



## Инструкция пользователя

WI-FI 

Модуль IWF-06R

- ※ Прочтайте эту инструкцию перед использованием устройства!
- ※ Сохраните этот документ если будете использовать настройки повторно

# **СОДЕРЖАНИЕ**

**Обзор функций WI-FI**

**1**

**Загрузка и установка программы управления**

**2**

**Сброс WI-FI модуля в кондиционере**

**4**

**Смартфон , планшет или др. мобильные устройства- как подключить к WI-FI и наладить взаимодействие**

**Конфигурация устройств**

**5**

**Управление устройствами**

**6**

**Другое**

**7**

**Appendix A: <<Config failed check items>> Ошибка проверки конфигурации**

**7**

---

## **Обзор функций WI-FI**

Кондиционер, оборудованный дистанционным управлением, и подключенным специальным модулем WiFi, который подключается к субмодулю дисплея / фотоприёмника под панелью внутреннего блока, может получать и выполнять команды по сети интернет. Для этого устанавливается постоянное соединение между платой кондиционера и роутером или точкой доступа в Вашей сети. Мобильные устройства (гаджеты) работающие под управлением ОС Android с помощью специальной установленной программы которую мы предоставляем, после конфигурации (настроек) сетевого взаимодействия. смогут управлять кондиционером по сети интернет.

Для загрузки программы управления необходимо

1. Скачать apk-файл по адресу

**http://www.ex.ua/get/254689251**

2. Скачать файл, используя “QR code” (Рис.1) и переход по ссылке поможет автоматически установить программу, после установки программа запросит активацию, для этого необходимо запустить «Scanning Interface» и с его помощью или вручную ввести код активации (см. далее)

На Рис.2 показано окно входа в активацию программы



Рис.1 Ссылка на закачку apk-файла программы

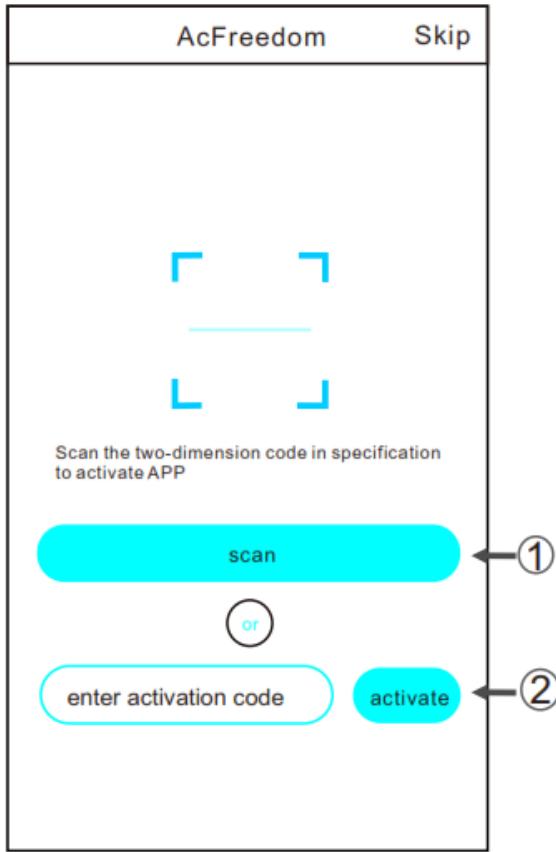


Рис.2

## Активация управляющей программы

Код активации можно подтвердить если отсканировать QR-код  
(отображен на Рис.3)

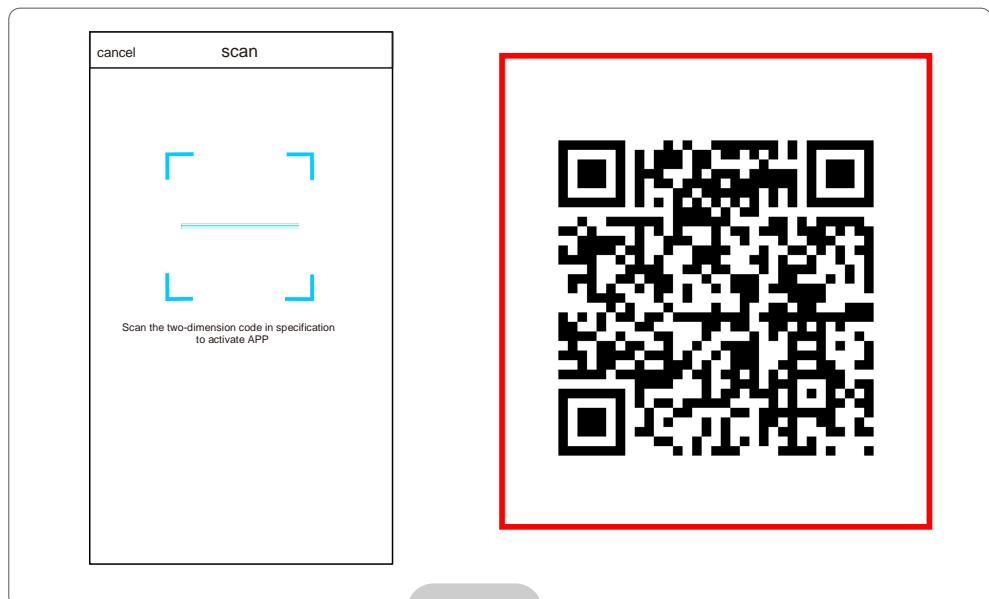
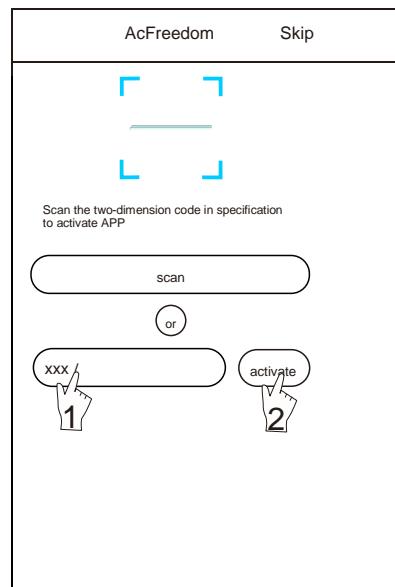
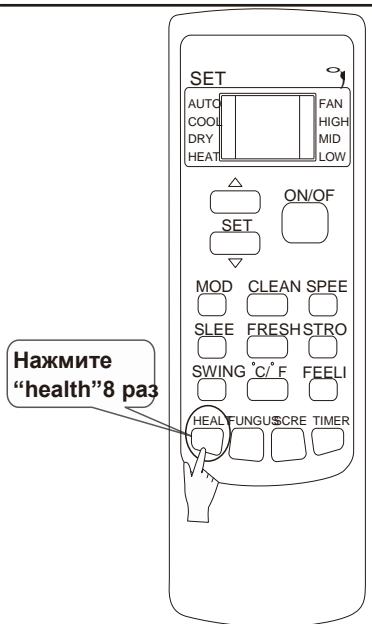


Рис. 3

Или же введите код активации вручную  
значение кода **6364d** в поле которое доступно  
для ввода после сообщения “enter activation  
code” (см.Рис.4) **справа** -----Рис 4





Примечание:

При замене Wi-Fi маршрутизатора обязательно нужно отключить , а потом включить Wi-Fi модуль во внутреннем блоке кондиционера.

Рис. 5

## Включение/Отключение Wi-Fi модуля кондиционера

**В случае первого подключения (или при замене) Wi-Fi маршрутизатора, модуль во внутреннем блоке кондиционера должен быть отключен и повторно включен.**

Пульт типа «YKR» должен быть поставлен вместе с модулем WiFi – с кондиционером в комплекте поставляется другой ПДУ!!!

### Чтобы включить/отключить модуль Wi-Fi необходимо:

1. Включите Wi-Fi маршрутизатор.
2. Включите кондиционер в режим Auto,Cool или Heat.
3. Нажмите клавишу “HEALTH” на пульте дистанционного управления 8 раз ( см.рис.5 ) в течении 5 секунд.
4. В пультах с маркировкой YKR-H/009E кнопка «Health» расположена по центру и имеет оформление в виде «смайлика».
5. Два звуковых сигнала внутреннего блока сигнализируют о том, что модуль Wi-Fi включен (или отключен).

## **Подключение смартфона или мобильного устройства по сети посредством WiFi**

---

**Активируйте WI-FI функцию на Вашем мобильном устройстве и подключитесь в беспроводную сеть (к роутеру) или к точке доступа.**

Примечание: Для беспроводного подключения необходимо быть уверенным что на Вашем устройстве функция WI-FI работоспособна

## Конфигурация устройств

Когда управляющая программа загружена и проинсталлирована на Вашем устройстве, необходимо прописать конфигурацию кондиционера (-ов) согласно нижеприведённого Рис.6. описания:

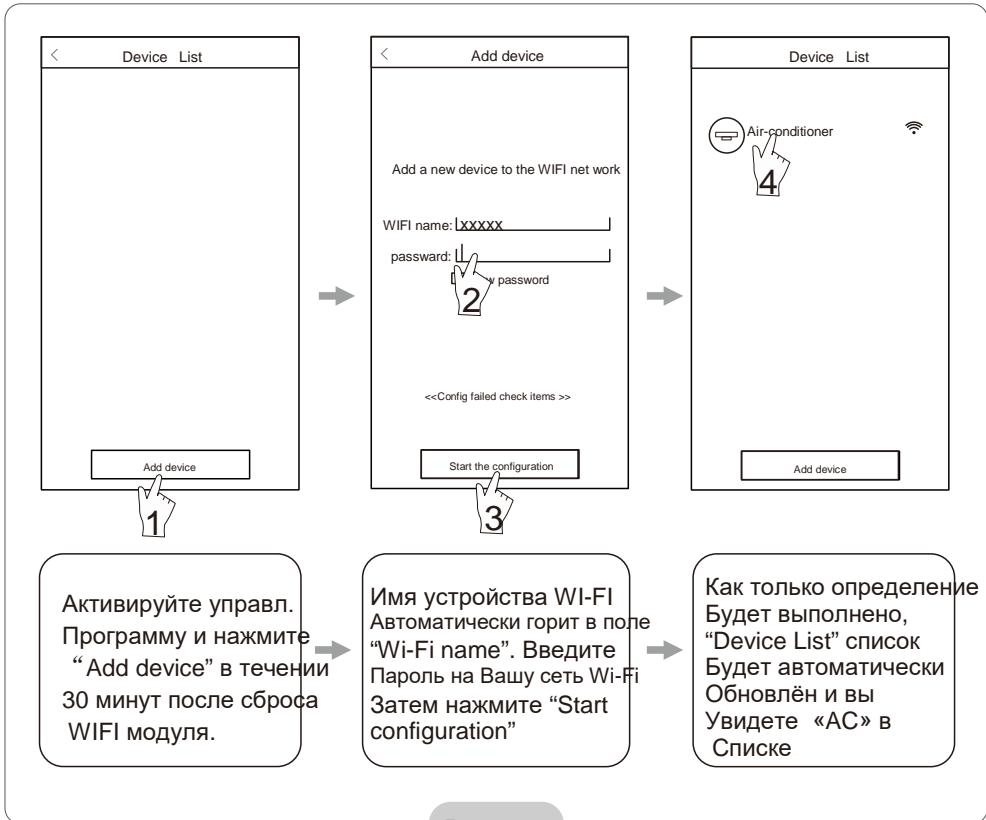


Рис. 6

примечание: 1.При первоначальном конфигурировании или после переподключения роутера или изменения точки доступа, вы должны быть уверены что в процессе конфигурации Ваше мобильное устройство подключено в эту же беспроводную сеть (через роутер или точку доступа) , что и WI-FI модуль.

2.Если процесс конфигурации будет нарушен, нажмите “Config faild check items” для проверки «журнала» программы, перед изменением конфигурации АС.

**После благополучной процедуры прописки конфигурации, нажмите на имя «связанного» с программой АС (кондиционера) для выхода на интерфейс управления и продолжения операций.**

## **Управление устройствами**

### **Изменение имён и блокировка устройств**

**\***

Находясь в списке “Device List”, нажмите и удерживайте более чем 0.5 сек (для Android ) на названии устройства из списка до появления надписи “modify the name” в окошке.

**\***

Вы можете изменить имя устройства, для улучшеной идентификации нескольких АС ( кондиционеров) в сети (очевидно, это понадобится, если у Вас больше одного кондиционера).

**\***

Для блокировки устройства,одноразово коснитесь иконки “Locking Device” .Как только устройство будет заблокировано, другим пользователям будет недоступна возможность найти и увидеть его в сети, что защитит доступ к нему от других пользователей Вашей беспроводной сети . После изменения имени, статуса блокировки, нажмите “Save” для подтверждения и сохранения принятых изменений.

Последовательность по использованию дополнительных управляющих функций показана на Рис.7 ниже

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ПОСТАВЩИК МОДУЛЯ НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВОЗМОЖНОСТЬ УТЕЧКИ ДАННЫХ ИЛИ НАСТРОЕК ИЗ УСТРОЙСТВ ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ВАШЕЙ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ, ДРУГИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ !**

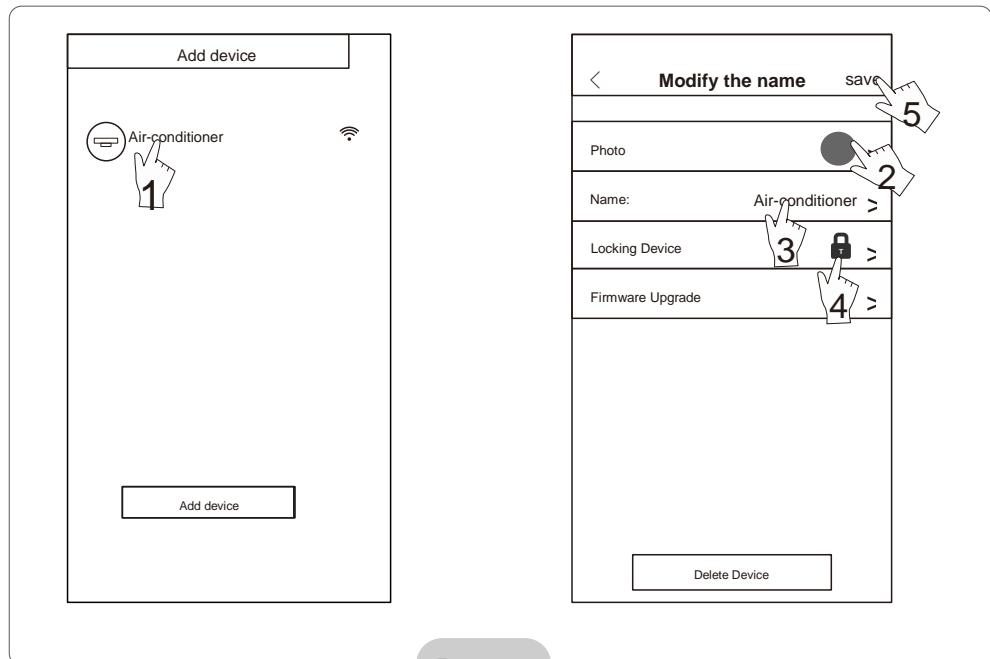


Рис. 7

## 2. Убрать возможность контроля АС

Для ОС Android: нажмите на кнопку "Delete Device" при выполнении процедуры "Modify the name", только когда эта надпись как описано выше. Образец меню приведён на Рис.7.

**.3. Дистанционное управление** как только Ваш роутер будет подключен к интернет сети или же является подключенным постоянно, а также - будет доступ по GPRS каналу для Вашего мобильного устройства в интернет, Вы сможете осуществлять дистанционное управление кондиционером.

## Другое

1. Программное обеспечение поможет Вам разобраться в функциях кондиционера и являться некоторым заменителем инструкции пользователя.
2. Производитель оставляет за собой право вносить улучшения и изменять интерфейс программы.

3. После возможных обновлений программного обеспечения. Установки его обновлённых версий просим считать данное руководство неактуальным и обратиться за получением инструкций к последним версиям программы

## Appendix A: <<Config failed check items>>

### **Ошибка проверки конфигурации**

---

1. Проверьте высвечивается ли символ Wi-Fi на лицевой панели кондиционера - если символ не светится, свяжитесь с сервисным центром.
2. Пожалуйста, убедитесь, что состояние сети WI-FI с используемым роутером – работоспособно, а также сеть мобильного оператора обеспечивает передачу данных для Вашего гаджета. Для проверки работоспособности сети WI-FI, отключите передачу данных по сетям GPRS/3G, чтобы подключиться к WI-FI сети одновременно
3. Можно произвести процедуру сброса для модуля; для этого нажмите кнопку health на пульте типа «YKR» 8 раз для «сброса» устройства, звуковой сигнал от внутреннего блока "пик-пик" подтвердит выполнения сброса настроек модуля.
4. Проверьте имя сети Wi-Fi задаваемое с помощью роутера (в его настройках), не рекомендуется наличие пробелов и других символов, не относящихся к буквам и цифрам в именах сети, они могут некорректно распознаваться если вводятся на других устройствах.
5. Проверьте правильность пароля доступа к Wi-Fi сети, длина пароля не должна превышать 32 разряда, опять же не рекомендуется наличие пробелов и других символов, не относящихся к букво- и цифровым- символам в пароле.
6. Пожалуйста проверьте корректно ли введён Wi-Fi пароль при конфигурировании APP управляющей программы : вы можете увидеть введённый пароль в окне программы при конфигурировании и убедиться что он правильно введён .