

Муфта ремонтная для полиэтиленовых ПЭ (ПНД) труб UR-31

Технический паспорт

1. Назначение

Муфта ремонтная UR-31 служит для ремонта и ликвидации аварий на полиэтиленовых (ПЭ/ПНД марок ПЭ-80 и ПЭ-100) и ПВХ (НПВХ) трубах диаметрами от 63 до 200 мм.

Чугунные муфты для ремонта пластиковых труб UR-31 успешно справляются с продольными трещинами на ПВХ и НПВХ трубах, с протечками в сварных швах ПНД труб, возникающих при несоблюдении технологии стыковой сварки полиэтиленовых труб, а также незаменимы при пробоях ПЭ и ПВХ труб ковшем экскаватора, которые нередко возникают при проведении земляных работ.

2. Область применения

Муфта UR-31 используется в системах водоснабжения, водоподготовки, водоотведения и канализации, а также при транспортировке иных неагрессивных жидкостей. Изделие применяется для монтажа как подземных, так и наземных трубопроводов.

На подземном трубопроводе в земле (безколодезно) или в колодцах (камерах).

На наземном трубопроводе открытая прокладка или в помещениях.

3. Технические характеристики

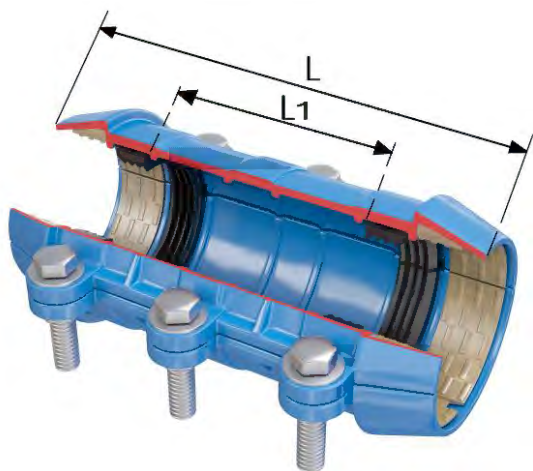


1	Типоразмеры:	DN 50-300 мм
2	Максимальное рабочее давление:	1,6 МПа (PN16)
3	Максимальная рабочая температура:	60 °С
4	Транспортируемая среда:	вода, сточные воды, неагрессивные жидкости

4. Спецификация материалов

1	Корпус	высокопрочный чугун с шаровидным графитом	GJS-500 (GGG50)
2	Уплотнитель	этиленпропиленовый каучук	EPDM
3	Фиксирующее кольцо	латунь	F-114 BICHROMATE
4	Болты, гайки, шайбы	оцинкованная сталь с защитным покрытием	DACROMET
5	Антикоррозийное покрытие	эпоксидное порошковое	Ероху (μ250)

5. Размеры



№	Артикул	Наружный диаметр трубы, мм	Длина L, мм	Эффективная длина L1, мм	Вес, кг
1	UR-31-DE063	63	304	172	
2	UR-31-DE075	75	304	172	7,2
3	UR-31-DE090	90	304	172	7,6
4	UR-31-DE110	110	304	172	9,2
5	UR-31-DE125	125	354	222	12,8
6	UR-31-DE140	140	354	222	14,1
7	UR-31-DE160	160	408	272	20,2
8	UR-31-DE180	180	408	272	22,9
9	UR-31-DE200	200	424	272	27,8

6. Монтаж изделия (см. «Руководство по монтажу муфты UR-01»)

7. Безопасность:

Запрещается устанавливать изделие при наличии давления в трубопроводе;

Запрещается использовать изделие на трубопроводе, параметры которого не соответствуют параметрам изделия, указанным в данном паспорте.

8. Условия хранения и транспортировки:

Изделие следует хранить в закрытом сухом помещении.

Транспортировку изделия можно осуществлять любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

При погрузке и перевозке следует избегать механических воздействий (ударов) на изделие во избежание повреждений.

9. Техническое обслуживание:

Изделие не нуждается в каком-либо техническом обслуживании на протяжении всего срока эксплуатации. В случае повторного использования изделия необходимо заменить резиновые уплотнители, а также при необходимости шпильки, гайки и шайбы.

10. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи изделия.

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

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя, как то:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания и эксплуатации изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, другими форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

11. Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение всего гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантию в полной комплектации.

12. Сертификация

Сертификат соответствия № С-ЕС.АГ79.В.06110 от 14.08.2012 подтверждает, что продукция соответствует Техническому регламенту о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2003 № 753).

13. Предприятие-изготовитель

UR-CAST Waterfittings S.L.

Адрес: C/Urartea № 15-17, раб. 6-10, Poligono Industrial ALI GOBEO, 01010 Vitoria-Gasteiz/Alava (Spain)

14. Импортёр

ООО "ЦентрСнаб"

Адрес: 194223, г.Санкт-Петербург, ул.Курчатова, д.10, литер А

Тел.: +7 (812) 702-70-81

Email: info@armprof.ru

Web: <http://www.armprof.ru>

Муфта ремонтная для полиэтиленовых ПЭ (ПНД) труб UR-31

Руководство по монтажу

Изделие может быть установлено в любом монтажном положении.

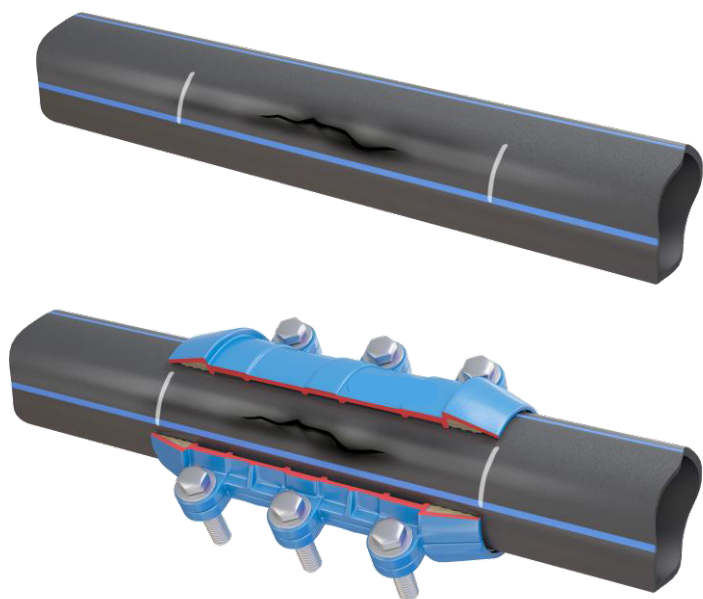
Перед монтажом необходимо произвести внешний осмотр изделия и проверить его комплектность.

Также необходимо ознакомиться с техническим паспортом и проверить соответствие параметров изделия и трубопровода, на котором изделие будет установлено.

Важно! Любое отклонение от заводских параметров эксплуатации требует консультации с заводом-изготовителем.

В процессе монтажа следует убедиться в отсутствии растягивающих, изгибающих и других негативных воздействий на изделие, а также на данный участок трубопровода.

Инструкция по монтажу муфты:



1. Зачистить трубу от загрязнений;
2. Убедиться в наличии заводской смазки на внешней стороне конуса резинового уплотнителя. Если смазка высохла, то необходимо разобрать муфту и смазать указанную поверхность техническим вазелином;
3. Сопоставить длину повреждения с эффективной длиной муфты и отметить риски;
4. Ослабить гайки на муфте и разобрать ее;
5. Установить муфту на повреждение между рисок;
6. Равномерно затянуть болты «крест-накрест» с необходимым усилием*;
7. Подать давление и через 15 минут протянуть все гайки.

* - усилие (момент) для затяжки болтов:
для DN 63-110 мм (включительно) – 90 Н*м;
для DN 125-180 мм (включительно) – 120 Н*м.
для DN 200 мм – 120 Н*м.

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись _____

М.П.