

#### Пример обозначения

### КтТО-500

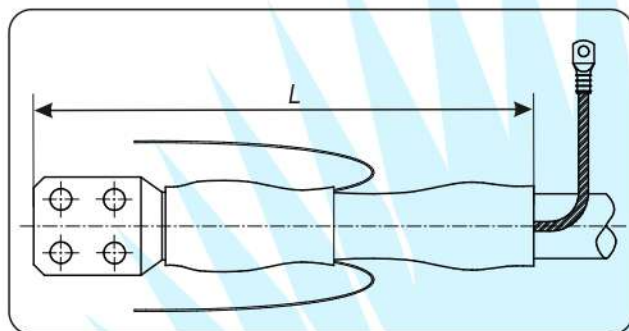
- К** - тип муфты - концевая;
- Т** - в конструкции применены термоусаживаемые изделия;
- Т** - назначение - для трамвайно-троллейбусных линий;
- О** - для одножильного кабеля;
- 500** - сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм.



#### Назначение, краткая характеристика:

Концевая муфта внутренней и наружной установки на основе термоусаживаемых изделий предназначена для оконцевания одножильного, бронированного металлическими лентами кабеля с бумажной изоляцией, на постоянное и переменное напряжение до 1 кВ, для стационарной прокладки в тяговых электросетях электротранспорта, а также для общепромышленного применения.

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69, категория размещения – 2, 3, 4, 5.



#### Технологические особенности:

Кабель с установленным на него наконечником изолируется термоусаживаемой трубкой.

Наконечник герметизируется эластомерным герметиком.

В конструкции используется паяное соединение узла заземления.

Муфта комплектуется наконечниками НО с контактными винтами со срывающимися при затягивании головками, которые применяются, как с медными, так и с алюминиевыми жилами кабелей.

Вывод контрольных жил осуществляется проводами входящими в комплект муфты.

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

| Варианты исполнения муфт | Типы кабеля с которым применяются   | Сечение токопроводящей жилы кабеля, кв. мм | Размер муфты, L - длина, мм | Размер / объем упаковки муфт L*В*Н, мм / куб.м |
|--------------------------|---|--|-----------------------------|--|
| КтТО-300                 | ААГУ-1, ААШВУ-1, ААШпУ-1, ААШпсУ-1, ААБлУ-1, ААБлГУ-1, ААБ2лУ-1, ААБ2лШВУ-1, АСБУ-1, АСБлУ-1, СБлУ-1, АСБ2лУ-1, СБ2лУ-1, АСБнУ-1, СБнУ-1, АСБлнУ-1, СБлнУ-1, АСБГУ-1, СБГУ-1; | 300  | 465,0                       | 550*145*145 / 0,012                            |
| КтТО-400                 |   | 400  |                             |  |
| КтТО-500                 |   | 500  | 505,0                       |  |
| КтТО-625                 |   | 625, 630                                   | 508,0                       |  |
| КтТО-800                 | 800 или их аналоги  |  |                             |  |

#### Особенности комплектации:

При заказе муфт необходимо указать вариант исполнения наконечника, см. страницу 11 настоящего Каталога.

По требованию заказчика муфта может поставляться без наконечника, пример для заказа - КтТО-500-6н.