

# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ65.Н01689/21

Срок действия с 07.06.2021 по 06.06.2024

№ 0057629

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег.№ RA.RU.11НВ65, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация и качество", 125080, РОССИЯ, город Москва, шоссе Волоколамское, дом 1, строение 1, этаж 5 помещение VI, комната 30А (PM5), Тел: +7 9956559588, E-mail: sert.quality@gmail.com

**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) (согласно приложению бланк №0020254)

код ОК  
Код ОК 034-2014  
(КПЕС 2008)  
28.99.39.190

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

код ТН ВЭД  
7325

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ТОРГОВЫЙ ДОМ СЕКТОР"  
Место нахождения: 141542, Россия, область Московская, город Солнечногорск, поселок Смирновка, дом 53, ИНН 5044121121, Телефон: +74957723685, E-mail: sektor01@yandex.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью "ТОРГОВЫЙ ДОМ СЕКТОР". Место нахождения: 141542, Россия, область Московская, город Солнечногорск, поселок Смирновка, дом 53. Телефон: +74957723685 Адрес электронной почты: sektor01@yandex.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 06-6709-2021 от 07.06.2021 года, выданного Испытательной лабораторией «ГЕРЦ» ООО "Евразийская аналитическая компания" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ13)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с.



Руководитель органа

Эксперт

*С.В. Кривошеева*  
подпись  
*Д.В. Туркин*  
подпись

О.В. Кривошеева  
инициалы, фамилия

Д.В. Туркин  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ (ДРК) ДЛЯ ПВХ и ПНД ТРУБ (PN16, DN350 – DN1200)



## 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 .....	5
7. Техническое обслуживание .....	5, 6
8. Текущий ремонт .....	6
9. Меры безопасности .....	6
10. Хранение и транспортирование.....	7
11. Свидетельство о приемке .....	7
12. Гарантийные обязательства .....	7
13. Сведения о рекламациях .....	8
Приложение А – Габаритные размеры, конструкция и материалы муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК) .....	9
Приложение Б – Технические характеристики.....	10

## 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.

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

№	Наименование	Параметры
1	Диапазон диаметров	От DN350 (14") до DN1200 (48")
2	Номинальное давление	PN10/PN16
3	Температурный режим	От -10 С° до +120 С°
4	Рабочая среда	Вода питьевая, вода техническая, неагрессивные стоки
5	Покрытие всех частей корпуса	Эпоксидное толщиной 250 мкм.

**Таблица №4. Основные характеристики**

Номинальный диаметр	Диапазон обжима, мм	Длина корпуса, мм (L)	Ширина корпуса, мм (B)	Номинальное давление, кгс/см <sup>2</sup>	Масса, кг	Количество стяжных болтов
DN350	355	320	510	PN16	42,56	6
DN400	400	320	556	PN16	45,84	8
DN450	450	320	605	PN16	49,31	8
DN500	500	320	658	PN16	60,80	8
DN600	630	320	790	PN16	78,56	10
DN700	710	320	870	PN16	124,43	12
DN800	800	320	965	PN16	159,24	12
DN900	900	320	1070	PN16	202,96	14
DN1000	1000	330	1172	PN16	244,89	14
DN1200	1200	420	1380	PN16	282,75	16

**Таблица №5. Момент силы затяжки гаек**

DN	Н·м
350-500	150
600-900	170
1000-1200	185

**1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

1.1. Для правильного заполнения и ведения паспорта при эксплуатации и ремонте муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК), 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. Муфта соединительная для ПВХ и ПНД труб (ДРК) — это двойной раструб компенсационный, предназначенный для соединения труб из полимерных материалов от DN350 до DN1200, одинакового наружного диаметра, при монтажных и ремонтно-восстановительных работах, на инженерных сетях. Муфта соединительная для ПВХ и ПНД труб (ДРК) значительно упрощает и ускоряет работу, позволяя соединять участки трубопровода при его ремонте либо замене в стесненных условиях без применения сварочных технологий.

**3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

3.1. Комплект поставки муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК):

- муфта соединительная для ПВХ и ПНД труб (ДРК) – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз. на партию товара.

**4. СРОК СЛУЖБЫ**

4.1. Расчетный срок эксплуатации изделия – 10 лет.  
4.2. Полный срок службы изделия – 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 муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК):

- перед монтажом муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК), следует ознакомиться с технической документацией, проверить состав рабочей среды и рабочие параметры трубопровода, на котором она будет установлена.

- перед монтажом муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК) необходимо проверить ее целостность, наличие технической документации, отсутствие повреждений корпуса и уплотнения, а также, отсутствие в трубопроводе грязи, песка, брызг от сварки и других посторонних включений;
- перед монтажом муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК) необходимо обеспечить отсутствие задиrow и крупных шероховатостей на поверхности кромок и прикромочных участков труб для защиты уплотнительного кольца. Обработать уплотнительное кольцо муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК) силиконовой смазкой со стороны примыкания к корпусу;
- перед монтажом муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК) необходимо убедиться в отсутствии углового отклонения трубопровода от центральной оси;
- для строповки тяжелых изделий следует использовать ленточные стропы. Стropовку осуществлять обхватом стропами корпуса. Стropовка через проходное сечение и стяжные болты запрещена!

#### 5.2. Монтаж муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК):

- ослабить гайки стяжных болтов для максимального расширения уплотнительного кольца;
- вставить трубы в муфту соединительную для ПВХ и ПНД труб (ДРК), обеспечив зазор 15-25 мм. между торцами соединяемых трубопроводов;
- равномерно по перекрестной схеме с моментом силы затяжки указанным в таблице №5 провести затяжку гаек стяжных болтов динамометрическим ключом, не допуская перекосов, и добиться герметичности уплотнения;
- применение ключей с удлинителями для затяжки крепежа – запрещено!

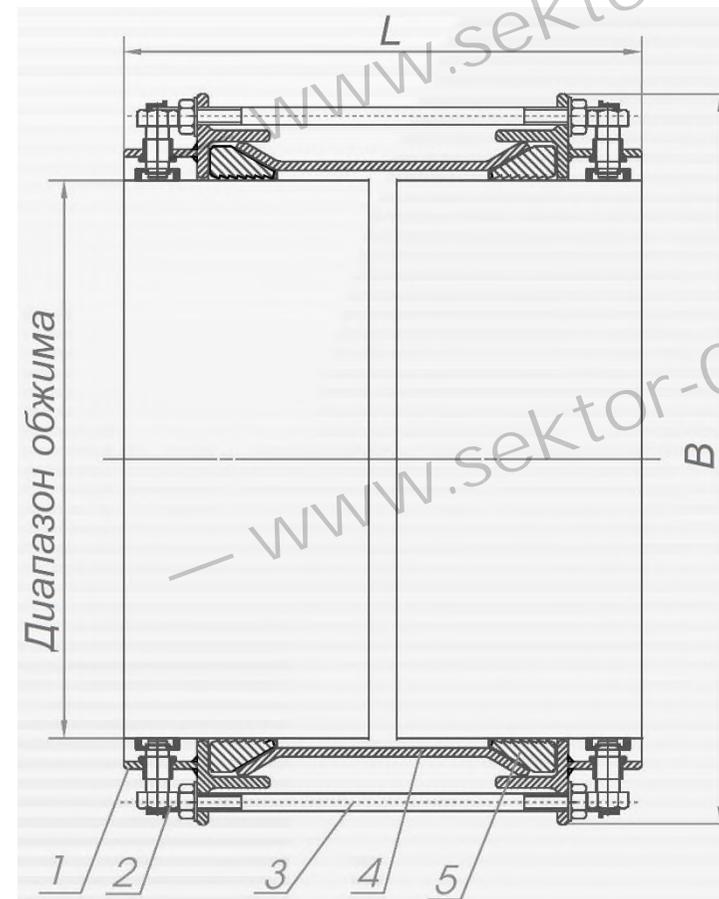
5.3. Муфту соединительную для ПВХ и ПНД труб (ДРК) можно монтировать на подземных или наземных трубопроводах, на вертикальных и горизонтальных установках.

5.4. Во время монтажа необходимо контролировать, чтобы муфта соединительная для ПВХ и ПНД труб (ДРК) не подвергалась изгибающим или растягивающим напряжениям, по причине не зафиксированного трубопровода.

5.5. Изготовленная и отрегулированная производителем муфта соединительная для ПВХ и ПНД труб (ДРК) готова к монтажу в трубопроводной системе.

\* При правильном монтаже муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК) протечки исключены.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ДЛЯ ПВХ и ПНД ТРУБ (ДРК)



№	Наименование	Материалы
1	Примыкание	Чугун GGG 50, EN-GJS-500-7
2	Прижимное устройство	Оцинкованный стальной винт + Пластина чугунная прижимная оцинкованная
3	Шпильки, гайки, шайбы	Оцинкованная сталь
4	Корпус	Чугун GGG 50, EN-GJS-500-7
5	Уплотнитель	Резина EPDM

### 13. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

13.1. Изготовитель не принимает рекламации, если муфта соединительная для ПВХ и ПНД труб (ДРК) вышла 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.

13.2. Рекламации не принимаются без отметки в таблице №1 об установке и акта с указанием причины, по которой муфта соединительная для ПВХ и ПНД труб (ДРК) не пригодна к дальнейшей эксплуатации.

13.3. Сведения о предъявленных рекламациях вносятся в таблицу №3.

Дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

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.**

### 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

6.1. Перед началом эксплуатации в таблицу №1 должны быть внесены сведения об установке муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК).

6.2. При эксплуатации необходимо соблюдать следующие основные условия, обеспечивающие нормальную работу муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК):

- монтаж муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК) выполнить в соответствии с разделом 5 паспорта;
- не допускается использовать муфту соединительную для ПВХ и ПНД труб (ДРК) при рабочих параметрах, превышающих указанные в приложении А, Б и таблице №4 данного технического паспорта, а также при замерзании рабочей среды внутри трубопровода;
- пробное давление при гидравлическом испытании трубопровода следует принимать равным 1,5 избыточного рабочего давления в соответствии с ГОСТ 25136-82, а присоединение к трубопроводу должно быть герметичным.

### 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. При техническом обслуживании муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК) 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;
- выполнять обслуживание муфт соединительных для ПВХ и ПНД труб (ДРК), установленных в подземных магистралях, в которых возможно скопление

вредных для дыхания или взрывоопасных газов согласно правилам технической эксплуатации и техники безопасности организации, эксплуатирующей магистраль;

- при появлении течи подтянуть соединение, если течь не прекращается заменить уплотнение.

## 8. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

8.1. О всех ремонтах должна быть сделана отметка в таблице №2 паспорта с указанием даты, причины выхода из строя и характера произведенного ремонта.

8.2. После ремонта муфта соединительная для ПВХ и ПНД труб (ДРК) подвергается гидравлическим испытаниям в соответствии с ГОСТ 25136-82.

Причина выхода из строя	Дата	Характер произведенного ремонта	Наименование организации, подпись лица, производившего ремонт

## 9. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

9.1. Требования безопасности по монтажу, эксплуатации, ремонту, транспортировке, хранению и утилизации муфт соединительных для ПВХ и ПНД труб (ДРК) регламентируются ГОСТ 12.2.063-2015.

9.2. Персонал, обслуживающий муфты соединительные для ПВХ и ПНД труб (ДРК), 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.

9.3. При монтаже, эксплуатации и демонтаже необходимо соблюдать правила техники безопасности, установленные на объекте.

## 10. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

10.1. Условия транспортирования и хранения муфт соединительных для ПВХ и ПНД труб (ДРК) должны соответствовать ГОСТ Р 51908-2002.

10.2. Муфты соединительные для ПВХ и ПНД труб (ДРК) транспортируются крытыми транспортными средствами в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Во время транспортировки изделия должны быть защищены от повреждений.

10.3. Транспортирование муфт соединительных для ПВХ и ПНД труб (ДРК) производится в собранном или разобранном виде. Бросать муфты соединительные для ПВХ и ПНД труб (ДРК) не допускается.

10.4. При погрузочно-разгрузочных работах строповку муфт соединительных для ПВХ и ПНД труб (ДРК) следует производить ленточными стропами обхватом корпуса. Стropовка через проходное сечение и стяжные болты запрещена!

10.5. При транспортировании муфт соединительных для ПВХ и ПНД труб (ДРК) к месту монтажа должна исключаться возможность загрязнения и попадания посторонних предметов во внутреннюю полость изделия.

10.6. Хранение муфт соединительных для ПВХ и ПНД труб (ДРК) на складах и строительных площадках должно производиться в штабелях, уложенных на ровных площадках, нижние и последующие ряды укладываются на прокладки.

10.7. Воздух помещения, в котором хранят муфты соединительные для ПВХ и ПНД труб (ДРК), не должен содержать коррозионно-активных веществ.

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1. Муфта соединительная для ПВХ и ПНД труб (ДРК) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_  
дата продажи                      подпись                      расшифровка подписи

## 12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1. Гарантия на муфту соединительную для ПВХ и ПНД труб (ДРК) 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.

12.2. Пункты 4.1.; 4.2.; 4.3. действуют при эксплуатации муфты соединительной для ПВХ и ПНД труб (ДРК) в системе трубопроводов с температурой рабочей среды не выше +70 С°.