



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Муфта соединительная DN.ru ПФРК
Ду50-300 Ру10/16 чугунная**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование изделия: Муфта соединительная DN.ru ПФРК Ду50-300 Ру10/16 чугунная.

1.2. Изготовитель (поставщик): ООО "ДН.РУ", 117403, Россия, г. Москва, проезд Востряковский, дом 10Б, стр. 3, помещ. 19.

1.3. Назначение: Муфта ПФРК (патрубок фланцевый раструб компенсирующий) применяется для перехода с трубы из любого материала (сталь, чугун, полиэтилен, асбоцемент) на фланцевое соединение.

1.4. Принцип работы: Муфта одевается на трубу, и соединение происходит компрессионным методом за счет затягивания болтов и придавливания уплотнения раструба муфты к наружной поверхности трубы.



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Номинальный диаметр DN, мм	50-300
Номинальное давление PN, бар	10/16
Рабочая температура среды, °C	от -20 до + 110
Материал корпуса	чугун GGG50 (аналог ВЧ50)
Рабочая среда	вода, сточные воды
Максимальное угловое отклонение, °	4



3. ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕТАЛЕЙ

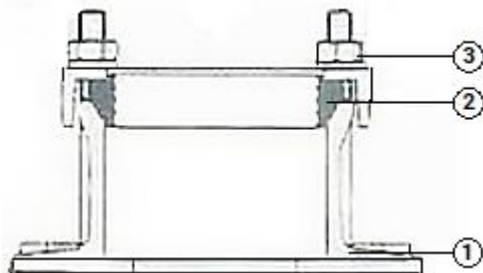


Таблица 2

№ п/п	Наименование детали	Материал
1	Корпус	чугун GGG50 (аналог ВЧ50)
2	Манжета	EPDM
3	Болт, шайба, гайка	оцинкованная сталь



4. ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

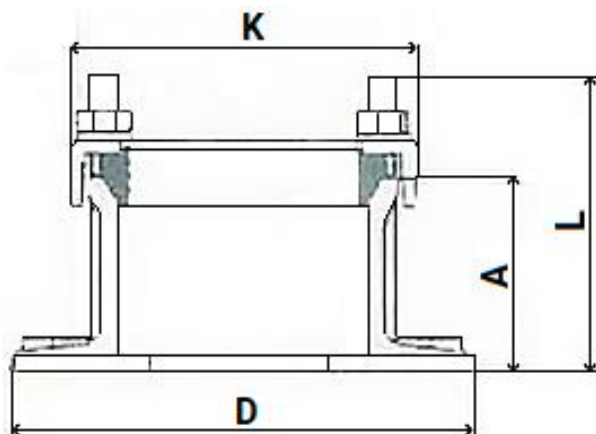


Таблица 3

DN	Внешний диаметр трубы, мм	D, мм	K, мм	A, мм	Болт кол-во-резьба x длина L (мм)	Вес, кг
50	59 - 72	165	125	80	2-M12x130	3
80	88 - 103	200	160	80	4-M12x130	4,3
100	109 - 128	220	180	80	4-M12x130	5,2
125	132 - 153	250	210	80	4-M12x140	7
150	159 - 182	285	240	80	4-M12x140	8
175	192 - 209	340	295	80	4-M12x140	10
200	218 - 235	340	295	80	4-M12x140	12,6
250	272 - 289	400	355	90	6-M12x150	14
300	315 - 332	455	400/410	90	6-M12x150	17



5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. К монтажу, эксплуатации соединительных узлов ПФРК допускается персонал, изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.

5.2. Узлы устанавливаются на горизонтальные, вертикальные и наклонные трубопроводы.

5.3. Перед монтажом муфты необходимо выполнить следующие требования:

- проверить комплектность поставки;
- провести внешний осмотр, убедиться в целостности корпусных деталей;
- проверить внутренние полости на предмет попадания посторонних предметов;
- зачистить стыкуемые трубы в месте установки манжеты и на торцах.
- нанести на стыкуемую трубу отметку для контроля глубины надевания муфты.

5.4. При монтаже муфты необходимо соблюдать следующие условия:

- отклонение от соосности относительно общей оси стыкуемых труб должно составлять не более 4 мм;
- в первую очередь муфту следует надежно закрепить за корпус стропальными приспособлениями, исключающими срыв или кантование муфты при подъеме или опускании;
- прижимное кольцо и манжету надеть на стыкуемую трубу на глубину, отмеченную ранее;
- корпус муфты надеть на манжету;
- прижимное кольцо соединить с корпусом через манжету с помощью болтов с шайбами и гайками;
- тщательно отцентрировать стык кольцо-манжета-корпус;
- затянуть поочередно ключами каждую пару расположенных друг против друга болтов (не более одного оборота каждую).



6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Транспортировка и хранение муфт осуществляется по требованиям группы 3 ГОСТ 15150-69.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.



8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи..

8.2. Гарантия распространяется на оборудование, установленное и используемое в соответствии с инструкциями по установке и техническими характеристиками изделия, описанными в данном паспорте.

8.3. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.4. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя

8.5. Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
 - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
 - нарушения общих монтажных рекомендаций;
 - неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании;
 - неправильной эксплуатации и применения оборудования.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ООО "ДН.ру". Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ООО "ДН.ру".

9.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

9.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.



