

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Регулятор давления воды РДВ15-2А-Ф соответствует
ТУ 4218-006-48688603-2009 и признан годным к эксплуатации. Консервация
по ВЗ-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.

Дата выпуска

06.11



Контролер

Решеткин

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие регулятора требованиям ТУ

4218-006-48688603-2009 при соблюдении потребителем условий эксплуатации
и хранения, предусмотренных в данном паспорте.

8.2 Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода регулятора в эксплуатацию,
но не более 18 месяцев со дня отгрузки с завода - изготовителя.

8.3 Рекламации и предложения направлять по адресу:

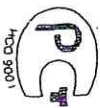
422950, Республика Татарстан, г. Чистополь, ул. Энгельса, 1

ООО «Паскаль»,

тел.: (84342) 4-33-92, тел./факс: (84342) 4-33-92,

e-mail: askall@zavuchdaso.ru

www.paskall.ru



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ

РДВ15-2А-Ф

ПАСПОРТ

РДВ15-2А-Ф.00.000. ПС

Сведения о подтверждении соответствия:

Декларация о соответствии

№ ТС РУ Д-РУ.АДЯ54.В.04797 от «16» марта 2015 г.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Регуляторы давления воды РДВ предназначены для использования в системах коммунального и промышленного водоснабжения с целью снижения избыточного давления воды до оптимального
- 1.2 Предусмотрены виды климатического исполнения УХЛ 4 и 04 по ГОСТ 15150-69.
- 1.3 Вода должна соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Условный проход регулятора, D_n , мм 15
- 2.2 Рабочее давление воды на входе регулятора, МПа 0,3 1,0
- 2.3 Условное давление на входе, МПа 1,0
- 2.4 Давление на выходе при водоразборе на расходах от 30 до 80% от максимальной пропускной способности, МПа 0,2 0,26
- 2.5 Давление на выходе при отсутствии водоразбора, МПа, не более 0,55
- 2.6 Температура воды в трубопроводе, °С 5 70
- 2.7 Максимальная пропускная способность Q_{max} регулятора, л/с 0,35
- 2.8 Масса, кг, не более 0,5
- 2.9 Величина ячейки фильтрующей сетки, мм 0,5

- 2.10 Габариты и присоединительные размеры приведены на рис. 1.
- 2.11 Показатели надежности

средний срок службы, лет, не менее 10
 средняя наработка на отказ, циклов, не менее: 250 000

- 2.12 Показатели безопасности:
- Устойчивость и прочность регуляторов к воздействию синусоидальных вибраций должна соответствовать группе исполнения 3 по ГОСТ 12 997

2.13 Материал основных деталей – Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527.

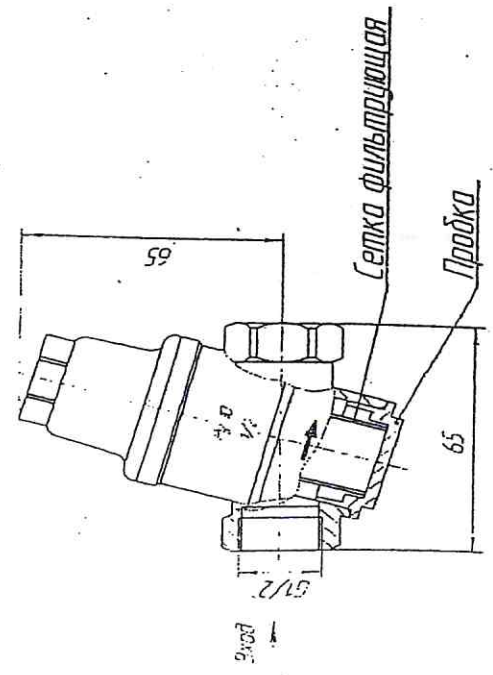


Рисунок 1

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 Регулятор РДВ 1 шт.
- 3.2 Паспорт 1 шт.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Регулятор давления состоит из корпуса с входным и выходным патрубками, подружиненного чувствительного элемента, регулирующего органа и фильтрующего элемента расположенного во входной полости прибора.

Принцип работы – редуцирование давления за счет воздействия сетевого давления на чувствительный элемент и регулирующий орган с двумя отрицательно обратными связями.

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Не использовать регуляторы в системах с давлением выше 1,0 МПа.
- 5.2 При чистке фильтра, замене, демонтаже прибора убедиться в отсутствии давления в магистрали.

6 УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Соединение регулятора с внешними линиями должно обеспечить удобный доступ для обслуживания.
- 6.2 Регулятор допускает установку на горизонтальном, наклонном и вертикальном участке трубопровода.
- 6.3 Монтаж следует производить с соблюдением следующих условий:
 - подводящую часть трубопровода тщательно очистить и промыть;
 - при новом строительстве и капитальном ремонте опрессовку и промывку трубопроводов проводить до установки регуляторов, регуляторы устанавливать в трубопровод без натягов, сжатий и перекосов так, чтобы направление потока воды соответствовало стрелке на корпусе;
 - проверку регулятора на работоспособность производить только водой.
- 6.4 Рекомендуется периодически производить чистку фильтрующей сетки, отворачивая пробку фильтра.