



Открытое акционерное общество
«Пластмассовые электромонтажные изделия»
ОАО «ПЭМИ»

Паспорт

Муфты концевые внутренней и наружной
установки на основе термоусаживаемых
изделий

на напряжение 1,6, 10кВ

ТУ 3599-023-01394633-2012

ТУ 3599-011-01394633-2008

г.Ростов-на-Дону

2017г.

1. Назначение.

Муфты концевые внутренней и муфты концевые наружной установки, термоусаживаемые, марки (П)КВТП_{нг}-ЭМ и (П)КНТП_{нг}-ЭМ, предназначены для оконцевания 3-х, 4-х жильных силовых кабелей с пропитанной бумажной изоляцией в алюминиевой или свинцовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение 1, 6, 10 кВ и одно, двух-, трех-, четырех-, пяти- жильных кабелей с пластмассовой изоляцией с броней или без брони (ГОСТ 18410, ГОСТ 16442) на напряжение до 1, 6, 10 кВ.

Муфты поставляются в виде комплекта деталей и материалов. Концевые муфты применяются для оконцевания кабелей с бумажной или пластмассовой изоляцией во всех электротехнических установках, высоковольтных и низковольтных ячейках трансформаторных подстанций, ГПП, ТЭЦ, ГЭС; в открытых распределительных подстанциях, а также для применения ВЛ (1-10кВ), при температуре окружающей среды от +50 до -50⁰С.

Вид климатического исполнения УХЛ 3 (для муфт марки КВТП_{нг}-ЭМ); УХЛ 2,5 (для муфт марки КНТП_{нг}-ЭМ) по ГОСТ 15150

Кабельные муфты пожаробезопасны и изготовлены в малодымном исполнении (LS).

2. Гарантии изготовителя.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие муфт техническим условиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации кабельных муфт – 5лет со дня ввода муфт в эксплуатацию, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации.

3.Хранение и транспортировка.

Условия хранения упакованных муфт в части воздействия климатических факторов внешней среды – по ГОСТ15150.

Условия транспортирования упакованных муфт в части воздействия климатических факторов внешней среды – по условиям хранения по ГОСТ 15150.

4.Указания по эксплуатации и монтажу.

Условия эксплуатации муфт должны соответствовать ГОСТ 1371.0. Монтаж муфт должен производиться в соответствии технической документации (инструкции по монтажу).

5. Комплектность поставки.

Соответствует комплектовочной ведомости, поставляемой вместе с муфтой.

6. Электрические параметры.

Муфты выдерживают испытание напряжением, указанным таблице 1.

Продолжительность испытания:

-постоянным напряжением - 10 мин;

-переменным напряжением (50Гц) - 4 часа;

контролер ОТК 5

Таблица 1.

Номинальное напряжение муфты (кВ).	Постоянное (кВ)	Переменное (кВ)
1	6	3
6	36	24(для кабеля с бумажной изоляцией) 18(для кабеля с пластмассовой изоляцией)
10	60	40(для кабеля с бумажной изоляцией) 30(для кабеля с пластмассовой изоляцией)