

Компактные шкафы автоматики ZCS-mini для систем с электрическим нагревателем



Аксессуары:



PS 500



Понятная и удобная система управления

→ с ЖК-экраном (R-001) или с классическим ПУ (ARC-121)



Компактный и эргономичный

→ благодаря компактным размерам возможна установка в ограниченном пространстве



Степень защиты IP56

→ полная защита от контакта. Исключено попадание пыли, нарушающей работу устройства. Защита от сильных водяных струй



Плавное регулирование температуры

Обозначение

ZCS	шкафы автоматики ZILON
mini	компактная серия для систем с электронагревом
15	общая мощность ТЭНов в кВт

Компактные шкафы автоматики применяются для управления системами приточной вентиляции с электрическими нагревателями мощностью до 15 кВт и с вентиляторами с внешним ротором, регулируемые изменением напряжения.

Поставляются в составе:

- Пластиковый (у ZCS-mini-3,6/6,4) или металлический (у ZCS-mini-15) шкаф управления на базе регулятора мощности нагревателя EFM 9161 или EKR6.1
- Датчик температуры TJ-K10K NTC для установки в канал
- Пульт-регулятор дистанционного управления R-001
- Паспорт
- Набор электрических схем

Функции шкафа автоматики:

- Включение системы, индикация работы и аварий
- Поддержание температуры в интервале 5–30 °С
- Включение привода воздушного клапана 230 В
- Включение и контроль работы вентилятора
- Аварийное отключение электронагревателя при перегреве
- Индикация засорения фильтра на пульте
- Ступенчатое изменение производительности вентилятора
- Обдув электронагревателя при выключении системы
- Отключение системы вентиляции при возникновении аварийных ситуаций
- Отключение системы вентиляции по сигналам пожарной сигнализации

Управление осуществляется при помощи пульта-регулятора R-001, функции пульта:

- Выбор режимов вкл./выкл., зима/лето
- Выбор требуемой комфортной температуры, отображение установленной и реальной текущей температуры
- Выбор 1, 2, 3 скорости вентилятора или режима AUTO
- Индикация нормальной работы, аварийного режима, засорения фильтра

В качестве опции доступно управление при помощи пульта ARC-121, функции пульта:

- Выбор режимов вкл./выкл., зима/лето
- Выбор требуемой комфортной температуры
- Выбор 1, 2, 3 скорости вентилятора
- Индикация нормальной работы, аварийного режима

Монтаж:

- Внутри помещений
- В нормальных условиях
- В вертикальном положении

Компактные шкафы автоматики ZCS-V350 для систем с электрическим нагревателем (вентилятор с ЕС двигателем)



Аксессуары:



Понятная и удобная система управления

→ пульт с жидко-кристаллическим экраном и интуитивно понятным управлением



Компактный и эргономичный

→ благодаря компактным размерам возможна установка в ограниченном пространстве



Степень защиты IP56

→ полная защита от контакта. Исключено попадание пыли, нарушающей работу устройства. Защита от сильных водяных струй



Плавное регулирование температуры

Обозначение

ZCS	шкаф автоматики ZILON
V350	компактная серия для систем с электронагревом и с вентиляторами с электронной коммутацией
2,4	общая мощность ТЭНов в кВт

Компактные шкафы автоматики применяются для управления системами приточной вентиляции с электрическими нагревателями мощностью до 4,5 кВт и с вентиляторами на базе электронно-коммутируемого двигателя.

Поставляются в составе:

- Пластиковый шкаф управления на базе регулятора мощности нагревателя EFM 9161 или EKR6.1
- Датчик температуры серии NTC для установки в канал
- Пульт-регулятор дистанционного управления R-001
- Паспорт;
- Набор электрических схем

Функции шкафа автоматики:

- Включение системы, индикация работы и аварий
- Поддержание температуры в интервале 5–30 °С
- Включение привода воздушного клапана 230 В
- Включение и контроль работы вентилятора
- Аварийное отключение электронагревателя при перегреве
- Индикация засорения фильтра на пульте
- Управление производительностью вентилятора
- Обдув электронагревателя при выключении системы
- Отключение системы вентиляции по сигналам пожарной сигнализации

Управление осуществляется при помощи пульта-регулятора R-001, функции пульта:

- Выбор режимов вкл./выкл., зима/лето
- Выбор требуемой комфортной температуры, отображение установленной и реальной текущей температуры
- Выбор 1, 2, 3 скорости вентилятора или режима AUTO
- Индикация нормальной работы, аварийного режима, засорения фильтра

Монтаж:

- Внутри помещений
- В нормальных условиях
- В вертикальном положении