ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ	Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.21227/24
	Срок действия до 04.12.2029 г. EAC

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	
1.1. Наименование изделия:	Обратный клапан ПП
1.2. Документ на изготовление:	ГОСТ 34291-2017
1.3. Дата изготовления:	дата выпуска указана на маркировке.
1.4. Изготовитель (поставщик):	ООО «ПЛАСТИК» (торговая марка «РВК») Адрес: Россия, 460019, Россия, г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, д.5, пом.7, тел.\факс (3532) 64-79-55
1.5. Партия №:	
1.6. Документ на поставку:	
1.7. Дата поставки:	
1.8. Назначение и область применения:	Клапаны обратные полипропиленовые применяются в качестве обратной запорной арматуры на выполненных из полипропилена трубопроводах хозяйственно-питьевого холодного и горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих среды, неагрессивные к материалам трубопровода и предназначены для предотвращения обратного тока жидкости. Обратные клапаны предназначены для пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана). Клапаны обратные изготавливаются с раструбными частями для полифузионной сварки с полипропиленовыми трубами с помощью специального сварочного аппарата.
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
2.1. Выпускаемые размеры:	Обратный клапан ПП (мм): 20;25;32
2.2. Цвет и маркировка:	белого, серого и другого, по согласованию с заказчиком, цвета, маркированы штрих-кодом EAN-13.

2.3 Условия применения комбинированных фитингов для гарантированного срока службы.

Область применения и срок эксплуатации зависит от класса эксплуатации, указанных в таблице:

Класс эксплуатации	Рабочая температура, T_p °C	Продолжительность эксплуатации при T_p, лет	Максимальная рабочая температура, $T_м$ °C	Продолжительность эксплуатации при $T_м$, лет.	Аварийная температура, $T_{ав}$	Продолжительность эксплуатации при $T_{ав}$, часов	Область применения
1	2	3	4	5	6	7	8
1	60	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (60°С)
2	70	49	80	1	95	100	То же (70 °С)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Высокотемпературное напольное отопление (70 °С) Низкотемпературное радиаторное отопление (70оС)
	40	20					
	60	25					
5	20	14	90	1	100	100	Высокотемпературное радиаторное отопление (90оС)
	60	25					
	80	10					
ХВ	20	50					Холодное водоснабжение

2.4. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

Группа горючести	Г4	Дымообразующая способность	Д3
Группа воспламеняемости	В3	Токсичность продуктов горения	Т3

Запорная арматура из сополимеров полипропилена относится к 4-му классу опасности.

Требования к пожарной безопасности: изделия из полипропилена соответствуют условиям, указанным в СП 30.13330.2012, СП 10.13130.2020, для использования в системах водоснабжения и отопления зданий.

3. СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ

3.1. Обратные клапаны полипропиленовые изготовлены из статсополимера пропилена (PP-R, ПП тип3).

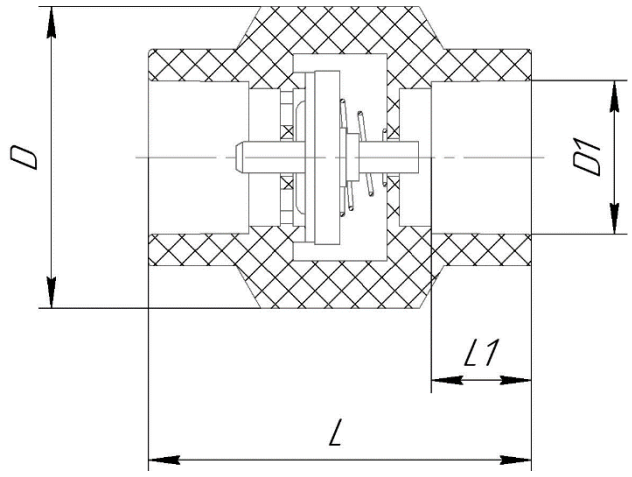
3.2. Уплотнитель затвора и уплотнительное кольцо изготовлены из эластомера, тип EPDM.

3.3. Технические характеристики

Характеристика	Ед.изм	Значение
Номинальное давление	бар	25
Максимальная рабочая температура	°С	80
Максимальная рабочая температура (кратковременно)	°С	90
Минимальное рабочее давление	бар	0,03
Мин. перепад давлений открытия клапана	бар	0,05
Номинальный диаметр (условный проход)	DN	20;25;32
Номинальные наружные диаметры присоединяемых труб	мм	20;25;32
Ремонтопригодность	-	Нет
Способ соединения с трубопроводом	-	Полифузионная раструбная сварка
Средний срок службы	лет*	50

*- показатель зависит от свойств транспортируемой среды и содержания в ней механических примесей.

3.4. Габаритные размеры и принцип работы



Типоразмер	L, мм	L1, мм	D	D1
D20	60	15	44,5	20
D25	61	16	48	25
D32	65	18	50	32

Транспортируемая среда за счет своего избыточного давления преодолевает сопротивление подпружиненного золотника и проходит через клапан, теряя часть давления. При выравнивании избыточных давлений до и после клапана, а также в случае, когда

давление среды после клапана становится больше, чем перед клапаном, пружина возвращает тарелку клапана в седло, и, тем самым, препятствует движению среды.

Обратные клапаны предназначены для пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана).

4.УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

4.1. Обратный клапан ПП должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в п.2.3, 3.3.

4.4. Не допускается замерзание рабочей среды внутри обратного клапана.

4.6. Обратные клапаны полипропиленовые поставляются полностью готовыми к работе и не требуют обслуживания.

4.7 Обратные клапаны полипропиленовые не пригодны для ремонта.

4.7. Запрещается эксплуатация обратных клапанов полипропиленовых в следующих случаях:

- при рабочей температуре транспортирующей жидкости свыше 90°С;
- при рабочем давлении, превышающем допустимое;
- в помещениях категорий А, Б, В по пожарной опасности (п.2.8. СП 40-101);
- в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130°С;
- в системах центрального отопления с элеваторными узлами;
- для раздельных систем противопожарного водопровода (п.1.2. СП 40-101);
- под ультрафиолетовым излучением (прямыми солнечными лучами).

5.РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

5.1. Обратные клапаны могут устанавливаться в любом монтажном положении, при этом направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе. Не допускаются изгибы и перекосы в соединении.

5.2. Наличие в потоке механических частиц может ограничить запирающую способность обратного клапана, поэтому до обратного клапана рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки.

5.3. Монтаж осуществлять при температуре окружающего воздуха не менее +5 °С. Если изделия находились долгое время на морозе, перед монтажом их следует выдержать в теплом помещении не менее 5-и часов.

5.4. Все используемые материалы не должны иметь загрязнений и повреждений. Для монтажа не допускается использование рычажных ключей.

5.5. Соединительные детали для муфтовой сварки рекомендуется использовать того же производителя, что и трубы. В этом случае гарантируется одновременный прогрев на рабочую глубину трубы и фитинга.

5.6. Присоединение изделия к полипропиленовой трубе производится методом термической диффузионной муфтовой сварки с помощью специального сварочного аппарата. Настроечная рабочая температура 260°С. Монтаж следует вести в соответствии со СНиП 3.05.01-85*, СП 40-102-2000, СП 41-102-98, СП 40-103-98. Монтаж должен осуществляться

специализированными организациями. Монтаж должен производиться только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующее удостоверение.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

6.1 Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6.2 Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

6.3. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

6.4. Запрещается складировать изделия на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

7.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

8.1 Обратные клапаны из полипропилена, поставляется упакованной в картонные коробки согласно наименованию, в количестве указанным на упаковке.

8.2. Паспорт на обратные клапаны из полипропилена (по требованию).

8.3 Декларация о соответствии (по требованию).

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие запорной арматуры требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок 7 лет со дня передачи товара Покупателю

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты:

– возникшие в случаях нарушения правил и условий хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий, которые содержатся в технических каталогах, размещенных в публичном доступе в сети Интернет на сайте ООО "Пластик" (www.rvkinfo.com) в разделе "Наша продукция";

– возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;

– возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

– вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;

– вызванные неправильными действиями потребителя;

– выхода из строя изделия в результате естественного эксплуатационного износа;

– наличия механических повреждений на товаре

–возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9.4. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.4.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. при предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1.Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

–название организации или Ф. И. О. покупателя;

–фактический адрес покупателя и контактный телефон;

–название и адрес организации, производившей монтаж;

–адрес установки изделия;

–краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.

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

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

9.5. Претензии направлять предприятию-изготовителю ООО «ПЛАСТИК» (торговая марка «РВК») по адресу:

Почтовый индекс: 460019, Россия, г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, д.5, пом.7 тел.\факс (3532) 64-79-55

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Партия №_____изделий

Артикул	Наименование	Количество

изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и признана годной к эксплуатации.

Директор _____ Кубиц А.А.
(личная подпись) (расшифровка подписи)

М.П. _____