

## Муфты 3 СТп-10



- Соединительные муфты 3СТп-10 предназначены для соединения 3-жильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной изоляцией на напряжение до 10 кВ.
- Данные муфты устанавливаются как в земле, так и на воздухе на вертикальных и других кабельных трассах без ограничения разности уровней.
- ТУ 3599-007-99856433-2011
- **Тип кабеля:** ААШв(П), ААБл, ААБлГ, ААБ2л, ААБ2лШв(п), ААПл, ААП2л, ААП2лШв, АСБ, АСБГ, АСБл, АСБ2лГ, АСБ2л, АСБл, АСП, АСПГ, АСКЛ, АСШв, АСБ2лШв, СБ, СБГ, СБл, СБ2л, СБ2лГ, СП, СПГ.

### СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

- 1 - термоусаживаемый кожух внешний
- 2 - фольга алюминиевая
- 3 - термоусаживаемый кожух внутренний
- 4, 9 - стеклолента
- 5 - герметик выравнивания поля
- 6 - соединитель болтовой 4 СБ
- 7 - манжета изолирующая
- 8 - мастика межфазная
- 10 - распорка межфазная
- 11 - жильная трубка
- 12 - перчатка термоусаживаемая
- 13 - герметик маслостойкий
- 14 - материалы заземления (пайка или НКЗ)
- 15 - герметик узла заземления
- 16 - провод заземления

### Особенности конструкции муфт:

- Толстостенные изолирующие термоусаживаемые манжеты на места соединения жил с термоплавким клеем на внутренних поверхностях обеспечивают полную герметичность места соединения.
- Применение специального маслостойкого герметика со свойствами выравнивания напряженности электрического поля обеспечивает надежную герметизацию корней разделки кабелей и максимально снижает риск пробоя изоляции.
- Установка межфазной распорки между жилами кабеля обеспечивает дополнительную изоляцию, а также является армирующим элементом, придает конструкции муфты дополнительную механическую прочность.
- Заполнение межфазного пространства специальной мастикой позволяет добиться отсутствия пустот, исключить ионизацию воздуха внутри муфты, что положительно влияет на срок эксплуатации муфты.
- Универсальные болтовые соединители со срывными головками с токопроводящей смазкой на контактных поверхностях, которыми укомплектована муфта, используются для соединения кабеля как с алюминиевыми, так и с медными жилами.

Варианты названий данной позиции в электротехническом рынке

3 СТП-10	GUSJ-12/ 35- 50	Стп-10-хх-3	ЗСТп-10-хх-(Б)	10СТпЗ
----------	-----------------	-------------	----------------	--------

**Особенность муфт ЗЭТА:**

- Муфты ЗЭТА включают паяный комплект заземления, количество припоя и межфазного заполнителя пустот соответствуют рекомендациям электрических сетей.

Артикул	Наименование	Длина разделки L, мм	Кол-во жил	Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>
<b>Муфты ЗЭТА с паянным комплектом заземления</b>				
zeta21222	3 СТП-10 (25-50) ЗЭТА	1220	3	25-50
zeta21213	3 СТП-10 (70-120) ЗЭТА	1220	3	70-120
zeta21210	3 СТП-10 (150-240) ЗЭТА	1220	3	150-240
<b>Муфты ЗЭТА с непаянным комплектом заземления</b>				
zeta21321	3 СТП-10 (25-50) с НКЗ ЗЭТА	1220	3	25-50
zeta21312	3 СТП-10 (70-120) с НКЗ ЗЭТА	1220	3	70-120
zeta21310	3 СТП-10 (150-240) с НКЗ ЗЭТА	1220	3	150-240

**Особенность муфт ZKabel:**

- Включают непаяную систему заземления

**Особенность муфт ZKabel Универсальные:**

- Включают паяную и непаяную систему заземления, количество припоя достаточно для пайки оболочки кабеля. Содержит достаточное количество межфазного заполнителя пустот.

Артикул	Наименование	Длина разделки L, мм	Кол-во жил	Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>
<b>Муфты Zkabel с непаяным комплектом заземления</b>				
ka50020310	3 СТП-10 (25-50) ZKabel	1220	3	25-50
ka50020311	3 СТП-10 (70-120) ZKabel	1220	3	70-120
ka50020312	3 СТП-10 (150-240) ZKabel	1220	3	150-240
<b>Муфты Zkabel Универсальные</b>				
ka50020362	3 СТП-10 (25-50) ZKabel У	1220	3	25-50
ka50020363	3 СТП-10 (70-120) ZKabel У	1220	3	70-120
ka50020364	3 СТП-10 (150-240) ZKabel У	1220	3	150-240