

# ПАСПОРТ

avrorarm.ru  
+7 (495) 956-62-18

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ



## PP-R Обратный клапан



Артикулы: **PA47008/G, PA47010/G, PA47012/G**

# Назначение

d, мм	Код белый	Код серый
20	PA47008	PA47008G
25	PA47010	PA47010G
32	PA47012	PA47012G

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»

# Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Показатель
1	Номинальное рабочее давление	бар	10
2	Максимальная рабочая температура	°C	80
3	Максимальная рабочая температура (кратковременно)	°C	90

# Устройство и принцип работы

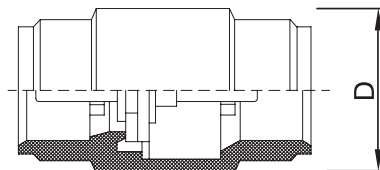
Транспортируемая среда за счет своего избыточного давления преодолевает сопротивление подпружиненного золотника и проходит через клапан, теряя часть давления. При выравнивании избыточных давлений до и после клапана, а так же в случае, когда давление среды после клапана становится больше, чем перед клапаном, пружина возвращает тарелку клапана в седло, и, тем самым, препятствует движению среды.

Корпус клапана изготовлен из полипропилена PP-R. На корпусе указано направление движения транспортируемой среды.



## УСТРОЙСТВА СОВМЕСТИМЫ С ППР ТРУБАМИ, ИМЕЮЩИМИ СЛЕДУЮЩИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Артикул изделия	Наружный диаметр ППР трубы D, мм
PA47008/G	20
PA47010/G	25
PA47012/G	32



# Срок службы

Расчетный срок службы изделия зависит от температуры и давления транспортируемой среды и составляет 10 лет при температуре до 80 °C 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, имущ-еству.

# 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 °C. 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. Настроечная рабочая температура 260°C.

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.

# 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 °C. Для транспортировки при температуре от -11 до -20 °C следует принять специальные меры для предотвращения передачи механических нагрузок на изделия. Транспортировка при температуре ниже -21°C запрещена.

# 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.

# Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 10 лет со дня продажи первому контрагенту. Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия 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, неадекватной 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.

**Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.**

# 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.

**avrora-arm.ru**  
**+7 (495) 956-62-18**