

TCL

Wi-Fi



СОДЕРЖАНИЕ

Смартфон и Wi-Fi модуль	1
Скачивание и установка приложения	2
Активация приложения	4
Подключение Wi-Fi модуля к смартфону	4
Обмен данными между Wi-Fi модулем и смартфоном	5
Использование нескольких Wi-Fi устройств	6
Имя устройства в приложении	6
Удаление устройства из списка	7
Управление кондиционером	7
Перезагрузка модуля и приложения	12
Напоминание об обновлении приложения.....	12
Примечания	13
Устранение проблем с работой	13

Смартфон и Wi-Fi модуль

1. Минимальная спецификация смартфона

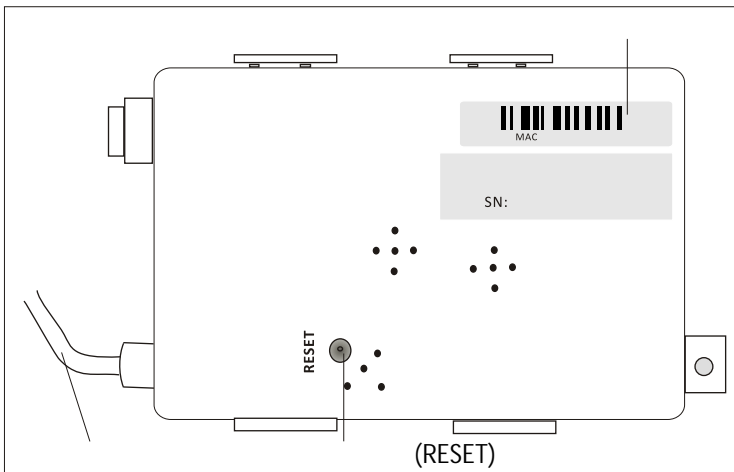
Android 2.1

iOS 5.0

2. Требования беспроводных сетей для Wi-Fi модуля

	2.412 GHz - 2.472 Ghz
	EEE 802.11 b/g/n
	802.11b:18dBm, 802.11g:16dBm 802.11n:16dBm
	802.11b<@1Mbps, 802.11b<@11Mbps 802.11g<@6Mbps, 802.11g<@54Mbps
	11M@802.11b, 54M@802.11g, MCS7@802.11n
	WEP/WEPA/WPA2
	13

3. Где найти MAC адрес Wi-Fi модуля



Скачивание и установка приложения

1. Установка приложения для смартфона на Android

Шаг 1

Play Store



Play Store

Шаг 2

tfiac

Шаг 3

INSTALL

TFIAC

Шаг 4

ACCEPT

Шаг 5

TFIAC

OPEN,

TFIAC
xiaoming wang
3+
3.7 ★ (3 👤) • 100 ↓

Device List

- TAC_E3ED03 offline
- TAC_D25DD2 offline

TAC_A67F7B

+ Cool +
23 °C
f

Power, Timer, Auto, Swing, Mode, Turbo, Eco, Sleep

Add Device
About

Family Intelligent Air Control.

MORE INFO INSTALL

TFIAC
needs access to

- Device & app history
- Photos/Media/Files
- Camera
- Wi-Fi connection information
- Device ID & call information

Google Play ACCEPT

TFIAC
xiaoming wang
3+
3.7 ★ (3 👤) • 100 ↓

Device List

- TAC_E3ED03 offline
- TAC_D25DD2 offline

TAC_A67F7B

+ Cool +
23 °C
f

Power, Timer, Auto, Swing, Mode, Turbo, Eco, Sleep

Add Device
About

Family Intelligent Air Control.

UNINSTALL OPEN

Активация приложения

2. Установка приложения для iOS

Шаг 1

APP Store iPhone



App Store

tfiac

Шаг 2

Шаг 3

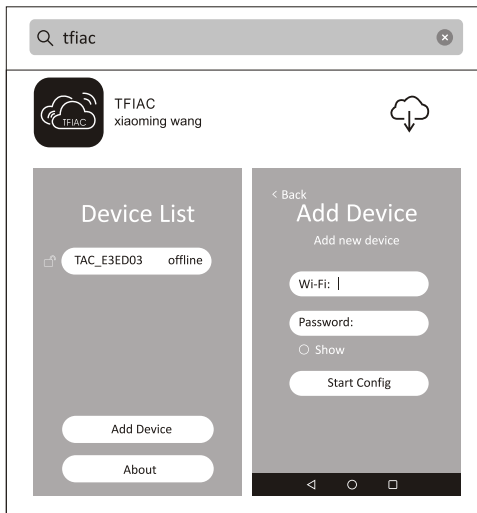


Шаг 4

ACCEPT

TFIAC

OPEN,



3. Другие способы установки приложения

Шаг 1

QR



Шаг 2

Download (iPhone
App Store,

Шаг 3

OEMExport.apk

Шаг 4

I understand the risk,
install anyway

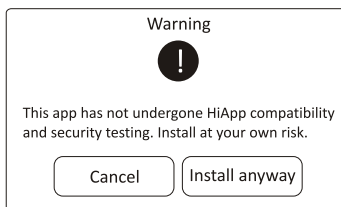
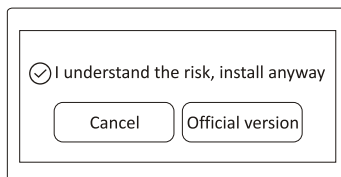
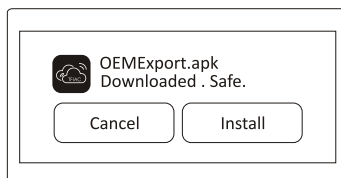
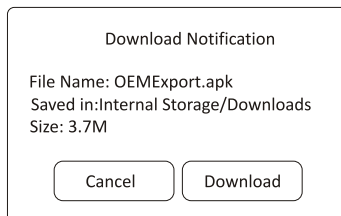
Шаг 5

Install anyway

OPEN



Note: Source UC Browser for above steps, you can choose other tools.



Активация приложения

1. Запуск приложения, нажатие на иконку TFIAC



TFIAC

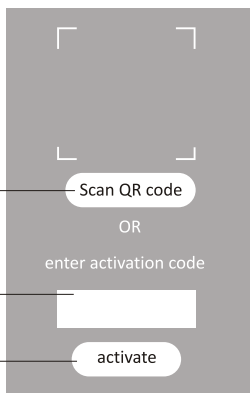
2. Первый раз используйте всплывающее окно страницы активации, последующие – всплывающее окно страницы приветствия

2. Активация QR и код активации



QR-

3

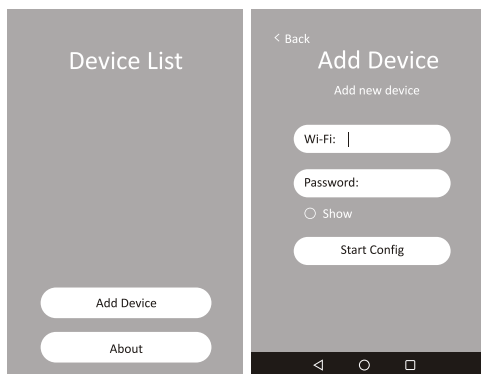


QR-

Подключение Wi-Fi модуля к смартфону

Подключение Wi-Fi модуля к смартфону:

- Шаг 1 Wi-Fi (), CF
- Шаг 2 Wi-Fi () Add Device
- Шаг 3 Add Device Wi-Fi, Show,
- Шаг 4 Start Config



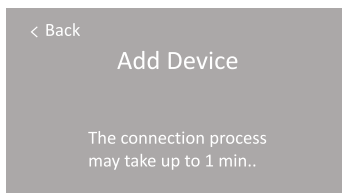
Подключение Wi-Fi модуля к смартфону

Шаг 5. Во время процесса конфигурации будет сообщение “The connection process may take up to 1 min...” на дополнительном экране, в это же время будут отображаться PP, SA, AP.

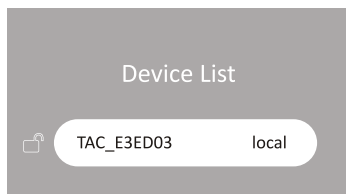
PP означает поиск роутера

SA означает соединение с роутером

AP означает соединение с сервером



Шаг 6. Через 1-3 минуты произойдет автоматический возврат на экран списка устройств, появится сообщение Configuration success, и появится экран списка устройств.



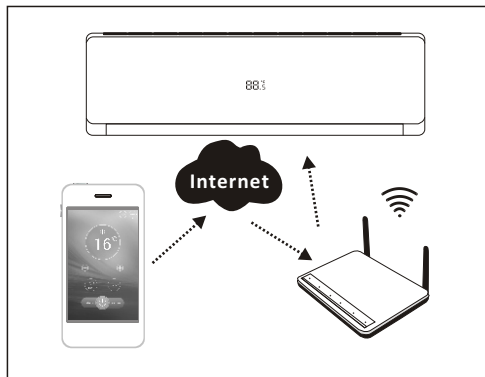
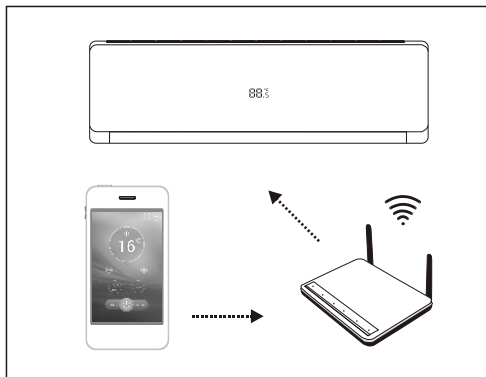
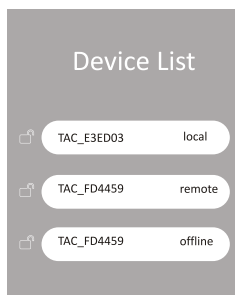
Обмен данными между Wi-Fi модулем и смартфоном

Локальный и удаленный доступ, доступ без сети Wi-Fi

“local” смартфон и модуль в одной сети, можно управлять кондиционером без доступа в Интернет

“remote” смартфон и модуль в разных сетях, для управления кондиционером нужен Интернет.

“offline” кондиционер выключен или нет соединения.





Использование нескольких Wi-Fi устройств

Один кондиционер, управление с нескольких смартфонов

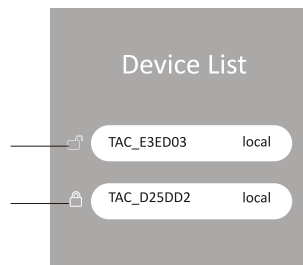
Одно устройство (кондиционер) может быть соединен с разными смартфонами. В одной домашней сети кондиционер соединяется с одним смартфоном, вы увидите кондиционер в списке устройств напрямую, Add Device. Если устройство заблокировано, вы не сможете к нему подключиться.

Блокировка кондиционера

Нажмите  или  для блокировки или Разблокировки кондиционера. Если кондиционер заблокирован, новое приложение или пользователь не смогут к нему подключиться в пределах одной домашней сети, устройство не будет видно. Ранее сделанное подключение будет работать.

Один смартфон, управление несколькими кондиционерами

Один смартфон может управлять несколькими кондиционерами, выполните подключение к ним.



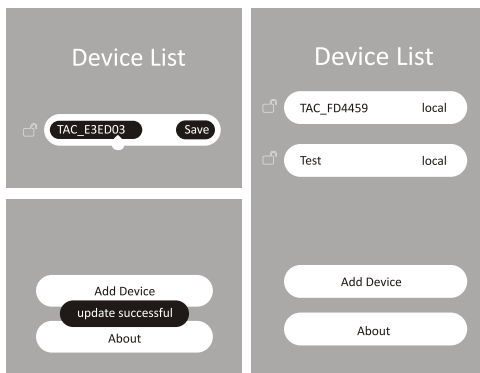
Имя устройства в приложении

Оригинальное название кондиционера в приложении

Оригинальное название кондиционера в списке устройств "TAC_ и последние шесть цифр MAC адреса. Например, MAC адрес модуля "B4:43:0D:E3:ED:03", название будет: TAC_E3ED03

Как изменить название кондиционера в приложении?

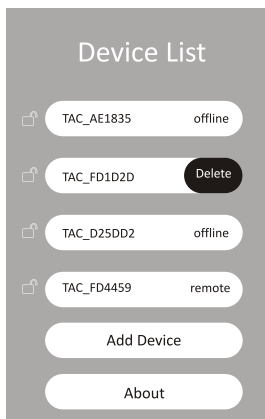
Продолжайте нажимать строку списка на одном устройстве на несколько секунд, пока не появится кнопка «Сохранить», коснитесь имени устройства и измените его, затем нажмите кнопку «Сохранить», через 1 ~ 3 секунды появится сообщение «update successful», что означает, что название изменено. Вы можете нажать любое пустое место на панели, чтобы отменить изменение перед сохранением. (Пример: смените имя на «TAC_E3ED03» на «как показано ниже»).



Удаление устройства из списка

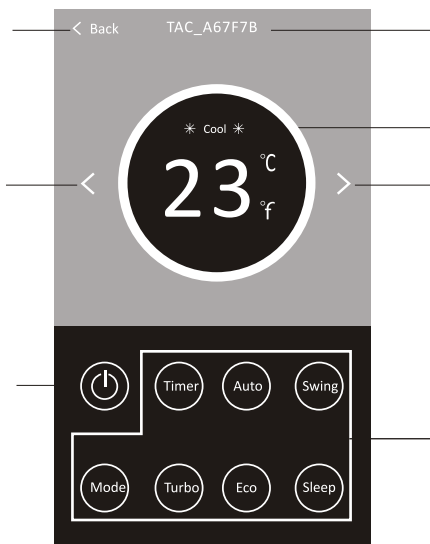
Как удалить одно устройство?

Почему удаленное устройство появилось снова?



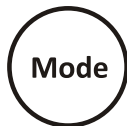
Управление кондиционером, основной экран

Нажмите на устройство в списке устройств для входа в главное меню.



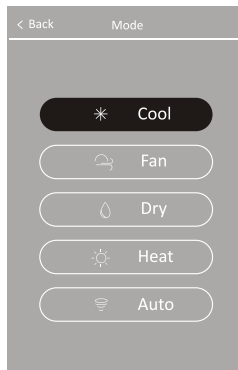
Управление кондиционером, режимы

1.Нажмите кнопку Mode для входа в экран Режимы



2.Доступны 5 режимов, нажатие переключает режимы, кондиционер будет работать согласно выбранному режиму. Прочитайте внимательно инструкцию пользователя для выбора комфортного режима работы.

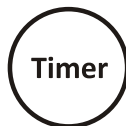
3.Для возврата в главное меню нажмите кнопку Back



Управление кондиционером, таймер

1. Настройки таймера, основное меню.

Нажмите кнопку Timer для входа в установки таймера, используя эти настройки можно включить или выключить кондиционер в любое время. Нажмите Timer on или Timer off для выбора таймера включения или таймера выключения.

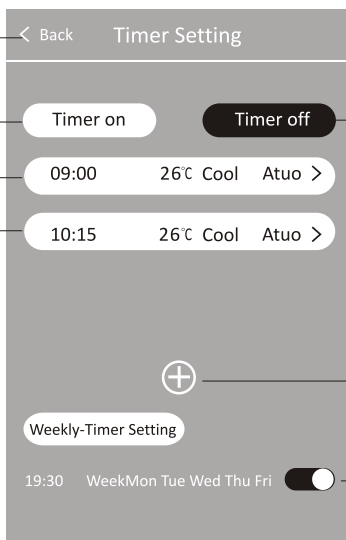


Возврат в основное меню

Выбор таймера включения

Лист таймеров, время события, серый цвет – выключено и после выполнения операции.

Нажмите для ввода данных подробно смотрите ниже (п.2)



Выбор таймера выключения

Добавить новый таймер

Включить/выключить недельный таймер

Управление кондиционером, таймер

2. Таймер включения

Включите Timer on, указанный в списке таймеров. Нажмите ⊕ для добавления нового таймера, или напрямую внесите изменения в установки времени таймера.

Возврат к основным установкам таймера без сохранения изменений

Сдвиньте для выбора времени

Нажмите для выбора режима

Недельные установки таймера, для запуска по необходимым дням

Timer Setting

18 29

On time 19 30

20 31

Temp 26 °C

Mode

Heat Cool Fan Dry Auto

Fan speed

High Med Low Auto

Weekly-Timer Setting

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

После установок нажмите Save для сохранения сделанных установок и активации таймера, также возврат в основное меню таймера

Сдвиньте вниз для установки температуры (16°C~31°C)

Нажмите для выбора скорости вентилятора.

3. Таймер выключения

Включите Timer off, указанный в списке таймеров. Нажмите ⊕ для добавления нового таймера, или напрямую внесите изменения в установки времени таймера. Все операции для таймера выключения (Timer off), как и для таймера включения (Timer on).

Timer Setting

Off time set

23 59

00 : 00

01 01

Weekly-Timer Setting

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Управление кондиционером, таймер

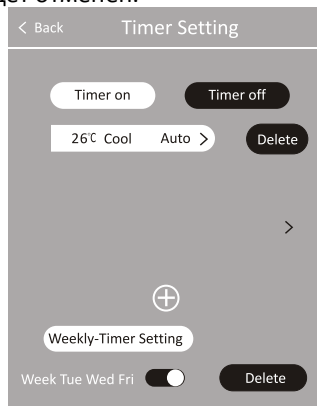
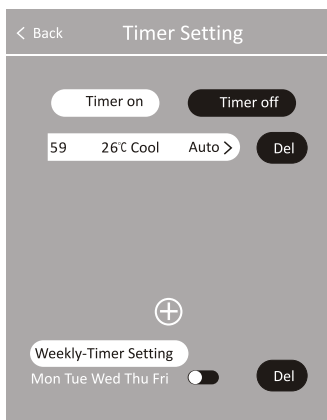
4. Удаление таймера

Для Android

Нажмите на выбранный таймер и, не убирая палец, сдвиньте справа налево до появления Delete. Нажмите эту кнопку, появится окно Sure to delete, выберите Yes, если необходима отмена таймера, или нажмите Cancel, если не нужно удалять таймер.

Для iPhone

Нажмите на выбранный таймер и, не убирая палец, сдвиньте справа налево до появления Del. Нажмите эту кнопку, таймер будет отменен.



Hint

Sure to delete?

Yes

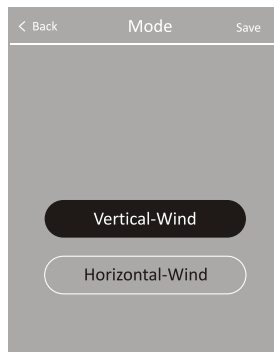
Cancel

Примечание: сдвинув слева направо можно скрыть кнопки Delete или Del.

Управление кондиционером, жалюзи

1. Нажмите кнопку **Swing** для входа в меню установок жалюзи.
2. Нажмите **Vertical Wind** для автоматического покачивания вправо-влево. Нажмите **Horizontal Wind** для автоматического покачивания вверх-вниз. Зеленый цвет означает, что функция активна.
3. Нажмите **Save** для сохранения выбранного. И вернитесь в основное меню.
4. Для возврата в основное меню без Изменений нажмите **Back**.

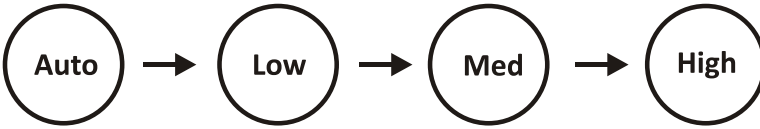
Примечание: не все кондиционеры оснащены функцией Vertical Wind, при нажатии на кнопку внутренний блок только подаст звуковой сигнал но действие не будет выполнено.



1. Доступны для выбора 4 скорости вентилятора. Для выбора нажмите

Управление кондиционером, скорость вентилятора/эко/турбо/режим сна

1. Доступны для выбора 4 скорости вентилятора. Для выбора нажмите на кнопку, каждое нажатие изменяет скорость в указанном ниже порядке. Некоторые режимы работы имеют ограничения по выбору скорости, ознакомьтесь с таблицей внизу этой страницы.



2. Функции Eco/Turbo/Sleep, нажать для включения функции, нажать повторно для выключения. Описание работы функций дано в инструкции на кондиционер, внимательно ознакомьтесь. Не все функции работают с определенными режимами, читайте ниже.

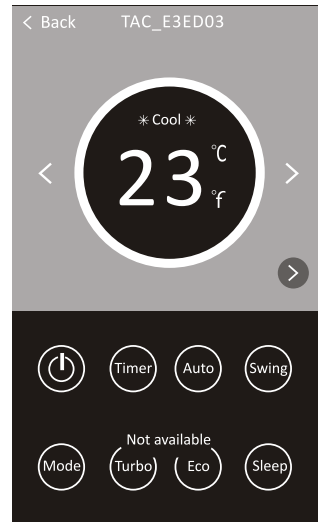


Управление кондиционером, ограничения, режимы работы

" "

Not Available.

				Turbo	Eco	
Cool	Auto, Low, Med, High					
Fan	Low, Med, High					
Dry	Auto					
Heat	Auto, Low, Med, High					
Auto	Auto, Low, Med, High					



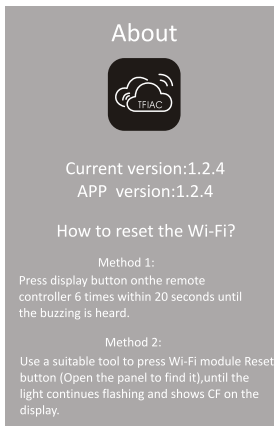
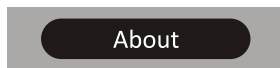
Перезагрузка модуля и приложения

1.Если кондиционер не управляется смартфоном, или заменен роутер, или изменен пароль, или в других случаях, можно сбросить конфигурацию Wi-Fi модуля до заводских настроек. Перед сбросом убедитесь, что питание на кондиционер подано.

Метод 1: нажмите кнопку Display на пульте управления (не все модели пультов имеют эту кнопку) 6 раз в течении 20 сек, на дисплее внутреннего блока появится индикация CF и будет подан звуковой сигнал.

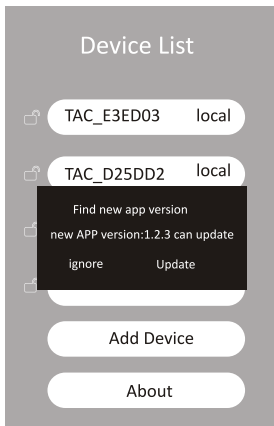
Метод 2: поднимите переднюю крышку внутреннего блока, найдите Wi-Fi модуль, нажмите кнопку Reset на модуле, на дисплее внутреннего блока появится индикация CF и будет подан звуковой сигнал.

2.Нажмите About на экране листа устройств, вы увидите версию приложения и подсказку, “как сбросить настройки Wi-Fi модуля”.



Напоминание о обновлении приложения

Если зайти на экран листа устройств, при наличии новой версии приложения появится “Find new app version” для продолжения использования текущей версией нажмите Ignore. При необходимости обновления нажмите Update новая версия будет доступна и появится окно установки Downloading and Installing the App. Также можно скачать новое приложение из Официального APP store, и установить его.



Примечания

1. При обновлении возможно отличие элементов приложения от данной инструкции. Приносим свои извинения. Пожалуйста, обратитесь к вашему продукту и приложению.
2. Приложение Smart Air Conditioner может быть изменено без уведомления для улучшения качества и может быть удалено в зависимости от обстоятельств работы фирм-производителей.
3. В случае ослабления сигнала Wi-Fi приложение может прекратить работу. Поэтому убедитесь, что внутренний блок находится рядом с беспроводным роутером.
4. Функция DHCP-сервера должна быть активирована для беспроводного роутера.
5. Интернет-соединение может выйти из строя из-за проблемы межсетевого экрана. В этом случае обратитесь к вашему интернет-провайдеру.
6. Для обеспечения безопасности и настройки сети смартфона убедитесь, что приложение Smart Air Conditioner получено из проверенных источников.

Устранение проблем с работой

Описание	Варианты решения проблемы
Не удалось завершить конфигурацию	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте подключение смартфон к Wi-Fi, что адрес и пароль правильны;2. Проверьте состояние кондиционера в статусе конфигурации;3. Были установлены какие-либо брандмауэры или другие ограничения;4. Проверьте работу роутера в обычном режиме;5. Убедитесь, что кондиционер, роутер и смартфон работают в зоне действия сигнала;6. Проверьте приложения защиты маршрутизатора, есть или нет;
Смартфон не управляет кондиционером	<p>Индикация: сбой идентификации (Identification failed), Это означает, что в настройках кондиционер был сброшен, а смартфон потерял разрешение на управление. Вам нужно подключить Wi-Fi, чтобы снова получить разрешение. Подключите локальную сеть и обновите ее.</p> <p>Если, вы все еще не можете работать, пожалуйста, удалите кондиционер и подождите его обновление.</p>
Смартфон не может найти кондиционер	<p>Индикация: Кондиционер недоступен (Air conditioner out of line) Проверьте работу сети;</p> <ol style="list-style-type: none">1. Была проведена переконфигурация кондиционера;2. Кондиционер отключен от э/питания;3. Роутер отключен от э/питания;4. Кондиционер не может подключиться к роутеру5. Кондиционер не может подключиться к сети через роутер (в режиме remote control mode);6. Смартфон не может подключиться к роутеру (в режиме local control mode);7. Смартфон не может подключиться к сети (в режиме remote control mode);



TCL HOME APPLIANCES (HK) CO. Ltd.
13/F., TCL TOWER, 8 TAI CHUNG RD
TSUEN WAN HONG KONG, CHINA

