



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ РДВ15-2А-М

ПАСПОРТ

РДВ15-2А-М.00.000. ПС

Сведения о подтверждении соответствия:

Декларация о соответствии

№ ТС RU Д-РУ.АЯ54.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_y , мм 15
- 2.2 Условное давление на входе, МПа 1,6
- 2.3 Рабочее давление воды на входе регулятора, МПа 0,25 ... 1,0
- 2.4 Давление на выходе при водоразборе на расходах от 30 до 80% от максимальной пропускной способности, МПа 0,15 ... 0,21
- 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 K_{Vmax} регулятора, л/с 0,35
- 2.8 Масса, кг, не более 0,34
- 2.9 Габариты приведены на рис. 1

2.10 Показатели надежности

- средний срок службы, лет, не менее:
- для холодного водоснабжения 10
 - для горячего водоснабжения 6
- средняя наработка на отказ, циклов, не менее:
- для холодного водоснабжения 250 000
 - для горячего водоснабжения 150 000
- установленная безотказная наработка, циклов, не менее 50 000

2.11 Показатели безопасности:

Устойчивость и прочность регуляторов к воздействию синусоидальных вибраций должна соответствовать группе исполнения 3 по ГОСТ 12 997.

2.12 Материал основных деталей – Латунь ЛС59-1 ГОСТ 15527

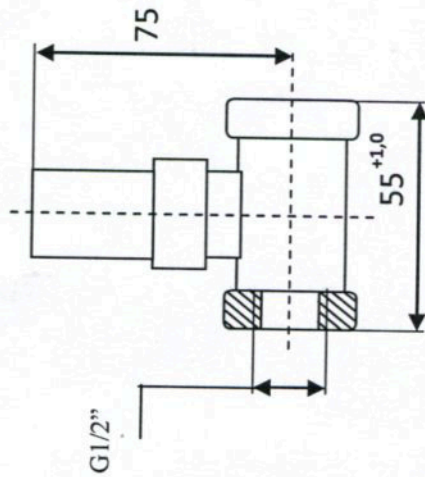


Рис. 1