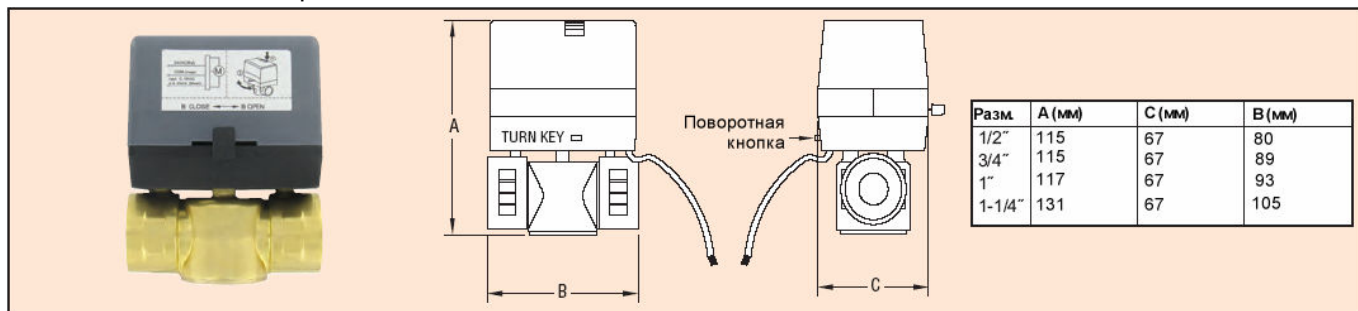




Двухходовые съемные зонные клапаны Астатическое или параметрическое управление

Серия ZV2



Зонные клапаны серии ZV2 являются идеальными для управления потоком горячей и холодной воды в системах HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха). Зонные клапаны обычно используются в паре с термостатом для управления температурой в комнате. Клапан серии ZV2 приводится в действие на открытие и закрытие с помощью двигателя двунаправленного действия. Доступны устройства размерами 1/2", 3/4", 1" и 1-1/4" с питанием 24 или 120 В переменного тока. По сравнению с конкурирующими устройствами эти устройства легки в установке. Рычаг ручной корректировки легко доступен с внешней стороны. Проконсультируйтесь по питанию напряжением 220 В переменного тока, опциональных вспомогательных переключателях и соединениях с резьбой BSP или соединениях сваркой.

Клапаны серии ZV2 имеют вход для управления от астатического или параметрического сигнала. Устройства с управлением от астатического сигнала контролируются непосредственно от термостата, а параметрические устройства принимают сигнал от 4 до 20 мА, либо сигнал от 0 до 10 В пост. тока. Параметрические модели характеризуются временем отключения, который автоматически выключается после полного хода клапана, чтобы увеличить ресурс работы двигателя. Особенностью серии ZV2 является съемный привод, который легко удаляется с помощью поворотной кнопки, позволяющей корпусу клапана устанавливаться без привода. Корпус привода выполнен из огнестойкого пластика.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Корпус: 2-ходовой, нормально закрытый.

Размер линии: От 1/2" до 1-1/4".

Концевые соединения: Внутренняя резьба NPT (опционально резьба BSP, соединение под сварку).

Пределы по давлению: Максимум: 20,7 бар; Закрытое состояние: 2,96 бар.

Температурные пределы: Окружающая среда: От 0 до 40 С; Процесс: От 3 до 94 С.

Смачиваемые материалы: Латунь, нержавеющая сталь, NBR.

Характеристика потока: Быстрое открытие.

Вход: Астатический: 3-провода; Параметрический: От 0 до 10 В пост. тока или от 4 до 20 мА (питание только 24 В переменного тока).

Требования к питанию: 120 В переменного тока или 24 В переменного тока, $\pm 10\%$, 50/60 Гц (опционально 220 В переменного тока).

Потребляемая мощность: Астатический : 2,5 ВА; Параметрический: 3,5 ВА.

Электрические соединения: 18 AWG бронированный, длина 228 мм.

Время цикла: Время открывания: От 50 до 65 секунд.

Уровень защиты: Общего применения.

Материал корпуса: ПВХ и поликарбонат.

Модель	Cv	Размер	Питание	Вход	Модель	Cv	Размер	Питание	Вход
ZV20212	3,8	1/2"	120 В перем.	Астатический	ZV20412	8,0	1"	120 В перем.	Астатический
ZV20214	3,8	1/2"	24 В перем.	Астатический	ZV20414	8,0	1"	24 В перем.	Астатический
ZV20224	3,8	1/2"	24 В перем.	Параметический	ZV20424	8,0	1"	24 В перем.	Параметический
ZV20312	3,8	3/4"	120 В перем.	Астатический	ZV20512	11,7	1-1/4"	120 В перем.	Астатический
ZV20314	3,8	3/4"	24 В перем.	Астатический	ZV20514	11,7	1-1/4"	24 В перем.	Астатический
ZV20324	3,8	3/4"	24 В перем.	Параметический	ZV20524	11,7	1-1/4"	24 В перем.	Параметический