В корешке разделки устанавливается термоплавкий конусный наполнитель с заданными проводящими свойствами для выравнивания напряжённости электрического поля и герметизируется изолирующей перчаткой.

Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки.

На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными винтами или оконцевание осуществляется другим способом (например, опрессовкой) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажными манжетами с клеевым подслоем.

Соединение проводника заземления с металлической оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом - пайкой. Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающей неровности поверхностей.

Для защиты корешка кабеля от разрыва над перчаткой устанавливается распорный изолятор. Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению.

Стандартная длина муфты - 800 мм. По специальному заказу возможно увеличение длины жил.



Отличительные особенности и преимущества.

1. Оптимальное количество изоляционных и герметизирующих материалов в комплекте уменьшает риск неправильной установки и сокращает время монтажа.
2. Большой запас электрической и механической прочности термоусаживаемых комплектующих.
3. Форма перчатки не требует применения подмоток, так как термоплавкий клей обеспечивает герметичность изнутри.
4. Трубки изоляции жил кабеля - маслостойкие.
5. Комплект муфты позволяет использовать любые виды оконцевания жил: винтовыми

наконечниками (1), пайкой (2) или опрессовкой (3).

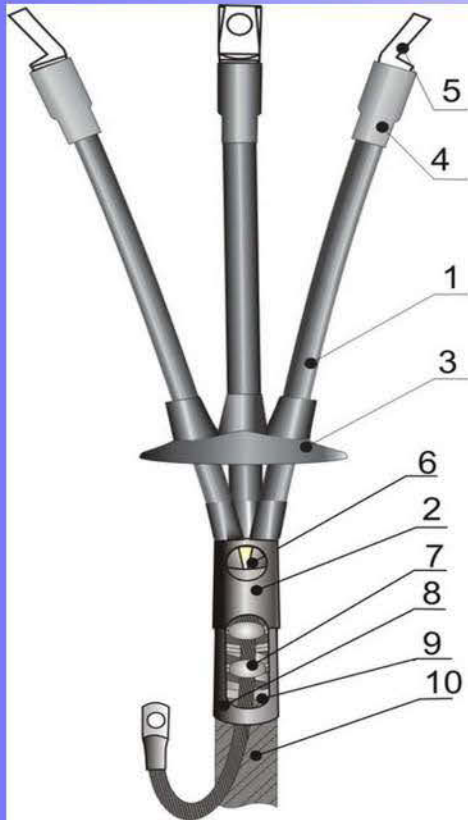
6. Использование соединения проводника заземления паяным способом обеспечивает гарантировано надёжный контакт металлической оболочки и брони с проводом.

7. Распорный изолятор усиливает прочность конструкции и предохраняют корешок муфты от механических повреждений.

8. Возможность проведения монтажа при низких температурах.



Муфты Концевые КВТп-10



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

Назначение.

Концевые термоусаживаемые муфты внутренней установки ЗКВТп-10 предназначены для оконцевания 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони на напряжение 6-10 кВ. Муфты предназначены для эксплуатации внутри помещений. Климатическое исполнение УЗ

Конструкция муфт:

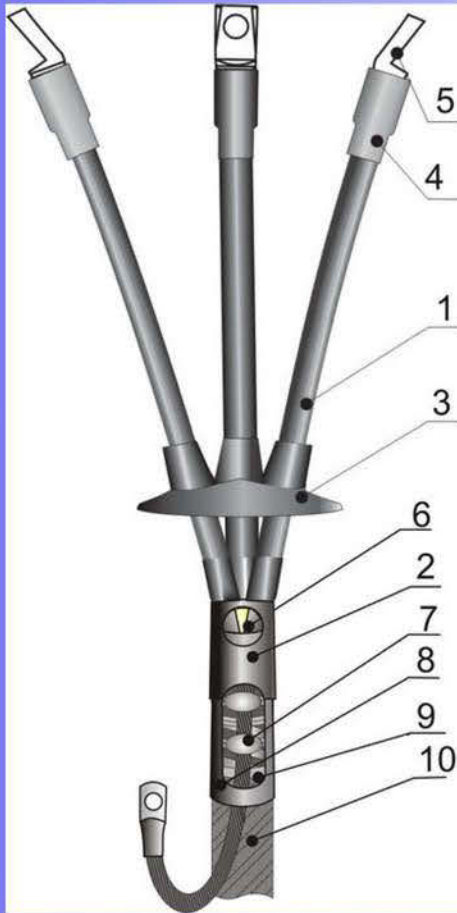
На разделанные жилы кабеля поверх **жильной** изоляции усаживаются изолирующие трубки черного цвета (1). Материал трубок обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. В корешке разделки устанавливаются термоплавкий конусный наполнитель (6) с заданными проводящими свойствами для выравнивания напряженности электрического поля и герметизируется изолирующей перчаткой (2). Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки. На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными болтами (5) или выполненные другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бодажирующими манжетами с клевого подслоем (4). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой (7). Узел заземления изолируются термоусаживаемой манжетой с клевым подслоем, сглаживающими неровности поверхностей (8). Для защиты корешка от разрыва устанавливают термоусаживаемый распорный изолятор (3). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты -800мм. По специальному заказу возможна увеличения длины разделки.



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗКВТп-10-(25-50)	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗКВТп-10-(25-50)(М)	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗКВТп-10-(70-120)	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗКВТп-10-(70-120)(М)	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗКВТп-10-(150-240)	6-10	150, 185, 240
35 9919	ЗКВТп-10-(150-240)(М)	6-10	150, 185, 240



Муфты концевые КВТп-10 МКС



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

Назначение.

Концевые термоусаживаемые муфты внутренней установки ЗКВТп-10 МКС предназначены для оконцевания 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони на напряжение 6-10 кВ. Муфты предназначены для эксплуатации внутри помещений. Климатическое исполнение УЗ

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабеля поверх жильной изоляции усаживаются изолирующие трубки черного цвета (1). Материал трубок обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. В корешке разделки устанавливаются термоплавкий конусный наполнитель (6) с заданными проводящими свойствами для выравнивания напряженности электрического поля и герметизируется изолирующей перчаткой (2). Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки. На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными болтами (5) или выполненные другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем (4). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой (7). Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающими неровности поверхностей (8). Для защиты корешка от разрыва устанавливают термоусаживаемый распорный изолятор (3). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты -800мм. По специальному заказу возможна увеличения длины разделки.



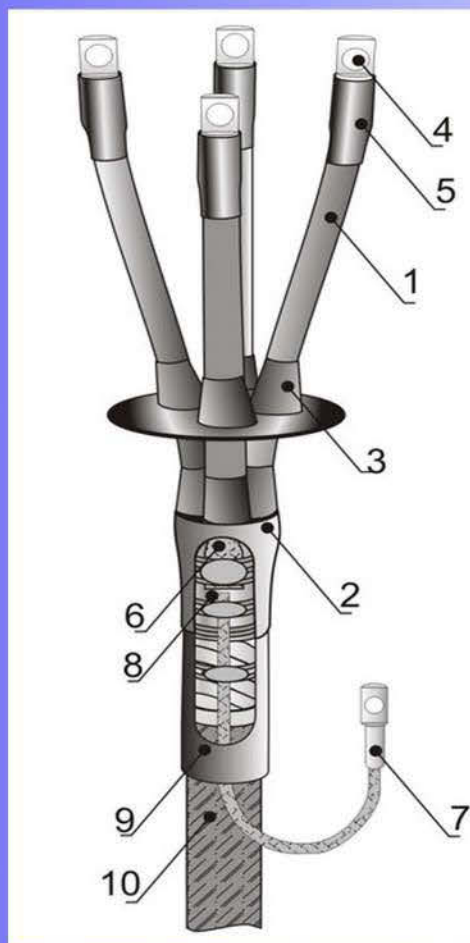
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗКВТп-10-(25-50)МКС	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗКВТп-10-(70-120)МКС	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗКВТп-10-(150-240)МКС	6-10	150, 185, 240



Муфты концевые 4КВТп-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

Назначение.

Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки типа 4КВТп-1(МКС) предназначены для оконцевания силовых трёхжильных кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией, с использованием металлической оболочки в качестве нулевого рабочего провода, напряжение до 1 кВ переменного тока частотой 50 Гц. Муфты предназначены для эксплуатации внутри помещений. Климатическое исполнение У3

Расшифровка обозначения муфты



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



Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,4-1 кВ ПКВТп-1

Предназначены для оконцевания кабелей с пластмассовой изоляцией для 3-х и 4-х жильных кабелей напряжением 0,4-1 кВ внутри помещений. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов.



Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются изолирующие трубки. Корешок разделки кабеля герметизируется изолирующей перчаткой с внутренним клеевым подслоем.

На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными винтами или оконцевание осуществляется другим способом (например, опрессовкой) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем. Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты - 800 мм. По специальному заказу возможно увеличение длины жил.

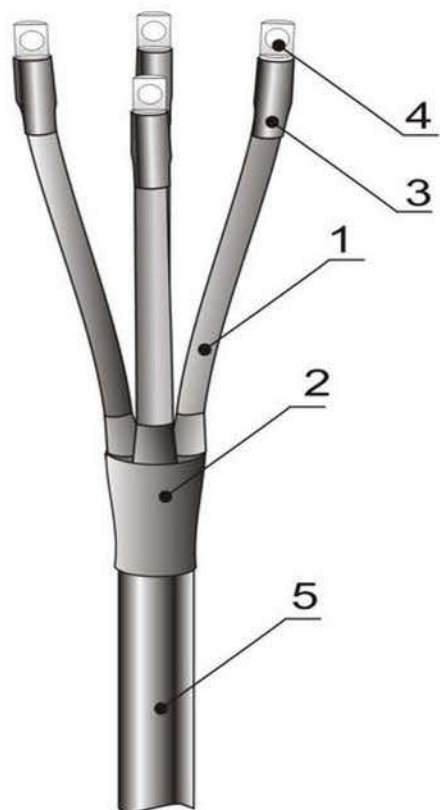
Отличительные особенности и преимущества.

1. Оптимальное количество изоляционных и герметизирующих материалов в комплекте уменьшает риск неправильной установки и сокращает время монтажа.
2. Большой запас электрической и механической прочности термоусаживаемых комплектующих.
3. Комплект муфты позволяет использовать любые виды оконцевания жил: винтовыми наконечниками или опрессовкой.
4. Четыре типоразмера позволяют охватить кабели сечением 10-240 мм², в том числе и ассиметричные (четвертая жила меньшего сечения).
5. Возможность проведения монтажа при низких температурах.





Муфты концевые ПКВТп-1кВ



- 1.Трубка изолирующая
- 2.Перчатка изолирующая
- 3.Изолирующая манжета
- 4.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 5.Кабель

Назначение.

Концевые термоусаживаемые муфты внутренней установки типа ПКВТп-1 предназначены для оконцевания 3-х, 4-х и 5-ти жильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 0,4-1 кВ. Муфты предназначены для эксплуатации внутри помещений.

Климатическое исполнение УЗ

Конструкция муфт:

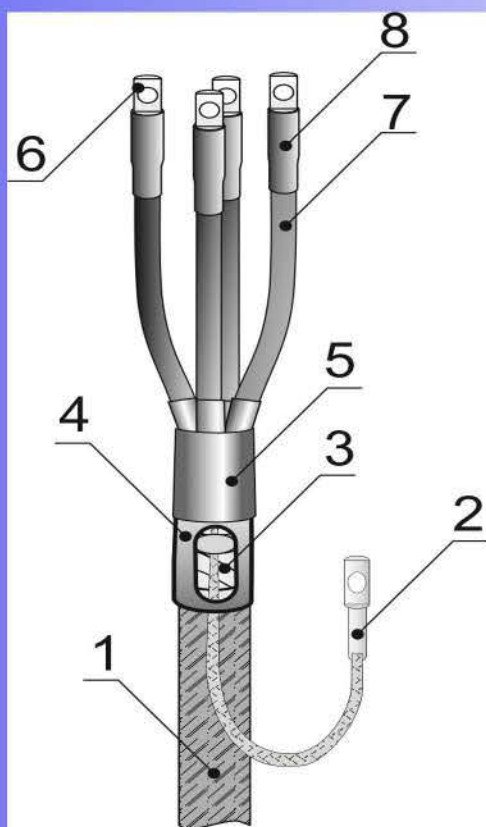
На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются изолирующие трубки (1). Корешок разделки кабеля герметизируется изолирующей перчаткой с внутренним клеевым подслоем (2). На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными винтами (4) или оконцевание осуществляется другим способом (например, опрессовкой) по желанию заказчика. Наконечники изолируются изолирующими манжетами с клеевым подслоем (3). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты - 800 мм. По специальному заказу возможно увеличение длины жил.



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	3ПКВТп-1-(10-25)	0,4-1	10,16,25
35 9919	3ПКВТп-1-(10-25)(М)	0,4-1	10,16,25
35 9919	3ПКВТп-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3ПКВТп-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3ПКВТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3ПКВТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3ПКВТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	3ПКВТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4ПКВТп-1-(10-25)	0,4-1	10,16,25
35 9919	4ПКВТп-1-(10-25)(М)	0,4-1	10,16,25
35 9919	4ПКВТп-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4ПКВТп-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4ПКВТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4ПКВТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4ПКВТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4ПКВТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	5ПКВТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	5ПКВТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	5ПКВТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	5ПКВТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240



Муфты концевые ПКВТпб-1



1. кабель
2. провод заземления с наконечником
3. бронеленты
4. манжета бандажирующая
5. перчатка изолирующая
6. наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
7. трубка изолирующая
8. изолирующая манжета

Назначение.

Концевые муфты внутренней установки ПКВТпб-1 предназначены для оконцевания 3-х, 4-х и 5-ти жильных силовых бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,4-1 кВ проложенных внутри помещений. Климатическое исполнение УЗ

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабеля поверх жильной изоляции усаживаются изолирующие трубки черного цвета (7). Материал трубок обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Корешок разделки герметизируется изолирующей перчаткой (5). На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными болтами (6) или выполненные другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем (8). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой (2). Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающими неровности поверхностей (4). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты - 800 мм. По специальному заказу возможна увеличения длины разделки.



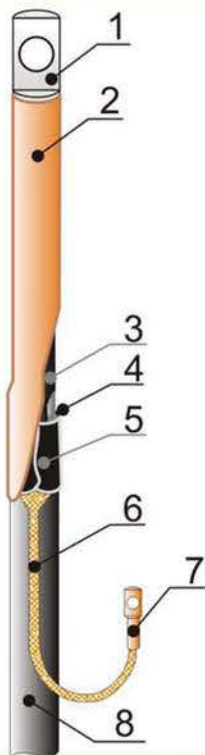
Расшифровка обозначения муфты



Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
3ПКВТпб-1(10-25)	1	10,16,25
3ПКВТпб-1(25-50)	1	25, 35, 50
3ПКВТпб-1(70-120)	1	70,95,120
3ПКВТпб-1(150-240)	1	150,185,240
4ПКВТпб-1(10-25)	1	10,16,25
4ПКВТпб-1(25-50)	1	25, 35, 50
4ПКВТпб-1(70-120)	1	70,95,120
4ПКВТпб-1(150-240)	1	150,185,240
5ПКВТпб-1(10-25)	1	10,16,25
5ПКВТпб-1(25-50)	1	25, 35, 50
5ПКВТпб-1(70-120)	1	70,95,120
5ПКВТпб-1(150-240)	1	150,185,240



Муфты концевые ПКВТ-10



Конструкция муфты

1. Наконечник со срывающимися болтами или под опрессовку.
2. Трекинговая термоусаживаемая изолирующая трубка.
3. Экранирующая термоусаживаемая манжета.
4. Пластина выравнивания электрического поля.
5. Лента-герметик
6. Провод заземления.
7. Наконечник
8. Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Назначение.

Концевые муфты внутренней установки 1 ПКВТ-10 предназначены для оконцевания одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10кВ Климатическое исполнение УЗ

Конструкции муфт:

Для кабелей с проволочным экраном заземляющий провод формируется непосредственно из медных проволок экрана (6). Герметизация узла заземления достигается применением высокоадгезивного герметика-заполнителя (5). Для сглаживания напряженности электрического поля на участке полупроводящего слоя изоляции накладывается пластина выравнивания электрического поля (4) по верх пластины усаживается экранирующая трубка (3). На жилу кабеля устанавливают наконечник с контактными срывными болтами или способом опрессовки (1). Для усиления фазной изоляции и эффективной защиты от воздействий окружающей среды и тока утечки на жилу кабеля усаживается трекинговая трубка с клеевым подслоем (цвет трубки — кирпично красный) (2). Нижний конец трекинговой трубки перекрывает узел заземления, верхний — заходит на цилиндрическую часть наконечника, обеспечивая полную герметичность конструкции.



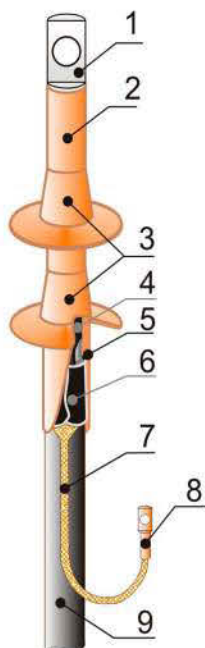
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	1ПКВТ10-(70-120)	6-10	70,95,120
35 9919	1ПКВТ10-(70-120)М	6-10	70,95,120
35 9919	1ПКВТ-10-(150-240)	6-10	150,185,240
35 9919	1ПКВТ-10-(150-240)М	6-10	150,185,240



Муфты концевые ПКВТ-10 МКС



Конструкция муфты

1. Наконечник со срывающимися болтами или под опрессовку.
2. Трекинговая термоусаживаемая изолирующая трубка.
3. Термоусаживаемые изоляторы.
4. Экранирующая термоусаживаемая манжета.
5. Пластина выравнивания электрического поля.
6. Лента-герметик
7. Провод заземления.
8. Наконечник
9. Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Назначение.

Концевые муфты внутренней установки 1 ПКВТ-10 МКС предназначены для оконцевания одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10кВ
Климатическое исполнение УЗ

Конструкции муфт:

Для кабелей с проволочным экраном заземляющий провод формируется непосредственно из медных проволок экрана (6). Герметизация узла заземления достигается применением высокоадгезивного герметика-заполнителя (5). Для сглаживания напряженности электрического поля на участке полупроводящего слоя изоляции накладывается пластина выравнивания электрического поля (4) по верх пластины усаживается экранирующая трубка (3). На жилу кабеля устанавливают наконечник с контактными срывными болтами или способом опрессовки (1). Для усиления фазной изоляции и эффективной защиты от воздействий окружающей среды и тока утечки на жилу кабеля усаживается трекинговая трубка с клеевым подслоем (цвет трубки — кирпично красный) (2). Нижний конец трекинговой трубки перекрывает узел заземления, верхний — заходит на цилиндрическую часть наконечника, обеспечивая полную герметичность конструкции.



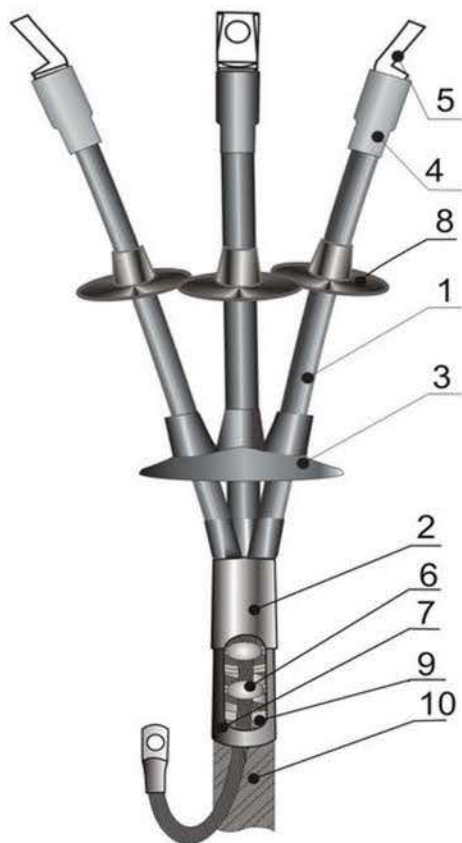
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	1ПКВТ10-(50)МКС	6-10	50
35 9919	1ПКВТ10-(70-120)МКС	6-10	70,95,120
35 9919	1ПКВТ-10-(150-240)МКС	6-10	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

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабеля поверх жильной изоляции усаживаются изолирующие трубки черного цвета (1). Материал трубок обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Корешок разделки герметизируется изолирующей перчаткой (2). На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными болтами (5) или выполненные другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем (4). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой (6). Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающими неровности поверхностей (7). Для защиты корешка от разрыва устанавливают термоусаживаемый распорный изолятор (3). Муфты комплектуются фазными изоляторами по одному на каждую жилу (8). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты -800мм. По специальному заказу возможна увеличения длины разделки.



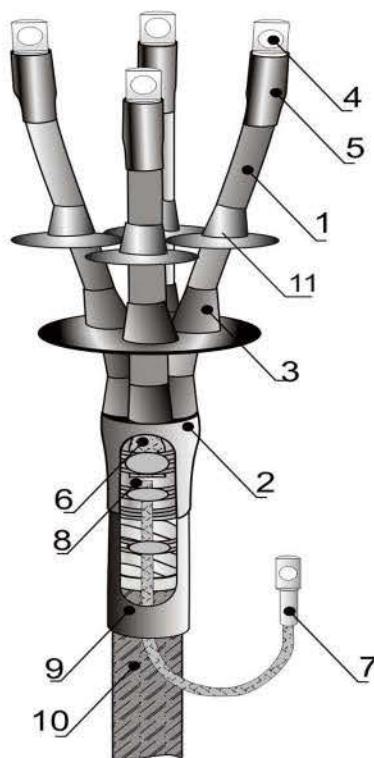
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗКНТп-1-(10-25)	1	10, 16, 25
35 9919	ЗКНТп-1-(10-25)(М)	1	10, 16, 25
35 9919	ЗКНТп-1-(25-50)	1	25, 35, 50
35 9919	ЗКНТп-1-(25-50)(М)	1	25, 35, 50
35 9919	ЗКНТп-1-(70-120)	1	70, 95, 120
35 9919	ЗКНТп-1-(70-120)(М)	1	70, 95, 120
35 9919	ЗКНТп-1-(150-240)	1	150, 185, 240
35 9919	ЗКНТп-1-(150-240)(М)	1	150, 185, 240
35 9919	4КНТп-1-(10-25)	1	10, 16, 25
35 9919	4КНТп-1-(10-25)(М)	1	10, 16, 25
35 9919	4КНТп-1-(25-50)	1	25, 35, 50
35 9919	4КНТп-1-(25-50)(М)	1	25, 35, 50
35 9919	4КНТп-1-(70-120)	1	70, 95, 120
35 9919	4КНТп-1-(70-120)(М)	1	70, 95, 120
35 9919	4КНТп-1-(150-240)	1	150, 185, 240
35 9919	4КНТп-1-(150-240)(М)	1	150, 185, 240



Муфты концевые наружной установки 4КНТп-1 МКС

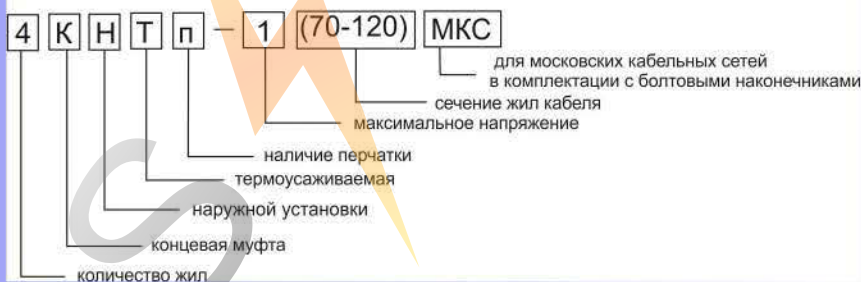


- 1.Трубка изолирующая
2. Перчатка изолирующая
3. Изолятор распорный
4. Наконечник болтовой или под пайку, опрессовку.
5. Манжета изолирующая
- 6.Провод медный, используемый в качестве нулевого рабочего
7. Провод заземления с наконечником
8. Металлическая оболочка кабеля
9. Манжета бандажирующая
- 10.Трехжильный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

Назначение.

Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки типа 4КНТп-1(МКС) предназначены для оконцевания силовых трёхжильных кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией, с использованием металлической оболочки в качестве нулевого рабочего провода, напряжение до 1 кВ переменного тока частотой 50 Гц. Муфты предназначены для эксплуатации на открытом воздухе. Климатическое исполнение УЗ

Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	4КНТп-1-(25-50)МКС	1	25,35,50
35 9919	4КНТп-1-(70-120)МКС	1	70,95,120
35 9919	4КНТп-1-(150-240)МКС	1	150,185,240



Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки для кабелей с бумажной и пластмассовой изоляцией на напряжение 6 -10 кВ КНТп-10 ТУ 3599-003-01394461-04

Предназначены для оконцевания силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией в общей алюминиевой или свинцовой оболочке с защитными покровами или без них на напряжение 6-10 кВ на открытом воздухе. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Климатическое исполнение УХЛ1.



Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются внутренние изолирующие маслостойкие трубки. В корешке разделки устанавливается термоплавкий конусный наполнитель с заданными проводящими свойствами для выравнивания напряжённости электрического поля и герметизируется изолирующей перчаткой.

Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки.

На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными винтами или выполненные другим способом (например, опрессовкой) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем. Соединение проводника заземления с металлической оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом - пайкой. Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающей неровности поверхностей. Для защиты корешка кабеля от разрыва над перчаткой устанавливается распорный изолятор. Муфта комплектуется фазными изоляторами по два на каждую жилу. Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты - 800 мм. По специальному заказу возможно увеличение длины жил.



Отличительные особенности и преимущества.

1. Оптимальное количество изоляционных и герметизирующих материалов в комплекте уменьшает риск неправильной установки и сокращает время монтажа.
2. Большой запас электрической и механической прочности термоусаживаемых комплектующих.
3. Форма перчатки не требует применения подмоток, так как термоплавкий клей обеспечивает герметичность изнутри.
4. Трубки изоляции жил кабеля - маслостойкие.
5. Комплект муфты позволяет использовать любые виды оконцевания жил: винтовыми наконечниками, пайкой или опрессовкой.
6. Использование соединения проводника заземления паяным способом обеспечивает гарантировано надёжный контакт металлической оболочки и брони с проводом.
7. Распорный изолятор усиливает прочность конструкции и предохраняют корешок муфты от механических повреждений.
8. Фазные изоляторы гарантировано предохраняют от токов утечки в любых погодных условиях и обеспечивают необходимое расстояние между жилами.
9. Возможность проведения монтажа при низких температурах.



Муфты концевые наружной установки КНТп-10



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



Назначение.

Концевые муфты наружной установки ЗКНТп-10 предназначены для оконцевания 3-х жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией, с броней или без брони на напряжение 6-10 кВ проложенных на открытом воздухе. Климатическое исполнение УХЛ1

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабеля поверх жильной изоляции усаживаются изолирующие трубки черного цвета (1). Материал трубок обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. В корешке разделки устанавливаются термопластичный конусный наполнитель (9) с заданными проводящими свойствами для выравнивания напряженности электрического поля и герметизируется изолирующей перчаткой (2). Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки. На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными болтами (6) или выполненные другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем (5). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой (7). Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающими неровности поверхностей (8). Для защиты корешка от разрыва устанавливают термоусаживаемый распорный изолятор (3). Муфты комплектуются фазными изоляторами по два на каждую жилу (4). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты -800мм. По специальному заказу возможна увеличения длины разделки.



Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗКНТП-10-(25-50)	10	25, 35, 50
35 9919	ЗКНТП-10-(25-50)(М)	10	25, 35, 50
35 9919	ЗКНТП-10-(70-120)	10	70, 95, 120
35 9919	ЗКНТП-10-(70-120)(М)	10	70, 95, 120
35 9919	ЗКНТП-10-(150-240)	10	150, 185, 240
35 9919	ЗКНТП-10-(150-240)(М)	10	150, 185, 240



Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки для кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,4-1 кВ ПКНТп-1

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются изолирующие трубки. Корешок разделки кабеля герметизируется изолирующей перчаткой с внутренним клеевым подслоем.

На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными винтами или оконцевание осуществляется другим способом (например, опрессовкой) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем. Муфты комплектуются фазными изоляторами по одному на каждую жилу. Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты - 800 мм. По специальному заказу возможно увеличение длины жил.

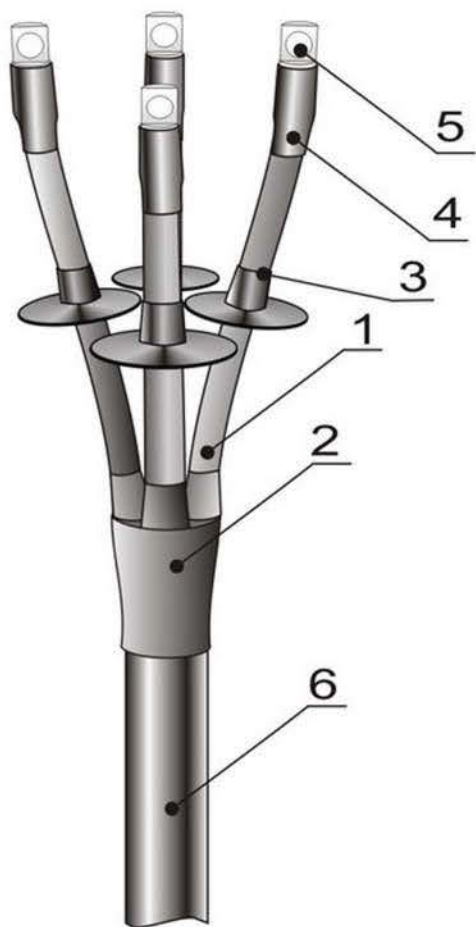


Отличительные особенности и преимущества.

1. Оптимальное количество изоляционных и герметизирующих материалов в комплекте уменьшает риск неправильной установки и сокращает время монтажа.
2. Большой запас электрической и механической прочности термоусаживаемых комплектующих.
3. Комплект муфты позволяет использовать любые виды оконцевания жил: винтовыми наконечниками или опрессовкой.
4. Четыре типоразмера позволяют охватить кабели сечением 10-240 мм², в том числе и ассиметричные (четвертая жила меньшего сечения).
5. Возможность проведения монтажа при низких температурах.



Муфты концевые ПКНТп-1



- 1.Трубка изолирующая
- 2.Перчатка изолирующая
- 3.Фазные изоляторы
- 4.Изолирующая манжета
- 5.Наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
- 6.Кабель

Назначение.

Концевые муфты наружной установки типа ПКНТп-1 предназначены для окончевания 3-х и 4-х жильных силовых кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 0,4-1 кВ проложенных на открытом воздухе. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов.

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются изолирующие трубки (1). Корешок разделки кабеля герметизируется изолирующей перчаткой с внутренним клеевым подслоем (2). На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными винтами (5) или окончевание осуществляется другим способом (например, опрессовкой) по желанию заказчика. Наконечники изолируются изолирующими манжетами с клеевым подслоем (4). Муфты комплектуются фазными изоляторами по одному на каждую жилу (3). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты - 800 мм. По специальному заказу возможно увеличение длины жил.



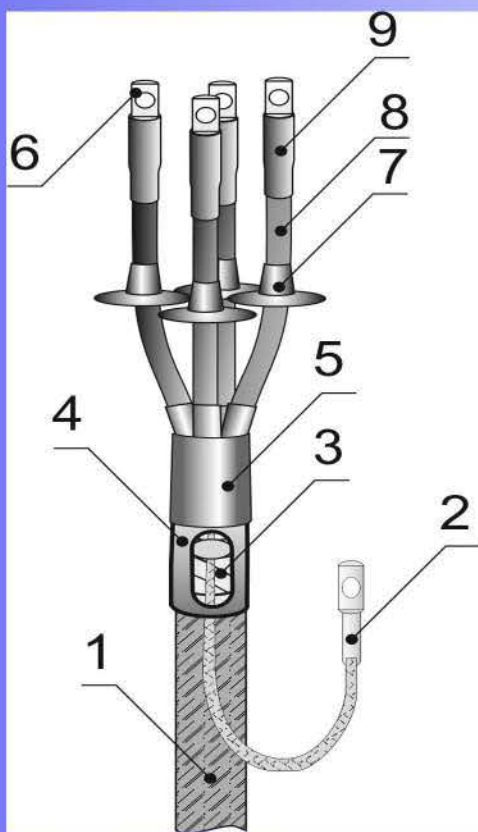
Расшифровка обозначения муфты



Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
3ПКНТп-1-(10-25)	0,4-1	10, 16, 25
3ПКНТп-1-(10-25)(М)	0,4-1	10, 16, 25
3ПКНТп-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
3ПКНТп-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
3ПКНТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
3ПКНТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
3ПКНТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
3ПКНТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
4ПКНТп-1-(10-25)	0,4-1	10, 16, 25
4ПКНТп-1-(10-25)(М)	0,4-1	10, 16, 25
4ПКНТп-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
4ПКНТп-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
4ПКНТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
4ПКНТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
4ПКНТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
4ПКНТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
5ПКНТп-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
5ПКНТп-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
5ПКНТп-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
5ПКНТп-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240



Муфты концевые ПКНТпб-1



1. кабель
2. провод заземления с наконечником
3. бронеленты
4. манжета бандажирующая
5. перчатка изолирующая
6. наконечник болтовой, под опрессовку или пайку
7. изолятор
8. трубка изолирующая
9. изолирующая манжета

Назначение.

Концевые муфты наружной установки ПКНТпб-1 предназначены для оконцевания 3-х ,4-х и 5-ти жильных силовых бронированных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 0,4-1 кВ проложенных на открытом воздухе. Климатическое исполнение УЗ

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабеля поверх жильной изоляции усаживаются изолирующие трубки черного цвета (8). Материал трубок обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Корешок разделки герметизируется изолирующей перчаткой (5). На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными болтами (6) или выполненные другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем (9). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой (2). Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающими неровности поверхностей (4). Для защиты тока утечки устанавливают термоусаживаемый изолятор (7). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты -800мм. По специальному заказу возможна увеличения длины разделки.



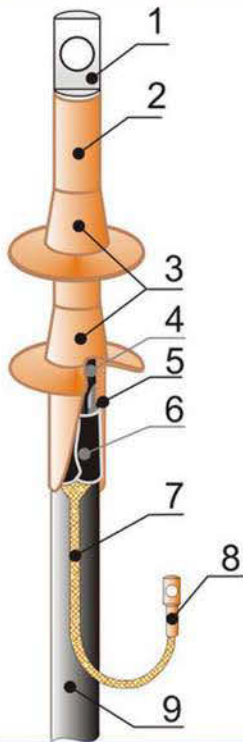
Расшифровка обозначения муфты



Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
3ПКНТпб-1(10-25)	1	10,16,25
3ПКНТпб-1(25-50)	1	25, 35, 50
3ПКНТпб-1(70-120)	1	70,95,120
3ПКНТпб-1(150-240)	1	150,185,240
4ПКНТпб-1(10-25)	1	10,16,25
4ПКНТпб-1(25-50)	1	25, 35, 50
4ПКНТпб-1(70-120)	1	70,95,120
4ПКНТпб-1(150-240)	1	150,185,240
5ПКНТпб-1(10-25)	1	10,16,25
5ПКНТпб-1(25-50)	1	25, 35, 50
5ПКНТпб-1(70-120)	1	70,95,120
5ПКНТпб-1(150-240)	1	150,185,240



Муфты концевые ПКНТ-10



Конструкция муфты

1. Наконечник со срывающимися болтами или под опрессовку.
2. Трекинговая термоусаживаемая изолирующая трубка.
3. Термоусаживаемые изоляторы.
4. Экранирующая термоусаживаемая манжета.
5. Пластина выравнивания электрического поля.
6. Лента-герметик
7. Провод заземления.
8. Наконечник
9. Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Назначение.

Концевые муфты наружной установки 1 ПКНТ-10 предназначены для оконцевания одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10кВ проложенных на открытом воздухе. Климатическое исполнение УХЛ1

Конструкции муфт:

Для кабелей с проволочным экраном заземляющий провод формируется непосредственно из медных проволок экрана (7). Герметизация узла заземления достигается применением высокоадгезивного герметика-заполнителя (6). На жилу кабеля устанавливают наконечник с контактными срывными болтами или способом опрессовки (1). Для сглаживания напряженности электрического поля на участке полупроводящего слоя изоляции накладывается пластина выравнивания электрического поля (5) по верх пластины усаживается экранирующая трубка (4). Для усиления фазной изоляции и эффективной защиты от воздействий окружающей среды и тока утечки на жилу кабеля усаживается трекинговая трубка с клеевым подслоем (цвет трубки — кирпично красный) (2). Нижний конец трекинговой трубки перекрывает узел заземления, верхний — заходит на цилиндрическую часть наконечника, обеспечивая полную герметичность конструкции. Поверх трекинговой трубки усаживаются трекинговые изоляторы с клеевым подслоем (3).



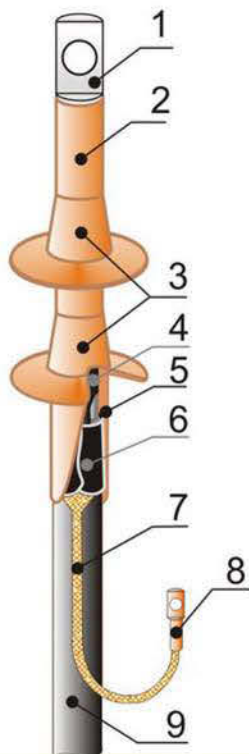
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	1ПКНТ10-(70-120)	6-10	70,95,120
35 9919	1ПКНТ10-(70-120)М	6-10	70,95,120
35 9919	1ПКНТ10-(150-240)	6-10	150,185,240
35 9919	1ПКНТ10-(150-240)М	6-10	150,185,240



Муфты концевые ПКНТ-10 МКС



Конструкция муфты

1. Наконечник со срывающимися болтами или под опрессовку.
2. Трекинговая термоусаживаемая изолирующая трубка.
3. Термоусаживаемые изоляторы.
4. Экранирующая термоусаживаемая манжета.
5. Пластина выравнивания электрического поля.
6. Лента-герметик
7. Провод заземления.
8. Наконечник
9. Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Назначение.

Концевые муфты наружной установки 1 ПКНТ-10 МКС предназначены для оконцевания одножильных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10кВ проложенных на открытом воздухе. Климатическое исполнение УХЛ1

Конструкции муфт:

Для кабелей с проволочным экраном заземляющий провод формируется непосредственно из медных проволок экрана (7). Герметизация узла заземления достигается применением высокоадгезивного герметика-заполнителя (6). На жилу кабеля устанавливают наконечник с контактными срывными болтами или способом опрессовки (1). Для сглаживания напряженности электрического поля на участке полупроводящего слоя изоляции накладывается пластина выравнивания электрического поля (5) по верх пластины усаживается экранирующая трубка (4). Для усиления фазной изоляции и эффективной защиты от воздействий окружающей среды и токам утечки на жилу кабеля усаживается трекинговая трубка с клеевым подслоем (цвет трубки — кирпично красный) (2). Нижний конец трекинговой трубки перекрывает узел заземления, верхний — заходит на цилиндрическую часть наконечника, обеспечивая полную герметичность конструкции. Поверх трекинговой трубки усаживаются трекинговые изоляторы с клеевым подслоем (3).



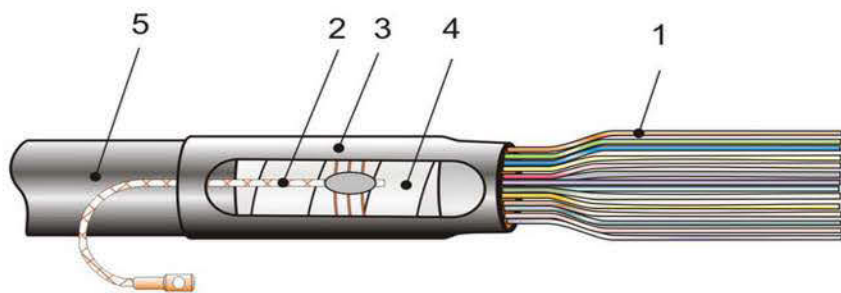
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	1ПКНТ10-(50)МКС	6-10	50
35 9919	1ПКНТ10-(70-120)МКС	6-10	70,95,120
35 9919	1ПКНТ10-(150-240)МКС	6-10	150,185,240



Муфты концевые КкТ



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

Назначение.

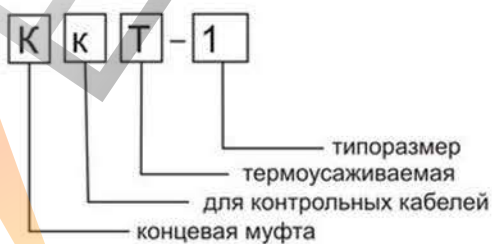
Концевые муфты КкТ предназначены для оконцевания контрольных кабелей, кабелей управления и связи с номинальным переменным напряжением до 660В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000В с резиновой, полиэтиленовой, поливинилхлоридной изоляцией в металлической оболочке.

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).

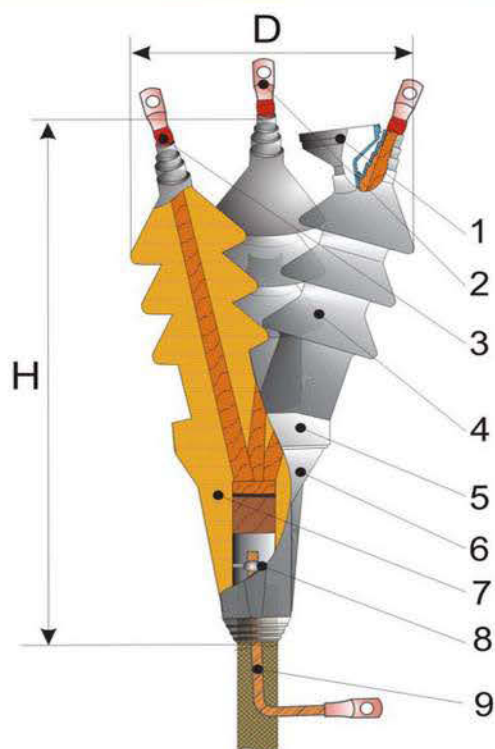
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Диаметр кабеля по оболочке (мин/макс), мм
35 9963 6311	КкТ-1(8-20)	8/20
35 9963 6312	КкТ-2(15-35)	15/35
35 9963 6313	КкТ-3(18-40)	18/40



Муфты концевые наружной установки КНЭ



1. Воронка для заливки эпоксидного компаунда.
2. Наконечник обеспечивающий электрический контакт жил.
3. Подмотка лентой ЛЭТСАР.
4. Изолятор.
5. Крышка.
6. Корпус муфты.
7. Компаунд служащий для электрической изоляции и герметизации муфты.
8. Бандаж из проволоки закрепляющий провод заземления с наконечником.
9. Провод заземления с наконечником.

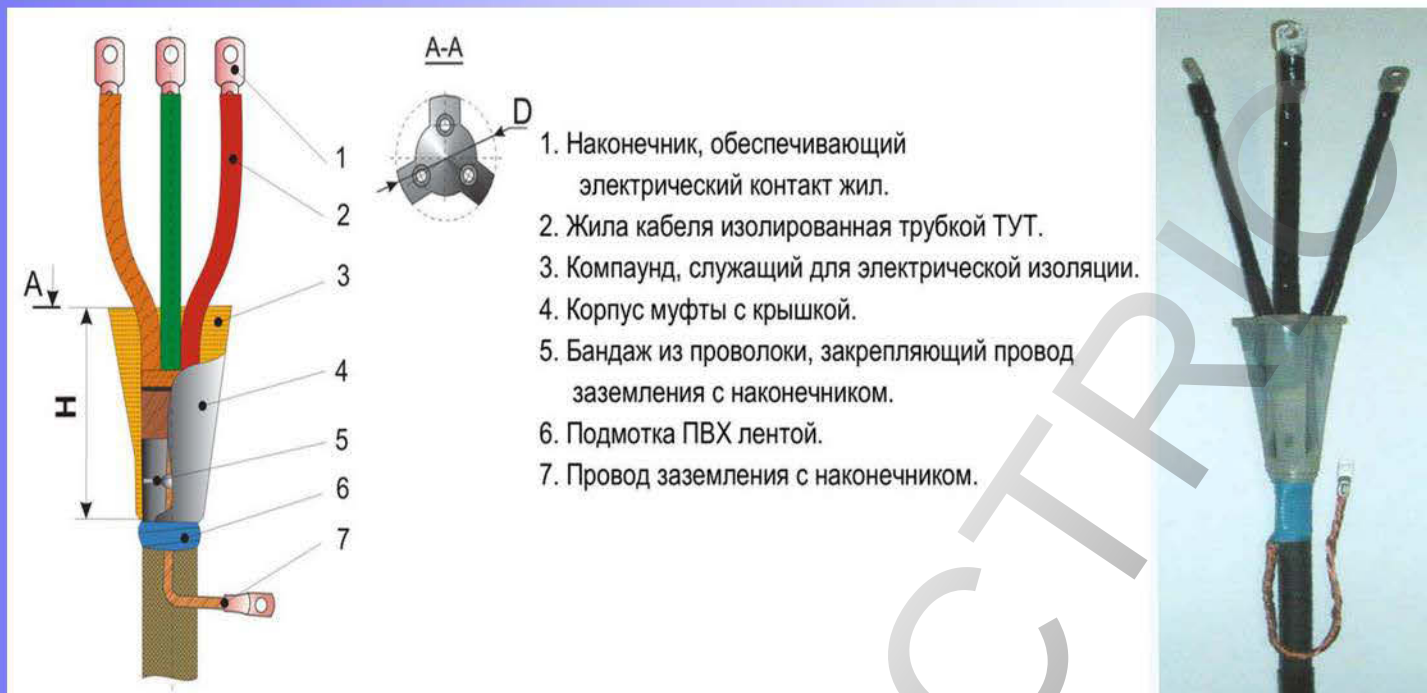
Назначение.

Концевые муфты КНЭ предназначены для оконцевания 3-х жильных силовых кабелей с бумажной изоляцией, с алюминиевыми или медными жилами сечением до 240 мм² на напряжение 1, 6, 10 кВ, проложенных на открытом воздухе. Поставляется в виде комплекта деталей и материалов. Вид климатического исполнения УХЛ1. Выпускаются с 1963 года.

Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Сечение жил кабеля, мм ²	Масса упаковки, кг
35 9963 6795	КНЭ-10-3х(16-150) УХЛ1	16-150	15,5
35 9963 6796	КНЭ-10-3х(185-240) УХЛ1	185-240	16,0
35 9963 6797	КНЭ-1-3х(16-95) УХЛ1	16-95	13,2
35 9963 6798	КНЭ-1-3х(120-240) УХЛ1	120-240	13,8



Муфты концевые внутренней установки КВЭл



1. Наконечник, обеспечивающий электрический контакт жил.
2. Жила кабеля изолированная трубкой ТУТ.
3. Компаунд, служащий для электрической изоляции.
4. Корпус муфты с крышкой.
5. Бандаж из проволоки, закрепляющий провод заземления с наконечником.
6. Подмотка ПВХ лентой.
7. Провод заземления с наконечником.

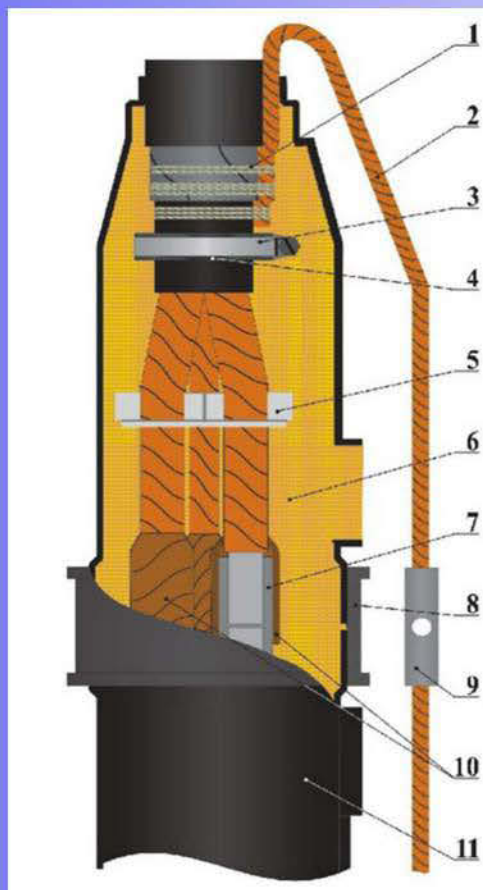
Назначение.

Концевые муфты КВЭл предназначены для оконцевания трехжильных силовых кабелей по ГОСТ 18410-73 на напряжение 6-10 кВ с бумажной маслопропитанной изоляцией в общей алюминиевой или свинцовой оболочке с защитными покровами или без них на напряжение 6-10 кВ проложенных внутри помещений. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Климатическое исполнение У3. Выпускаются с 1963 года.

Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Сечение жилы кабеля, мм ² , на напряжении, кВ 6/10	Масса упаковки, кг
35 9963 672	КВЭл-3х35-10 У3	50/16-35	2,6
35 9963 6723	КВЭл-3х70-10 У3	70-95/50-70	3,2
35 9963 6724	КВЭл-3х120-10 У3	120-150/95-120	3,8
35 9963 6725	КВЭл-3х150-10 У3	185/150	4,6
35 9963 6726	КВЭл-3х240-10 У3	240/185-240	6,1



Муфты соединительные СЭф



1. Бандаж из проволоки, закрепляющий провод заземления.
2. Провод заземления, восстанавливающий единую электрическую цепь муфты.
3. Металлический бандаж.
4. Резиновое уплотнительное кольцо, герметизирующее оболочку кабеля.
5. Распорная звездочка, фиксирующая жилы на определенном расстоянии.
6. Компаунд служащий для электрической изоляции и герметизации муфты.
7. Соединительная гильза, обеспечивающая электрический контакт жил.
8. Кольцо соединительное фиксирующее полукорпуса муфты.
9. Контактное соединение провода заземления.
10. Лента ЛЭТСаР, изолирующая узел соединения жил.
11. Корпус муфты.

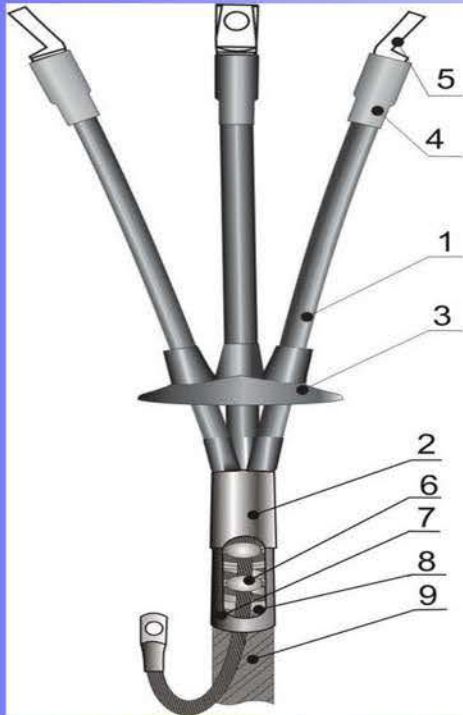
Назначение.

Соединительная муфта СЭф предназначены для соединения трехжильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией в общей алюминиевой или свинцовой оболочке с защитными покровами или без них по ГОСТ 18410-73 на напряжение 6-10 кВ. Поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Используются для соединения кабелей проложенных в грунте, тоннелях, кабельных коллекторах, эстакадах. Климатическое исполнение УХЛ2; 5. Выпускаются с 1963 года.

Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Сечение жилы кабеля, мм ² , на напряжение, кВ 6/10	Размер корпуса, мм D/d/L/b
35 9963 6931	СЭф-3x50-10	10-70/16-50	76/45/670/97
35 9963 6931	СЭф-3x95-10	95-120/70-95	86/50/720/110
35 9963 6931	СЭф-3x150-10	150-185/120-150	101/55/760/127
35 9963 6931	СЭф-3x240-10	240/185-240	113/62/830/132



Муфты концевые КВТпнг-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 муфты внутренней установки не распространяющие горение типа КВТпнг-1 предназначены для оконцевания 3-х и 4-х жильных силовых кабелей с бумажной не распространяющих горение, с броней или без брони на напряжение 0,4-1 кВ в случаях повышенных требований пожарной безопасности. Климатическое исполнение УЗ

Конструкция муфты:

На разделанные жилы кабеля поверх жильной изоляции усаживаются изолирующие трубки черного цвета (1). Материал трубок обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. Корешок разделки герметизируется изолирующей перчаткой (2). На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными болтами (5) или выполненные другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем (4). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой (6). Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающими неровности поверхностей (7). Для защиты корешка от разрыва устанавливают термоусаживаемый распорный изолятор (3). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты -800мм. По специальному заказу возможна увеличения длины разделки.



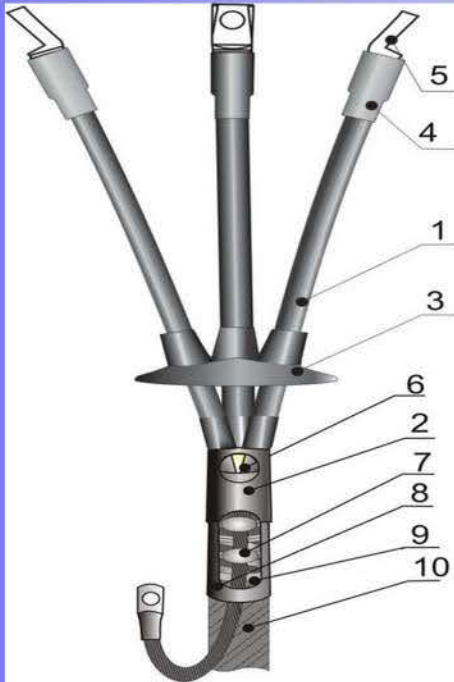
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗКВТпнг-1-(10-25)	0,4-1	10, 16, 25
35 9919	ЗКВТпнг-1-(10-25)(М)	0,4-1	10, 16, 25
35 9919	ЗКВТпнг-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	ЗКВТпнг-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	ЗКВТпнг-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	ЗКВТпнг-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	ЗКВТпнг-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	ЗКВТпнг-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4КВТпнг-1-(10-25)	0,4-1	10, 16, 25
35 9919	4КВТпнг-1-(10-25)(М)	0,4-1	10, 16, 25
35 9919	4КВТпнг-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4КВТпнг-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4КВТпнг-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4КВТпнг-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4КВТпнг-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4КВТпнг-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240



Муфты концевые КВТпнг-10



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

Назначение.

Концевые муфты внутренней установки не распространяющие горение типа ЗКВТпнг-10 предназначены для оконцевания 3-х жильных силовых кабелей с с бумажной не распространяющих горение, с броней или без брони на напряжение 6-10 кВ в случаях повышенных требований пожарной безопасности. Климатическое исполнение УЗ

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабеля поверх жильной изоляции усаживаются изолирующие трубки черного цвета (1). Материал трубок обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению солнца и погодным условиям. В корешке разделки устанавливается термопластичный конусный наполнитель (6) с заданными проводящими свойствами для выравнивания напряженности электрического поля и герметизируется изолирующей перчаткой (2). Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки. На жилы кабеля устанавливаются наконечники с контактными срывными болтами (5) или выполненные другим способом (опрессовка, пайка) по желанию заказчика. Наконечники изолируются бандажирующими манжетами с клеевым подслоем (4). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом – пайкой (7). Узел заземления изолируется термоусаживаемой манжетой с клеевым подслоем, сглаживающими неровности поверхностей (8). Для защиты корешка от разрыва устанавливают термоусаживаемый распорный изолятор (3). Все материалы устойчивы к ультрафиолетовому излучению. Стандартная длина муфты -800мм. По специальному заказу возможна увеличения длины разделки.



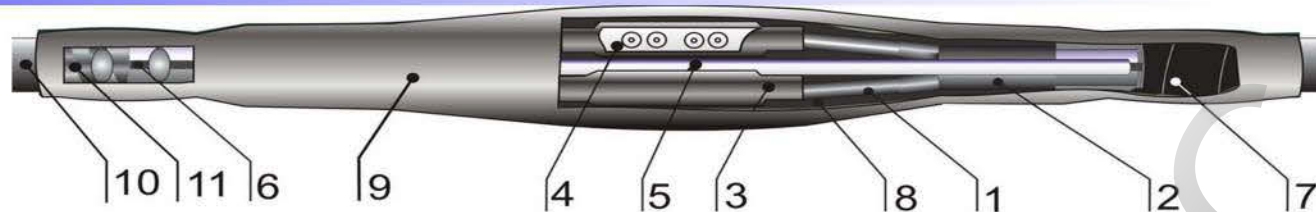
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗКВТпнг-10-(25-50)	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗКВТпнг-10-(25-50)(М)	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗКВТпнг-10-(70-120)	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗКВТпнг-10-(70-120)(М)	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗКВТпнг-10-(150-240)	6-10	150, 185, 240
35 9919	ЗКВТпнг-10-(150-240)(М)	6-10	150, 185, 240



Муфты соединительные СТПнг-1



- | | |
|--|-------------------------|
| 1.Трубка изолирующая | 7.Лента герметик |
| 2.Перчатка изолирующая | 8.Межфазный наполнитель |
| 3.Манжета изолирующая | 9.Труба наружная |
| 4.Соединитель болтовой, под опрессовку или пайку | 10.Кабель |
| 5.Трубка ХВТ | 11. Бронеленты |
| 6.Провод заземления | |

Назначение.

Муфты соединительные не распространяющие горение типа 3СТпнг-1 и 4СТпнг-1 предназначены для соединения 3-х и 4-х жильных силовых кабелей с бумажной изоляцией не распространяющих горение, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 0,4-1 кВ в случаях повышенных требований пожарной безопасности. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте — без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1;5

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются внутренние маслостойкие трубки (1). Корешки разделки герметизируются изолирующими перчатками (2). Жилы кабеля соединяются гильзами с контактными винтами или другим способом (опрессовкой, пайкой) по желанию заказчика (4). На места соединения усаживаются толстостенные трубки с клеевым подслоем (3). Для дополнительной герметизации в пространство между жилами закладываются легкоплавкие пластины-заполнители и бандажируются стеклолентой (10). При усадке наружной трубы (12) для герметизации оболочки кабеля пластины расплавляются и заполняют межжильное пространство. Оболочки и бронеленты соединяются медным лужёным проводом (6). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надежным способом — пайкой. Места заземления изолируются лентами-герметиком, сглаживающими неровности поверхностей (7). Полная герметизация муфты осуществляется термоусаживаемой трубкой с



Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	3СТпнг-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3СТпнг-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	3СТпнг-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3СТпнг-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	3СТпнг-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	3СТпнг-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4СТпнг-1-(25-50)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4СТпнг-1-(25-50)(М)	0,4-1	25, 35, 50
35 9919	4СТпнг-1-(70-120)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4СТпнг-1-(70-120)(М)	0,4-1	70, 95, 120
35 9919	4СТпнг-1-(150-240)	0,4-1	150, 185, 240
35 9919	4СТпнг-1-(150-240)(М)	0,4-1	150, 185, 240



Муфты соединительные СТПнг-10



Назначение.

Муфты соединительные не распространяющая горение типа 3 СТПнг-10 предназначены для соединения 3-х жильных силовых кабелей с бумажной изоляцией не распространяющих горение, с броней или без брони, с общей алюминиевой или свинцовой оболочкой на напряжение 6 и 10 кВ в случаях повышенных требований пожарной безопасности. Используются для кабелей, проложенных в тоннелях, кабельных коллекторах, грунте — без ограничения по уровню прокладки. Климатическое исполнение УХЛ1;5

Конструкция муфт:

На разделанные жилы кабелей поверх фазной изоляции усаживаются внутренние маслостойкие трубки (1). В корешках разделки устанавливаются термопластиковые конусные заполнители (8) и герметизируются изолирующими перчатками (2). Для усиления фазной изоляции на жилы кабеля усаживаются изолирующие трубки. Жилы кабеля соединяются гильзами с контактными винтами или другим способом (опрессовкой, пайкой) по желанию заказчика (4). Гильзы оборачиваются самослипающимися пластинами выравнивающими напряжённость электрического поля (ПВНЭП) (5). Поверх пластин на места соединения усаживаются толстостенные трубки с клеевым подслоем (манжеты полупрозрачные) (3). Для дополнительной изоляции между жилами устанавливается изолирующая распорная планка (10), а в пространство между жилами закладываются легкоплавкие пластины-заполнители и бандажируются стеклолентой (10). При усадке трубы (12) для герметизации оболочки кабеля пластины расплавляются и заполняют межжильное пространство. Экран металлической оболочки восстанавливается полотном из медной сетки (9). Оболочки и бронеленты соединяются медным лужёным проводом (6). Соединение проводника заземления с оболочкой и броней осуществляется самым надёжным способом – пайкой. Места заземления изолируются лентами-герметиком, сглаживающими неровности поверхностей (7). Полная герметизация муфты осуществляется термоусаживаемым кожухом с клеевым подслоем (13).



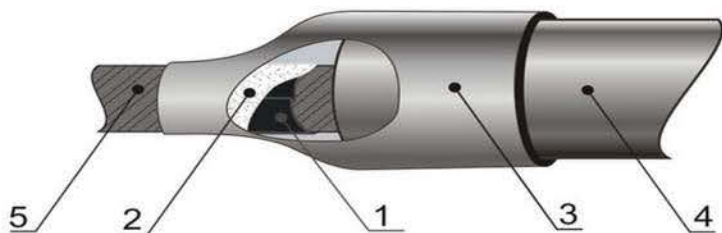
Расшифровка обозначения муфты



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Рабочее напряжение, кВ	Сечение жил кабеля, мм ²
35 9919	ЗСТпнг-10-(25-50)	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗСТпнг-10-(25-50)(М)	6-10	25, 35, 50
35 9919	ЗСТпнг-10-(70-120)	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗСТпнг-10-(70-120)(М)	6-10	70, 95, 120
35 9919	ЗСТпнг-10-(150-240)	6-10	150, 185, 240
35 9919	ЗСТпнг-10-(150-240)(М)	6-10	150, 185, 240



Уплотнители кабельных проходов термоусаживаемые (УКПТ)

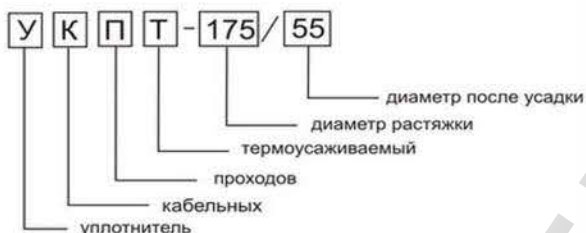


1. Лента герметик
2. Стеклолента
3. Труба термоусаживаемая
4. Проходная труба
5. Кабель

Назначение.

Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемые предназначены 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.

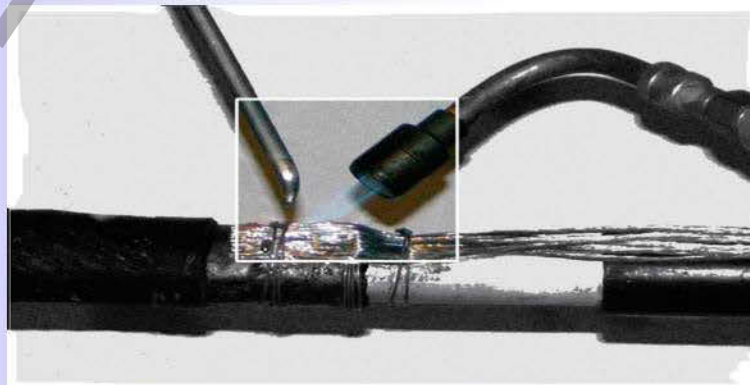
Расшифровка обозначения муфты



Тип/ Типоразмер

УКПТ-75/20
УКПТ-115/28
УКПТ-140/38
УКПТ-175/55
УКПТ-200/55
УКПТ-225/55

Жир паяльный



Описание.

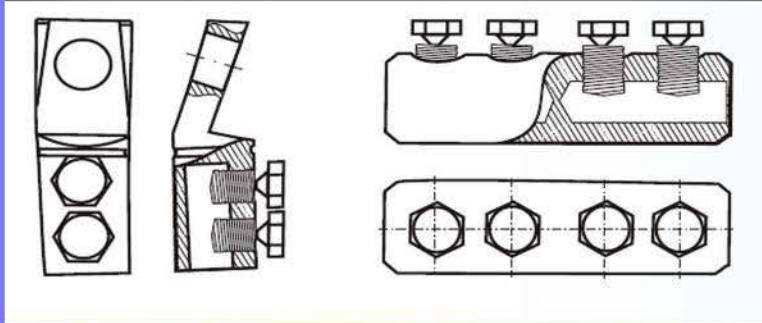
Применяется в качестве флюса при пайке мягкоплавкими припоями медных проводов к алюминиевой оболочке кабеля.

Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса комплекта кг.
34 4963 9101	-	0,5



Соединительные гильзы и наконечники с контактными винтами

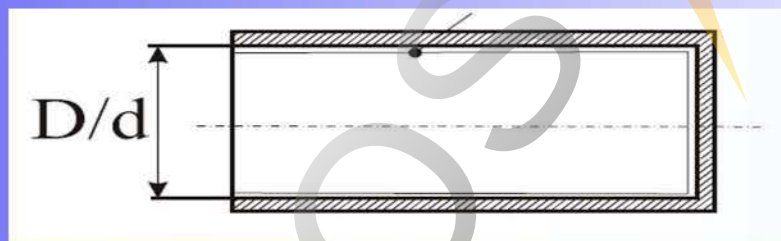
Соединение или окончание секторных, круглых однопроволочных и многопроволочных алюминиевых жил сечением 25-240 мм² напряжением 1-10 кВ возможно с применением соединительных гильз или наконечников с контактными винтами. Соединительные гильзы, наконечники и контактные винты со срывающейся головкой изготавливаются 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 (25-50)
Соединитель болтовой (70-120)
Соединитель болтовой (150-240)
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 (16-40)	45/16	16-40
ОГТ-1 (25-60)	65/25	25-60



Электромонтажные изделия:

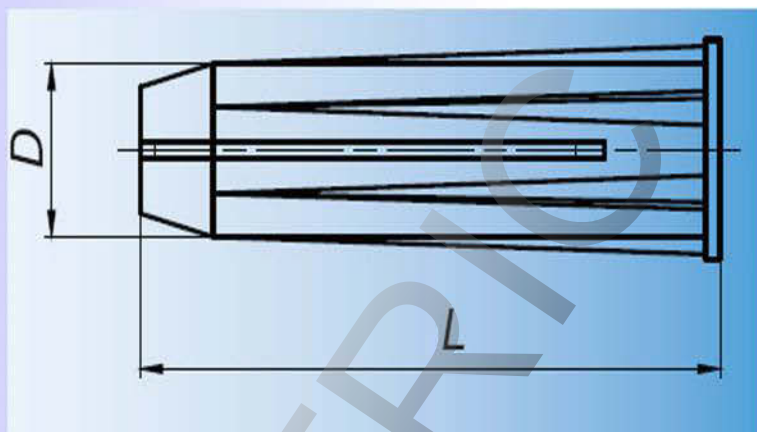
- дюбели
- колпачки
- бирки
- втулки
- заглушки
- монтажные коробки





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.

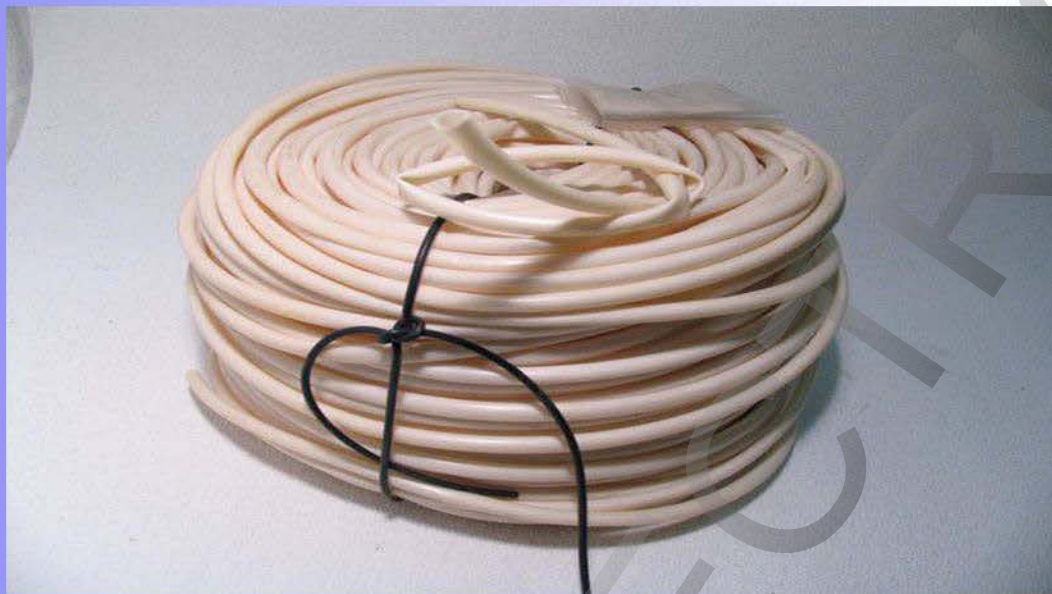


Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Размеры шурупа, мм	Сила выдёргивания (кирпич/бетон), кН	Размеры корпуса мм. L/D
34 4995 5011	25-4-6 М	-	4x30	0,7 0,9	25/6
34 4995 5021	35-5-8 М	-	5x40	1,5 2,0	35/8
34 4995 5031	45-5-8 М	-	5x60	1,5 2,0	45/8
34 4995 5041	60-8-14 М	-	8x80	-	60/14
34 4995 5051	80-12-20 М	-	12x10	-	80/20
34 4995 5011	25-4-6	2,8	4x30	-	25/6
34 4995 5021	35-5-8	4,1	5x40	-	35/8
34 4995 5031	45-5-8	2,6	5x60	-	45/8
34 4995 5041	60-8-14	3,8	8x80	-	60/14
34 4995 5051	80-12-20	4,0	12x10	-	80/20
-	Шуруп 4x30	-	4x30	-	-
-	Шуруп 5x40	-	5x40	-	-
-	Шуруп 5x60	-	5x60	-	-
-	Шуруп 8x80	-	8x80	-	-



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

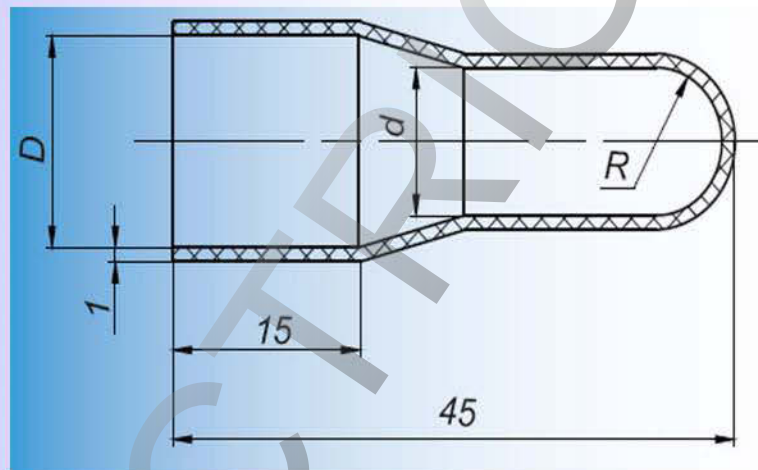


Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Размеры(d/s), мм	Кол-во метров в бухте
34 4963 4101	ХВТ-3	3/0,4	300
34 4963 4102	ХВТ-5	5/0,6	250
34 4963 4103	ХВТ-6	6/0,6	250
34 4963 4104	ХВТ-8	8/0,6	150
34 4963 4105	ХВТ-10	10/0,7	100
34 4963 4106	ХВТ-12	12/0,7	100
34 4963 4107	ХВТ-14	14 0,7	100
34 4963 4108	ХВТ-16	16/0,9	100
34 4963 4109	ХВТ-18	18/0,9	50
34 4963 4110	ХВТ-20	20/1,15	50
34 4963 4111	ХВТ-22	22/1,15	50



Колпачок К440, К441, К444

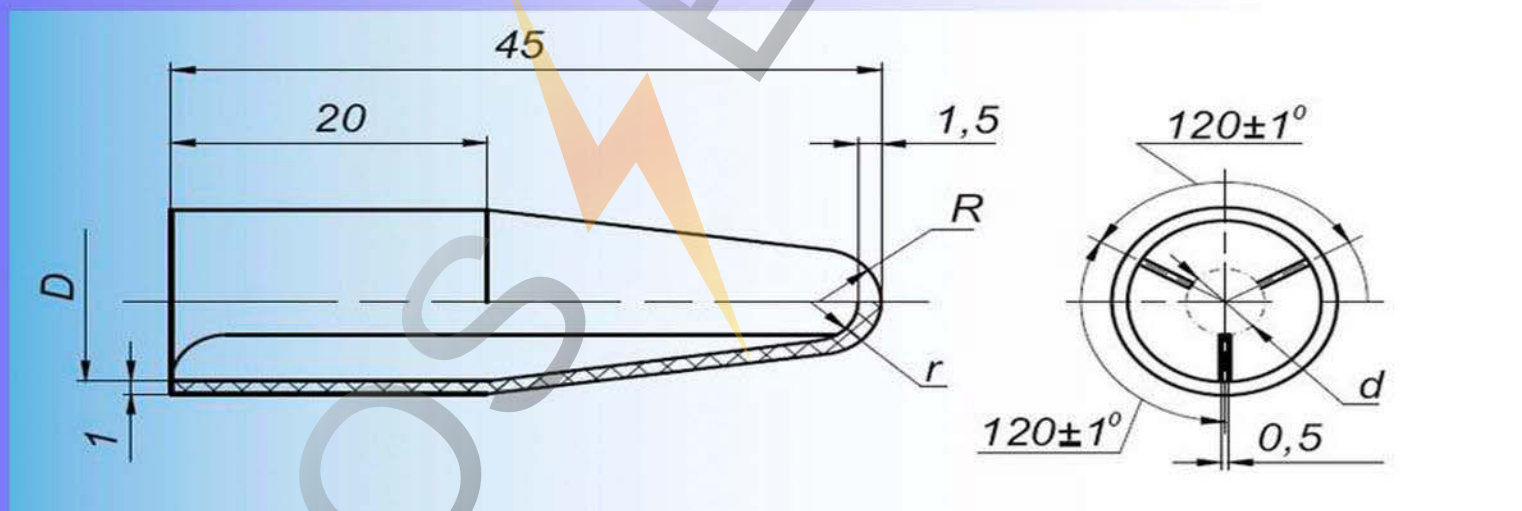
Предназначен для изоляции места соединения однопроволочных жил до 600В. Колпачки применяют при выполнении электропроводок напряжением до 660 В переменного тока частотой 50 Гц в помещениях всех видов, за исключением пожароопасных и взрывоопасных зон, а также в качестве встроенных элементов - внутри оболочек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



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Размеры(D/d/R), мм
34 4963 4501	К440	0,9	9/7/3.5
34 4963 4502	К441	0,81	12/9/4.5
34 4963 4503	К444	0,6	15/10.5/5.25

Колпачок К440А, К441А

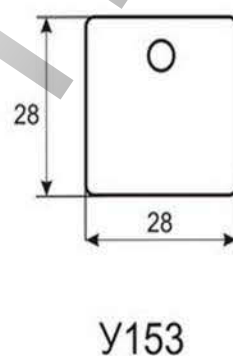
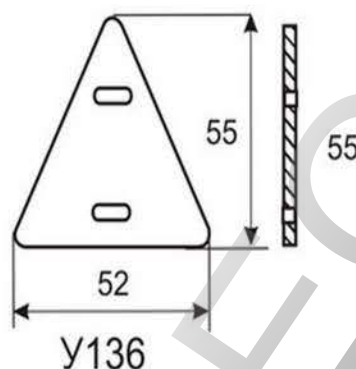
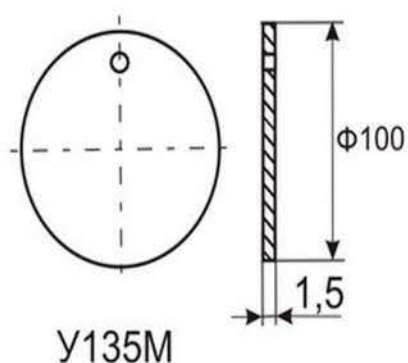
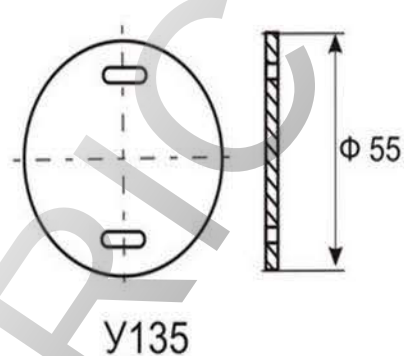
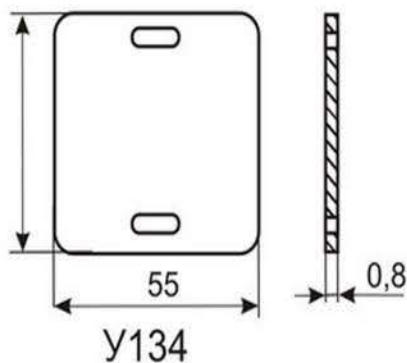
Предназначен для изоляции мест соединений проводов сечением до 4 мм² при выполнении электропроводок напряжением до 600В. Обеспечивает удобство размещения концов соединяемых кабелей в распаячных коробках. Климатическое исполнение УХЛ2.



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Размеры(D/d/R1/R2), мм
34 4963 4507	К440А	0,84	9/3/2/3
34 4963 4508	К441А	0,86	12/5/3/4



Бирка маркировочная У134, У135, У136, У153

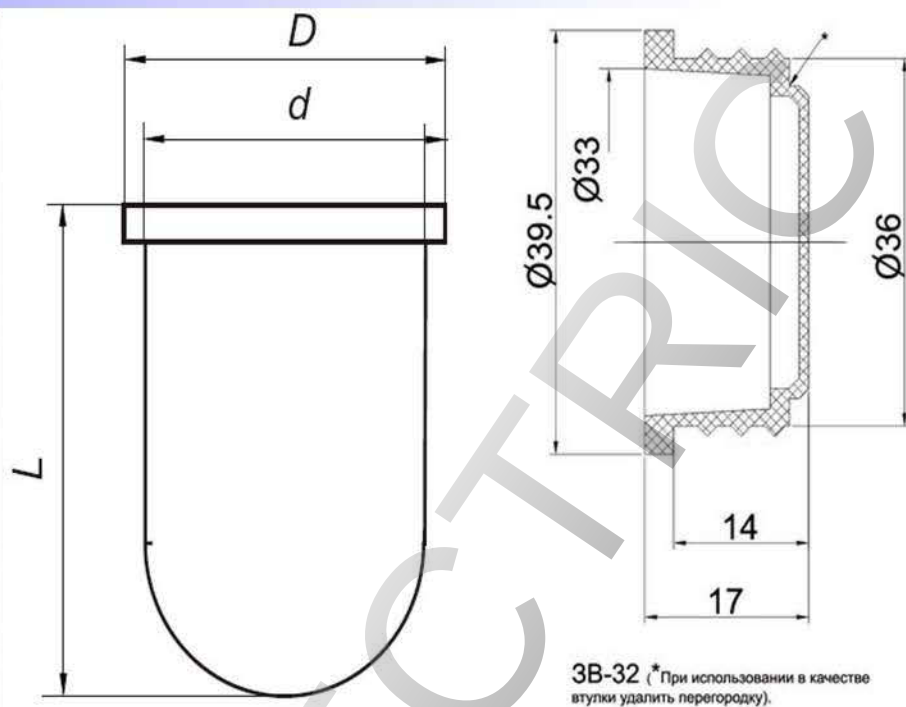


Предназначена для маркировки проводов, кабелей, труб, металлоконструкций и т.д. Поверхность бирок хорошо подходит для нанесения надписи. Климатическое исполнение У3;5

Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг
34 4963 5601	У134	17,6
34 4963 5603	У135	18,9
34 4963 5605	У136	16,6
34 4963 5607	У153	15,2
34 4963	У135 М	-
34 4963 5601	У134	-
34 4963 5603	У135	-
34 4963 5605	У136	-
34 4963 5607	У153	-



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

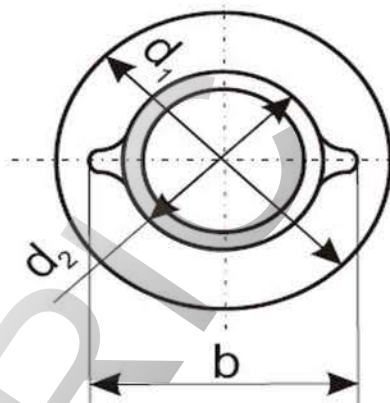
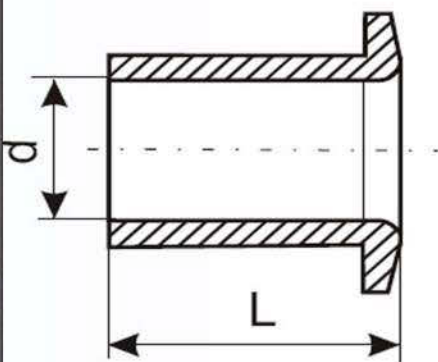


Предназначена для временного закрывания концов труб или других конструктивных отверстий с целью предохранения от попадания в них строительного мусора. Климатическое исполнение УХЛ2

Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Размер корпуса, мм D/d/L/b	Масса упаковки, кг
34 4965 2501	У467	22/17/16	1,25
34 4965 2502	У468	28/22,4/25	1,07
34 4965 2503	У469	35/28/25	8,0
34 4965 2504	У470	48/43/30	7,9
34 4965 2504	Заглушка- втулка ЗВ-32	-	-



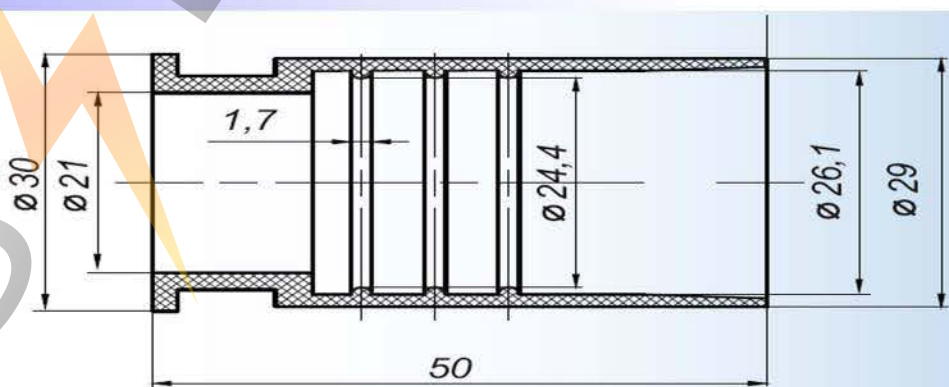
Втулка серии В



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

Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Размеры (d1/d/d2/L/b), мм
34 4965 1101	B17	0,75	22/12/14/10/17
34 4965 1102	B22	1,3	28/17,5/19,5/10/22,5
34 4965 1103	B28	0,97	34/22,5/25,5/15 28,5
34 4965 1104	B42	0,62	49/36/39/20/42,5
34 4965 1105	B54	4,3	61/48/51/25/54,5
34 4965 1106	B69	4,9	76,5/61,5/65,6/30/69,5
34 4965 1107	B82	4,3	89,5/74/78/30/82,5

Втулка Л255



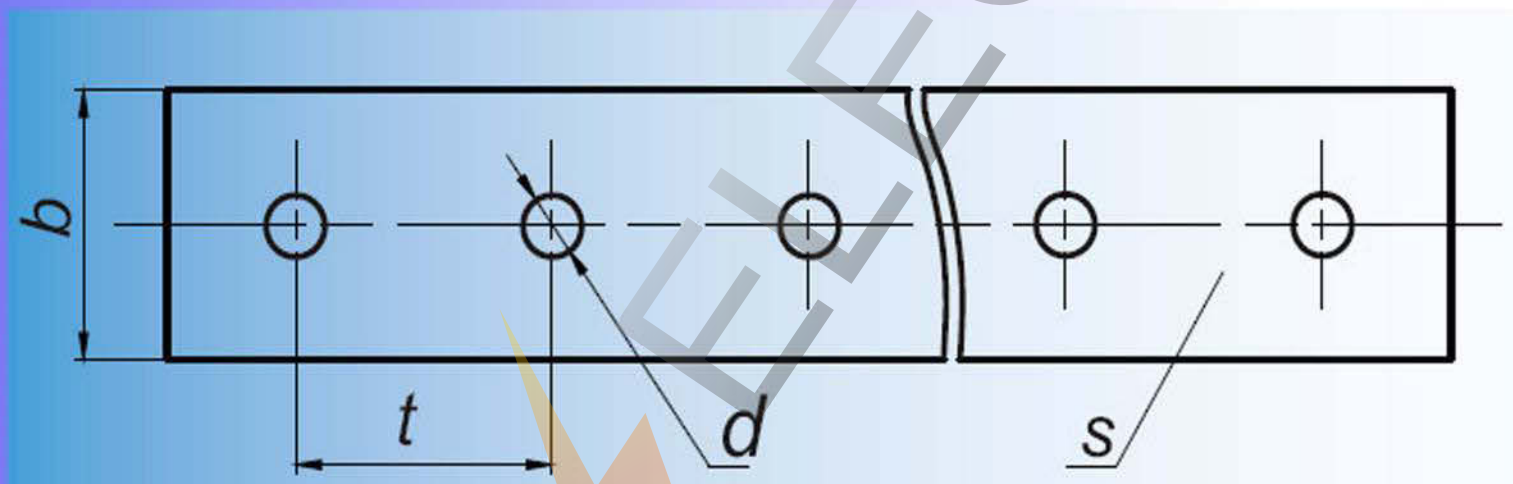
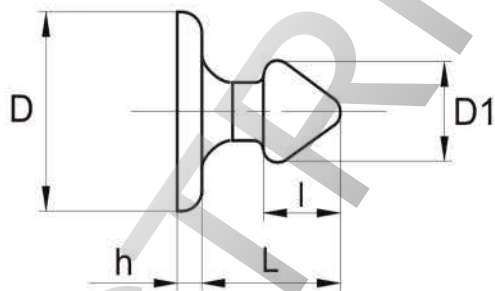
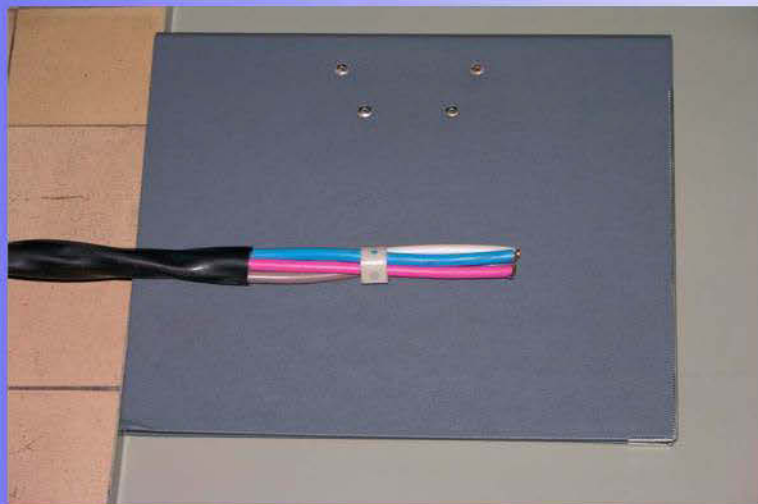
Предназначена для уплотнения мест ввода труб в коробки и для скрытой проводки, применяемой при крупнопанельном домостроении. Климатическое исполнение У3

Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Наружный диаметр трубы, мм
34 4965 9208	Л255	8,3	25



Лента монтажная ЛМ и кнопка

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

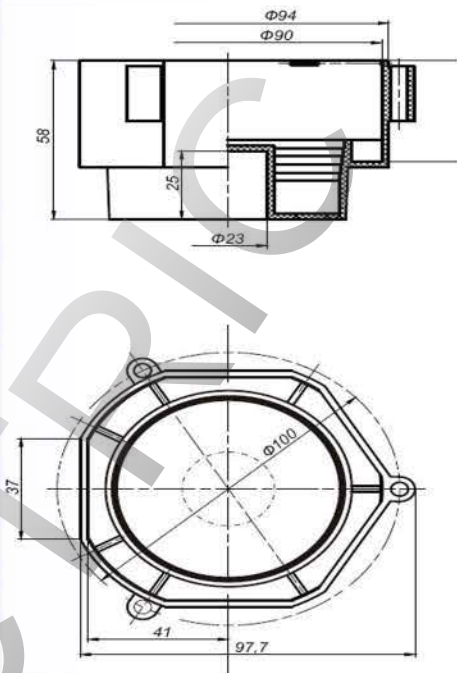


Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Размеры (b/d/t/S), мм	Размеры (D1/D/L/l/h), мм
34 4966 2031	Лента ЛМ5	6,3	10/2,2/10/0,9	-
34 4966 2041	Лента ЛМ10	7,2	15/3,4/15/1,25	-
34 4966 2531	кнопка 3.5	0,35	-	3,5/6/4,8/2/0,8
34 4966 2541	кнопка 6	0,45	-	6/12/9/5/1,6



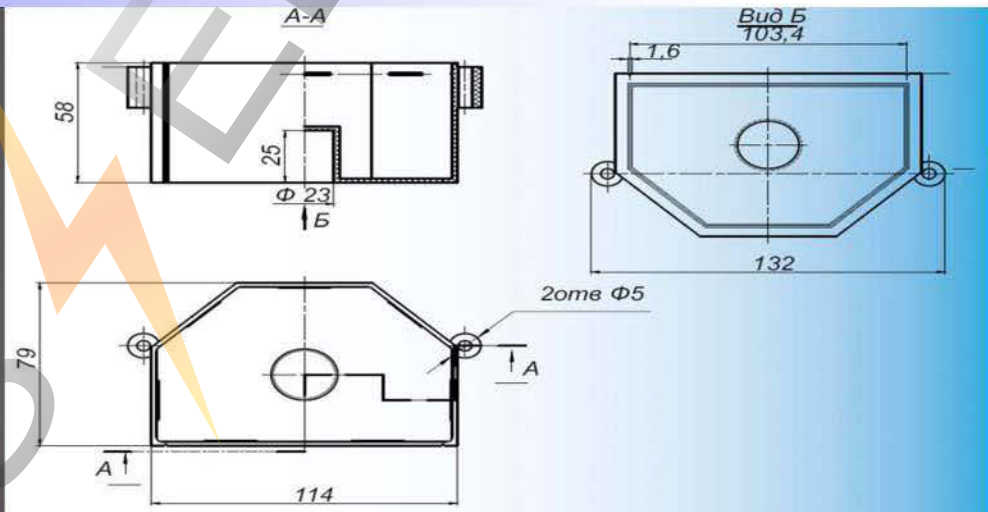
Коробка установочная Л256

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



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Наружный диаметр трубы, мм
34 4965 9211	Л256 У3	8,6	25,32

Коробка ответвительная Л245



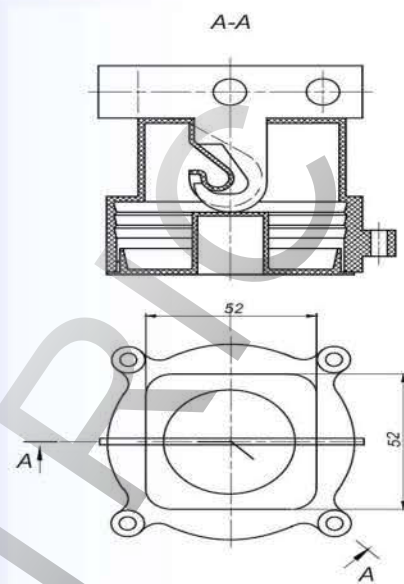
Предназначена для размещения узлов соединения проводов при переходе электропроводки из панели перекрытия в стеновую панель.

Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Наружный диаметр трубы, мм
34 4965 9212	Л245 У3	4,5	25;32



Коробка потолочная Л253

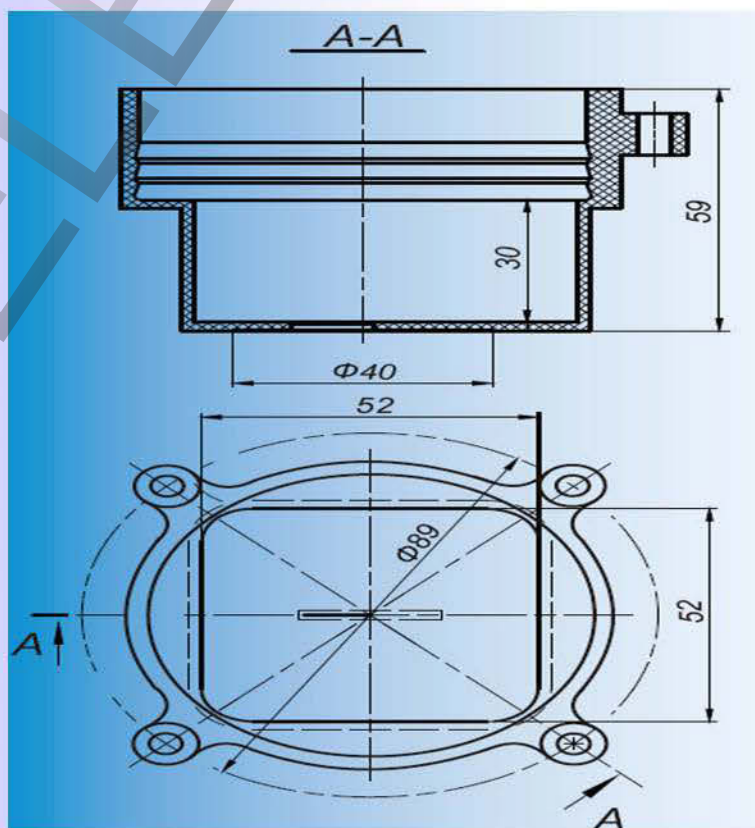
Предназначена для крепления потолочного светильника в панелях перекрытия и подвода к нему групповой сети.



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Наружный диаметр трубы, мм
34 4965 9209	Л253 У3	9,3	25

Коробка установочная Л250

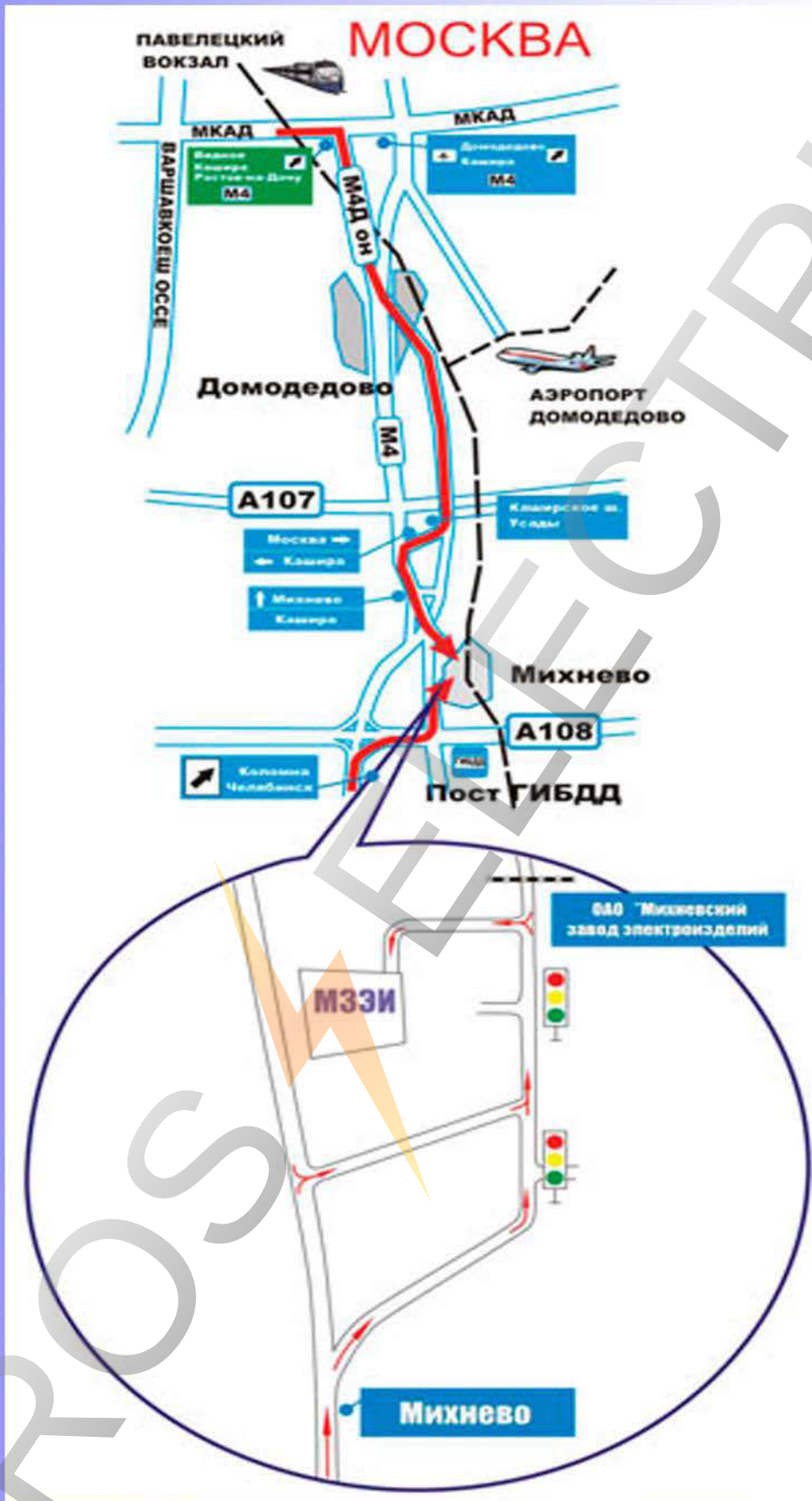
Предназначена для установки выключателей и переключателей по ГОСТ 7397-76 и штепсельных розеток по ГОСТ 7396-85 в стеновых панелях и межкомнатных перегородках.



Код ОКП	Тип/ Типоразмер	Масса упаковки, кг	Наружный диаметр трубы, мм
34 4965 9205	Л250 У3	14,6	25



Схема проезда





Контактная информация

Адрес офиса и склада : 142840 Московская область, Ступинский район, п. Михнево, Старомихневский проезд, владение 10.

Генеральный директор СМЫКОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ тел.: +7(496 64) 663-97

Технический директор САВЕЛЬЕВ ВИКТОР ФЕДОРОВИЧ тел.: +7(496 64) 662-18

Главный бухгалтер ГАМЗИНА АЛЕКСАНДРА ФЕДОРОВНА тел.: +7(496 64) 664-84

Отдел продаж Тел./факс : +7(496)647-46-74, 8 (800) 200-18-57 (звонки по РФ БЕСПЛАТНЫ)

Платежные реквизиты:

ИНН: 5045000578 КПП 504501001

Расчетный счет:

40702810805330142150

в Ступинском ф-ле Банка

"ВОЗРОЖДЕНИЕ" ОАО

БИК: 044525181

Кор. счет: 30101810900000000181

в Банке "Возрождения"

ОАО ОПЕРУ Московского ГТУ Банка

России

ОКПО: 01394461

ОКОНХ:14171



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «ЭТАЛОН КАЧЕСТВА»**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.31069.04ЖИИ0
В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ**

Орган по сертификации «Экспертное Бюро «Эталон Качества»
ООО «Экспертное Бюро «Эталон Качества»
107031, РФ, г. Москва, ул. Рождественка, д. 5/7, стр.2, пом. V, комн. 18
ОГРН 1137746208291

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СДС.ЭК/QS.СМОТБП.РУ 023009.2-13

Выдан

ЗАО «Михневский завод электроизделий»

142840 Московская область, Ступинский район, п. Михнево, Старомихневский проезд, владение 10

Система менеджмента охраны труда и безопасности персонала применительно к выполнению: производству прочего электрооборудования, не включенного в другие группировки, кроме электрооборудования для двигателей и транспортных средств; производству пластмассовых изделий, используемых в строительстве; производству прочих пластмассовых изделий; оптовой торговли производственным электрическим и электронным оборудованием, включая оборудование электросвязи; оптовой торговли производственным электрическим оборудованием, машинами, аппаратурой и материалами

Соответствует требованиям

ГОСТ Р 54934-2012 (OHSAS 18001:2007)

Сертификат выдан на основании Решения экспертной комиссии
Протокол № 15 от 20 сентября 2013 г.

Дата выдачи:
23 сентября 2013 г.

Срок действия: до
23 сентября 2016 г.

Е.В.Дробышев
Руководитель Органа
по сертификации



В.С.Горкальцев
Председатель экспертной
комиссии

Настоящий сертификат обязывает организацию держателя поддерживать объект сертификации в состоянии соответствующем требованиям вышеуказанных нормативных документов, что будет находиться под контролем Органа по сертификации «ЭБ «Эталон Качества» и подтверждаться при прохождении инспекционного контроля.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «ЭТАЛОН КАЧЕСТВА»**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.31069.04ЖИИО
В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ**

Орган по сертификации «Экспертное Бюро «Эталон Качества»
ООО «Экспертное Бюро «Эталон Качества»
107031, РФ, г. Москва, ул. Рождественка, д. 5/7, стр.2, пом. V, комн. 18
ОГРН 1137746208291

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СДС.ЭК/QS.СЭМ.RU 023009.2-13

Выдан

ЗАО «Михневский завод электроизделий»

142840, Московская область, Ступинский район, п. Михнево, Старомихневский проезд, владение 10

Система экологического менеджмента применительно к выполнению производству прочего электрооборудования, не включенного в другие группировки, кроме электрооборудования для двигателей и транспортных средств; производству пластмассовых изделий, используемых в строительстве; производству прочих пластмассовых изделий; оптовой торговли производственным электрическим и электронным оборудованием, включая оборудование электросвязи; оптовой торговли производственным электрическим оборудованием, машинами, аппаратурой и материалами

**Соответствует требованиям
ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ISO 14001:2004)**

Сертификат выдан на основании Решения экспертной комиссии
Протокол № 15 от 20 сентября 2013 г.

Дата выдачи:
23 сентября 2013 г.

Срок действия: до
23 сентября 2016 г.


Е.В.Дробышев
Руководитель Органа
по сертификации




В.С.Горкальцев
Председатель экспертной
комиссии

Настоящий сертификат обязывает организацию держателя поддерживать объект сертификации в состоянии соответствующем требованиям вышеуказанных нормативных документов, что будет находиться под контролем Органа по сертификации «ЭБ «Эталон Качества» и подтверждаться при прохождении инспекционного контроля.



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА «ЭТАЛОН КАЧЕСТВА»**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № РОСС RU.31069.04ЖИИО
В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ**

Орган по сертификации «Экспертное Бюро «Эталон Качества»
ООО «Экспертное Бюро «Эталон Качества»
107031, РФ, г. Москва, ул. Рождественка, д. 5/7, стр.2, пом. V, комн. 18
ОГРН 1137746208291

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СДС.ЭК/QS.СМК.RU 023009.2-13

Выдан

ЗАО «Михневский завод электроизделий»

142840, Московская область, Ступинский район, п. Михнево, Старомихневский проезд, владение 10

Система менеджмента качества применительно к выполнению: производству прочего электрооборудования, не включенного в другие группировки, кроме электрооборудования для двигателей и транспортных средств; производству пластмассовых изделий, используемых в строительстве; производству прочих пластмассовых изделий; оптовой торговли производственным электрическим и электронным оборудованием, включая оборудование электросвязи; оптовой торговли производственным электрическим оборудованием, машинами, аппаратурой и материалами

Соответствует требованиям

ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)

Сертификат выдан на основании Решения экспертной комиссии
Протокол № 15 от 20 сентября 2013 г.

Дата выдачи:
23 сентября 2013 г.

Срок действия: до
23 сентября 2016 г.


Е.В.Дробышев
Руководитель Органа
по сертификации




В.С.Горкальцев
Председатель экспертной
комиссии

Настоящий сертификат обязывает организацию-держателя поддерживать объект сертификации в состоянии соответствующем требованиям вышеуказанных нормативных документов, что будет находиться под контролем Органа по сертификации «ЭВ «Эталон Качества» и подтверждаться при прохождении инспекционного контроля.



**SYSTEM OF VOLUNTARY CERTIFICATION
“QUALITY STANDARD”**

**REGISTRATION № РОСС RU.31069.04ЖИИО
IN THE STATE REGISTER**

Body on certification of systems of management “QUALITY STANDARD”
“QUALITY STANDARD” Ltd.
18, room V, h.5/7, bld.2, Rozhdestvenka st., 107031, Moscow, Russia

CERTIFICATE

№ СДС.ЭК/QS.СМК.RU 023009.2-13, № СДС.ЭК/QS.СЭМ.RU 023009.2-13,
№ СДС.ЭК/QS.СМОТБП.RU 023009.2-13

Awarded to

Joint-Stock Company Mikhnevskiy Plant of Electrical products

Address: possession of 10, Staromihnevsky transportation, s.Mikhnevo, Stupino area,
Moscow region, 142840

**SCOPE OF APPLICATION
according**

The quality management system to implement: the production of other electrical equipment, not included in other categories, except electrical equipment for engines and vehicles, the production of plastic products used in construction, manufacturing other plastic products, Wholesale of industrial electric and electronic equipment, including telecommunications equipment, wholesale trade of industrial electric equipment, machinery, equipment and materials

Corresponds to requirements Standards

ISO 9001:2008 (ГОСТ ISO 9001-2011)


ISO 14001:2004 (ГОСТ Р ИСО 14001-2007)

OHSAS 18001:2007 (ГОСТ Р 54934-2012)

The certificate is given out on the basis of the expert commission's Decision
The report № 15 published on September 20th, 2013

Issued on:
September 23rd 2013

Validity date:
September 23rd, 2016


E.V. Drobyshev

**The head of
certification Body**




V.S. Gorkaltsev

**The chairman of the expert
commission**

The present certificate obliges the organisation of the holder to support management system in a condition corresponding to requirements of the above-stated standard that will be under the Body control on certification of systems of management “Quality Standard” and to prove to be true at passage of the inspection control.