

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

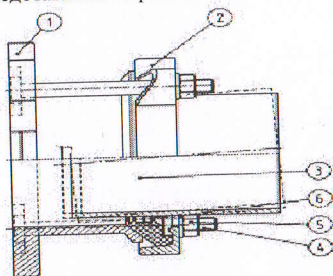
Муфта ПФРК предназначена для присоединения любой фланцевой арматуры (фланцы по ГОСТ 33259-2015) к трубам из стали, ПВХ, асбестоцемента и чугуна.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ПОКАЗАТЕЛЬ
Давление условное рабочей среды P_u , МПа (кг/см ²)	1,0(10) или 1,6 (16) по запросу
Температура рабочей среды C°	Не более 110 C°
Рабочая среда	Вода, нефть и другие жидкие неагрессивные среды
Максимальное осевое отклонение на трубопроводе	4°

3. УСТРОЙСТВО И ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ МУФТ

Конструкция муфты представлена на рис. 1.



Материалы деталей:

1. Корпус (чугун СЧ20); 2. Чашка (чугун СЧ20); 3. Манжета обжимная (резина ЗМБС-А); 4. Шпилька резьбовая (сталь оцинкованная); 5. Гайка (сталь оцинкованная); 6. Шайба (сталь оцинкованная)

4. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ МУФТ

Диаметр условный. Муфта ПФРК	Диаметр обжимаемых труб мм.	Масса кг.
Ду. 50	59-72	4,4 кг.
Ду. 80	88-103	6,9 кг.
Ду. 100 (исполнение 1)	105-125	7,0 кг.
Ду. 100 (исполнение 2)	108-128	7,0 кг.
Ду. 150	159-182	10,2 кг.
Ду. 200	218-235	14,3 кг.

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед монтажом манжету муфты(3) необходимо тщательно промыть водой и очистить от грязи оголовки трубы на которую будет устанавливаться муфта. Монтаж Муфты возможно производить как на вертикальных так и на горизонтальных отрезках подземных или наземных трубопроводов. После подготовки муфты и трубы к монтажу требуется надеть муфту на очищенный конец трубы и затягивать равномерно гайки(5) до полного обжатия трубы манжетой(3), во время монтажа необходимо не допустить осевого отклонения муфты от трубы более чем на 4°.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МУФТ

Муфты ПФРК следует хранить в крытых помещениях, транспортировать рекомендуется крытым транспортом, во время перевозки и монтажа нужно избегать механических повреждений манжеты(3) и резьбы на шпильках(4).

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МУФТ

Муфты ПФРК не нуждаются в техническом обслуживании в период эксплуатации. При вторичном монтаже муфты необходимо заменить манжету(3) и по возможности шпильки(4), гайки(5) и шайбы(6).

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество	Примечание
Муфта ПФРК	1	-
Прокладка на фланец	По требованию	-
Паспорт	1	-

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Муфта ПФРК соответствует требованиям ТУ 1460-011-48055051-2014 и признана годной к эксплуатации.

Условный Диаметр – 50; 80; 100(исп.1); 100(исп.2); 150; 200

Дата изготовления

Штамп ОТК



10. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие муфты требованиям ТУ 1460-011-48055051-2014 при условии соблюдения норм транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок - 12 месяца с момента ввода в эксплуатацию.

ООО ТПК «Луидор»

Муфта соединительная фланцевая ПФРК
(Пагубок фланцевый раструбной компрессионный)
ТУ 1460-011-48055051-2014

ПАСПОРТ



2021 г.