



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

РАСТРУБНАЯ МУФТА 110мм ПНД



Производитель ООО ПК «СТМ»

Тел.: 8 939 364 17 14

www.ctm-hdpe.ru

2023

1. Назначение изделия

Раструбная муфта/компенсационная диаметром 110мм с уплотнительным кольцом используется в системе канализации для ремонтно-пригодных раструбных соединений. Изготовлена из сырья: полиэтилен высокой плотности, низкого давления (ПНД).

2. Технические характеристики

- сырье – полиэтилен ПЭ100, ПНД
- наружный диаметр – 140мм
- внутренний диаметр – 110мм
- марка – SDR26, толщина стенки 4,2мм
- температура окружающей среды – от -50 °С до +80 °С;
- температура отводящей жидкости, не более – +70 °С (кратковременно)
- масса нетто – 280 гр
- ГОСТ 22689-2014 (внутренняя канализация)
- срок службы, не менее – 50 лет

Основные размеры приведены на рис. 2.

3. Состав изделия и комплектность

Настоящая раструбная муфта состоит из следующих деталей (см. рис. 1):

1. Раструбная муфта ПНД ПЭ100 SDR26;
2. Уплотнительное кольцо многоступенчатое;

Все изделия сертифицированы и изготовлены методом литья по ГОСТУ 22689-2014

Рис. 1



Раструбная муфта



Уплотнительное кольцо

3. Принцип работы

Раструбная муфта соединяется с одной стороны с трубопроводом или другими фасонными изделиями методом стыковой сварки при помощи сварочного аппарата, с другой стороны раструбным соединением (свободный ход без учета канавки для уплотнительного кольца равен 5 см). **Важно:** соединение с аналогичным SDR26/4,2мм, ПНД, ПЭ100.

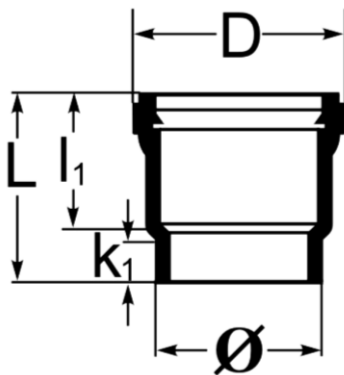
Производитель рекомендует устанавливать раструбные муфты с уплотнительным кольцом

1. в местах, где давление не более 2-х атмосфер;
2. обязательное условие – установка неподвижной опоры в местах соединения раструбной муфты и трубопровода.

4. Техническое обслуживание

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. *Правильная установка многоступенчатого уплотнительного кольца в канавку. Рекомендуется применять герметик для лучшей герметизации.*

Рис. 2 (Раструбная муфта в сборе)



L,мм	D,мм	I1,мм	k1,мм
105	145	65	15

Примечание: отдельные размеры изделия могут отличаться от указанных размеров. Отклонения не влияют на качество изделия.

5. Условия хранения и транспортировки

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе. Обращаться с товаром с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин.

Изделия хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в не отапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях или под навесами. При длительном хранении следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей.

6. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям ГОСТУ 22689-2014 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на заглушки резьбовые составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия распространяется на все заводские и конструктивные дефекты. Данная гарантия не распространяется:

- на повреждения, возникшие в результате монтажа неквалифицированным персоналом, или с нарушением требований настоящего паспорта;
- при наличии повреждений в результате ударов, а также других механических или температурных повреждений.