



RC

проводной пульт дистанционного управления

- Идентичный интерфейс
- Автоматическое переключение
- Встроенные часы и таймер
- Автоматически подзаряжаемый аккумулятор
- Габариты (ШхВхГ) 85х52х10 мм
- Класс защиты IP 20

● Характеристики

Идентичный интерфейс.

Двухстрочный ЖК-дисплей с подсветкой и кнопки управления. Интерфейс пользователя полностью повторяет интерфейс модулей AIRONE A-AC3 и CONTROLBOX-M.

Автоматическое переключение.

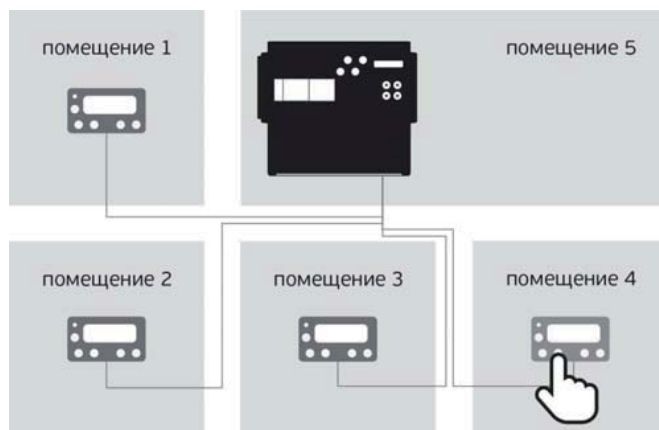
Пульт управления вентиляцией предусматривает переключение между режимами «местное» (кнопками на модуле) или «дистанционное» (кнопками пульта). Оно происходит автоматически. При управлении с пульта становится недоступным управление на модуле и наоборот.

Встроенные часы и таймер.

Пульт оснащён встроенными часами реального времени и недельным таймером с программируемым назначением событий на каждый день. При подключении пульта, в сервисном меню модулей AIRONE появляются настройки часов и таймера. Работоспособность часов поддерживается автоматически подзаряжаемым аккумулятором.

Монтаж и подключение

Пульт подключается к модулям AIRONE по четырёхпроводной линии типа «витая пара». На физическом уровне связь осуществляется по интерфейсу RS 485, полудуплекс. Длина линии от пульта до модуля управления — до 200 м. На программном уровне используется протокол Modbus RTU.





AIRONE ON проводной пульт дистанционного управления

- Включение/выключение модуля
- Индикация работа/авария
- Габариты (ШхВхГ) 80х80х55 мм
- Класс защиты IP 20

• Характеристики

Включение/выключение осуществляется беспотенциальным контактом с фиксацией (замкнуто-включено, разомкнуто-выключено).

В замкнутом состоянии (клавиша нажата вверх):

- при нормально работающей системе вентиляции светится зелёный индикатор «Работа»
- при аварийно отключённой системе вентиляции светится красный индикатор «Авария»

В разомкнутом состоянии (клавиша нажата вниз): система вентиляции выключена, индикатор не светится.

Монтаж и подключение

Пульт подключается к модулям AIRONE A-AC3, CONTROLBOX-M и PowerSlave. Схема подключения пульта 5-проводная. Требования к проводам подключения: сечение не менее 0,2 кв. мм, напряжение изоляции не менее 400 В. Возможны два варианта монтажа:

- Настенный
- Встроенный в стену



AIRONE WI-FI модуль управления вентиляцией с мобильных устройств по Wi-Fi

- Управление с любого мобильного устройства (iOS 5.0, Android 2.3.3 и выше)
- Возможность управления через Интернет
- Любое число точек в радиусе действия сети
- Подключение по «витой паре»
- Недельный таймер на 6 событий в день
- Мощность на передачу +17 dBm
- Чувствительность на прием -97 dBm
- Автоподключение
- ШхВхГ: 85х52х10 мм, IP 20
- Настенное крепление

• Применение

Для беспроводного управления автоматикой вентиляции с любых мобильных устройств на базе iOS 5.0, Android 2.3.3 и выше.

• Режимы управления климатом со смартфона

1. Точка доступа. Этот режим подходит для местного управления в радиусе до 12 м и не требует наличия сети Wi-Fi. Обмен данными происходит непосредственно между мобильным устройством и шкафом автоматики.
2. Клиент. Этот режим подходит для управления в пределах зоны действия сети Wi-Fi и требует наличия роутера.
3. Клиент с VPN-соединением. Использование VPN (англ. Virtual Private Network — виртуальная частная сеть) позволяет управлять шкафом автоматики со смартфона или планшета из любой точки мира, где есть Интернет.

• Характеристики

- Одновременное подключение нескольких пользователей. Одним шкафом автоматики могут управлять несколько авторизованных пользователей — например, одновременно просматривать архив аварий, программировать таймер, менять уставки температуры и скорость вентиляторов.
- Программируемый таймер событий. Таймер позволяет программировать до 6 регулярных событий на каждый день недели: включение и выключение вентиляции, прогрев или проветривание дома перед возвращением с работы, изменение режима рециркуляции на период отсутствия людей и т.д.
- Легкое подключение. Поддержка управления по Wi-Fi добавлена во все модули автоматики AIRONE A-AC3 и CONTROLBOX-M. Обладателям более ранней версии будет достаточно обновить ПО установленных модулей при помощи компьютера и фирменного шнура программирования.
- Параллельная работа. Модуль Wi-Fi может быть подключен к шкафу автоматики вместе с проводными пультами ДУ (до 4 шт.). Пользователь сам выбирает наиболее удобный способ управления в конкретный момент времени. При управлении с одного устройства все остальные временно блокируются.

Монтаж и подключение

Пульт подключается к модулям AIRONE по четырёхпроводной линии типа «витая пара». На физическом уровне связь осуществляется по интерфейсу RS 485, полудуплекс. Длина линии от пульта до модуля управления — до 200 м. На программном уровне используется протокол Modbus RTU.





MTY

однофазные симисторные регуляторы скорости серии MTY (версия ON накладной и версия IN встраиваемый)

• Применение:

Регуляторы предназначены для ручного регулирования скорости вращения электродвигателей (230 В, 50 Гц) вентиляторов, управляемых напряжением.

Допускается управление несколькими двигателями, если общий потребляемый ток двигателей не превышает предельно допустимой величины тока симистора.

• Технические характеристики:

Эти регуляторы отличаются высокой эффективностью и точностью управления.

Влагостойкий корпус из АБС пластика позволяет использовать это устройство в любых (например, с повышенной влажностью) условиях: на кухнях или в ванных комнатах. На передней панели регуляторов размещается регулирующая ручка со встроенным выключателем. Регулирование скорости:

Регулирование скорости электродвигателей осуществляется вручную, для включения необходимо нажать на ручку и вращая по «часовой стрелке» установить необходимую скорость.

Стандартное выходное напряжение типовых моделей плавно изменяется в диапазоне 0-230 В.

• Защита двигателя:

Рекомендуется подключать к регуляторам электродвигатели со встроенными термодатчиками тепловой защиты, через которые на двигатели подается питающее напряжение.

Если двигатель не имеет термодатчиков, необходимо установить отдельную тепловую защиту!

Входная цепь регуляторов защищена плавким предохранителем.

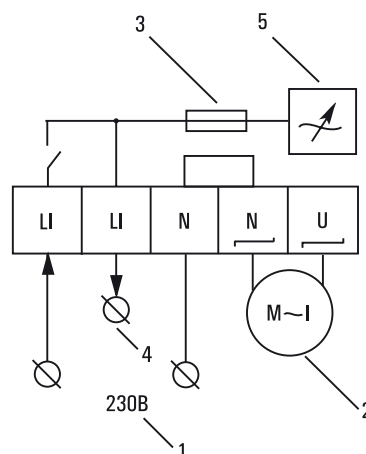
Все модели снабжены дополнительным (нерегулируемым) выходом 230 В, 1 фаза.

Все модели для удобства снабжены светодиодной индикацией включения регулятора и уровнем скорости вращения вентилятора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ток, А	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
MTY 0,5	0,10-1,50	IP 44	82x82x61	0,13
MTY 1,5	0,15-1,50	IP 44	82x82x61	0,15
MTY 2,5	0,25-2,50	IP 44	82x82x61	0,15
MTY 4,0	0,40-4,00	IP 44	82x82x61	0,30

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1. Электропитание 230В, 1 фаза ~
2. Двигатель вентилятора
3. Предохранитель (быстросъёмный)
4. Нерегулируемый выход 230 В
5. Симистор