

- Технологичность конструкции - гарантированное качество



- Собственное производство с 2003 года.

- Индивидуальный подход к каждому клиенту



- Комплектация объектов

- Собственный склад с удобным подъездом



- Доставка в регионы



**РЕГУЛЯТОР
ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ
квартирный (РД-15)
ATS. 1425**

АЛТАИС



Регуляторы предназначены для автоматического поддержания давления воды на выходе при изменении входного давления и используются в системах горячего и холодного водоснабжения, включая питьевое, коммунального и промышленного назначения.

Устройство и работа РД-15

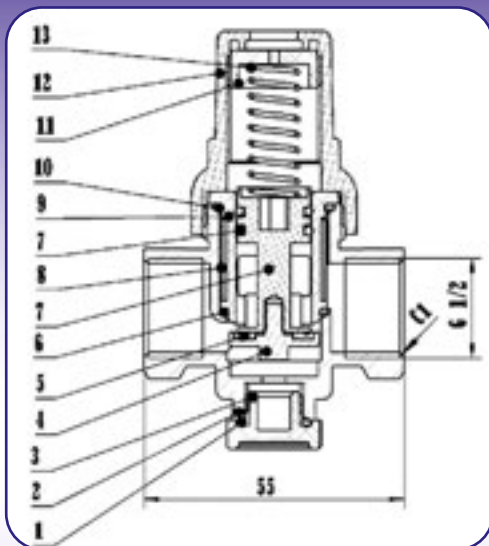


Рис. 1 Регулятор давления воды (Квартирный) РД-15
2-корпус (полифенилсульфон). 12-крышка. 11-винт регулировочный. 13-пружина (хромированная сталь)
3-пробка. 1,6,10-кольца уплотнительные (EPDM)
Блок регулировки. 7-шток. 9-стакан. 4-золотник (латунь). п.12, п.11, п.3, п.7, п.9-полиацеталь

В нерабочем состоянии (при отсутствии давления) регулятор находится в открытом состоянии.

Поддержание выходного давления в заданных пределах обеспечивается изменением проходного сечения стакан (9) - золотник (4) и устанавливается изменением деформации пружины (13) с помощью регулировочного винта (11).

При отсутствии расхода воды золотник (4) запирает проходное сечение на стакане (9).

Изменение настройки выходного давления производится вращением регулировочного винта (11) плоской отверткой по часовой стрелке (увеличение) или против (уменьшение), при этом контроль давления производится с помощью манометра. Манометр с пределом измерения не менее 1,6 МПа и присоединительной резьбой M12x1,5 герметично устанавливается в корпус регулятора в отверстие, из которого предварительно выкручивается пробка (3). При установке манометра давление воды должно

полностью отсутствовать (кран перед регулятором должен быть закрыт), давление после регулятора снято. Затем медленно открыть кран для подачи воды через регулятор, определить давление на выходе по показанию манометра, при этом не должно быть расхода воды после регулятора.

После завершения настройки манометр демонтируется в обратном порядке: перекрывается запорный кран перед регулятором, снимается давление после регулятора, выкручивается манометр из корпуса и устанавливается пробка (3). Допускается манометр оставить для постоянного контроля выходного давления.

Технические характеристики:

Диаметр номинальный, DN	15 мм
Давление номинальное, PN	1,6 МПа
Давление рабочее, Рр	0,3-1,6 МПа
Рабочая температура воды	до 90°C
Давление после регулятора (устанавливается регулировкой):	
- в безрасходном режиме (проходное сечение герметично перекрыто)	от 0,2 до 0,4 МПа
	Рвых.настр.
	0,27+-0,02 МПа
	G1/2"-B
	M 12x1,5-7H
- в режиме расхода воды до 0,5 л/с	55 мм
резьба присоединительных муфт	0,067 кг
резьба присоединения манометра	
строительная длина, не более	
масса, не более	

Ресурсы, сроки службы, гарантии изготовителя:

Ресурс регулятора 150000 срабатываний

Срок службы не менее 6 лет.

Гарантийный срок эксплуатации- 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства на регулятор распространяются только при безусловном выполнении требований к хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Эксплуатационные ограничения

ВНИМАНИЕ!:

Монтаж регулятора на трубопровод должен выполняться специализированной организацией.

Перед регулятором должен быть установлен шаровый кран или запорный клапан.

В регулятор должна поступать вода без механических включений, таких как песок, окалина, металлическая стружка, волокно, строительный мусор и т.п., поэтому перед установкой регулятора целесообразно промыть систему.

Установка регулятора на трубопроводе согласно стрелке направления потока.

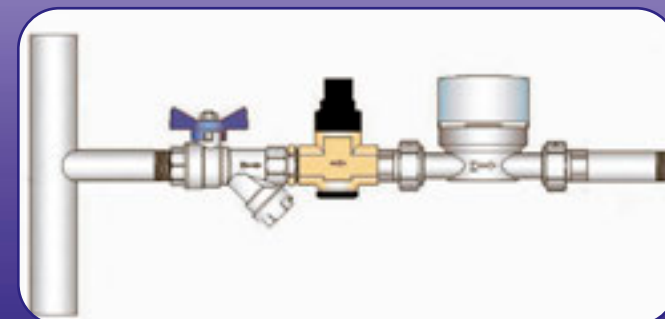
При навинчивании регулятора на трубопровод обязательно следует брать рожковым ключом S27 за ту муфту (шестигранник), которая навинчивается на трубу.

!!! Максимальное допустимое усилие на гаечном ключе при вкручивании должно составлять не более 15 Н*м!!!!!! Резьбовое соединение уплотняется ФУМ-лентой из PTFE (толщина 0,076-0,1 мм). Не допускается применение нескольких видов уплотнительного материала одновременно.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!!! устанавливать регулятор с помощью трубных (газовых) ключей и рожковых ключей с удлинителем во избежание повреждений корпуса редуктора.

Если регулятор в результате монтажа оказался в неудобном положении, его следует снять и установить повторно.

ОСТОРОЖНО!!! Любые попытки повернуть регулятор по часовой стрелке могут привести к его поломке.



ПРОДУКЦИЯ ЗАСТРАХОВАНА РОСНО

WWW.ALTAIS.RU

ПРОДУКЦИЯ ЗАСТРАХОВАНА РОСНО

WWW.ALTAIS.RU

ПРОДУКЦИЯ ЗАСТРАХОВАНА РОСНО

WWW.ALTAIS.RU