

**ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

PP-R Обратный клапан

PRO AQUA

Артикулы:

РА47008/G

РА47010/G

РА47012/G



1. Назначение.

РА47008/G – PP-R обратный клапан (20 мм);

РА47010/G – PP-R обратный клапан (25 мм);

РА47012/G – PP-R обратный клапан (32 мм);

Клапан обратный пружинный предназначен для установки на гидравлических и пневматических полипропиленовых напорных трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана). В качестве транспортируемой среды может использоваться холодная и горячая вода и прочие жидкости, не агрессивные к материалу клапана.

Изделия серого цвета имеют в конце цифрового кода товара отличительный символ «G»

2. Срок службы.

Расчетный срок службы изделия зависит от температуры и давления транспортируемой среды и составляет 10 лет при температуре до 80 °С и давлении не превышающем 1МПа.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: По истечении срока службы изделия, выполняемые им функции могут быть утрачены, а также, может быть нарушена герметичность и причинен вред жизни, здоровью, имуществу.

3. Технические характеристики и состав изделия.

Основные технические данные:

	ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
1	Номинальное рабочее давление	бар	10
2	Максимальная рабочая температура	°С	80
3	Максимальная рабочая температура (кратковременно)	°С	90

4. Устройство и принцип работы

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

Корпус клапана изготовлен из полипропилена РР-Р. На корпусе указано направление движения транспортируемой среды.

Устройства совместимы с ППР трубами, имеющими следующие параметры:

Артикул изделия	Наружный диаметр ППР трубы, мм
РА47008/G	20
РА47010/G	25
РА47012/G	32

5. Требования к монтажу.

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. 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. Все используемые материалы не должны иметь загрязнений и повреждений. Для монтажа не допускается использование рычажных ключей. Присоединение изделия к полипропиленовой трубе производится методом термической диффузионной муфтовой сварки с помощью специального сварочного аппарата. Настраиваемая 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.

6. Условия хранения и транспортировки.

В соответствии с ГОСТ 19433 полипропиленовые обратные клапаны не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Во избежание повреждения изделий их следует укладывать на ровную поверхность без острых выступов и неровностей. Сбрасывание изделий с транспортных средств не допускается. Хранение полипропиленовых обратных клапанов должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150 в проветриваемых навесах или помещениях. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей. Погрузка и разгрузка допускается только при температуре выше – 10 °С. Для транспортировки при температуре от -11 до -20 °С следует принять специальные меры для предотвращения передачи механических нагрузок на изделия. Транспортировка при температуре ниже -21°С запрещена.

7. Правила утилизации изделия.

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. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 10 лет со дня производства. Изготовитель гарантирует соответствие данных изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

- Нарушения паспортных режимов использования, хранения, монтажа и эксплуатации, ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ.
- Наличия следов физического воздействия, не имеющих отношения к непосредственному назначению данных изделий.
- Наличия следов воздействия химическими веществами, ультрафиолета.
- Повреждения изделий в результате пожара, стихии, либо других форс-мажорных обстоятельств.
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.
- Наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

9. Условия гарантийного обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются бесплатно. Замененные изделия или их части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность продавца. Затраты, связанные с монтажом, демонтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. В случае претензий гарантийного характера, а также при возврате изделия, оно должно быть полностью укомплектованным. Претензии по качеству продукции принимаются только при наличии рекламации с кратким описанием дефекта.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара PP-R Обратный клапан

№	Артикул	Размер	Кол-во, шт.
1			
2			
3			
4			

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии ОЗНАКОМЛЕН и СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись).

Гарантия 10 лет со дня производства изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 141370, Московская область, Сергиево-Посадский район, город Хотьково, Художественный проезд, дом 2А, тел.+7 (495) 993-00-37, (495) 602-95-73.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой было установлено изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____