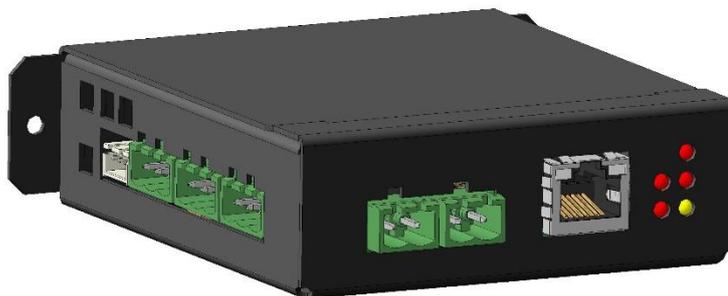


1. Обозначение СТВФ.421261.001

2. Наименование Блок УК

3. Изображение



4. Назначение

Блок УК – блок управления климатом предназначен для обеспечения автономного управления вентиляцией и обогревом воздуха в корпусе изделия, внутри которого он установлен.

Конструктивно блок УК выполнен в стальном корпусе, с фланцами для удобства установки на монтажную панель. Все подключения к блоку выполнены в виде разъёмных соединений для удобства монтажа. Блок УК оснащен светодиодной индикацией состояния вентиляции, обогрева, нагрузки и режимов работы устройства.

Блок УК позволяет управлять электропитанием оборудования для обеспечения холодного старта и защиты от перегрева. Имеется возможность дистанционного контроля температуры, а также состояния датчика вскрытия корпуса из программного обеспечения верхнего уровня.

Блок УК имеет удобный WEB-интерфейс, позволяющий изменить сетевые параметры устройства, параметры управления температурой и нагрузкой, а также определить текущую температуру и состояние датчика вскрытия.

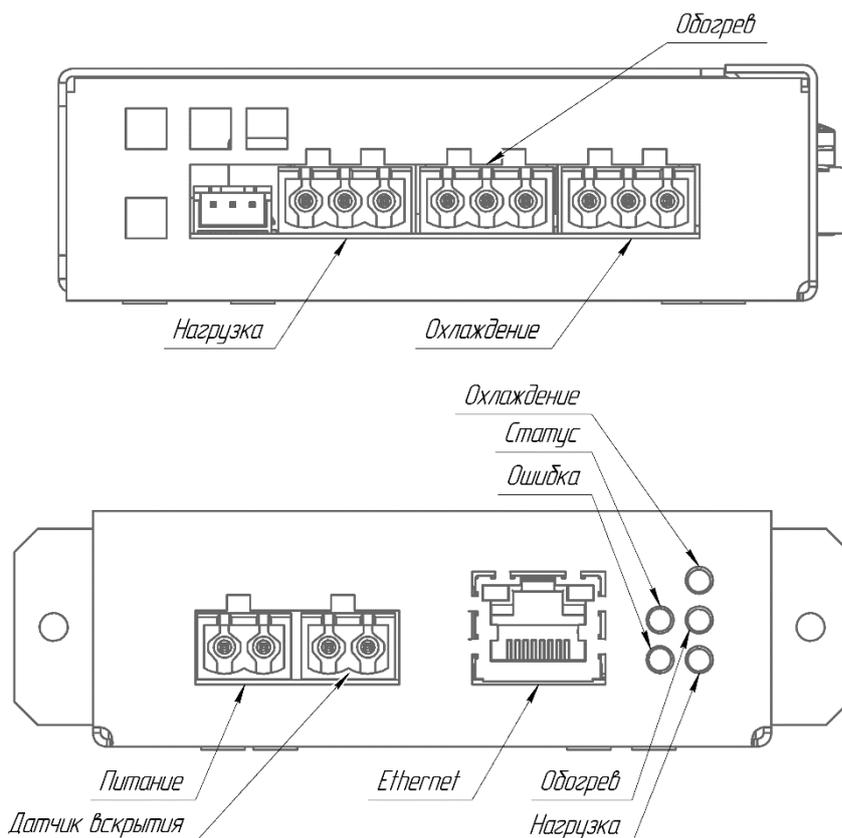
5. Область применения

Блок УК применяется в составе контроллеров серии STS-504, разработки Стилсофт, для поддержания оптимального температурного режима работы оборудования.

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Стандарт интерфейса связи	Ethernet
Управление вентиляцией	Есть
Управление обогревом	Есть
Обеспечение холодного старта защищаемого оборудования	Есть
Контроль состояния датчика вскрытия	Есть
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50
Напряжение питания постоянного тока, В	12-24
Потребляемый ток не более, А	0,2
Конфигурирование	Веб-интерфейс
Габаритные размеры, не более, мм	100x90x30
Масса, не более, кг	0,5

7. Подключение



Клеммы подключения:

Нагрузка – клеммная колодка для подключения нагрузки (NO, Com, NC);

Обогрев – клеммная колодка для подключения нагревателя (NO, Com, NC);

Охлаждение – клеммная колодка для подключения вентилятора (NO, Com, NC);

Питание – клеммная колодка для подключения питания;

Датчик вскрытия – клеммная колодка для подключения датчика вскрытия.

Ethernet – Разъем RJ-45 для настройки блока и контроля его состояния.

Индикаторы:

Статус – мигает при нормальной работе блока;

Ошибка – горит при сбое в работе;

Нагрузка – горит при подаче питания на нагрузку;

Обогрев – горит при работе нагревателя;

Охлаждение – горит при работе вентилятора.

IP-адрес по умолчанию: 172.16.16.95