

Муфты «труба – коробка» ПЛ МТК

Полимерные, герметичные, УФ-стойкие

Область применения

Предназначены для герметичного ввода гофрированных труб ПЛ НГ или кабелей в корпуса полимерных коробок Энерготэк КЭТ, а также в корпуса других электротехнических устройств.



Особенности

- Стойкие к воздействию агрессивных и химически активных сред (морская вода, кислоты, щелочи и т. д.);
- Стойкие к УФ-излучению;
- Обладают диэлектрическими свойствами: удельное объемное электрическое сопротивление не менее 10^{15} Ом·см;
- Пожаробезопасные;
- Обеспечивают герметичность соединения;
- Степень защиты IP67 по ГОСТ 14254-2015;
- Удобны при монтаже.



Температура эксплуатации

Длительно, на весь срок службы: от -60 до 100 °С.



Срок службы

Более 30 лет.



Пример формулировки для спецификации или технического задания

Муфта ПЛ МТК-20 Т100 °С
ТУ 22.21.29-007-34311042-2017

Муфта «труба-коробка» полимерная, герметичная, УФ-стойкая.



Конструкция



1 — гайка уплотнительная; 2 — уплотнительный элемент с защитной мембраной; 3 — корпус кабельного ввода; 4 — уплотнительное кольцо; 5 — фиксирующая гайка.

Рис. 47. Конструкция муфты «труба – коробка» ПЛ МТК

Гайка уплотнительная имеет специальные стопорные насечки, предотвращающие произвольное развинчивание из-за вибраций в процессе эксплуатации. Наличие уплотнительного кольца обеспечивает герметичность соединения муфты с корпусом.

Таблица 6

Номенклатура муфт «труба – коробка» ПЛ МТК

Наименование	Наружный диаметр гофрированных труб (кабелей), мм
Муфта ПЛ МТК-16	16
Муфта ПЛ МТК-20	20
Муфта ПЛ МТК-25	25
Муфта ПЛ МТК-32	32
Муфта ПЛ МТК-40	40
Муфта ПЛ® МТК-50	50

