

Муфты «труба – труба» ПЛ МТ

Полимерные, герметичные, УФ-стойкие

Область применения

Предназначены для герметичного соединения гофрированных труб ПЛНГ.



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 МТТ-50 Т 100 °С
ТУ 22.21.29-007-34311042-2017

Соединительная муфта «труба-труба» полимерная, герметичная, УФ-стойкая.



Конструкция



1 – гайка уплотнительная; 2 – уплотнительный элемент с защитной мембраной; 3 – корпус кабельного ввода

Рис. 48. Конструкция муфты «труба – труба» ПЛ МТТ

Гайка уплотнительная имеет специальные стопорные насечки, предотвращающие произвольное развинчивание из-за вибраций в процессе эксплуатации.

Таблица 7

Номенклатура муфт «труба – труба» ПЛ МТТ

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

