

Паспорт

Регуляторы давления латунные STC арт. 3500 Ду15, Ду20

Содержание:

1. Общие сведения
 - 1.1. Наименование
 - 1.2. Изготовитель
2. Внешний вид
3. Назначение изделия
4. Технические данные и номенклатура
5. Конструкция и принцип действия
6. Установка и настройка
7. Комплект поставки
8. Меры безопасности
9. Транспортировка и хранение
10. Сертификация
11. Гарантийные обязательства

1. Общие сведения

Наименование

Регуляторы давления латунные STC

Изготовитель

Китай

2. Внешний вид



3. Назначение

Регулятор давления прямого действия предназначен для регулирования после себя напора воды в системах хозяйственно-питьевого холодного и горячего водоснабжения.

4. Технические данные

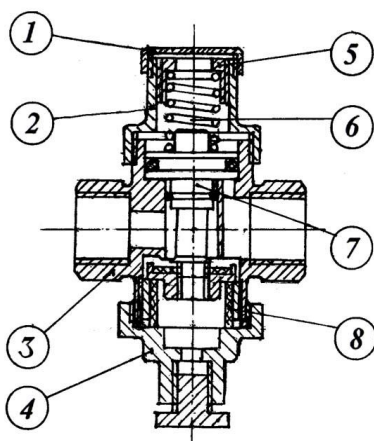
$P_y = 0,1-0,65$ МПа

$T_{\max} = 80^{\circ}\text{C}$

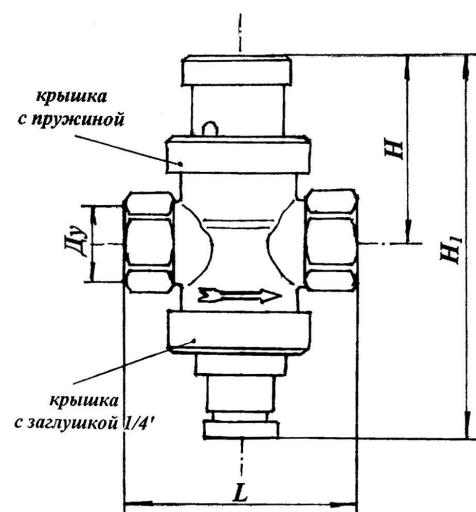
4.1 Номенклатура регуляторов давления приведена в таблице

Наименование	Артикул	Размер
Регулятор давления для горячей/холодной воды	350015	1 /2"
	350020	3 /4"

5. Конструкция и принцип действия



- 1 – колпачок
- 2 – крышка с пружиной
- 3 – корпус
- 4 – крышка с заглушкой 1/4"
- 5 – шайба регулировочная
- 6 – пружина
- 7 – плунжер
- 8 – вставка тефлоновая



Ду	L, мм	H, мм	H ₁ , мм
15	60	54	100
20	60	54	100

Принцип действия регулятора основан на дросселировании. Регулятор давления состоит из трех основных частей: корпуса, крышки с регулирующей пружиной, крышки с заглушкой 1/4". В качестве регулирующего устройства применяется плунжер (7), усилие на который передает пружина (6), настраиваемая с помощью регулировочной шайбы (5).

Внимание

Регулятор давления должен быть собран в соответствии с Рис. Б, то есть при направлении стрелки на корпусе слева направо крышка с пружиной находится сверху, крышка с заглушкой 1/4" находится внизу.

Материалы деталей

Корпус, крышки, колпачок	Латунь CW617N с никелированным покрытием
Плунжер, шайба регулировочная	Латунь CW617N
Вставка тефлоновая	Тефлон
Пружина	Сталь пружинная
Уплотнительное кольцо	Резина NBR

6. Установка и настройка

На трубопроводе, перед регулятором, должен быть установлен шаровой кран и манометр замера входного давления. С помощью ленты ФУМ или льна-волока регулятор вместе с другими элементами устанавливается на трубопровод систем водоснабжения. Установка регулятора должна быть произведена таким образом, чтобы направление воды в трубопроводе совпадало с направлением стрелки на корпусе.

Вывинтить резьбовую заглушку 1/4" и на ее место с помощью ленты ФУМ или льна установить манометр Ру10 с резьбовым патрубком 1/4". Медленно открыть шаровой кран для подачи воды через регулятор. Определить с помощью манометра, установленного на регуляторе, давление на выходе. При необходимости регулировки выходного давления открутить колпачок (1) крышки (2) и вращением регулировочной, резьбовой шайбы (5) установить требуемое выходное давление. При вращении регулировочной шайбы (5) по часовой стрелке выходное давление увеличивается, при вращении ее против часовой стрелки выходное давление уменьшается. После установки требуемого давления закрутить колпачок (1)

После завершения регулировки выходного давления манометр, установленный на регуляторе, можно или оставить или вывернуть, установив на его место с помощью ленты ФУМ или льна-волока заглушку 1/4".

7. Комплект поставки

Регулятор в сборе

8. Меры безопасности

Не допускается разборка и демонтаж регулятора при наличии давления в системе

Не рекомендуется установка регулятора на среды, содержащие абразивные компоненты.

9. Транспортировка и хранение

Регуляторы давления латунные поставляются упакованными в картонных коробках. Транспортировка и хранение осуществляется в упаковке. Транспортировка россыпью не допускается.

10. Сертификация

На изделие имеется сертификат соответствия, а также санитарно-эпидемиологическое заключение Госсанэпидслужбы России

11. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации или хранения регуляторов давления 12 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя или продавца.

