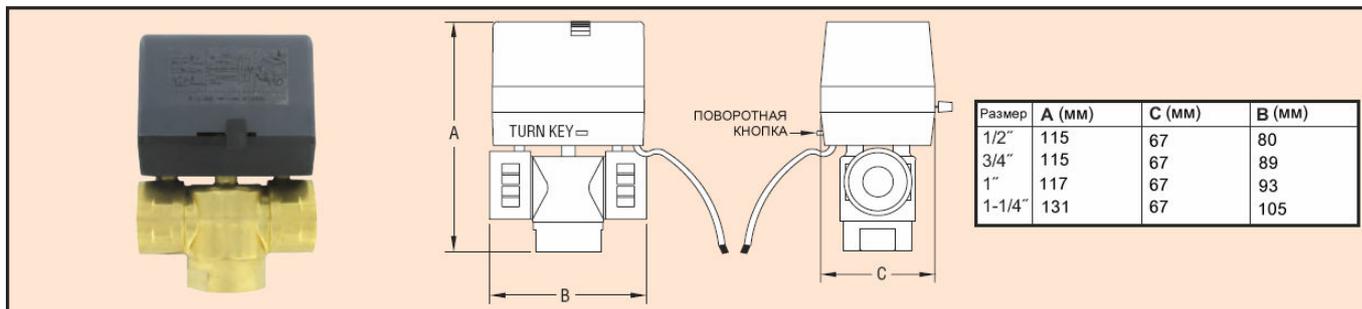




Серия 3ZV2

## 3-ходовой зонный клапан с легко съемным приводом

Астатическое или параметрическое управление



Зонные клапаны серии 3ZV2 идеальны для управления потоком в системах горячей и холодной воды HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха). Зонные клапаны обычно используются вместе с термостатом, который регулирует температуру в комнате. Серия 3ZV2 электрически приводится в действие на открытие или на закрытие с помощью реверсивного двигателя. Устройства доступны в размерах 1/2", 3/4" и 1" с питанием 24 или 120 В переменного тока. По сравнению с конкурирующими устройствами эти клапаны легко устанавливаются и заменяются. Рычаг ручной корректировки легко доступен с внешней стороны. Проконсультируйтесь по питанию 220 В переменного тока, опциональных дополнительных переключателях и соединениях с резьбой BSP или сваркой.

Устройства с астатическим входом управляются прямо от термостата и устройства с параметрическим входом управляются сигналом от 4 до 20 мА или от 0 до 10 В пост. тока. Особенностью серии 3ZV2 является съемный привод, который легко удаляется с помощью поворотной кнопки, позволяя устанавливать корпус клапана без привода. Корпус привода сделан из огнестойкого пластика.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости.**Корпус:** 3-ходовой.**Размер линии:** От 1/2 до 1-1/4".**Концевые соединения:** Внутренняя резьба NPT (опционально резьба BSP, сварные соединения).**Пределы по давлению:** 20,7 бар; Блокировка: 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-проводный;

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 (опция 220 В переменного тока).**Потребляемая мощность:** Астатический: 2,5 ВА; Параметрический: 3,5 ВА.**Электрические соединения:** 18 AWG в чехле, длина 228 мм.**Время цикла:** Время открытия: От 50 до 65 секунд.**Уровень защиты:** Общего применения.**Материал корпуса:** ПВХ и поликарбонат.

Модель	Cv	Размер	Напряжение питания	Вход
3ZV20212	3,8	1/2"	120 В переменного тока	Астатический
3ZV20214	3,8	1/2"	24 В переменного тока	Астатический
3ZV20224	3,8	1/2"	24 В переменного тока	Параметрический
3ZV20312	5,4	3/4"	120 В переменного тока	Астатический
3ZV20314	5,4	3/4"	24 В переменного тока	Астатический
3ZV20324	5,4	3/4"	24 В переменного тока	Параметрический
3ZV20412	6,7	1"	120 В переменного тока	Астатический
3ZV20414	6,7	1"	24 В переменного тока	Астатический
3ZV20424	6,7	1"	24 В переменного тока	Параметрический
3ZV20512	9,8	1-1/4"	120 В переменного тока	Астатический
3ZV20514	9,8	1-1/4"	24 В переменного тока	Астатический
3ZV20524	9,8	1-1/4"	24 В переменного тока	Параметрический