

IGC

Air Conditioning Systems



Управление системами кондиционирования воздуха марки IGC по сети Wi-Fi

Сплит-системы серии Freddo & Fresco

Мульти-сплит системы

Полупромышленные

Фанкойлы

Руководство по подключению и управлению

ANDROID/ IOS

Содержание

1. Общие сведения	3
2. Установка Wi – Fi модуля	4
3. Установка программного обеспечения	5
4. Активирование приложения и коммутация кондиционера и смартфона	6
5. Управление.....	10

01 Общие сведения

1.1 Системы кондиционирования воздуха марки IGC могут управляться по сети Wi – Fi.

1.2 Для управления применяются специальные модули, которые предоставляются производителю опционально.

1.3 В зависимости от типа и модели оборудования применяются Wi – Fi модули соответствующих моделей согласно таблице 1.1

Таблица 1.1

Тип оборудования	Модель кондиционера	Модель модуля Wi – Fi	Внешний вид модуля Wi – Fi
Бытовые сплит – системы	RAS – (...)NQR/ RAC – (...)NQR RAS – V(...)NQR/ RAC – V(...)NQR RAS – V(...)MBL/ RAC – V(...)MBL RAS – (...)MBL/ RAC – (...)MBL RAS – V(...)RTF/ RAC – V(...)RTF	СТТГ – 40x24 – Wi – Fi – AKS2	
	RAS – (...)AX/ RAC – (...)AX RAS – V(...)N2X/ RAC – V(...)N2X	СТТ – R35G/LK	
Мульти сплит – системы, полупромышленные сплит – системы (LCAC), фанкойлы (FCU),	см. Руководство по эксплуатации	QRD – Wi – Fi – SYE1	

02 Установка Wi – Fi модуля

2.1. **ВНИМАНИЕ!** Установку, подключение и настройку Wi – fi модулей в системах кондиционирования IGC должны проводить специалисты монтажных или сервисных служб.

2.2 Wi – Fi модуль модели СТТГ – 40х24 – Wi – Fi – АКС2 (табл.1.1) устанавливается в специальный USB разъем на внутренней стороне крышки фронтальной панели внутреннего блока (рис.2.1)



Рис.2.1

2.3 Установка и подключение Wi – Fi модуля модели СТТ – R35G/LK производится в следующем порядке (см.рис.2.2):

- 1) Закрепить самонарезающим винтом модуль на внутренней стороне крышки. На рисунке 2.2 показано место установки и крепления.
- 2) Подключить Wi – Fi модуль к плате внутреннего модуля разъема. Разъем для подключения на плате внутреннего блока обозначен как "Wi – Fi". (Рис.2.3)



Рис.2.2

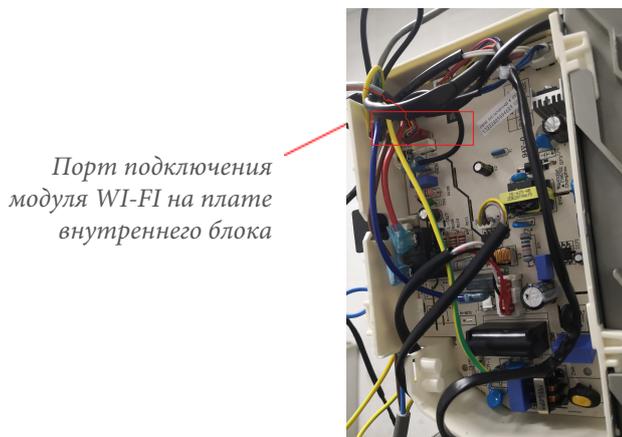


Рис.2.3

03 Установка программного обеспечения

3.1 Для управления кондиционерами IGC использовать мобильное приложение «AC Freedom».

3.2 Скачайте на смартфон мобильное приложение «AC Freedom» из магазина *Play Market* для системы Android или *App Store* для системы iOS (Рис. 3.1)

3.3 Для скачивания можно использовать QR коды, изображенные на рисунке 3.2.

3.4. Используя функцию сканера QR кода в операционной системе Android или в режиме "камера" в ОС iOS (iPhone) наведите мобильное устройство на соответствующее изображение рисунка 3.2. Затем перейдите по ссылке и скачайте приложение «AC Freedom».

Рис. 3. 1:

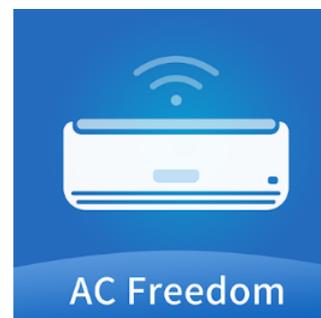


Рис. 3.2:



04 Активирование приложения и коммутация кондиционера и смартфона

4.1 Запустите приложение «AC Freedom» на мобильном устройстве. После запуска откроется окно для активирования (рис. 4.1).

4.2 Активировать приложение можно двумя способами:

- 1) Сканированием QR – кода
- 2) Путем ввода кода активации.

4.3 Активирование путем сканирования QR – кода.
– Для активации наведите мобильное устройство в режиме "Камера" на QR – код рис.4.2

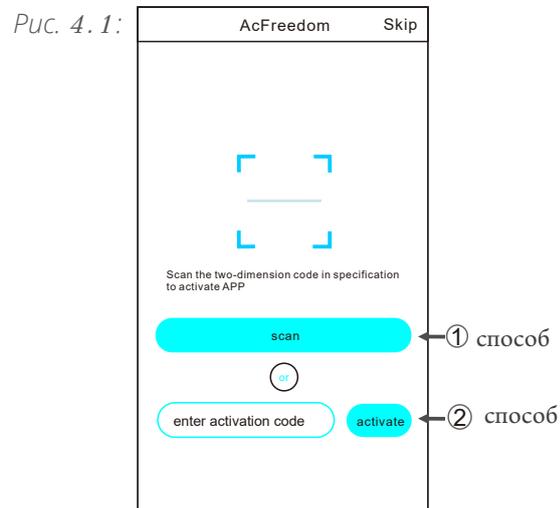
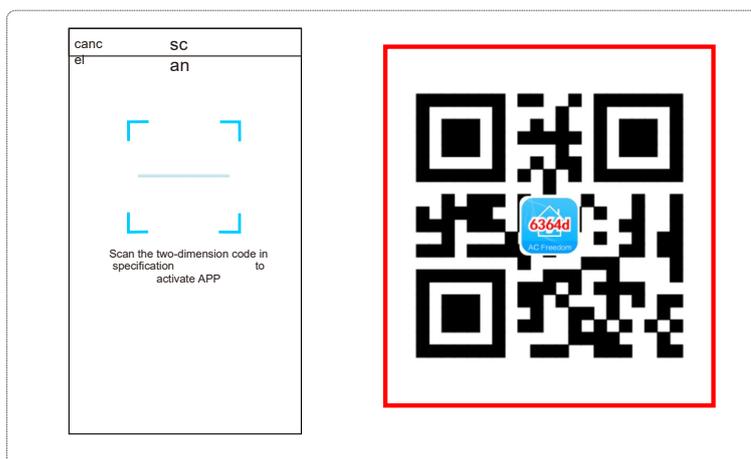


Рис. 4.2:

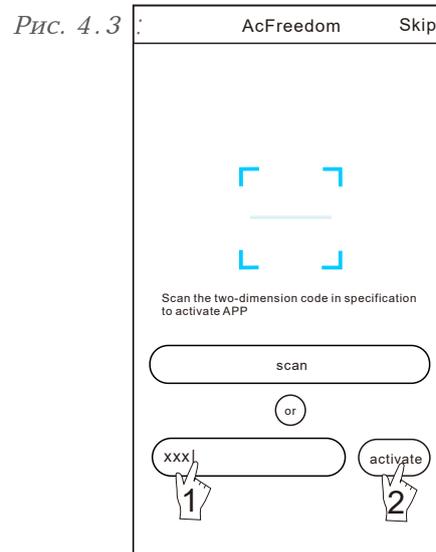


4.4 Активирование путем ввода кода активации. (см.рис.4.3)

(1) Введите код активации "6364d"

(2) Нажмите кнопку Activate

4.5 Если выбираете активирование путем ввода кода активации, то после запуска приложения нажмите кнопку Skip для перехода к данному способу.



04 Активирование приложения и коммутация кондиционера и смартфона

4.6 Порядок активации приложения, создание аккаунта и регистрации (рис.4.4)

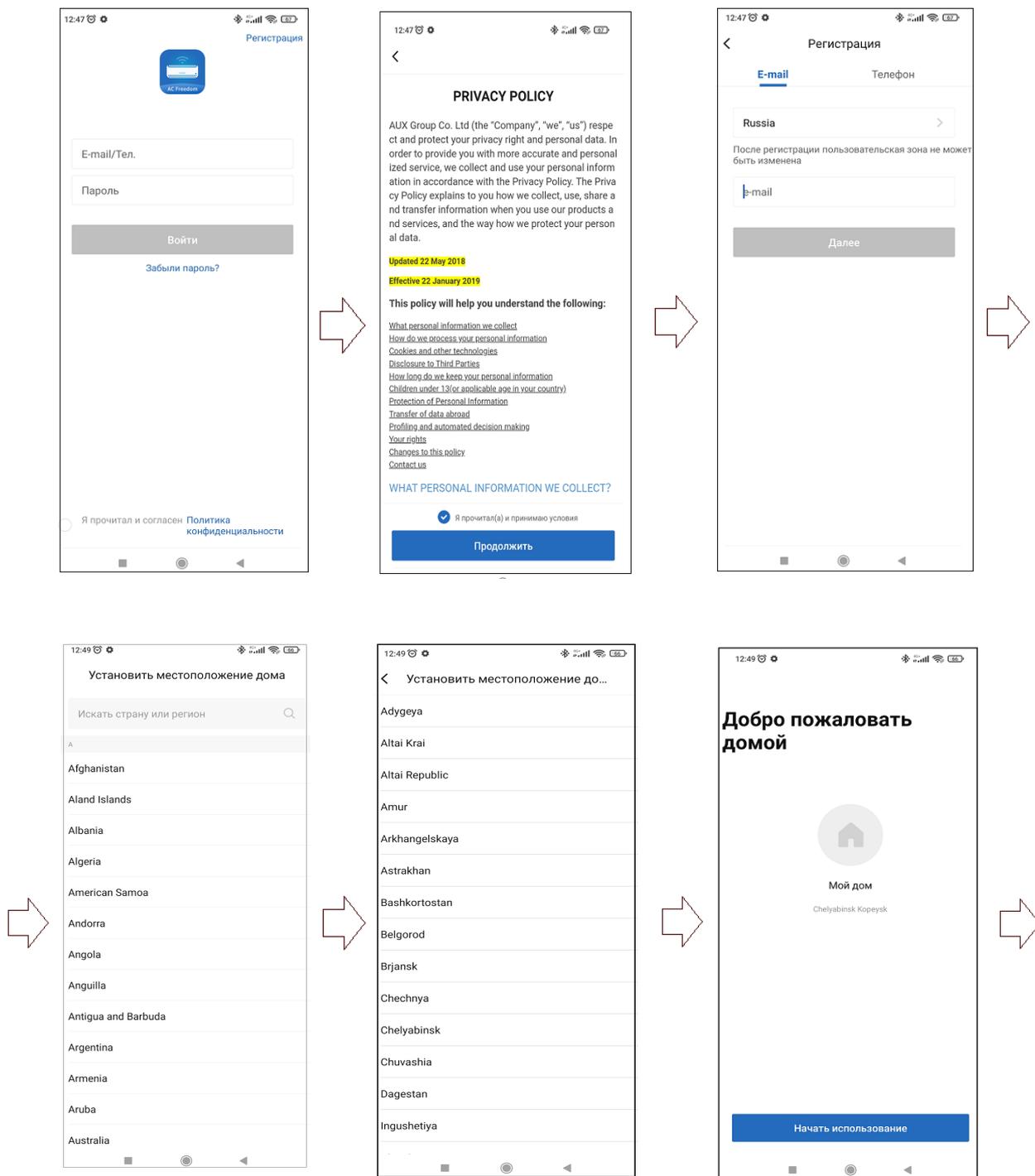


Рис. 4.4

См. продолжение на следующей странице

04 Активация приложения и коммутация кондиционера и смартфона

- Продолжение порядка активации приложения, создание аккаунта и регистрации рис.4.4

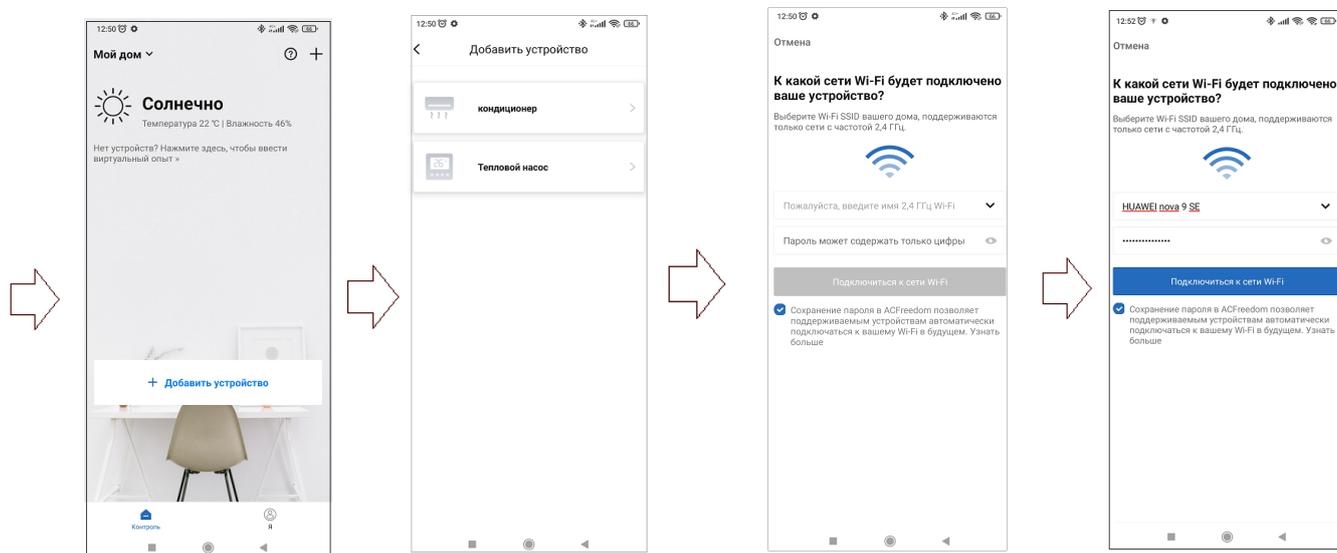
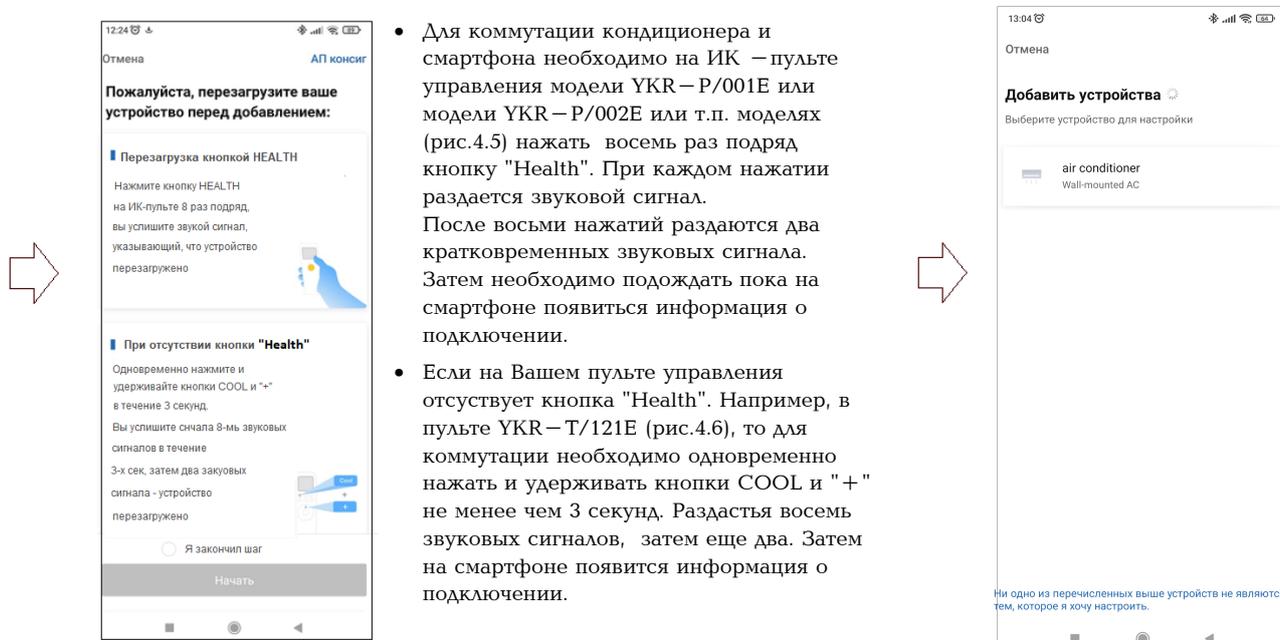


Рис.4.4 – Порядок активации приложения

- Коммутация кондиционера и смартфона
- **Внимание!** При подключении руководствуйтесь инструкцией подключения текущей версии приложения AC Freedom. Комбинация кнопок может отличаться (рис. 4.5)



- Для коммутации кондиционера и смартфона необходимо на ИК – пульте управления модели YKR – P/001E или модели YKR – P/002E или т.п. моделях (рис.4.5) нажать восемь раз подряд кнопку "Health". При каждом нажатии раздается звуковой сигнал. После восьми нажатий раздаются два кратковременных звуковых сигнала. Затем необходимо подождать пока на смартфоне появиться информация о подключении.
- Если на Вашем пульте управления отсутствует кнопка "Health". Например, в пульте YKR – T/121E (рис.4.6), то для коммутации необходимо одновременно нажать и удерживать кнопки COOL и "+" не менее чем 3 секунд. Раздастся восемь звуковых сигналов, затем еще два. Затем на смартфоне появиться информация о подключении.

- При отсутствии коммутации, выключите и включите кондиционер кнопкой ON/OFF и повторите операцию коммутации заново.

04 Активирование приложения и коммутация кондиционера и смартфона



Рис. 4.5 — пульт модели YKR – P/002E



Рис. 4.6 — пульт модели YKR-T/121E

- В случае, если коммутация между кондиционером и смартфоном не устанавливается проделайте следующие операции:
 1. Проверьте наличие значка сети Wi-Fi на панели кондиционера, если значок не отображается, обратитесь в сервисную службу.
 2. Убедитесь, что мобильное устройство находится в зоне действия сети WI-FI маршрутизатора. Отключите мобильный телефон от сети 3G/4G, чтобы подключиться к сети WI-FI с маршрутизатора.
 3. Проверьте, включен ли (перезагружен) модуль Wi-Fi кондиционера.
 4. Проверьте имя Wi-Fi роутера. Не рекомендуется использовать пробелы и другие не буквенно-цифровые символы.
 5. Проверьте пароль Wi-Fi роутера. Не допускается использовать в пароле более 32 бит. Рекомендуется не использовать пробелы и специальных символы кроме букв и цифр.
 6. Пожалуйста, проверьте правильность ввода пароля Wi-Fi при конфигурации APP.

5.1 Интерфейс управления мобильного приложения AC Freedom периодически обновляется. Используйте инструкцию по управлению текущей версии приложения. На рис.5.1 показан интерфейс одной из версий.

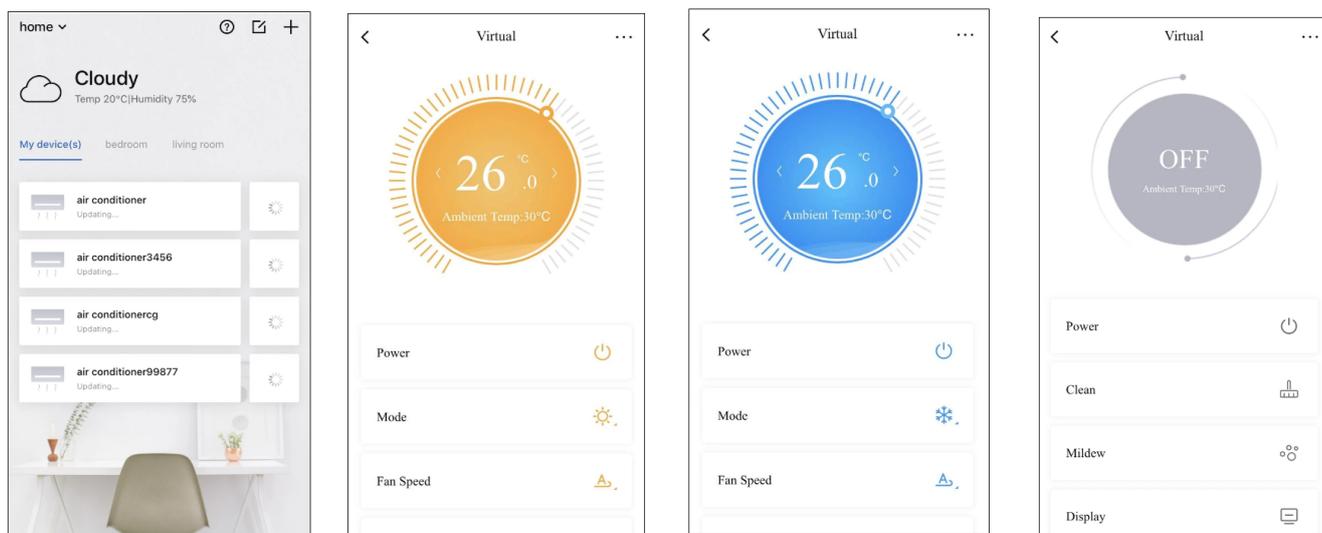


Рис.5.1

5.2 Управление функциями:

- Power - включение кондиционера;
- Mode - режим работы: ❄️ — охлаждение, ☀️ — обогрев;
- Fan Speed — регулирование скорости вентилятора;
- Clean — (Очистка) Вентилирование внутреннего блока кондиционера течение 35 минут после выключения из режима охлаждения или осушения. ;
- Mildew — (Антиплесень) Вентилирование внутреннего блока кондиционера в течение 3 минут после выключения из режима охлаждения или осушения.
- Display — подсветка панели управления на внутреннем блоке кондиционера.

5.3 Более подробную информацию по управлению см. в инструкции приложения.



В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции конструкция, внешний вид, а также технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Информация о производителе содержится в сертификате соответствия.

[www.igc-
aircon.com](http://www.igc-aircon.com)