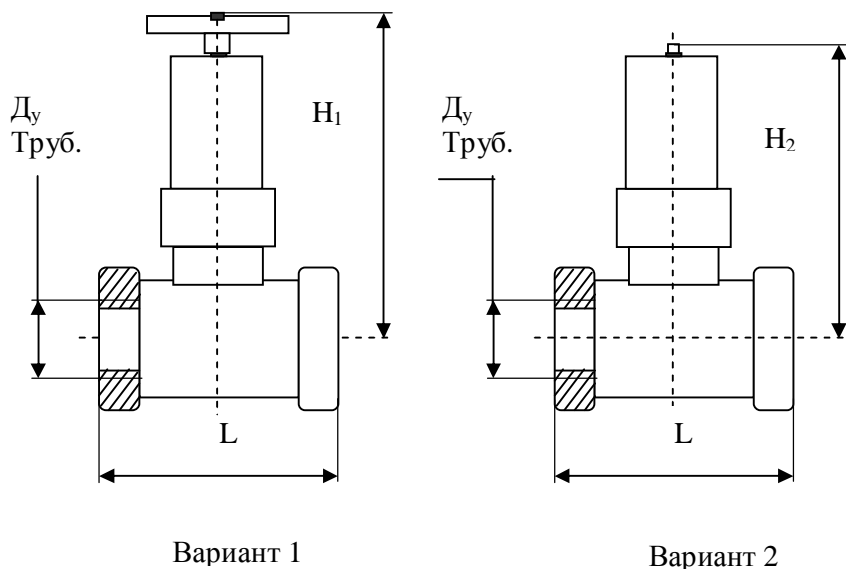


2.8. Варианты исполнения, масса и габариты приведены в табл. 2



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, подпружиненного чувствительного элемента, регулирующего органа.

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

4.2. Регулятор РДВ-2-М может выполнять роль запорного вентиля. При вращении рукоятки в направлении «Закрыто» снимается усилие пружины с регулирующего органа (клапана) и он сетевым давлением перекрывает седло (принцип обратного клапана).

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Не использовать регуляторы в системах с давлением выше 1,0 МПа.
- 5.2. При замене, демонтаже 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 регуляторов на работоспособность производить только водой.

Таблица 2

Условный проход D_y	Резьба трубная, дюймы	Вариант 1			Вариант 2		
		L мм	H ₁ мм	Масса кг	L мм	H ₂ мм	Масса кг
15	1/2	55	80	0,40	55	65	0,34
20	3/4	75	94	0,70	75	72	0,55
25	1	80	110	0,90	80	85	0,75
32	1 1/4	95	124	1,60	95	93	1,40
40	1 1/2	110	135	2,3	110	106	2,00
50	2	130	150	3,6	130	120	3,00

6.4. При использовании регулятора РДВ-2-М в качестве запорного вентиля не применять чрезмерных усилий к рукоятке, т.к. это усилие не влияет на плотность закрытия.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Регулятор давления воды РДВ-_____ соответствует ТУ 4212-005-3083027-97 Е и признан годным к эксплуатации. Консервация по ВЗ-4, ВУ-0 ГОСТ 9.014-78.

Срок защиты без переконсервации- 3 года.

Заводской № _____

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие регуляторов требованиям ТУ 4212-005-3083027 Е при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, предусмотренных в данном паспорте.

8.2. Гарантийный срок- 12 месяцев со дня ввода регуляторов 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, 4-33-88, тел./факс: (84342) 4-37-15, 4-33-92,

e-mail: aso@zavodaso.ru



"100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ"



АЯ54

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ РДВ ПАСПОРТ

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. По конструктивному исполнению регуляторы выпускаются в двух вариантах: РДВ-2А-М регулятор, РДВ-2-М –регулятор – запорный вентиль.
- 1.3. Предусмотрены виды климатического исполнения УХЛ 4 и 04 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4. Вода должна соответствовать требованиям ГОСТ 2874-82.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Условный проход регуляторов, Д_у, мм 15, 20, 25, 32, 40, 50
- 2.2. Рабочее давление воды на входе регулятора, МПа 0,2 ... 1,0
- 2.3. Условное давление на входе по ГОСТ 356-80, МПа 1,0
- 2.4. Давление на выходе при водоразборе на расходах от 30 до 80% от максимальной пропускной способности, МПа 0,10 ... 0,16
- 2.5. Давление на выходе при отсутствии водоразбора, МПа, не более 0,4
- 2.6. Температура воды в трубопроводе, °С 5 ... 70
- 2.7. Максимальная пропускная способность K_{Vmax} регуляторов приведена в табл. 1

Таблица 1

Д _у , мм	15	20	25	32	40	50
K _{Vmax} , л/с	0,35	0,70	1,10	1,75	2,75	4,40