ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ:
СОЕДИНЕНИЕ ЧУГУННОЕ РЕМОНТНОЕ (РУРС)

Предприятие – изготовитель: Chengde Rui Mai Trading Co., Ltd.
Адрес: ROOM 311, UNIT 5, 1-1# BUILDING, ZHONGXING ROAD, SHUANGQIAO DISTRICT CHENGDE CITY, HEBEI CHINA, Китай

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. РУРС (ремонтное уплотнение раструбных соединений) предназначено для восстановления герметичности трубопроводных систем, в местах стыковки труб с раструбами. РУРС повышает надежность раструбного соединения, являясь компенсатором смещений, возникающих из-за тепловых расширений трубопроводов, подвижек грунта, вибраций и т. д.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Номинальный диаметр: Ду50-Ду600
Рабочее давление:1,6 МПа
Температура рабочей среды: от -20 °С до +80 °С

2.2. Основные материалы РУРС Рис.1:

Таблица 1. Конструкция и спецификация материалов РУРС.

№	Наименование детали	Материал
1	Фланец	ВЧШГ (GGG50)
2	Раструбный фланец	ВЧШГ (GGG50)
3-4	Болты с гайками	Оцинкованная сталь 4.8
5	Уплотнительная манжета	EPDM

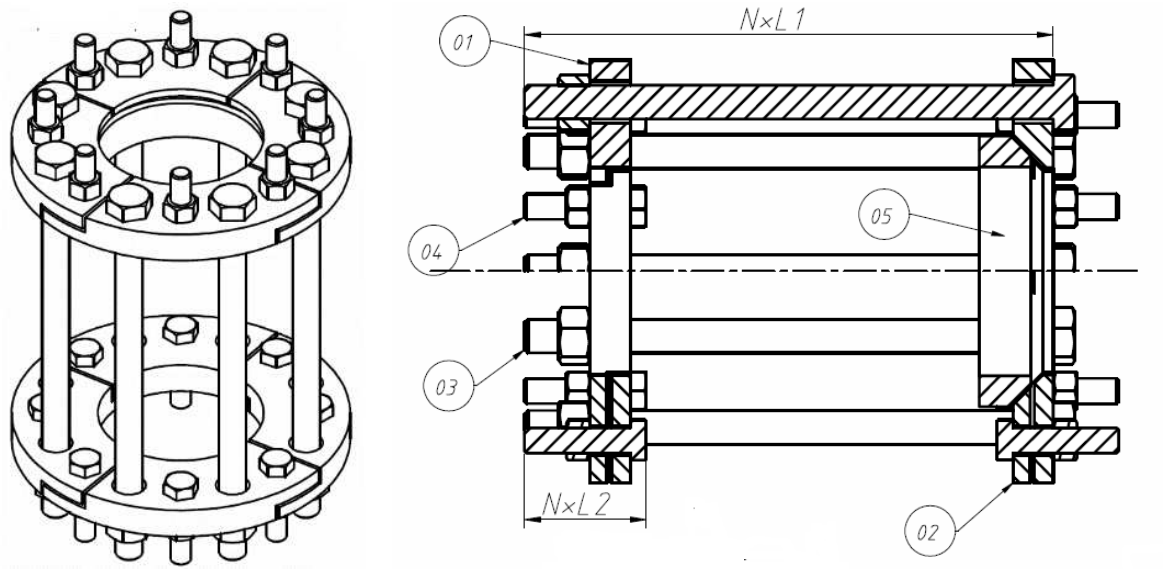


Рис.1. Ремонтное уплотнение раструбных соединений (РУРС).

Таблица №2. Габаритные и присоединительные размеры муфт РУРС Рис.1.

DN	Диапазон обжима	NxL1	NxL2
50	62-68	3-M16x200	6-M12x35
65	75-84	3-M16x200	6-M12x35
80	94-100	4-M16x200	8-M12x35
100	114-120	8-M16x200	8-M12x35
150	166-173	8-M16x200	8-M12x35
200	217-224	8-M16x200	8-M12x35
250	270-276	8-M16x200	8-M12x40
300	321-328	8-M16x200	8-M12x40
350	373-380	8-M16x200	8-M12x40
400	424-431	8-M16x200	8-M12x40
500	527-534	8-M16x200	8-M12x50
600	630-638	12-M16x200	12-M12x50

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1. Муфта РУРС состоит из резиновой уплотнительной манжеты (5), двух разборных чугунных фланцев (1 и 2) и болтов с гайками (3-4).

3.2. Муфта РУРС обеспечивает долговечную и надежную герметизацию раструбных соединений, характеризуется простотой монтажных операций и коротким временем, требующимся на их выполнение.

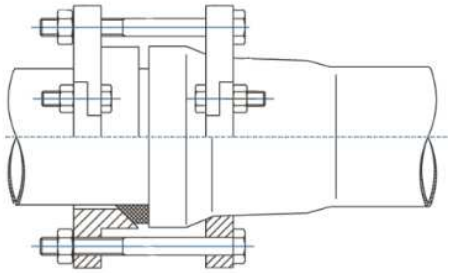
4. МОНТАЖ

4.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию муфты РУРС допускается персонал изучивший устройство изделия, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.

4.2. Перед установкой необходимо тщательно проверить наружные поверхности соединяемых трубопроводов и исключить наличие загрязнений, бугров и вмятин.

4.3. Соединяемые незафиксированные трубы не должны создавать изгибающие или растягивающие усилия на муфту при установке.

4.4. Последовательность монтажа РУРС (см. рис.):



- собрать фланец на трубе с раструбом;
- собрать фланец с раструбом на трубе, входящей в раструбное соединение;
- установить уплотнительную манжету со стороны торца раструбного соединения;
- соединить фланцы болтами с гайками;
- равномерно затягивая гайки постепенно с помощью раструбного фланца прижать уплотнительную манжету к наружной поверхности трубы и торцу раструба (манжета должна четко без перекоса встать на свое место в раструбном фланце);
- равномерно затянуть гайки на болтах, добившись герметичности раструбного соединения.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

5.1. Муфта РУРС должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 5 по ГОСТ 15150. Воздух в помещении, в котором хранится товар, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

5.2. Транспортирование ТМЦ должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня отгрузки потребителю. Срок службы 10 лет.
Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс–мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ —
1 ГОД СО ДНЯ ОТГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЮ.
СРОК СЛУЖБЫ— 10 ЛЕТ.

КОЛИЧЕСТВО ШТ. _____

ДАТА ВЫДАЧИ ДОКУМЕНТА _____

ПОДПИСЬ _____

№ _____

ОТК _____

ШТАМП
ТОРГУЮЩЕЙ (ПОСТАВЛЯЮЩЕЙ)
ОРГАНИЗАЦИИ

06.11.2024