

Контроллер типа CS-07



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер CS-07 предназначен для управления циркуляционным насосом ЦО. Контроллер выполняет функцию запуска насоса в том случае, если температура системы превысит установленное значение, а также функцию выключения насоса в случае охлаждения котла (в результате выключения). Данное решение предотвращает постоянную работу насоса, что позволяет сэкономить электроэнергию (экономия, в зависимости от степени использования котла может составлять до 60%), а также продлить срок эксплуатации насоса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды:
-10 до 50 °С Выходная нагрузка циркуляционного насоса: 6А
Диапазон измерения температуры: 0 до 99 °С
Диапазон настроек температуры: 5 до 80 °С
Температурная стойкость датчика: -10 до 120 °С
Длина провода датчика: 1,2 м
Звуковая сигнализация
Анти-стоп
Система антизамерзания

Контроллер типа CS-07C



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер CS-07C может применяться в качестве термостата или контроллера насоса напольного отопления, или насоса ГВС. Устройство позволяет регулировать температуру включения и выключения насоса. Насос включается в случае превышения установленной пользователем температуры включения (O) и выключается в случае превышения установленной пользователем температуры выключения (U).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды: -10 °С до 50 °С
Выходная нагрузка циркуляционного насоса: 6А
Диапазон измерения температуры: 0 °С до 99 °С
Диапазон настроек температуры: 10 °С до 75 °С
Температурная стойкость датчика: -10 °С до 120 °С
Длина провода датчика: 1,2 м
Звуковая сигнализация
Анти-стоп
Система антизамерзания

Контроллер типа CS-77C



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер является двухфункциональным устройством. Модель CS-77C независимо управляет двумя насосами ЦО и насосом напольного отопления или ГВС.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды: -10 °С до 50 °С
Выходная нагрузка циркуляционного насоса: 6А
Диапазон измерения температуры: 0 °С до 99 °С
Диапазон настроек температуры: 10 °С до 75 °С
Температурная стойкость датчика: -10 °С до 120 °С
Длина провода датчика: 1,2 м
Звуковая сигнализация
Анти-стоп
Система антизамерзания

Контроллер типа CS-08



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер CS-08 предназначен для управления насосами ЦО и ГВС. Насос ЦО включается в случае превышения установленной пользователем температуры включения насоса ЦО. Насос ГВС работает по принципу разницы температур. Включение насоса ГВС происходит в том случае, если температура котла превысит температуру накопителя на установленное пользователем значение гистерезиса. Насос ГВС работает до момента, когда уровень температуры котла и накопителя будет одинаковым или будет достигнута заданная температура накопителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды: -10 до 50 °С
Выходная нагрузка циркуляционного насоса: 6А
Диапазон измерения температуры: 0 до 99 °С
Диапазон настроек температуры: ЦО 5 до 80 °С /ГВС 20°С до 80 °С
Температурная стойкость датчика: -10 °С до 120 °С
Длина провода датчика: ЦО - 1,2 м, ГВС - 3 м
Регулируемый гистерезис накопителя: 10 °С до 30 °С
Звуковая сигнализация
Анти-стоп

Контроллер типа CS-09



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер CS-09 предназначен для управления насосами солнечного коллектора и циркуляционными насосами. Насос коллектора работает по принципу разницы температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды: -10 до 50 °С
Выходная нагрузка циркуляционного насоса и коллектора: 6А
Диапазон измерения температуры: 0 до 150 °С
Диапазон настроек температуры: ГВС 20 до 80 °С
Температурная стойкость датчика: -10 до 150 °С
Длина провода датчика ГВС: 3 м
Длина провода датчика коллектора: 2 x 0,6 м
Регулируемый гистерезис коллектора: 10 °С до 30 °С
Анти-стоп

Контроллер типа CS-12



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер CS-12 предназначен для управления насосом ГВС. Насос ГВС работает по принципу разницы температур. Включение насоса ГВС происходит в том случае, если температура котла превысит температуру накопителя на установленное пользователем значение гистерезиса. Насос ГВС работает до момента, когда уровень температуры котла и накопителя будет одинаковым или будет достигнута заданная температура накопителя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды: -10 до 50 °С
Выходная нагрузка насоса ГВС: 6А
Диапазон измерения температуры: 0 до 99 °С
Диапазон настроек температуры: ГВС 20 до 80 °С
Температурная стойкость датчиков: -10 до 120 °С
Длина провода датчиков: ЦО - 1,2 м, ГВС - 3 м
Регулируемый гистерезис накопителя: 5 до 30 °С
Анти-стоп

Контроллер типа CS-20



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер CS-20 адаптирован к управлению насосом ЦО, а также нагнетательным вентилятором. Предназначен для управления топливным котлом для сжигания древесины, угля различных фракций. Устройство отличается простым, интуитивным обслуживанием. Контроллер оснащен 4 заводскими программами и 1 программой для самостоятельной установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды: -10 до 50 °С
Выходная нагрузка циркуляционного насоса: 6А
Выходная нагрузка вентилятора: 5А
Диапазон измерения температуры: 0 до 99 °С
Диапазон настроек температуры: 20 до 80 °С
Температурная стойкость датчика: -10 до 120 °С
Длина провода датчиков: ЦО - 1,2 м
Длина провода вентилятора 1,2 м
Звуковая сигнализация
Анти-стоп
Система антизамерзания

Контроллер типа CS-13



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер CS 13 предназначен для управления серводвигателем смесительных клапанов. Прибор закрывает и открывает клапан в интервале гистерезиса составляющего 10°С. В опциях настройки следует выбрать время работы серводвигателя (напр., 120 сек.) Контроллер автоматически разделит это время на 10. То есть 1 градус С=12 сек. В контроллере устанавливаем значение температуры равное 50 °С. Если значение датчика будет равно 45 °С, клапан будет открыт, а при 55 °С - закрыт. При значении температуры 55 °С клапан будет полуоткрытым. Каждое снижение или возрастание температуры на 1 градус запускает серводвигатель на 12 секунд. После каждого запуска контроллера осуществляется автоматическая калибровка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды: -10 до 50 °С
Выходная нагрузка серводвигателя: 6А
Диапазон измерения температуры: 0 до 99 °С
Диапазон настроек температуры: 5 до 80 °С
Температурная стойкость датчиков: -10 до 120 °С
Длина провода датчика: 2 м

Контроллер типа SP-03



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер SP-03 предназначен для управления циркуляционным насосом ЦО. Контроллер выполняет функцию запуска насоса в том случае, если температура системы превысит установленное значение, а также функцию выключения насоса в случае охлаждения котла (в результате выключения). Данное решение предотвращает постоянную работу насоса, что позволяет сэкономить электроэнергию (экономия, в зависимости от степени использования котла может составлять до 60%), а также продлить срок эксплуатации насоса. Благодаря этому решению, повышается уровень надежности насоса и сокращаются затраты, связанные с его эксплуатацией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон настройки температуры: 10 °С - 90 °С
Гистерезис: 5 °С
Напряжение питания: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: <2 Вт
Рабочая температура: -10 °С до 50 °С
Сечение соединительных проводов: 3x0,75мм
Длина провода датчика: 1,2 м
Питание: 230В/50Гц
Выходная нагрузка: 180Вт
Размеры (шир, выс, дл.): 72x50x132

Контроллер типа SP-04



насос
ГВС



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Терморегулятор типа SP-04 ГВС является модифицированной версией контроллера SP-03. Устройство SP-04 ГВС выполняет функцию выключения насоса в момент достижения установленной температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения температуры: 10 °С до 90 °С
Гистерезис: 5 °С
Напряжение питания 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: <2 Вт
Рабочая температура: -10 °С до 50 °С
Сечение соединительных проводов: 3x0,75мм
Длина провода датчика: 1,2 м
Питание: 230В/50Гц
Выходная нагрузка: 180Вт
Габаритные размеры (шир, выс, дл.): 72x50x132
Степень защиты: IP-2

Контроллер типа SP-05 LCD



вентилятор

насос
ЦО



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер типа SP-05 управляет работой нагнетательного вентилятора котла ЦО и насоса ЦО. Устройство оснащено "мягким стартом", функцией анти-стоп, звуковой сигнализацией, тепловой защитой. ЖК-дисплей. Контроллер оснащен 4 постоянными функциями и 5-й функцией, которую пользователь может установить самостоятельно, выбирая требуемые параметры работы устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды: -10 °С до 50 °С
Выходная нагрузка насосов ЦО и вентилятора: 6А
Диапазон измерения температуры: 0 до 99 °С
Диапазон настроек температуры: ЦО 35 °С до 80 °С
Температурная стойкость датчиков: -10 до 120 °С
Длина проводов питания: насос ЦО - 1,5м; сетевой - 1,5м
Длина проводов датчиков: 0,6м
Время продува: от 0 до 90 сек.
Перерыв продува: от 1 до 15 мин.
Температура затухания: от 20 °С до 75 °С
Время разжигания: от 0 до 99 мин.
Аварийный термостат: 90 °С

Контроллер типа SP-05 LED



вентилятор

насос
ЦО



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер типа SP-05 управляет работой нагнетательного вентилятора котла ЦО и насоса ЦО. Устройство оснащено "мягким стартом", функцией анти-стоп, звуковой сигнализацией, тепловой защитой. Светодиодный дисплей. Контроллер оснащен 4 постоянными функциями и 5-й функцией, которую пользователь может установить самостоятельно, выбирая требуемые параметры работы устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2 Вт
Температура окружающей среды: -10 °С до 50 °С
Выходная нагрузка насосов ЦО и вентилятора: 6 А
Диапазон измерения температуры: 0 °С до 99 °С
Диапазон настроек температуры: ЦО 35 °С до 80 °С
Температурная стойкость датчиков: -10 до 120 °С
Длина проводов питания: насос ЦО - 1,5м; сетевой - 1,5м
Длина проводов датчиков: 0,6м
Время продува: от 0 до 90 сек.
Перерыв продува: от 1 до 15 мин.
Температура затухания: от 20 °С до 75 °С
Время разжигания: от 0 до 99 мин.
Аварийный термостат: 90 °С.

Контроллер типа SP-10 2P



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер типа SP-10 управляет работой нагнетательного вентилятора и насосов ЦО и ГВС. Оборудован функцией "мягкий старт" и функцией "анти-стоп". Функция "анти-стоп" заключается в запуске насоса вне отопительного сезона, каждые 14 дней на 10-15 секунд

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура: -10 °С - 50 °С
Регулировка температуры котла: 25 °С - 85 °С
Время продува: 0-90 секунд
Перерыв продува: 1-15 мин.
Темп. включения насоса ЦО: 25 °С - 80 °С
Темп. накопителя ГВС: 25 °С - 70 °С
С Гистерезис: 1 °С до -10 °С
Мощность вентилятора: многоступенчатая
Температура затухания: 25 °С - 50 °С
Звуковая сигнализация: 90 °С
Защита Термик (термореле): 90 °С
Питание: 230/50Гц +/-10%
Предохранитель: 6.3А
Потребление мощности: 2 Вт
Степень защиты: IP-20

Контроллер типа SP-14



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер типа SP-14 управляет работой вентилятора, насоса ЦО, насоса ГВС, насоса системы "теплый пол", а так же шнеком подачи топлива. Имеет режимы лето/зима, день/ночь, приоритет горячего водоснабжения, сигнализацию и защиты от возгорания и пожара. Управляет тремя видами работы котла - розжиг, работа, и поддержка горения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура: -10 °С - 50 °С
Регулировка температуры котла: 25 °С - 85 °С
Темп. включения насоса ЦО: 25 °С - 80 °С
Темп. накопителя ГВС: 25 °С - 70 °С
Мощность вентилятора: многоступенчатая
Температура затухания: 25 °С - 50 °С
Звуковая сигнализация: 90 °С
Защита Термик (термореле): 90 °С
Электронная защита
Защитный датчик питателя
Питание: 230/50Гц +/-10%
Предохранитель: 6.3А
Потребление мощности: 2 Вт
Степень защиты: IP-20

Контроллер типа SP-18 CONTROL SMART MULTI



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер типа SP-18 управляет работой нагнетательного вентилятора, насосов ЦО, ГВС и подачи топлива. Интеллектуальный контроллер управления процессом сжигания древесины, угля различных фракций и угля типа "эко-горошек". Благодаря применению нового алгоритма Control Smart, контроллер является универсальным устройством, предназначенным для управления вентилятором, насосом ЦО и ГВС, а также питателем для большинства твердотопливных котлов. Контроллер оборудован входом для комнатного термостата.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребление мощности 2,5 Вт
Напряжение питания 230/50Гц +/-10%
Рабочая температура: -10 °С до 50 °С
Сечение соединительных проводов: 3 x 0,75 мм
Размеры (шир, выс, дл.): 200мм x 80мм x 180мм
Степень защиты: IP-20
Аварийный термостат: 90 °С
Звуковая сигнализация

Контроллер типа CS-19



вентилятор



насос
ГВС



насос
ЦО



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер CS-19 управляет насосом ЦО, ГВС и нагнетательным вентилятором. Контроллер оборудован сенсорным дисплеем. Контроллер предназначен для управления твердотопливным котлом для сжигания древесины, угля различных фракций. Пользователь может выбрать 1 из 5 режимов работы контроллера, в зависимости от вида топлива и типа котла. Контроллер оборудован разъемом RJ11 для подключения комнатного термостата. В модели есть дополнительный вход/кабель питания или подключения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 230/50Гц +/-10%
Потребление мощности: 2,5 Вт
Температура окружающей среды: -10 °C до 50 °C
Выходная нагрузка серводвигателя: 6 А
Диапазон измерения температуры: 0°C до 99 °C
Диапазон настроек температуры: ЦО 35°C до 80 °C
Температурная стойкость датчиков: -10°C до 120 °C
Длина проводов питания: насос ЦО - 1,2 м; вент. - 1,2 м сетевой - 1,5 м
Длина проводов датчиков: ЦО - 0,6 м, ГВС - 3 м
Время продува: от 0 до 90 сек.
Перерыв продува: от 1 до 15 мин.
Температура затухания : от 20 до 75 C
Время разжигания: от 0 до 99 мин.
Габаритные размеры: 175мм/175мм100мм
Аварийный термостат: 90 °C

Контроллер типа CS-22 S



вентилятор



насос
ГВС



насос
ЦО



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Автоматика тип CS-22-S контролирует работу вентилятора наддува, насосов ЦО и ГВС с возможностью подключения комнатного термостата или комнатной панели "CS ". Пользователь имеет на выбор два вида работы вентилятора наддува. CS- автоматическая интеллектуальная плавная работа вентилятора. STD пользователь сам устанавливает мощность работы вентилятора в установках автоматики. Имеется приоритет насоса ГВС, а так же функция летнего режима.Корректировка температурыРегулируемый звуковой алармКачественный, надежный дисплей LCDМеню: рус, pol, ang языки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные
Потребление: 2,5 Вт
Напряжение: 230/50Hz +/- 10%
Температура работы: -10 град C до 50 град. C
Провода подключения: 3 x 0,75мм
Аварийный термостат: 85 град. C

Комнатный термостат С3



обогрев
охлаждение



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Комнатный термостат С3 предназначен для автоматического регулирования температуры помещения посредством включения и выключения котла. Термостат является надежным и простым в обслуживании устройством. Регулятор можно использовать для различных видов отопления.

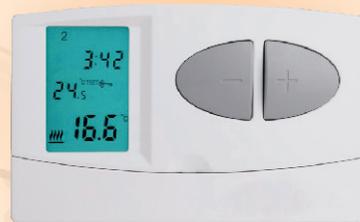
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение выключения: 24 ВАС/DC, 250 ВАС; 50 Гц
Напряжение тока: 8А (2А импеданс нагрузки)
Диапазон настроек температуры:
10 °C до 35 °C (с увеличением каждые 0,1°C)
Диапазон настройки температуры:
7 °C до 30 °C (с увеличением каждые 0,5°C)
Точность измерения: +/- 0,5 °C
Чувствительность термостата: +/- 0,2°C/ +/- 0,3°C
Температура размораживания: +7 °C
Температура хранения: -10°C до +60°C
Питание: 2 x 1,5В AA щелочные батареи (LR6)
Потребление энергии: 15 мВт
долговечность батареи: примерно 1 год
Габаритные размеры: 110 x 75 x 45мм
Вес: 154 г
Тип датчика температуры: NTC 10 Kohm +/-1% при 25°C

Комнатный термостат C3 RF



Комнатный термостат C7



Комнатный термостат C7 RF



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Устройство состоит из двух компонентов. Один компонент - портативное устройство управления (термостат), а второй - приемник, управляющий котлом. Благодаря беспроводному (радио) соединению термостата и котла, не требуется наличие электрических проводов. Частота компонентов фабрично синхронизирована. Собственный код защиты обеспечивает бесперебойное обслуживание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики термостата (передатчика):
- диапазон измерения температуры: 5°C до 35°C (шаг 0.1°C)
- диапазон настройки температуры: 10°C до 30°C (шаг 0.5°C)
- точность измерения температуры: ±0.5°C
- чувствительность переключения: ±0.2/±0.3°C
- температура размораживания: +7°C
- температура поддержки: от -10°C до +60°C
- напряжение питания: щелочные батареи 2x1.5 В AA (тип LR6)
- рабочая частота: 868.35 МГц
- потребление мощности: 1.5 мВт
- габаритные размеры: 112 x 75 x 45 мм
Технические характеристики приемника:
- потребление мощности: 6 Вт
- напряжение питания: 230В AC / 50 Гц
- напряжение тока переключения: 24В AC / DC, ч 250В AC; 50Гц
- сила тока переключения: 6А (индуктивная нагрузка 2А)
- дальность распространения сигнала: прим. 50 м на открытом пространстве

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Комнатный термостат C7 предназначен для автоматического регулирования температуры помещения посредством включения и выключения котла. Термостат является надежным и простым в обслуживании устройством. Регулятор можно использовать для различных видов отопления. Регулятор позволяет устанавливать до 6 значений температуры в течение суток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение 8А: (2А импеданс нагрузки)
Диапазон измерения температуры: 0 до 35 °С (увеличение каждые 0,1°С)
Диапазон настройки температуры: +7 до 35 °С (увеличение каждые 0,5°С)
Точность измерения: +- 0,5 °С
Чувствительность термостата: +- 0,2 °С (для радиаторного отопления); +0/- 0,2 °С (для напольного отопления)
Температура хранения: -10 °С до +60 °С
Питание: 2 x 1,5В AA щелочные батареи (LR6)
Потребление энергии: 13 мВт
долговечность батареи: примерно 1 год
Габаритные размеры: 130 x 80 x 35 мм
Тип датчика температуры: NTC 10 Kohm +-1% при 25°С

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Беспроводной (радиоуправляемый) комнатный термостат C7 RF, с функцией переключения режимов, предназначен для управления большинством видов котлов, доступных в Европе. Термостат легко подключается к каждому газовому котлу или кондиционеру, оборудованному двухпроводным разъемом для комнатного термостата. Регулятор позволяет устанавливать до 6 значений температуры в течение суток.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики термостата (передатчика):
- диапазон измерения температуры: 0°C до 35°C (шаг 0.1°C)
- диапазон настройки температуры: 7°C до 35°C (шаг 0.5°C)
- точность измерения температуры: ±0.5°C
- чувствительность переключения: ±0.2°C (для радиаторного отопления), +0/- 0.2°C (для напольного отопления)
- напряжение батареи: 2 x 1.5В щелочные батареи (тип LR6; размер AA)
- потребление мощности: 1.3 мВт
- рабочая частота: 868.35 МГц
- габаритные размеры: 130 x 80 x 35 мм (без держателя)
- тип датчика температуры: NTC 10kU ±1% при 25°C
Технические характеристики приемника:
- напряжение питания: 230В AC / 50 Гц
- потребление мощности: 6 Вт
- напряжение тока переключения: 24В AC / DC, ч 250В AC; 50Гц
- сила тока переключения: 6А (индуктивная нагрузка 2А)
- дальность распространения сигнала: прим. 50 м на открытом пространстве

Вентилятор DP-01



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Вентиляторы типа DP-01 предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор DP-01 состоит из двухблочного пластмассового корпуса, к которому крепится индукционный двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность: 70 Вт
Масса: 1,5 кг
Производительность (макс.): 175 м³/ч.
Максимальная компрессия: 210 Па
Питание: 230/50Гц +/- 10%
Корпус выполнен из пластмассы PA6

Вентилятор DP-02



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Вентиляторы типа DP-02 предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор DP-02 состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится индукционный двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность: 70 Вт
Масса: 1,5 кг
Производительность (макс.): 175 м³/ч.
Максимальная компрессия: 210 Па
Питание: 230/50Гц +/-10%

Вентилятор DP-02 МКР



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Вентиляторы типа DP-02 МКР предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор DP-02 МКР состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится индукционный двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления. Вентилятор дополнительно оборудован заслонкой на выходе воздуха, которая блокирует возвратный поток дымовых газов из котла ЦО в период, когда вентилятор не работает.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность: 70 Вт
Масса: 1,5 кг
Производительность (макс.): 175 м³/ч.
Максимальная компрессия: 210 Па
Питание: 230/50Гц +/-10%

Вентилятор DP-02 PK



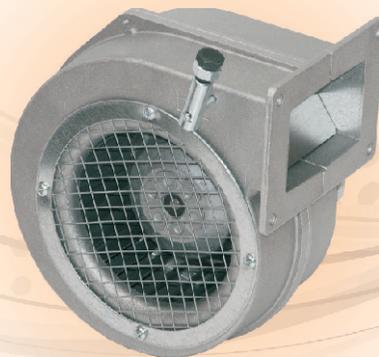
ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Вентиляторы типа DP-02 PK предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор DP-02 PK состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится индукционный двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления. Вентилятор дополнительно оборудован заслонкой на выходе воздуха, которая блокирует возвратный поток дымовых газов из котла ЦО в период, когда вентилятор не работает.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность: 70 Вт
Масса: 1,5 кг
Производительность (макс.): 175 м³/ч.
Максимальная компрессия: 210 Па
Питание: 230/50Гц +/-10%

Вентилятор DP-120 ALU



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Вентиляторы типа DP-120 ALU предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления. Большинство вентиляторов, предлагаемых компанией KG Elektronik, дополнительно оборудованы металлической заслонкой на выходе воздуха, которая блокирует возвратный поток дымовых газов из котла ЦО в период, когда вентилятор не работает.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Потребляемая мощность: 90 Вт
Макс. производительность: 380 м³/ч.
Скорость оборотов: 2325 об./мин.
Уровень звуковой мощности: 63 дБ (А)
Масса: 2,1 кг

Вентилятор DP-140 ALU



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Вентиляторы типа DP-140 ALU предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Потребляемая мощность: 140 Вт
Макс. производительность: 600 м³/ч.
Скорость оборотов: 2215 об./мин.
Уровень звуковой мощности: 65 дБ (А)
Масса: 2,9 кг

Вентилятор DP-160 ALU



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Вентиляторы типа DP-160 ALU предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0°C до 40°C. Вентилятор состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится двигатель.

Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления. Большинство вентиляторов, предлагаемых компанией KG Elektronik, дополнительно оборудованы металлической заслонкой на выходе воздуха, которая блокирует возвратный поток дымовых газов из котла ЦО в период, когда вентилятор не

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение: 230 В
Номинальная частота: 50 Гц
Потребляемая мощность: 185 Вт
Макс. производительность: 750 м³/ч.
Скорость оборотов: 2000 об./мин.
Уровень звуковой мощности: 68 дБ (А)
Масса: 3,7 кг

Комплект нагнетания воздуха Контроллер CS-19 + вентилятор DP-120



CS-19

Контроллер CS-19 управляет насосом ЦО, ГВС и нагнетательным вентилятором. Контроллер оборудован сенсорным дисплеем. Контроллер предназначен для управления твердотопливным котлом для сжигания древесины, угля различных фракций. Пользователь может выбрать 1 из 5 режимов работы контроллера, в зависимости от вида топлива и типа котла. Контроллер оборудован разъемом RJ11 для подключения комнатного термостата.

DP-120

Вентиляторы типа DP-120 ALU предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления. Большинство вентиляторов, предлагаемых компанией KG Elektronik, дополнительно оборудованы металлической заслонкой на выходе воздуха, которая блокирует возвратный поток дымовых газов из котла ЦО в период, когда вентилятор не работает.

Комплект нагнетания воздуха Контроллер CS-20 + вентилятор DP-02



CS-20

Контроллер CS-20 адаптирован к управлению насосом ЦО, а также нагнетательным вентилятором. Предназначен для управления топливным котлом для сжигания древесины, угля различных фракций. Устройство отличается простым, интуитивным обслуживанием. Контроллер оснащен 4 заводскими программами и 1 программой для самостоятельной установки.

DP-02

Вентиляторы типа DP-02 предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор DP-02 состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится индукционный двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления.

Комплект нагнетания воздуха
Контроллер SP-05 LCD + вентилятор DP-02



Комплект нагнетания воздуха
Контроллер SP-05 LED + вентилятор DP-02



Комплект нагнетания воздуха
Контроллер SP-10 2P + вентилятор DP-02



SP-05 LCD

Контроллер типа SP-05 управляет работой нагнетательного вентилятора котла ЦО и насосов ЦО. Устройство оснащено "мягким стартом", функцией анти-стоп, звуковой сигнализацией, тепловой защитой. ЖК-дисплей. Контроллер оснащен 4 постоянными функциями и 5-й функцией, которую пользователь может установить самостоятельно, выбирая требуемые параметры работы устройства.

DP-02

Вентиляторы типа DP-02 предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор DP-02 состоит из алюминиевого корпуса, к которому крепится индукционный двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления.

SP-05 LED

Контроллер типа SP-05 управляет работой нагнетательного вентилятора котла ЦО и насосов ЦО. Устройство оснащено "мягким стартом", функцией анти-стоп, звуковой сигнализацией, тепловой защитой. Светодиодный дисплей. Контроллер оснащен 4 постоянными функциями и 5-й функцией, которую пользователь может установить самостоятельно, выбирая требуемые параметры работы устройства.

DP-02

Вентиляторы типа DP-02 предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор DP-02 состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится индукционный двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления.

SP-10 2P

Контроллер типа SP-10 управляет работой нагнетательного вентилятора и насосов ЦО и ГВС. Оборудован функцией "мягкий старт" и функцией "анти-стоп". Функция "анти-стоп" заключается в запуске насоса вне отопительного сезона, каждые 14 дней на 10-15 секунд

DP-02

Вентиляторы типа DP-02 предназначены для подачи воздуха в топку котлов ЦО. Вентиляторы можно применять для общего вентилирования помещений и технологических устройств. Допустимый диапазон температуры окружающей среды во время работы вентилятора составляет от 0 до 40 °С. Вентилятор DP-02 состоит из двухблочного алюминиевого корпуса, к которому крепится индукционный двигатель. Впускное отверстие оборудовано защитной сеткой. Выпускное отверстие оборудовано фланцем с отверстиями для крепления.

Блок аварийного питания 300W



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Инверторы обеспечивают постоянную и бесперебойную работу всех устройств.

В металлический корпус с цветным дисплеем встроен быстродействующий блок аварийного питания UPS, усиленный выпрямитель для зарядки аккумуляторов, инвертор с формой выходного сигнала - чистый синус на основе тороидального трансформатора, что позволяет работать устройству при емкостной или индукционной нагрузке и эластично реагировать на перегрузку (запуск насосов, компрессоров, двигателей)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: 300 Вт
питание от аккумуляторного блока 12 В,
очень короткое время переключения - 4-6 мсек,
усиленный выпрямитель
комплексная электронная защита

Блок аварийного питания 500W



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Инверторы обеспечивают постоянную и бесперебойную работу всех устройств.

В металлический корпус с цветным дисплеем встроен быстродействующий блок аварийного питания UPS, усиленный выпрямитель для зарядки аккумуляторов, инвертор с формой выходного сигнала - чистый синус на основе тороидального трансформатора, что позволяет работать устройству при емкостной или индукционной нагрузке и эластично реагировать на перегрузку (запуск насосов, компрессоров, двигателей)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: 500 Вт
питание от аккумуляторного блока 12 В,
очень короткое время переключения - 4-6 мсек,
усиленный выпрямитель
комплексная электронная защита

Блок аварийного питания 700W



ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Инверторы обеспечивают постоянную и бесперебойную работу всех устройств.

В металлический корпус с цветным дисплеем встроен быстродействующий блок аварийного питания UPS, усиленный выпрямитель для зарядки аккумуляторов, инвертор с формой выходного сигнала - чистый синус на основе тороидального трансформатора, что позволяет работать устройству при емкостной или индукционной нагрузке и эластично реагировать на перегрузку (запуск насосов, компрессоров, двигателей)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: 700 Вт
питание от аккумуляторного блока 12 В,
очень короткое время переключения - 4-6 мсек,
усиленный выпрямитель
комплексная электронная защита