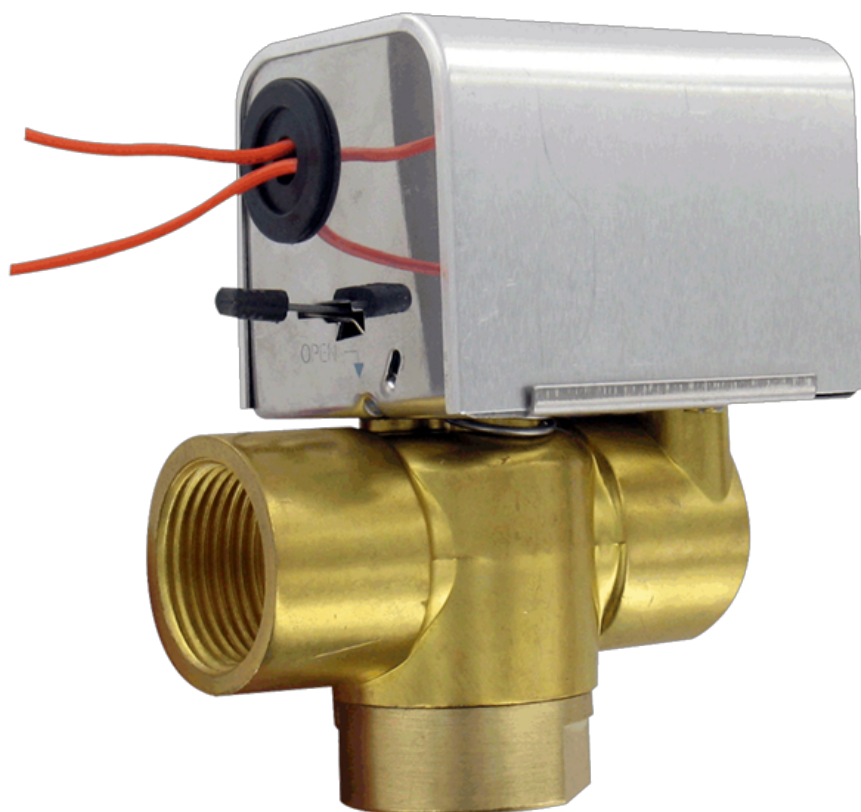




ЗОННЫЕ КЛАПАНЫ

www.dwyer.nt-rt.ru



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

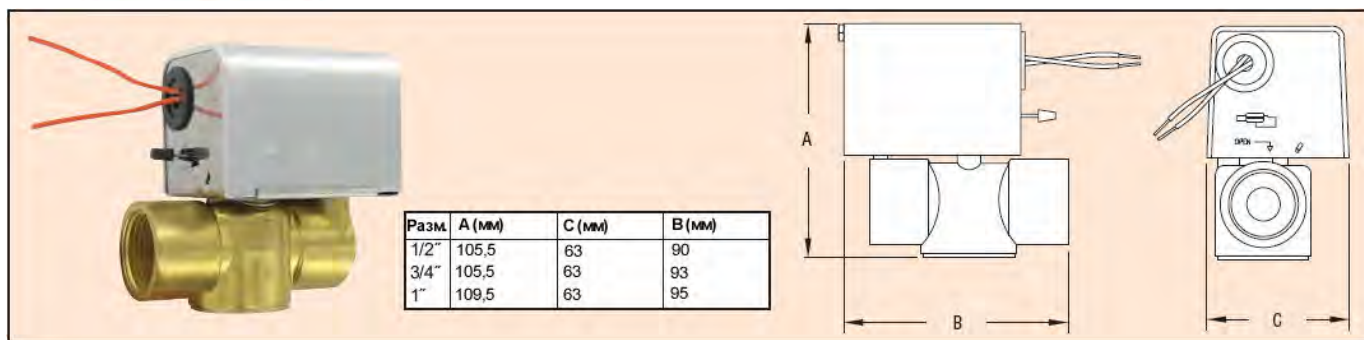
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Серия ZV1

Двухходовой зонный клапан

Экономичное устройство, ручная корректировка



Зонные клапаны серии ZV1 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 ZV1 открывается электроприводом, а закрывается пружиной. Доступны устройства размерами 1/2", 3/4" и 1" 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 переключателей и соединениях с резьбой BSP или соединениях сваркой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Корпус: 2-ходовой.

Размер клапана: От 1/2" до 1".

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

Пределы по давлению: Максимум: 20,7 бар; Закрытое состояние: от 1/2" до 3/4": 1,5 бар, 1": 1 бар.

Температурные пределы: Окружающая среда: От 0 до 40 °C; Процесс: От 0 до 94 °C.

Смачиваемые материалы: Латунь, нержавеющая сталь, NBR.

Характеристика потока: Быстрое открытие.

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

Потребляемая мощность: 6,5 Вт.

Вход: On/Off (вкл/выкл).

Электрические соединения: 22 AWG, длина 127 мм.

Время цикла: Время открывания: 11 секунд; Время закрывания: 5 секунд.

Уровень защиты: Общего применения.

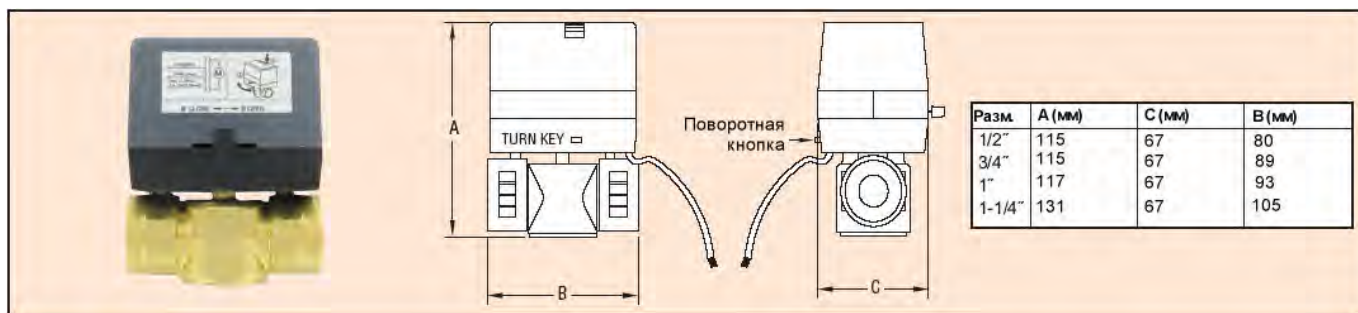
Материал корпуса привода: Алюминий.

Модель		Cv	Размер	Напряжение питания
Нормально открыт	Нормально закрыт			
ZV1022-NO	ZV1022	3,78	1/2"	120 В переменного тока
ZV1024-NO	ZV1024	3,78	1/2"	24 В переменного тока
ZV1032-NO	ZV1032	3,78	3/4"	120 В переменного тока
ZV1034-NO	ZV1034	3,78	1/2"	24 В переменного тока
ZV1042-NO	ZV1042	8,02	1/2"	120 В переменного тока
ZV1044-NO	ZV1044	8,02	3/4"	24 В переменного тока



Серия ZV2

Двухходовые съемные зонные клапаны Астатическое или параметрическое управление



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 °C; Процесс: От 3 до 94 °C.

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.

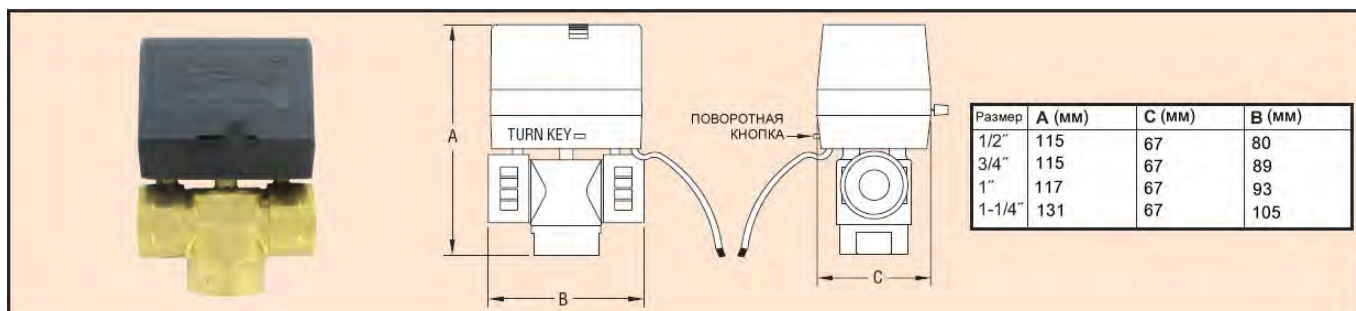
Модель	Cv	Размер	Питание	Вход	Модель	Cv	Размер	Питание	Вход
ZV20212	3,8	1/2"	120 В перем.	Астатический	ZV20412	8,0	1"	120 В перем.	Астатический
ZV20214	3,8	1/2"	24 перем.	Астатический	ZV20414	8,0	1"	24 перем.	Астатический
ZV20224	3,8	1/2"	24 перем.	Параметический	ZV20424	8,0	1"	24 перем.	Параметический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



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 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 °C; Процесс: От 3 до 94 °C.

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.

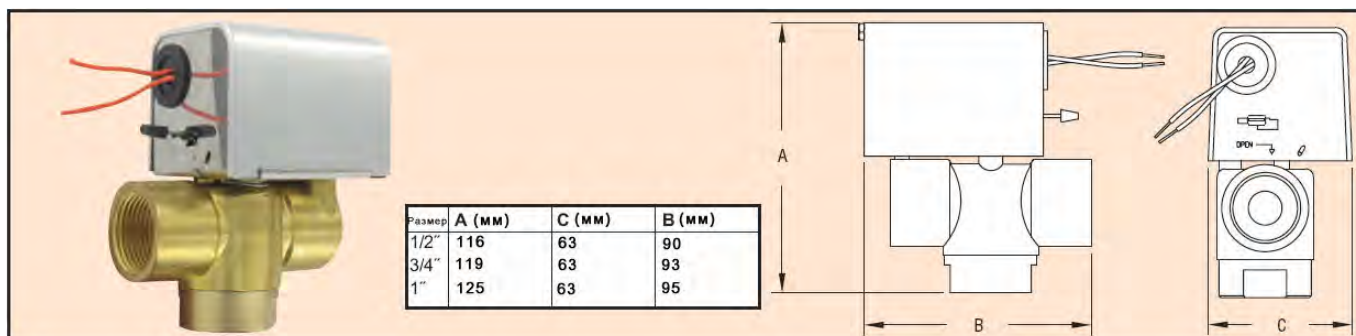
Материал корпуса: ПВХ и поликарбонат.

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



Серия 3ZV1

3-ходовой зонный клапан Экономичный, ручная корректировка



Зонные клапаны серии 3ZV1 идеальны для управления потоком в системах горячей и холодной воды HVAC (нагревание, вентиляция и кондиционирование воздуха). Серия 3ZV1 электрически приводится в действие на открытие и пружина закрывает клапан. 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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Корпус: 3-ходовой.

Размер линии: От 12.7 мм до 25.4 мм.

Концевые соединения: Внутренняя резьба NPT (опционально резьба BSP, сварные соединения).

Пределы по давлению: Максимум: 20,7 бар;

Блокировка: смотрите таблицу моделей.

Температурные пределы: Окружающая среда: От 0 до 40 °C; Процесс: От 0 до 94 °C.

Смачиваемые материалы: Латунь, нержавеющая сталь, NBR.

Характеристика потока: Быстрое открытие.

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

Потребляемая мощность: 6,5 Вт.

Вход: Вкл/Выкл (On/Off).

Электрические соединения: 22 AWG, длина 127 мм.

Время цикла: Время открытия: 11 секунд; Время закрытия: 5 секунд.

Уровень защиты: Общего применения.

Материал корпуса: Алюминий.

Модель	Cv	Размер	Напряжение питания	Давление блокировки бар
3ZV1022	3,78	1/2"	120 В переменного тока	1,5
3ZV1024	3,78	1/2"	24 В переменного тока	1,5
3ZV1032	3,78	3/4"	120 В переменного тока	1,0
3ZV1034	3,78	3/4"	24 В переменного тока	1,0
3ZV1042	8,02	1"	120 В переменного тока	0,70
3ZV1044	8,02	1"	24 В переменного тока	0,70

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93