

# WFM 2.3

Модуль беспроводного управления по сети Wi-Fi



## 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:

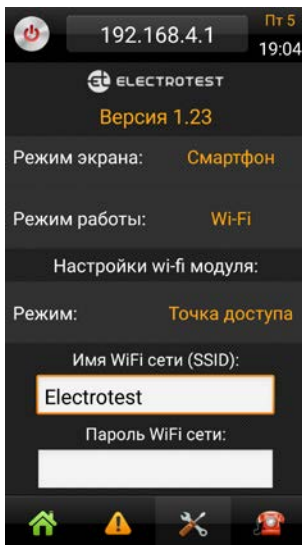
Имя WI-FI сети (SSID): произвольное название точки доступа (латиницей).

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

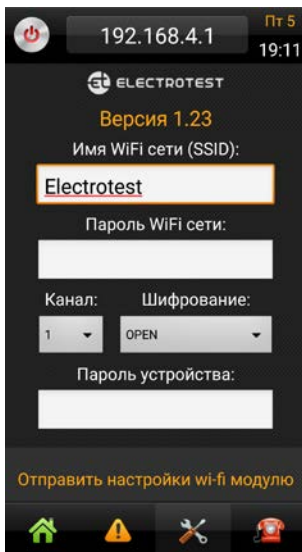
Канал: канал связи (от 1 до 11). По умолчанию стоит значение «1», его можно оставить.

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.

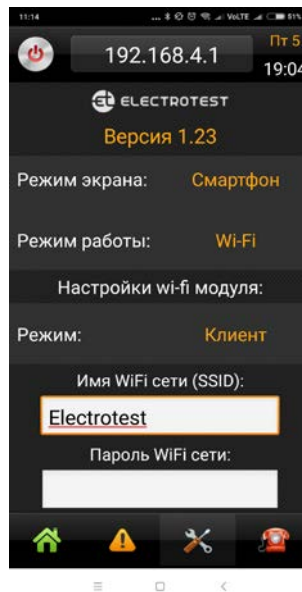


## ВНИМАНИЕ!

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](http://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