СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ЛЕГИОН С»

№ РОСС RU.32468.04ЛЕГ0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер RU.32468.04ЛЕГО.О10.2014

Срок действия 29.05.2024 г. по 28.05.2027г.

№ 0072813

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Орган по сертификации ООО "ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "КОНТРОЛЬ"".
Адрес: 105118, город Москва, Ул. Буракова 27 Б. Номер телефона: +79322364469 адрес электронной почты: il.oc.kontrol@inbox.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
Арматура ремонтно-соединительная: Демонтажные вставки, Фланцевые адаптеры для стальных, чугунных и полимерных труб (ПФРК), Муфты соединительные для стальных, чугунных и полимерных труб (ДРК), Муфты двухсоставные чугунные, Ремонтные уплотнители раструбных соединений (РУРС), Муфты соединительные универсальные ДРК пнд/ст/чуг (ДРКПС) согласно приложению (бланк № 0072806).
Серийный выпуск.

код ОКПД 2
28.99.39.190
код ТН ВЭД
7325

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 25.94.11-001-47112120-2021 Арматура ремонтно-соединительная

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «ТОРГОВЫЙ ДОМ СЕКТОР». Юридический адрес и фактический адрес места нахождения: 141542, Россия, область Московская, город Солнечногорск, поселок Смирновка, дом 53. ОГРН: 1215000010719, телефон: +7 4957723685, адрес электронной почты: sektor01@yandex.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью «ТОРГОВЫЙ ДОМ СЕКТОР». Юридический адрес и фактический адрес места нахождения: 141542, Россия, область Московская, город Солнечногорск, поселок Смирновка, дом 53. ОГРН: 1215000010719, телефон: +7 4957723685, адрес электронной почты: sektor01@yandex.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокол испытаний № КЛС-005-0384 от 29.05.2024 г., выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "КОНТРОЛЬ", аттестат аккредитации РОСС RU.32468.04ЛЕГ0.ИЛ.009.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СХЕМА СЕРТИФИКАЦИИ 1с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

М.П.

Руководитель органа _____ Н.А. Миронов
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт _____ Ю.М. Орешкина
подпись, инициалы, фамилия

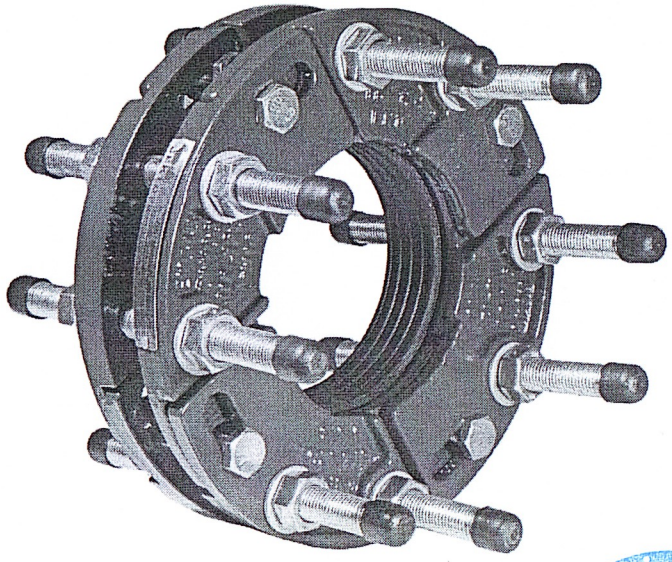
Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СЕКТОР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

РЕМОНТНЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ РАСТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (РУРС)

(PN10/16, DN50 – DN300)
(PN10, DN350 – DN600)



«СЕКТОР» ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОГРН 1157746875685 * МОСКВА *

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания 3
2. Основные сведения об изделии 3
3. Комплектность 3
4. Срок службы 3
5. Монтаж, размещение, и подготовка к эксплуатации 3, 4
6. Использование по назначению 4
7. Техническое обслуживание 5
8. Меры безопасности 5, 6
9. Хранение и транспортирование 6
10. Свидетельство о приемке 6
11. Гарантийные обязательства 6
12. Сведения о рекламациях 7

Приложение А – Габаритные размеры, конструкция и материалы ремонтного уплотнителя раструбных соединений ... 8

Приложение Б – Технические характеристики 9

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Дата	Заметка

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию, технические характеристики, внешний вид, комплектацию и цветовое сочетание товара с целью повышения его надежности, улучшения свойств и эксплуатационных параметров.

Вся представленная в техническом паспорте информация, касающаяся конструкции, технических характеристик, внешнего вида, комплектации и цветовых сочетаний носит информационный характер и не является публичной офертой.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Для правильного заполнения и ведения паспорта при эксплуатации ремонтного уплотнителя раструбных соединений, обслуживающий персонал должен выполнять следующие требования:

- ознакомиться **внимательно** с данным паспортом;
- паспорт должен находиться у ответственного лица;
- в паспорте не допускаются записи карандашом или смывающимися чернилами;
- неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом выполнена новая, которую заверяет ответственное лицо;
- после подписи проставлять фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1. Ремонтный уплотнитель раструбных соединений — это муфта, предназначенная для восстановления герметичности (устранения протечек) раструбных соединений при ремонтно-восстановительных работах на трубопроводах водоснабжения и канализации из чугуна с диаметром труб от DN50 до DN600. Ремонтный уплотнитель раструбных соединений позволяет выполнить монтаж на действующих трубопроводах, дает возможность устранить аварийную ситуацию в труднодоступных местах в кратчайшие сроки. Ремонтный уплотнитель раструбных соединений повышает надежность раструбного соединения, являясь компенсатором смещений, возникающих из-за тепловых расширений трубопроводов, подвижек грунта, вибраций и т. д.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки ремонтного уплотнителя раструбных соединений:

- ремонтный уплотнитель раструбных соединений – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз. на партию товара.

4. СРОК СЛУЖБЫ

4.1. Расчетный срок эксплуатации изделий – 10 лет.
4.2. Полный срок службы изделий – не менее 30 лет.
4.3. Средний срок службы корпусных чугунных деталей – не менее 50 лет.

5. МОНТАЖ, РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Подготовка к монтажу ремонтного уплотнителя раструбных соединений:

- перед монтажом ремонтного уплотнителя раструбных соединений, следует ознакомиться с технической документацией, проверить состав рабочей среды и рабочие параметры трубопровода, на котором она будет установлена.

- перед монтажом необходимо проверить целостность ремонтного уплотнителя раструбных соединений, наличие технической документации, отсутствие повреждений корпуса и уплотнения.
- перед монтажом ремонтного уплотнителя раструбных соединений зачистить старую чеканку раструба трубопровода.

5.2. Монтаж ремонтного уплотнителя раструбных соединений:
- отвернуть гайки фиксирующих стяжных болтов и шпилек, открыть замок.
- надеть ремонтный уплотнитель раструбных соединений на раструбное соединение трубы, зафиксировать замок стяжным болтом и убедиться в свободном перемещении ремонтного узла по трубопроводу.
- надеть уплотнительное кольцо на трубу, вставить стяжные шпильки в посадочные отверстия.
- выполнить затяжку гаек стяжных шпилек.
- затяжку крепежа производить попеременно, не допуская перекосов.
- применение ключей с удлинителями для затяжки крепежа – запрещено!

5.3. Ремонтный уплотнитель раструбных соединений можно монтировать на подземных или наземных трубопроводах, на вертикальных и горизонтальных установках.

5.4. Изготовленный производителем ремонтный уплотнитель раструбных соединений готов к монтажу в трубопроводной системе.

*** При правильном монтаже ремонтного уплотнителя раструбных соединений протечки исключены.**

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

6.1. Перед началом эксплуатации в таблицу №1 должны быть внесены сведения об установке ремонтного уплотнителя раструбных соединений.

6.2. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие основные условия, обеспечивающие нормальную работу ремонтного уплотнителя раструбных соединений:
- монтаж ремонтного уплотнителя раструбных соединений выполнить в соответствии с разделом 5 паспорта;
- не допускается использовать ремонтного уплотнителя раструбных соединений при рабочих параметрах, превышающих указанные в приложении А, Б и таблице №3 данного технического паспорта, а также при замерзании рабочей среды внутри трубопровода.

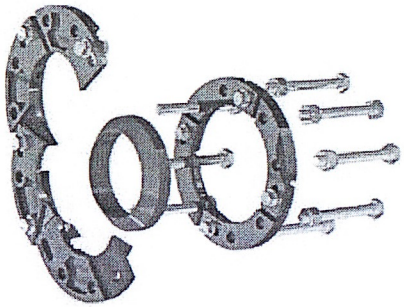
ПРИЛОЖЕНИЕ Б
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

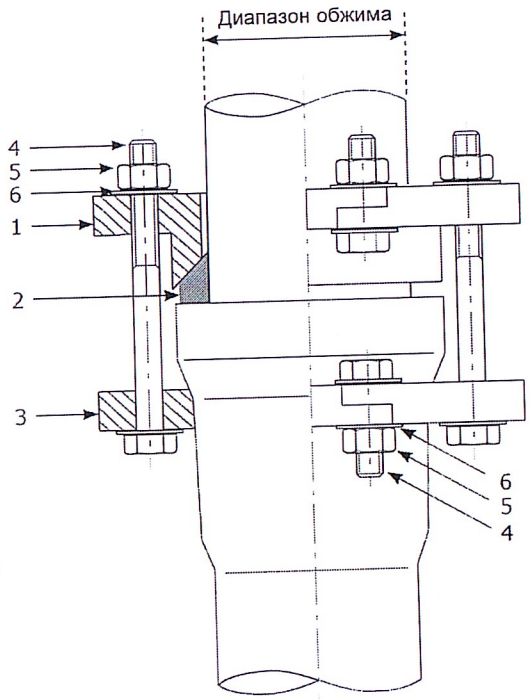
№	Наименование	Параметры
1	Диапазон диаметров	От DN50 (2") до DN600 (24")
2	Номинальное давление	PN10/16, PN10
3	Температурный режим	От -40 С° до +125 С°
4	Рабочая среда	Вода питьевая, вода техническая, неагрессивные стоки
5	Покрытие корпуса	Эпоксидное толщиной 250 мкм.

Таблица №3. Основные характеристики

Номинальный диаметр	Диапазон обжима, мм	Номинальное давление, кгс/см²	Масса, кг
DN50	62-68	PN10/16	3,77
DN65	75-84	PN10/16	6,34
DN80	94-100	PN10/16	8,90
DN100	114-120	PN10/16	10,19
DN150	166-173	PN10/16	12,32
DN200	217-224	PN10/16	13,46
DN250	270-276	PN10/16	18,15
DN300	321-328	PN10/16	20,07
DN350	373-380	PN10	26,97
DN400	424-431	PN10	35,83
DN500	527-534	PN10	41,36
DN600	630-638	PN10	55,12

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ РЕМОНТНОГО УПЛОТНИТЕЛЯ РАСТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЙ





№	Наименование	Материалы
1	Конусное кольцо	Чугун GGG 50, EN-GJS-500-7
2	Уплотнитель	Резина EPDM
3	Основное кольцо	Чугун GGG 50, EN-GJS-500-7
4,5,6	Шпильки, гайки, шайбы	Сталь с антикоррозийным покрытием Dacromet (адгезивное покрытие из цинка и алюминия в соединении с хромом)

Таблица №1

Дата установки	Место установки (Наименование объекта)	Наименование организации и подпись лица, производившего установку

Внимание! При отсутствии записи в таблице 1 паспорта, время эксплуатации исчисляется со дня приемки.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. При техническом обслуживании ремонтного уплотнителя раструбных соединений, во время эксплуатации, необходимо соблюдать следующие условия:
- не допускается проводить работы по демонтажу и ремонту при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- обязательно проводить периодические осмотры и техническое освидетельствование в сроки, установленные правилами и нормами организации, эксплуатирующей трубопровод;
- при периодических осмотрах необходимо проверять общее состояние ремонтного уплотнителя раструбных соединений, состояние ее крепежных соединений и герметичность ее соединения с трубопроводом;
- при появлении течи подтянуть соединение, если течь не прекращается заменить уплотнение.
- на изделиях с истекшим гарантийным сроком замена уплотнения запрещена.

8. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1. Безопасность эксплуатации ремонтного уплотнителя раструбных соединений обеспечивается прочностью, плотностью, герметичностью и надежностью крепления деталей, выдерживающих статическое и динамическое давление в трубопроводе.
8.2. Персонал, обслуживающий ремонтного уплотнителя раструбных соединений, должен иметь соответствующую аттестацию, пройти инструктаж по

технике безопасности и охране труда, быть ознакомлен с руководством по эксплуатации и обслуживанию объекта, иметь индивидуальные средства защиты.
8.3. При монтаже, эксплуатации и демонтаже необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные на объекте.

9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

9.1. Условия транспортирования и хранения ремонтных уплотнителей раструбных соединений должны соответствовать ГОСТ Р 51908-2002.
9.2. Ремонтные уплотнители раструбных соединений транспортируются крытыми транспортными средствами в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Во время транспортировки изделия должны быть защищены от повреждений.
9.3. Транспортирование ремонтных уплотнителей раструбных соединений производится в собранном или разобранном виде. Бросать ремонтные уплотнители раструбных соединений не допускается.
9.4. Хранение ремонтных уплотнителей раструбных соединений на складах и строительных площадках должно производиться в штабелях, уложенных на ровных площадках, нижние и последующие ряды укладываются на прокладки.
9.5. Воздух помещения, в котором хранят ремонтные уплотнители раструбных соединений, не должен содержать коррозионно-активных веществ.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

10.1. Ремонтный уплотнитель раструбных соединений_____

_____ признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК 10.09.2026 _____ _____
дата продажи подпись расшифровка подписи

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. Гарантия на ремонтный уплотнитель раструбных соединений действует 24 месяца с даты продажи или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных данным техническим паспортом.
11.2. Пункты 4.1.; 4.2.; 4.3. действуют при эксплуатации ремонтного уплотнителя раструбных соединений на трубопроводах водоснабжения и канализации с температурой рабочей среды не выше +70 С°.

12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

12.1. Изготовитель не принимает рекламации, если ремонтный уплотнитель раструбных соединений вышел из строя по вине потребителя из-за несоблюдения указаний, приведенных в разделе 6 настоящего паспорта, а также при нарушении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
12.2. Рекламации не принимаются без отметки в таблице №1 об установке и акта с указанием причины, по которой ремонтный уплотнитель раструбных соединений не пригоден к дальнейшей эксплуатации.
12.3. Сведения о предъявленных рекламациях вносятся в таблицу №2.

Таблица №2

Дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации