



ПРОИЗВОДСТВО ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ

## Концевые термоусаживаемые муфты для кабелей на напряжение до 1кВ



Концевые термоусаживаемые муфты внутренней установки ПКВК представляют собой комплект деталей и монтажных материалов, предназначенных для оконцевания многожильных кабелей контрольных, управления и малогабаритных на номинальное переменное напряжение до 1кВ включительно.

Концевая термоусаживаемая муфта состоит из одной внешней и нескольких внутренних термоусаживаемых электроизоляционных трубок, которые «усаживаются» на каждую изолированную жилу кабеля. Места соприкосновения пластмассовых элементов муфты между собой и с пластмассовой изоляцией жил и оболочкой кабеля заполняется герметиком. Сочетание в этих муфтах термоусаживаемых трубок и герметика позволяет исключить проникновение внешней среды внутрь кабеля под его наружную оболочку в месте разделки кабеля

Таким образом использование концевых термоусаживаемых муфт марок ПКВК позволяет обеспечить ряд очевидных преимуществ:

- Легкость монтажа
- Высокое качество и долговечность
- Надежная защита от проникновения влаги
- Стойкость к механическим, химическим и атмосферным воздействиям
- Широкий диапазон использования
- Повышает производительность труда и улучшает культуру производства

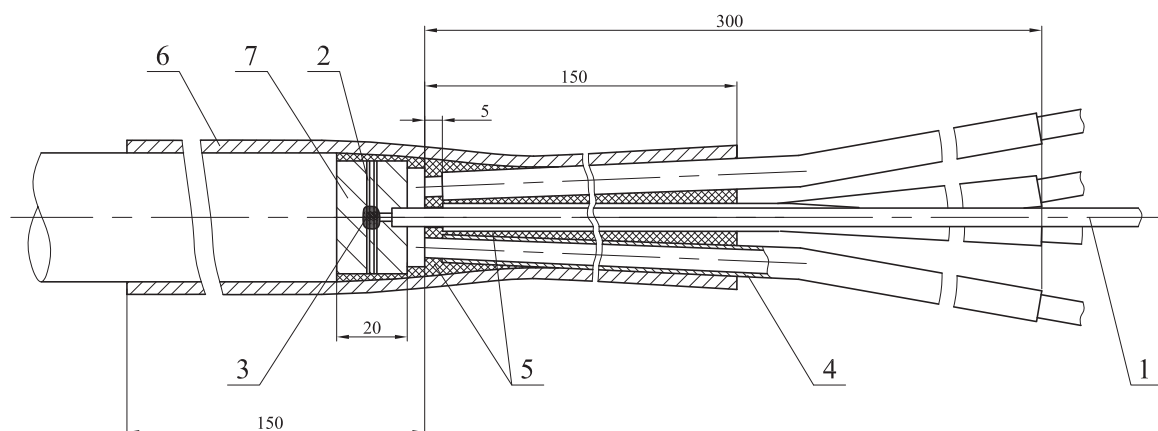
Использование в комплектах муфт термоусаживаемых деталей из полимерных композиций, не содержащих галогенов, позволяет применять эти муфты для стационарной прокладки кабелей внутри и вне гермозоны атомных станций для систем АС классов 2, 3 и 4 по классификации ПНАЭГ-01-011-97.

Вся номенклатура муфт соответствует ТУ 3599-395-00217053-2008, разработанным Всесоюзным Научно-Исследовательским Институтом Кабельной Промышленности.

### Характеристики

- |  |                  |
|--|------------------|
| ● Прочность при разрыве, не менее  | 10 Н/кв.мм       |
| ● Относительное удлинение при разрыве, не менее                              | 200%             |
| ● Кислородный индекс, не менее   | 30%              |
| ● Максимальная удельная оптическая плотность дыма $D_{max}$ , не более       | 200              |
| ● Удельное объемное электрическое сопротивление, не менее                    | $10^{12}$ Ом·см  |
| ● Электрическая прочность при переменном напряжении частотой 50 Гц, не менее | 20 кВ/мм         |
| ● Температура эксплуатации от  | -50 °C до +50 °C |
| ● Срок службы, не менее  | 40 лет           |

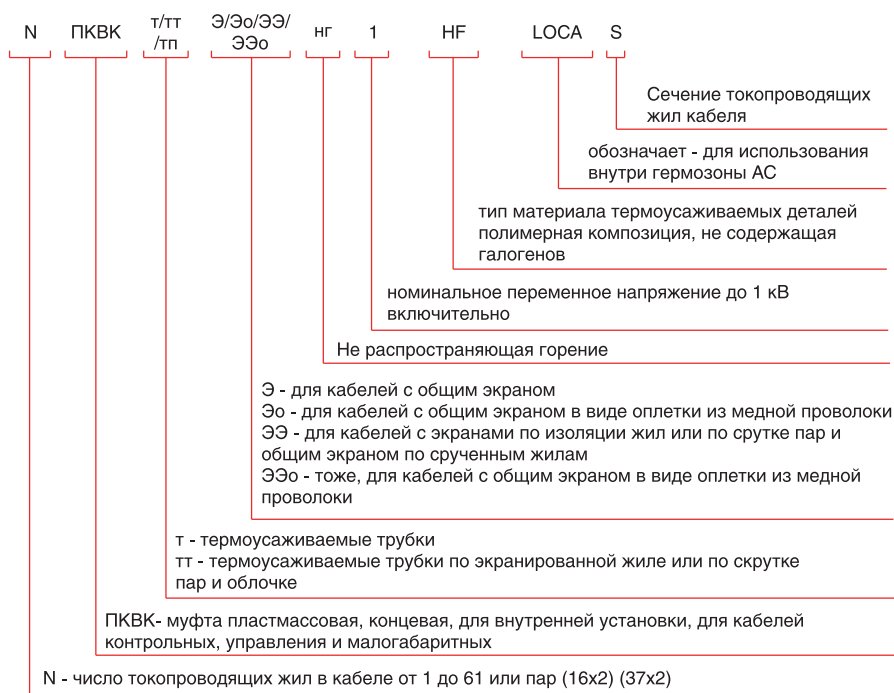
## Описание типоразмеров



1 - провод заземления экрана  
2 - проволока медная  
3 - припой, паста паяльная

4 - трубка для герметизации по изоляции жилы кабеля  
5 - герметик

6 - трубка для герметизации по оболочке кабеля  
7 - общий экран



### ЗАО "Мемотерм-ММ"

111024, Москва, шоссе Энтузиастов, 5

Тел.: +7.495.7870835

+7.495.9181493

E-mail: mail@memoterm-mm.ru

WEB: www.memoterm-mm.ru

