



DM16-03.06.06

# **Инструкция по эксплуатации Wi-Fi модуль**

**Модель SK102**



Соответствует  
стандартам IDA  
Da 105762

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |                                    |    |
|---|------------------------------------|----|
| 1 | ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ.....     | 3  |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....            | 3  |
| 3 | СОВМЕСТИМОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ..... | 3  |
| 4 | ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ.....           | 4  |
| 5 | ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....          | 6  |
| 6 | ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ.....          | 15 |
| 7 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ.....        | 15 |

## **1 ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Настоящим заявляем, что этот модуль соответствует основным требованиям и другими соответствующими положениями Директивы 1999/5 / ЕС. По поводу содержания декларации о соответствии можно проконсультироваться с торговым представителем.

## **2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.11 b/g/n

Тип антенны: внешняя всенаправленная

Частота: Wi-Fi – 2,4 ГГц

Максимальная мощность излучения: не более 15 дБм

Габариты: 76x28x13 мм

Диапазон рабочих температур: 0°C–45°C

Допустимый диапазон колебаний влажности: 10%–85%

Параметры электропитания: 5 В/300 мА пост. тока

## **3 СОВМЕСТИМОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

Операционные системы: IOS, Android.

В связи с возможностью возникновения некоторых проблем мы открыто заявляем:

не все устройства на базе ОС Android и IOS совместимы с приложением Midea Air App. По этой причине мы не несем ответственности за какие-либо проблемы, связанные с этой несовместимостью.

Обеспечение безопасности беспроводной связи

Модуль Wi-Fi поддерживает шифрование WPA-PSK/WPA2-PSK и WPA-None.

Рекомендуется использовать шифрование WPA-PSK/WPA2-PSK.

Более подробную информацию можно найти на нашем сервисном веб-сайте.

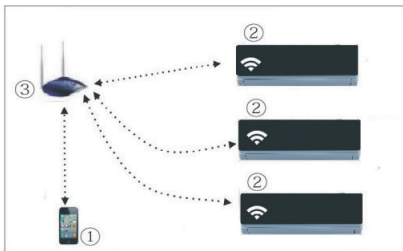
### Прочие рекомендации

- 1) Надежное сканирование QR-кода обеспечивает камера смартфона с разрешением не менее 5 млн пикселей.
- 2) При завершении конфигурации сети необходимо подождать 10–60 секунд, пока кондиционер не загрузит QR-код на сервер. После этого пользователь может войти систему с помощью зарегистрированного аккаунта, чтобы установить связь с кондиционером.

## 4 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

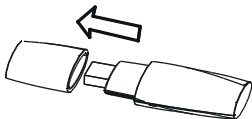
1. Комплект необходимого оборудования для использования смарт-кондиционера

- 1) Смартфон
- 2) Смарт-кондиционер
- 3) Маршрутизатор Wi-Fi

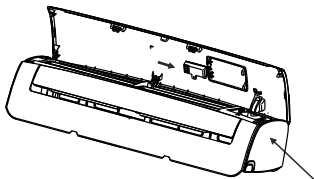


## 2. Установка модуля Wi-Fi

- 1 Снимите защитный колпачек с модуля.

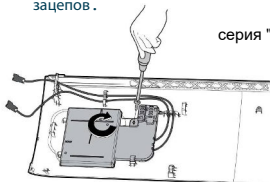


- 2 Откройте переднюю панель внутреннего блока и вставьте модуль в предназначенное для него гнездо. (см. [следующую стр. 5а](#))
- 3 Прикрепите входящую в комплект карточку с QR-кодом к боковой панели внутреннего блока, чтобы ее можно было легко сканировать мобильным телефоном.

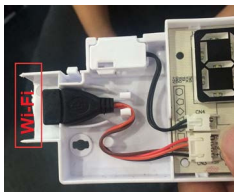


Откройте лицевую панель, открутите один винт и поверните бокс с платой индикации по часовой стрелке, вынимая его из зацепов.

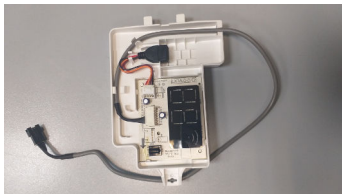
серия "Oasis" & "Ultimate Comfort"



серия "Blanc" & "Mission"



серия "Forest"



## **5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

1. Установите приложение

- 1) Пользователи Iphone. Сосканируйте QR-код или зайдите в App Store и скачайте приложение «Midea Air».
- 2) Пользователи смартфонов на ОС Android. Сосканируйте QR-код или зайдите в Google Play и скачайте приложение «Midea Air».

2. Переведите кондиционер в режим AP

Для этого выполните следующие шаги.

- 1) Отключите питание кондиционера.
- 2) Снова подключите питание и нажмите кнопку **ПДУ** \*  
(см. фото на сл. стр.) - 7 раз в течение 3 минут.
- 3) Когда на дисплее кондиционера отобразится «AP», это будет означать, что Wi-Fi модуль кондиционера вошел в режим настройки сети Wi-Fi.

### **Обратите внимание!**

Когда Wi-Fi модуль кондиционера входит в режим настройки сети Wi-Fi, ИК-пульт дистанционного управления кондиционера не работает. Он начнет функционировать в обычном режиме через 8 минут или после завершения настройки сети.

Для перевода в режим AP некоторых моделей кондиционеров выполнять шаг 1) необязательно.

\* ПДУ должен быть включен (т.е. кн. "Питание" нажата заранее)

ПДУ серии "Ultimate Comfort"  
"Mission 2018"



ПДУ серии "Oasis"



ПДУ серии "Mission 2017"



ПДУ серии "Blanc"

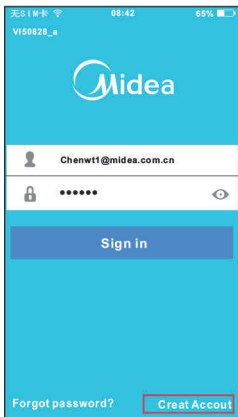


ПДУ серии "Forest"

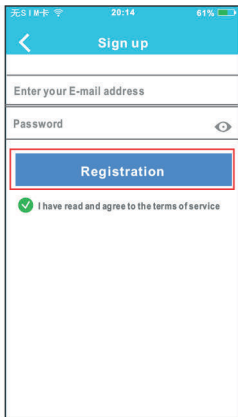


### 3. Регистрация пользователя и настройка сети

- Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к Wi-Fi роутеру и Wi-Fi роутер подключен к сети Internet прежде, чем начинать процедуру регистрации и настройки сети.



- ① Нажмите «Зарегистрироваться»

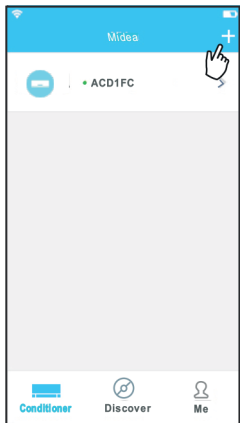


- ② Введите ваш e-mail и пароль и нажмите «Регистрация»

## Примечания:

- Лучше зарегистрировать ваш e-mail адрес, чтобы была возможность восстановить пароль, в случае, если вы забудете его.
- Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено именно к той Wi-Fi сети, в которой вы будете подключать кондиционер.
- Убедитесь, что функции Wi-Fi на вашем мобильном устройстве работают правильно и оно подключается к домашней Wi-Fi сети автоматически.

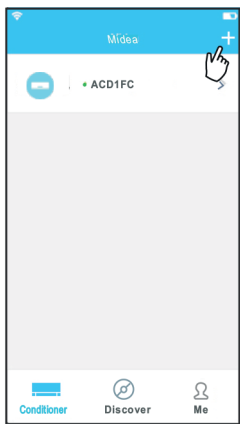
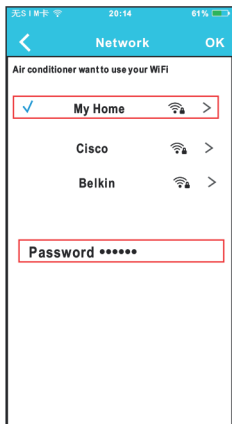
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ ANDROID УСТРОЙСТВА:



③ Нажмите «+»



④ Отсканируйте QR код

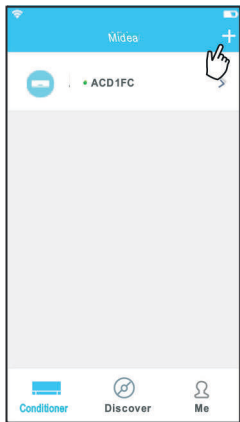


⑤ Выберите вашу Wi-Fi сеть

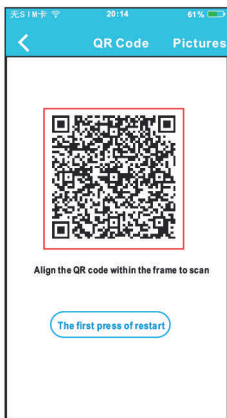
⑥ Введите пароль вашей Wi-Fi сети и нажмите «Ok»

⑦ Настройка успешно завершена. Вы видите на экране ваше устройство.

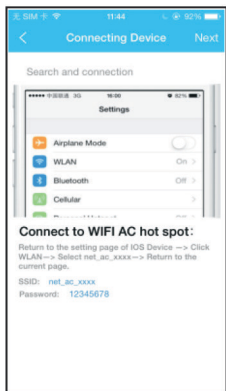
## ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА ПРИМЕРЕ IOS УСТРОЙСТВА:



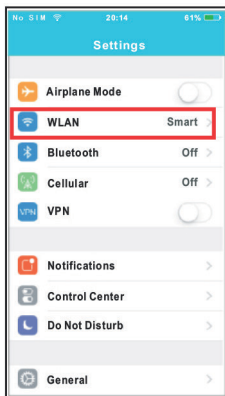
③ Нажмите «+»



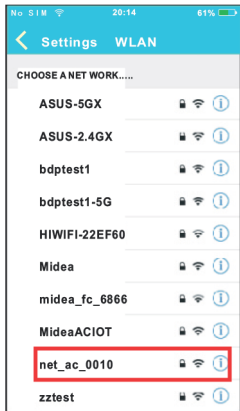
④ Отсканируйте QR код



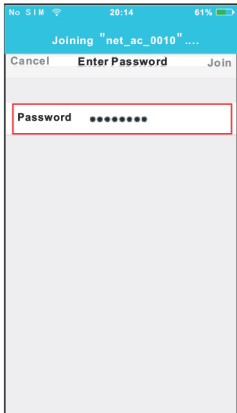
- ⑤ Прочтите инструкцию выше и нажмите кнопку «Home», чтобы вернуться к интерфейсу устройства.



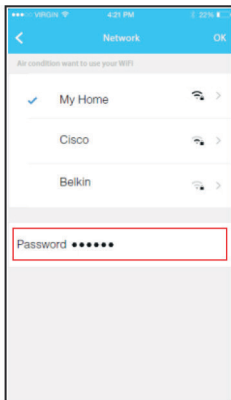
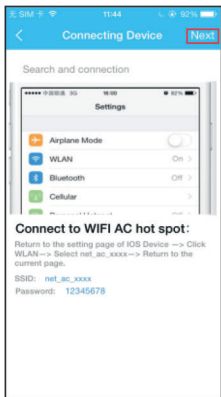
- ⑥ Зайдите в настройки, выберите WLAN/WIFI.



⑦ Выберите net\_ac\_XXX.



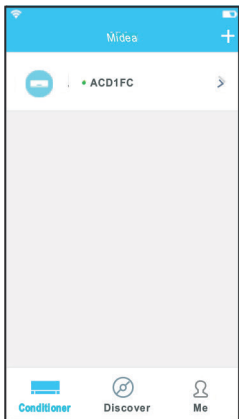
⑧ Введите пароль по умолчанию 12345678 и нажмите «Подсоединиться».



⑨ Вернитесь в приложение «Midea Air» и нажмите далее.

⑪ Введите пароль вашей Wi-Fi Сети и нажмите Ok.

⑩ Выберите вашу Wi-Fi сеть.



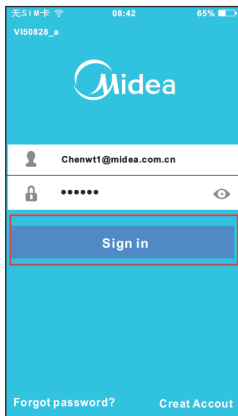
### Примечание:

- После завершения настройки сети на экране приложения отобразится сообщение об успешном подключении.
- Из-за различных интернет-сред может возникнуть ситуация, что устройство по-прежнему будет отображаться «offline».
- В этом случае необходимо выключить питание кондиционера и включить снова. Через несколько минут обновите экран приложения, чтобы убедиться, что устройство находится «online».

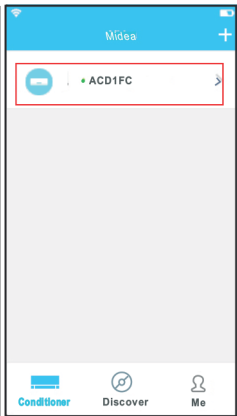
- ⑨ Настройка успешно завершена. Вы видите на экране ваше устройство.

## 6 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

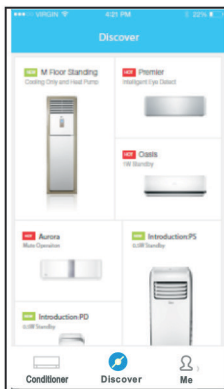
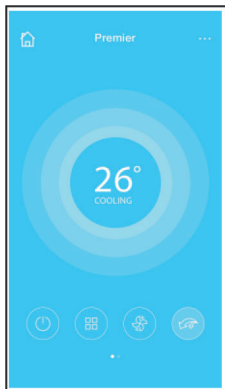
- Для обеспечения возможности управления кондиционером с вашего аккаунта мобильное устройство и кондиционер должны быть подключены к Интернету.



- ① Введите ваш логин и пароль и нажмите «Войти»



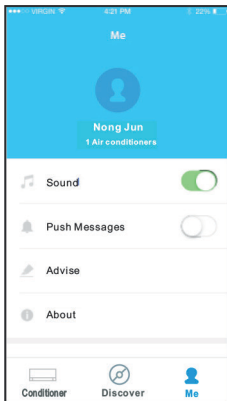
- ② Выберите кондиционер, которым планируете управлять.



- ③ Теперь пользователь может управлять кондиционером и его функциями.
- ④ Нажмите «Discover» чтобы познакомиться с ассортиментом продукции компании Midea.

### Примечание:

Не все функции, которые вы видите в приложении могут работать на вашем кондиционере. Это зависит от модели вашего кондиционера.



- ⑤ Нажмите «Me» затем пользователь может проверить и изменить информацию о себе.

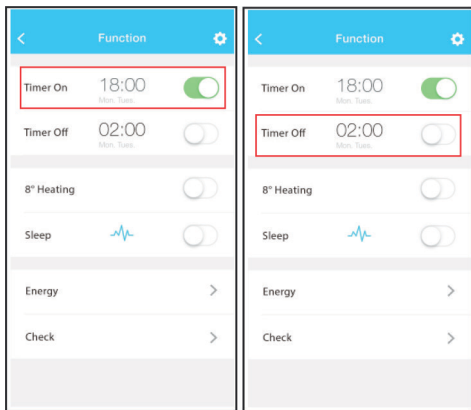
## 7 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

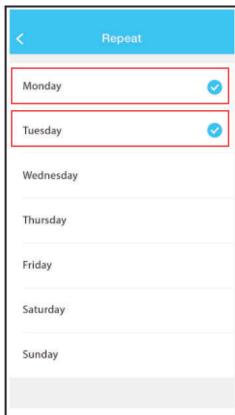
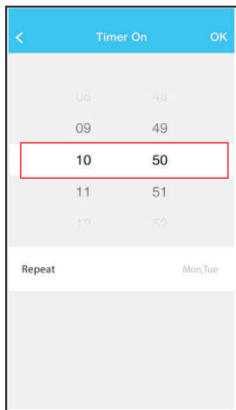
Включая: Включение таймера, выключение таймера, нагрев при 8 °C, Комфортный сон, самодиагностика.

### ■ Включение/выключение таймера

Пользователь может задавать время включения или выключения кондиционера каждый день.

Также можно включить настройку, которая обеспечивает заданный недельный график работы.

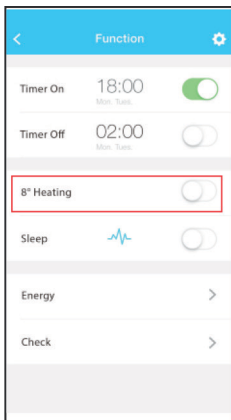




## ■ Нагрев при 8 °C

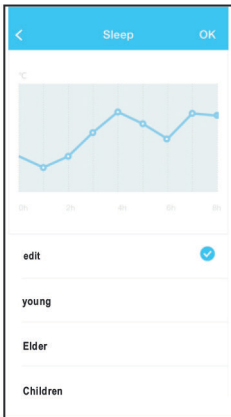
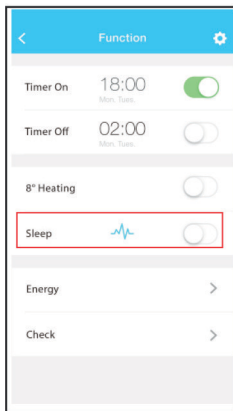
Пользователь может включить кондиционер на нагрев при заданной температуре 8 C одним нажатием.

Когда никого нет дома, эта функция позволяет защитить дом от промерзания.



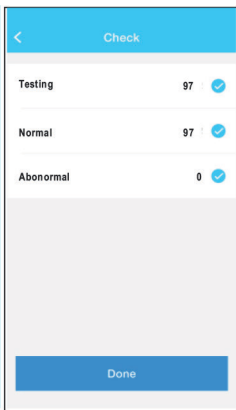
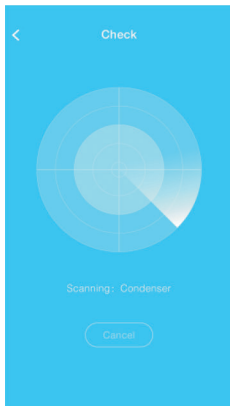
## ■ Комфортный сон.

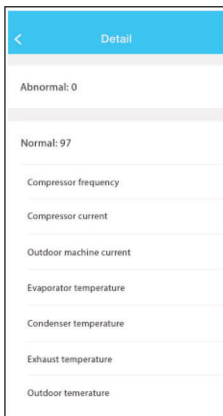
Пользователь может задать собственные настройки для своего комфортного сна.



## ■ Самодиагностика.

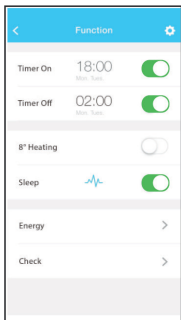
Пользователь может самостоятельно проверить работу кондиционера. После завершения этой операции, на дисплее отобразится информация о нормальной или ненормальной работе кондиционера.





## ■ Энергопотребление

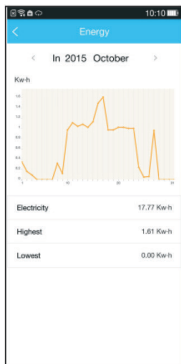
Пользователь может отследить потребление электроэнергии кондиционером.



## Предупреждение:

Это устройство соответствует требованиям части 15 Правил FCC и RSS 210 Industry & Science Канады. Работа устройства является предметом следующих двух условий: (1) это устройство не может вызывать вредные помехи, и (2) это устройство должно принимать любые помехи, в том числе помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Работайте с устройством только в соответствии с инструкциями. Данное устройство соответствует требованиям FCC и IC пределы радиационного воз-



действия, установленным для неконтролируемой среды. Для того, чтобы избежать возможность превышения частоты сигнала FCC и IC, предельно допустимые значения приближения человека к антенне должны быть не менее 20 см (8 дюймов) при нормальной работе.

Изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению права пользователя управлять оборудованием.



**CS336U WIFI(MD)**  
**202000104587**  
**20150103**