

**Инструкция по эксплуатации
электрических клапанов VZ-220 и VZ-225**

Электрический клапан VZ-220 и VZ-225

Краткое описание:

Двухходовые клапаны серии VZ-22, используются для управления теплоносителем (холодной или горячей водой) в системах отопления или кондиционирования. Регулирующий клапан приводится в действие синхронным гистерезисным двигателем с возвратной пружиной. В состоянии покоя клапан находится в нормально закрытом состоянии, теплоноситель не может протекать через клапан. При подаче на него рабочего напряжения клапан открывается, позволяя теплоносителю циркулировать в системе отопления или кондиционирования.



Особенности:

- Корпус крана из ковanej латуни
- Привод: основание из нержавеющей стали, корпус из алюминиевого сплава
- Подходит для завес воздушных и агрегатов воздушного отопления.
- Клапан двухходовой по типу открыто-закрыто
- Синхронный гистерезисный двигатель с возвратной пружиной
- Не требует предварительной сборки и настройки
- Съёмный привод
- Низкое энергопотребление
- Низкий уровень шума

Технические характеристики:

- Напряжение питания: $\sim 240\text{В} \pm 10\%$, 50/60Гц
- Мощность: $< 6.5\text{ Вт}$
- Максимальное рабочее давление: 1.6 МПа
- Время срабатывания клапана: открытие $\leq 18\text{ сек}$; закрытие $\leq 17\text{ секунд}$.
- Температура окружающего воздуха плюс 5 – плюс 40 °C
- Температура теплоносителя: плюс 5 – плюс 94 °C

Модель	Диаметр	Пропускная способность (Kv), м³/ч	Давление закрытия, МПа	Масс, кг
VZ-220	G3/4"	3.2	0.20	0.7
VZ-225	G1"	5.7	0.10	0.8

Габариты:

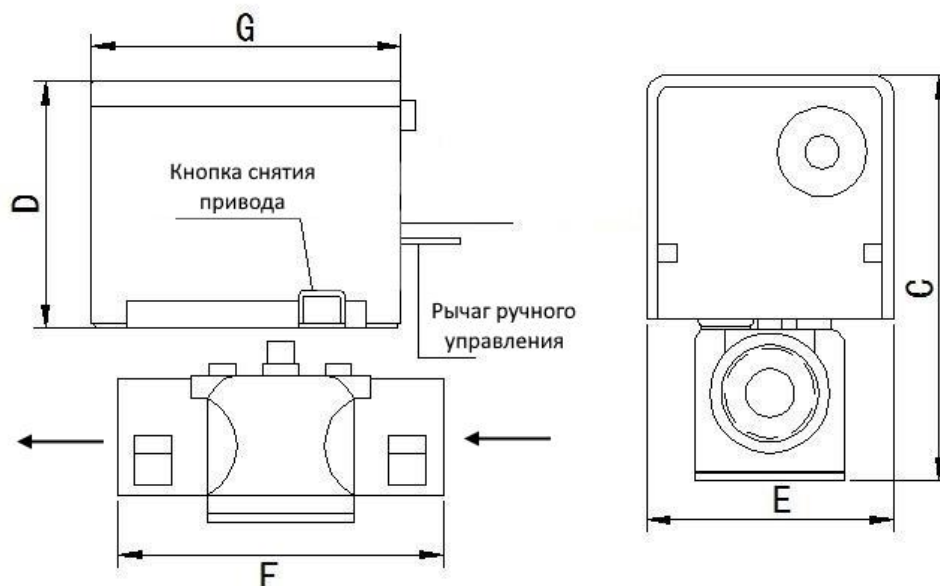


Рис. 1

Модель	Размер, мм				
	C	D	E	F	G
VZ-220	108	66	68	87	83
VZ-225	120	66	68	93	83

Установка и эксплуатация

Клапан монтируется с обязательным соблюдением направления потока теплоносителя в системе отопления или кондиционирования. Для правильного функционирования необходимо убедиться в том, что привод монтируется согласно проектной схеме системы отопления или кондиционирования, соосно трубопроводу без лишних усилий.

Вся трубопроводная система должна быть очищена от примесей, которые могут привести к повреждениям уплотнительных соединений клапана.

Для ручного открытия клапана необходимо аккуратно, с усилием, перевести соответствующий рычаг влево до упора и вниз, для фиксации (положение открыто). Для закрытия клапана необходимо толкнуть рычаг вверх.

Электрический клапан VZ-220 и VZ-225

Клапан может монтироваться как в горизонтальном, так и вертикальном положении. В случае горизонтального монтажа привод должен находиться в верхней части, допуск отклонения показан на рисунке 2. В вертикальном трубопроводе привод, при необходимости, нужно защитить от попадания в него воды.

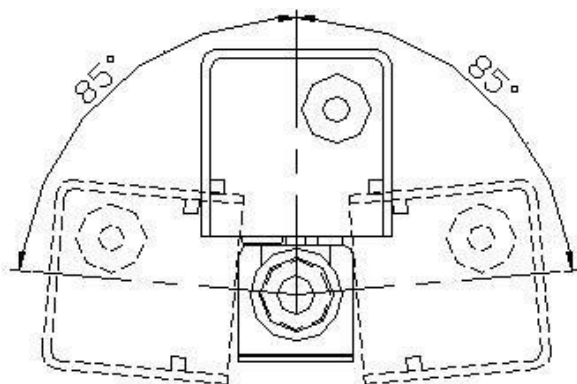


Рис. 2

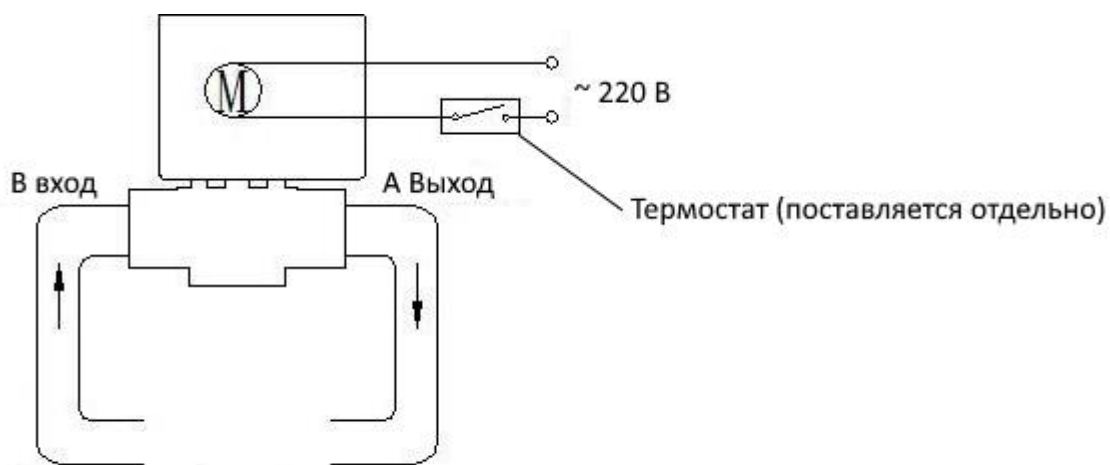


Рис. 3