

Квартирная станция водоснабжения (ШКСВ-1Р)

Описание и область применения

Квартирная станция ШКСВ-1Р предназначена для подключения квартирной разводки систем ГВС/ХВС к стоякам системы водоснабжения дома. Станция позволяет производить учет воды, потребленной квартирой; защищает квартирную систему от гидравлических ударов и повышенного давления воды.

Станция устанавливается на стену и подключается к стоякам системы водоснабжения. К выходам станции подключается квартирная система водоснабжения. Станция производится в исполнениях с правым и левым присоединением к стоякам систем водоснабжения.

Для водосчетчиков предусмотрена монтажная вставка.

Станция оборудована:

- Регуляторами прямого действия «после себя», которые защищают распределительную и регулирующую арматуру в квартире от избыточного давления
- Гасителями гидроударов – для защиты трубопроводов от возникающих, при быстром закрытии кранов смесителей, гидроударов
- Необходимым количеством запорной арматуры

При использовании квартирной станции значительно упрощается проектирование и наладка систем водоснабжения многоквартирных домов.



ШКСВ-1Р В Л Тип 3 wowm — с левосторонним подключением

Описание и область применения

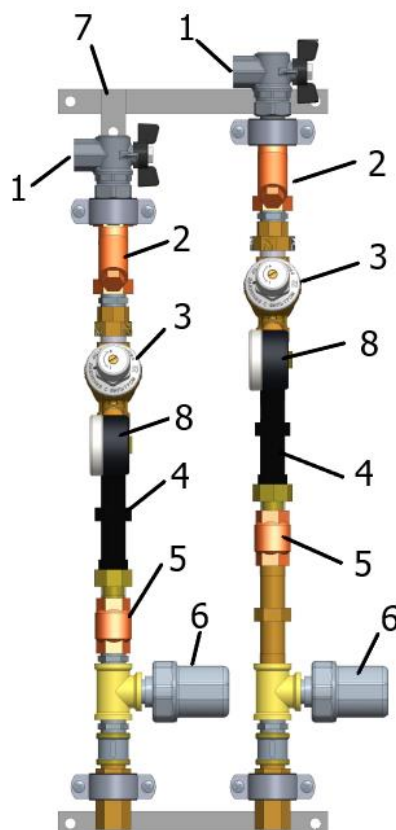
Максимальная температура воды, °С	80
Номинальное давление на входе, бар	10
Минимальный расход, м3/ч	0.06
Максимальный расход, м3/ч	3
Подключение к стоякам системы водоснабжения здания	Внутренняя резьба G 1/2"
Подключение к системе водоснабжения квартиры	Внутренняя резьба G 1/2"

Номенклатура и коды для оформления заказа

Код	Наименование	Тип шкафа	Сторона подключения
150U3610	ШКСВ – 1Р В1 П тип 3 wowm	Без шкафа	Правое
150U3611	ШКСВ – 1Р В1 Л тип 3 wowm	Без шкафа	Левое

Конструкция

1. Кран шаровой угловой для подключения к стоякам водоснабжения здания Ду 15
2. Фильтр сетчатый Ду 15
3. Редуктор давления Ду 15
4. Вставка для водосчетчика Ду 15
5. Клапан обратный Ду 15
6. Гаситель гидроударов
7. Рама крепёжная
8. Манометр



Клапан редукционный 7BIS



Клапаны редукционные Ридан тип 7bis (далее - клапаны) являются регуляторами давления прямого действия “после себя” и предназначены для снижения и поддержания сниженного давления за клапаном. В корпусе клапанов имеется резьбовое отверстие G1/4”, которое связано с выходной полостью корпуса для присоединения манометр. Клапаны могут применяться в трубопроводных системах в пределах параметров перемещаемой среды - воды, указанных в технических описаниях клапанов, например, на входе в квартиры жилых домов холодной и горячей воды или на подпитке систем отопления.

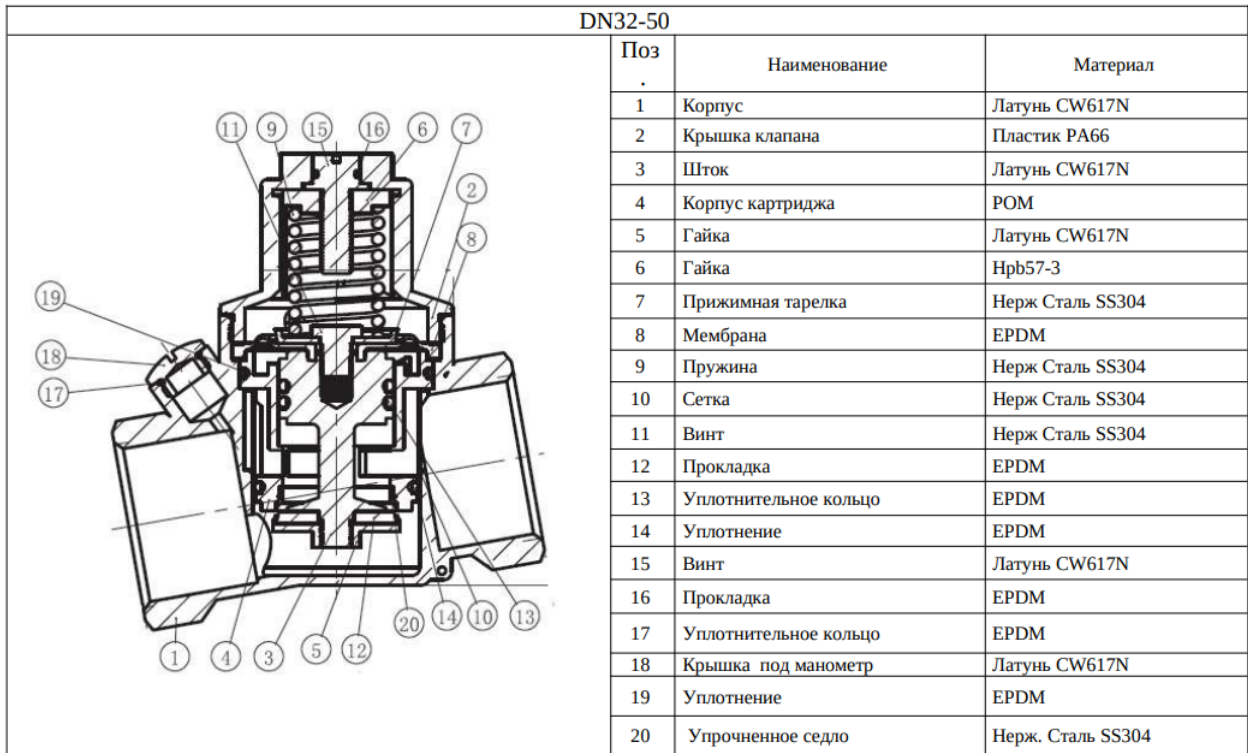
Материалы частей, соприкасающиеся с рабочей средой, - латунь CW617N, нержавеющая сталь 304, EPDM

Расчетный срок службы клапанов 10 лет.

- Рабочая среда – вода, в том числе ХВС и ГВС.
- Номинальное давление - PN16
- Диапазон рабочих температур: 0...80 С.
- Сниженное настроечное давление после клапана 1...6 бар

Устройство и материал

DN 15 -2 5		
Поз.	Наименование	Материал
1	Шток	Латунь CW617N
2	Уплотнение штока	EPDM
3	Мембрана	EPDM
4	Прижимная тарелка	Нерж Сталь SS304
5	Винт	Нерж Сталь SS304
6	Корпус картриджа	POM
7	Сетка	Нерж Сталь SS304
8	Уплотнительное кольцо	EPDM
9	Гайка	Латунь CW617N
10	Пружина	Нерж Сталь SS304
11	Прокладка	EPDM
12	Гайка	Латунь CW617N
13	Винт	Нрб57-3
14	Крышка клапана	Пластик PA66
15	Корпус	Латунь CW617N
16	Уплотнение	EPDM
17	Крышка под манометр	PA66
18	Прокладка	Нерж Сталь SS304
19	Упрочненное седло	Нерж Сталь SS304



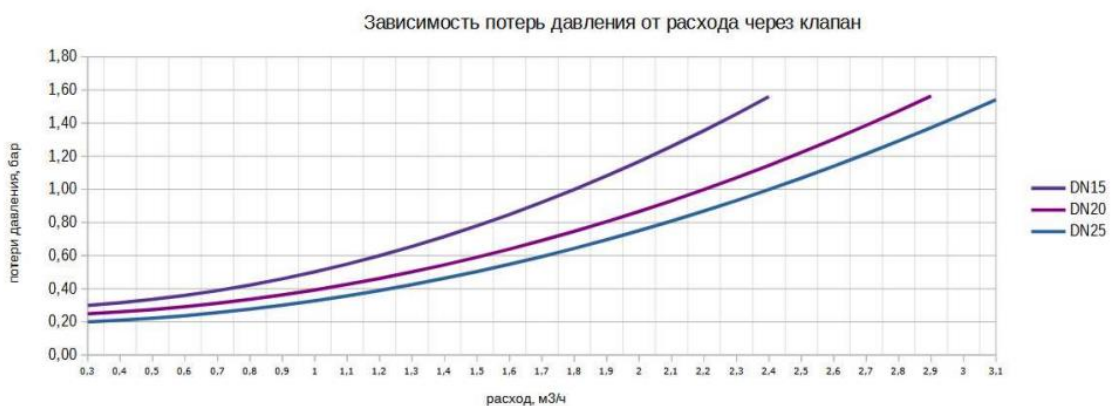
Кавитация. При слишком большом перепаде давлений на клапане может возникать явление кавитации, ведущее к повышенному износу клапана, раннему его выходу из строя, повышенным шумам и вибрации при эксплуатации. С целью избежания работы в кавитационных режимах следует проверять применимость клапанов, определять количество устанавливаемых клапанов в соответствии с графиком кавитации.



Зона I - работа в штатном режиме.

Зона II - переходный режим - возможны процессы кавитации, повышенный шум. Работа клапана в данной зоне возможна, но не рекомендуется.

Зона III - режим кавитации. Работа клапана не допускается.



Габаритные размеры

Схема габаритных размеров узла ШКСВ-1Р с левосторонним присоединением

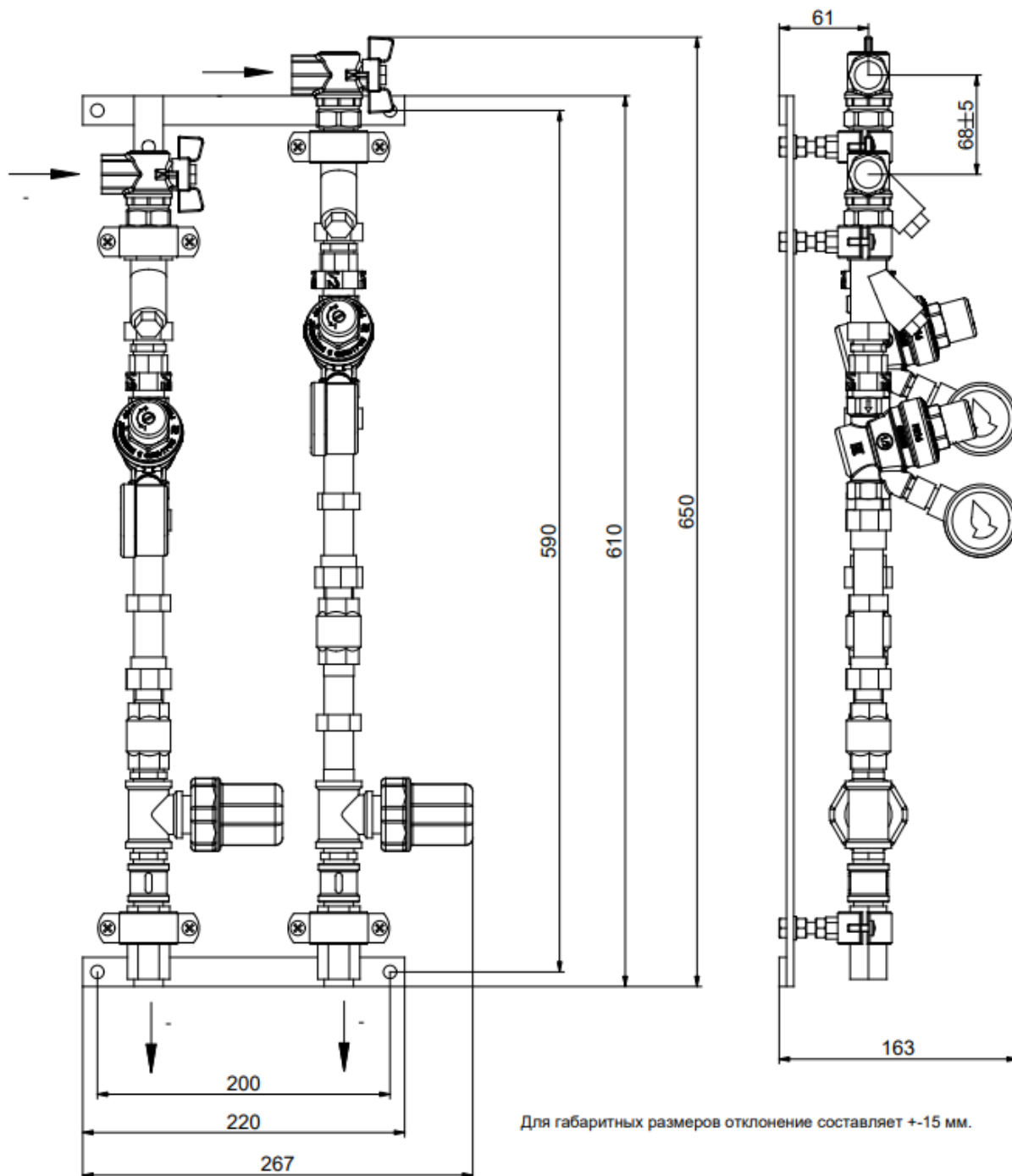
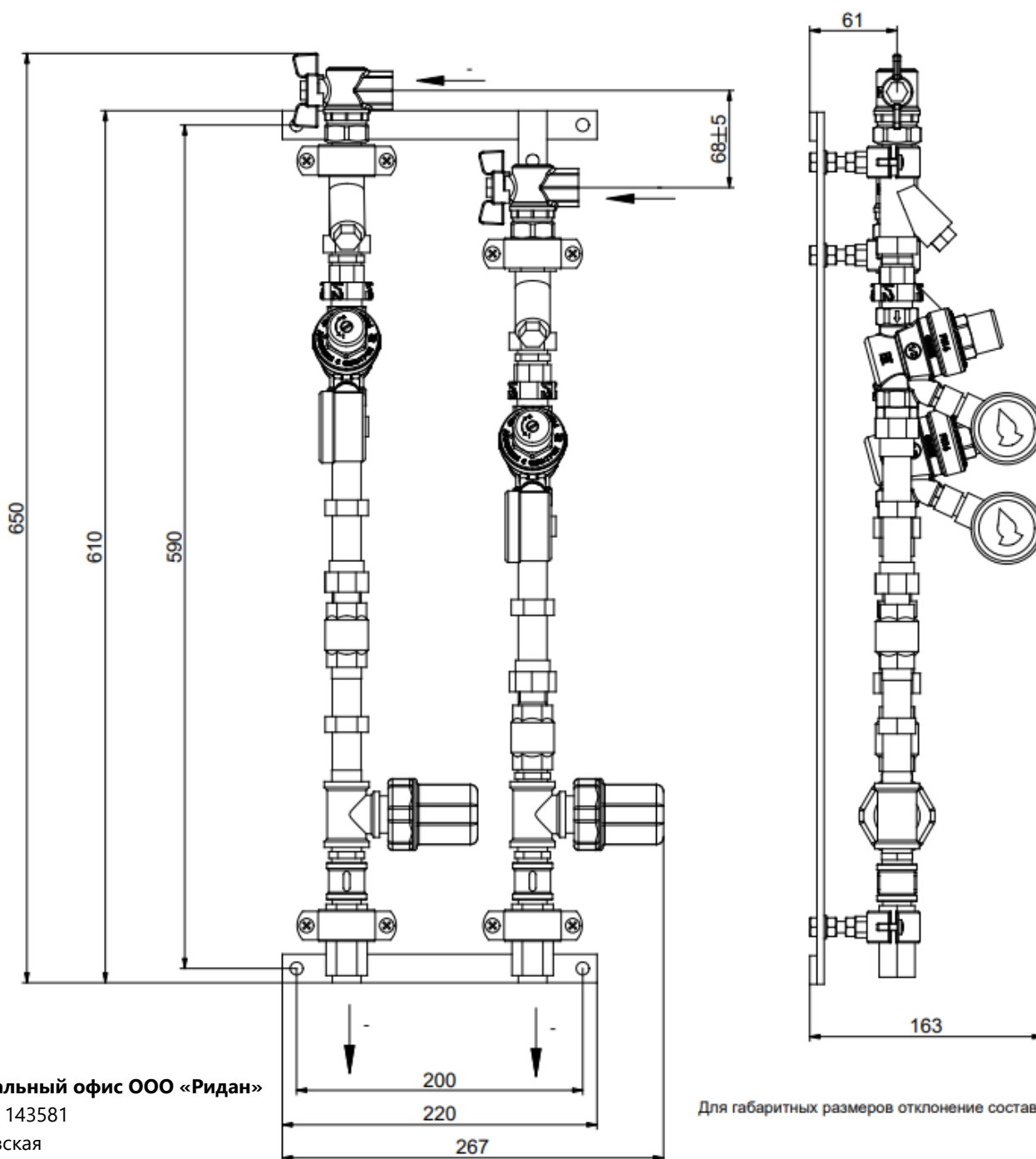


Схема габаритных размеров узла ШКСВ-1Р с правосторонним присоединением



Центральный офис ООО «Ридан»

Россия, 143581
 Московская обл.,
 Истринский р-н,
 с./пос. Павло-Слободское, д. Лешково,
 217.

Телефон (495) 792-57-57

Факс (495) 792-57-59.

E-mail: info@ridan.ru

Адрес в интернет:

www.ridan.ru

Для габаритных размеров отклонение составляет +15 мм.

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ridan» являются торговыми марками компании ООО «Ридан». Все права защищены.