

ELECTROTEST Wi-Fi Module



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Вы используете передовое решение завода автоматики «ЭЛЕКТРОТЕСТ» по управлению климатическими системами. Electrotest Wi-Fi Module предназначен для управления климатической системой посредством беспроводной связи Wi-Fi. Поддерживаются любые мобильные устройства на платформах Android и iOS. Модуль Wi-Fi может использоваться одновременно с проводными пультами управления ELECTROTEST RC.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ

1. Снимите питание со шкафа автоматики.
2. Подключите WiFi-модуль к шкафу автоматики кабелем типа «витая пара» согласно прилагаемой схеме. Используйте 4 провода.
3. Подайте питание на шкаф автоматики.

НАЧАЛО НАСТРОЙКИ

1. Убедитесь, что модуль правильно подключен к шкафу автоматики.
2. Убедитесь, что шкаф автоматики включен.
3. Убедитесь, что модуль готов к работе по состоянию светодиода:
 - *не горит* - модуль выключен или перезагружается
 - *мигает два раза в секунду* - модуль не может подключиться к шкафу автоматики
 - *мигает один раз в секунду* - модуль пытается подключиться к сети (в режиме «клиент») или запустить «точку доступа» (в режиме «точка доступа»)
 - *горит постоянно* - модуль готов к работе.

СОЕДИНЕНИЕ С МОДУЛЕМ

Включите Wi-Fi на своем смартфоне и подключитесь к открытой точке доступа Electrotest.

Если модуль находится в режиме «клиент» или забыт пароль от «точки доступа» необходимо нажать и удерживать кнопку «Сброс» на лицевой панели до тех пор, пока светодиод не погаснет. Далее необходимо подождать пока модуль

перезагрузится в режиме «точка доступа» с именем сети «Electrotest»

Установка мобильного приложения

Для управления системой вентиляции через модуль WI-FI необходимо скачать и установить приложение ElectrotestControl. Скачать приложение можно бесплатно из Play Market для устройств на платформе Android или из AppStore для устройств на платформе iOS.



iOS



Android

Режим работы «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 вашим мобильным устройством и шкафом автоматики через Wi-Fi модуль.

Для выбора данного режима работы необходимо открыть приложение, зайти в настройки и выбрать режим работы «точка доступа».

Задайте параметры режима:

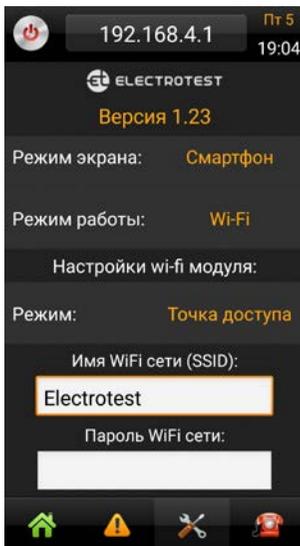
Имя WI-FI сети (SSID): произвольное название точки доступа (латиницей).

Пароль WI-FI сети: пароль доступа к модулю (не менее 9 символов латиницей). Если пароль не требуется оставьте данное поле пустым.

Канал: канал связи (от 1 до 11). По умолчанию стоит значение «1», его можно оставить.

Шифрование: оставьте режим Open, если хотите оставить модуль общедоступным, или выберите любой из режимов шифрования по вашему усмотрению из списка.

Пароль устройства: этот пароль дает право определенным пользователям подключаться к модулю в рамках одной сети WI-FI.



Чтобы все изменения вступили в силу необходимо нажать «Отправить настройки WI-FI модулю» в нижней части страницы с настройками.

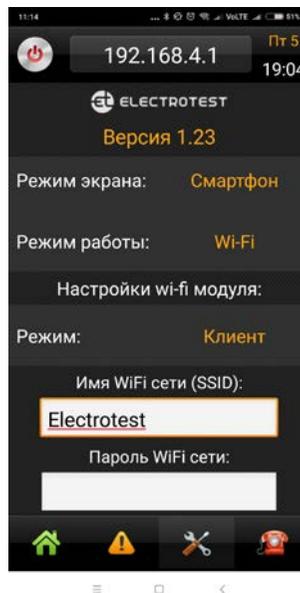


ВНИМАНИЕ!

Если не нажать «Отправить настройки модулю WI-FI», сделанные настройки не будут сохранены и их сможет сделать любой первый подключившийся пользователь к данному модулю.

РЕЖИМ «КЛИЕНТ»

Этот режим подходит для управления в пределах зоны действия сети Wi-Fi и/или через Интернет и требует наличия роутера*.



Задайте параметры режима:

Имя сети: название вашей домашней Wi-Fi сети.

Пароль Wi-Fi сети: пароль доступа к Wi-Fi сети.

Пароль устройства: этот пароль дает право определенным пользователям подключаться к модулю в рамках одной сети Wi-Fi.

Чтобы все изменения вступили в силу необходимо нажать «Отправить настройки модулю WI-FI» в нижней части страницы с настройками.

Управление через Интернет

Для реализации возможности доступа к Wi-Fi модулю через Интернет необходима дополнительная настройка роутера и мобильного приложения. Инструкция по настройке размещена на сайте производителя – www.electrotest.ru.

**Обмен данными происходит между вашим мобильным устройством и шкафом автоматики вентиляции через роутер Wi-Fi сети и далее через Wi-Fi модуль.*

ВНИМАНИЕ!

После первого сохранения настроек в модуле, при последующем подключении к нему, настройки WI-FI модуля в приложении отображаться не будут.

Для того, чтобы внести изменения в настройки модуля необходимо нажать кнопку «Сброс» на лицевой панели модуля и после этого провести новую настройку модуля WI-FI.

СБРОС НАСТРОЕК

Если после изменения параметров модуля он по каким-либо причинам оказался недоступен или необходимо произвести новую настройку модуля, можно вернуться к настройкам по умолчанию. Для этого необходимо нажать кнопку сброса на лицевой панели модуля



При этом модуль вернется в режим открытой точки доступа с именем Electrotest.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

При возникновении трудностей с подключением, настройкой и работой Wi-Fi модуля рекомендуем обратиться в службу технической поддержки производителя:

ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ»
125373, Москва, Походный проезд, д.14, офис 301
8-800-777-9606 #106
support@electrotest.ru
www.electrotest.ru