



5 произание WI-FI управление WI-FI Control

<u>Technical Support Dept.</u> Oct – Dec 2019 /I-FI Control WI-FI Operation



Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.





ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

- 1. Midea WI-FI настройка
 - Midea WI-FI управление
 - Midea WI-FI контроль
- 2. FAQ по подключению и настройке WI-FI











Midea WI-FI - настройка Midea WI-FI – управление Midea WI-FI – контроль









Линейка доступных изделий

Примечание: Список поддерживаемых моделей указан в инструкции по подключению.



Структура контроля и управления по домашней сети





Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.

5



Структура контроля и управления по мобильной сети





Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.

6





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: 76х28х13 мм Диапазон рабочих температур: 0°С–45°С Допустимый диапазон колебаний влажности: 10%–85% Параметры электропитания: 5 В/300 мА пост. тока

3. СОВМЕСТИМОСТЬ

Работает с операционными системами: IOS и Android.

Внимание! В связи с возможностью возникновения каких либо проблем с некоторыми моделями устройств, мы открыто заявляем: не все модели 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.

4. БЕЗОПАСНОСТЬ

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

Midea WI-FI Контроль ? по подключению и настройке

Пошаговое руководство



- Для начала работы по настройке Wi-Fi модуля необходимо: 1.
- 1.1. Скачать и установить программу Midea Air с Google Play для Андроид
- 1.2. Скачать и установить программу Midea Air с App Store для IOS

Приложение Midea Air







Установка Wi-Fi модуля в бытовые сплит системы





Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.

9

Установка Wi-Fi модуля в полупромышленные сплит системы







Бокс WF-60A1 для Wi-Fi модуля (O)SK-102 (SK103X)



N40

Провод платы

Комплект поставки WF-60A1



OWNER'S MANUAL SMART PORT OF AR CONCITIONE MODEL WHEN

Thenk you very much for purchasing our product Before using your unit, phase read this manual covertally and keep it for have reference.

INSTALLATIONS

Aides

-conditioning Equipment

Smart Ki

无法

Midea WI-FI Контроль ? по подключению и настройке

Пошаговое руководство

idea

Открыть приложение Midea Air. При первом входе – нажать кн. «Войти»(1), на новой странице ввести требуемые данные для регистрации аккаунта - действующий E-mail (на него будет высылаться информация по восстановлению пароля, в случае его утери) и Ваш пароль в системе, с подтверждением(2), далее поставить галочку о «согласии с условиями предоставления услуг»(3) и нажать кн. «Регистрация»(4).





Пошаговое руководство по подключению и настройке NEW модуля EU-SK105 при помощи Bluetooth







Пошаговое руководство по подключению и настройке NEW модуля EU-SK105 при помощи Bluetooth







Пошаговое руководство по подключению и настройке NEW модуля EU-SK105 при помощи Bluetooth







15

Пошаговое руководство по подключению и настройке модулей EU-(O)SK101 (102, 103 и 105 если нет Bluetooth)

🙃 🖬 💷 🗐 100% 🗎 7:25

2

	নি	7:25 🖿 📶 الد 🗈		🙃 🕽 📶 , 🛯 100
	Appliance		< Select Appl	iance T
+ д	Іобавить устрої	йство 1	Split-type AC	
			Portable AC	
+	Add Shared De	vice	Uindow AC	
te:A share	ed device allows users ount holder to control t	to authorize the device.	Cassette/Duct/Ce	eiling & Floor
			Dehumidifier	
			set up a new device.	
E) Appliance	Ø Обнаружить	<u>)</u> Мой кондиционер		





Пошаговое руководство по подключению и настройке (1/4 и 2/4 этап)





Пошаговое руководство по подключению и настройке (1/4 и 2/4 этап)





AP



Midea WI-FI Контроль 🛜

Для активации режима АР (настройки модуля), нажать на ПДУ кнопку «LED» - 7 раз за 10 сек. При этом на дисплее загорится либо индикация), либо буквы «AP» (зависит от серии).

На боксе WF-60A1 заморгает белый светодиод с частотой 2 Гц.



Примечание: В режиме AP модуль WI-FI блока AC создаст сеть WI-FI с именем «net_ac _XXXX», где XXXX - буквы с цифрами.

Пошаговое руководство по подключению и настройке (3/4 этап)



(3/4) Нажимаем кн. «NEXT»(1).

(2) Находим WI-FI сеть созданную кондиционером с именем: «net_ac _XXXX»(3), вводим пароль 12345678 (4) и нажимаем кн. «Подключиться» (5)



Пошаговое руководство по подключению и настройке (3/4 этап)





ВНИМАНИЕ! (Работает не на всех устройствах!)

Midea WI-FI Контроль 🛜

В последней версии приложения, не нужно заходить в настройки WLAN смартфона, чтобы подключить его к сети net_ac_XXXX вручную как раньше, программа сделает это автоматически, с разрешения пользователя.





Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.

Пошаговое руководство по подключению и настройке (3/4 этап)





После успешного подключения к сети : «**net_ac _XXXX**», на шаге 4/4 переходим в настройки сети Wi-Fi смартфона (см. следующую страницу).





Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.

4/4

Пошаговое руководство по подключению и настройке (3/4 этап)



Перед нажатием кн. «Старт конфигурации» необходимо перейти в настройки сети Wi-Fi смартфона, отключиться от сети: «**net_ac _XXXX**» и подключиться назад к своей **Домашней сети** (в нашем случае «ACWGUEST2»).



Пошаговое руководство по подключению и настройке (4/4 и 5 этап)





Контролируйте процесс подключения и конфигурации настроек модуля WI-FI. По окончания процесса настройка будет завершена и можно приступать к управлению кондиционером.

Внимание! Во время настройки WI-FI, смартфон должен быть подключен к одному и тому же роутеру, что и кондиционер. Иначе будет сбой соединения.

Midea WI-FI Контроль 🛜





Пошаговое руководство по подключению и настройке (3/4 этап)





Пошаговое руководство по подключению и настройке (3/4 этап)

Quit







(3/4) Отсканировать QR-код на корпусе Wi-Fi модуля (1).

(4/4) Выбирать свою (домашнюю) сеть WI-FI (2) и ввести от нее пароль и нажать кнопку «Старт конфигурации» (3).

Контролировать процесс 5 подключения и настройки (4).

удачной После конфигурации, приложение прейдет к главному экрану контроля и управления кондиционером.

New Интерфейс АРР (приложения)

Предоставление настроек Wi-Fi AC (Air Conditioner) другим пользователям

Пользователь Г								
16:54 1 ### 46 📼	17:26		::!! 4G 🚥	16:58 🕫	::!! 4G 📼			
< Living Room	<	Function		Share D	evice			
Outdoor:32.0°C/indoor:27.5°C	Timer On		>					
- 25 0°c +	Timer Off		>					
Auto Fan	Sleep Curve		>					
				FEI GAVA	2019 EE			
	Check		>					
	Units	۴	°C	196				
	About Device		>	<u> 15</u>				
	Share Device		>		286			
				Notice:Now please ask Midea Air APP o	your family to use on their own mobile			
Power Mode Fan Speed Sleep Curve				phones to scan share this devic	this QR code and e to them.			
Vertical S Horizontal S ECO Boost								
(Q)		Delete						
FP								

::!! 4G 📼 ::!! 4G 📼 :III 4G 🗖 Appliance + Add Device + Add Shared Device The request has been submitted, please wait for the owner to agree Cancel share this device to them. 6 0 00 B

Пользователь 2

lidea

Описание элементов меню программы Midea Air





Midea WI-FI Контроль 🛜 Дополнительные функции приложении MideaAir

Некоторые функции кондиционера доступны только на ПДУ, и их нет в приложении.

<	Children bedroom	10 E 100	<	Function		< About Device
			Timer On		>	Device name Children bedroom >
			Timer Off		>	Terminal barcode 000000000000000000000000000000000000
		- 76-72.(65	Sleep Curve		>	and a second
			Check		>	Refresh Function
	₀₀₀ 62.0°F		Units About Device	স স	ך ר	
	Fan 80%	W.XIS.	Share Device		>	
Vertical S				Delete		
		孙戈(sun				Stender
	~					
Power	Mode Fan Speed	C Sleep Curve				, and the second s

Функция контроля влажности

• Кнопка вкл/выкл индикации «LED» в программе не предусмотрена, большинство новых моделей оснащены детектором освещенности и реагируют синхронно на выключение освещения выключением индикатора LED.

• Функция учета электропотребления:

Доступна для кондиционеров с маркировкой ОР, MT, FA (серии Oasis Plus, Ultimate comfort, Breezeless).

• Функция контроля влажности доступна только в кондиционерах с маркировкой МТ (MSMT) - серия Ultimate comfort. Чтобы получить к ней доступ, необходимо выбрать через меню в приложении Midea Air «Refresh function» - последовательность шагов приведена на рисунке слева.

После обновления «Функциональности» должна появится «иконка» через которую осуществляется вход в окно контроля влажности:

Дополнительные функции приложении MideaAir

Голосовой помощник

Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.

/02

FAQ по подключению и настройке

Wi-Fi

Ошибка подключения

Случай 1. При добавлении нового устройства после сканирования появляется "QR code is illegal" (QR-код недопустим).

Возможные причины:

- 1. Режим АР устройства не активен.
- Пользователи могут нажать "+ Add Shared Device" (Добавить общее устройство) на странице «Добавить устройство» и отсканировать QR-код модуля WIFI, что приведет к ошибке.
 Пользователи OC Android могут сканировать другие QR-коды (например, ссылку на скачивание APP (приложения) Wi-Fi), а не QR-коды модуля Wi-Fi.

Ошибка подключения

Случай 2. Пользователи Android HE МОГУТ перейти к шагу **4**/4 даже на смартфоне, подключенном к WIFI с именем «net_ac_****» на шаге **3**/4.

08:59 🕈	23	::!! 4G 🕶				奈日 # 』』100% 🛙 7:2
<	Split-type AC	Quit	< 1	Wi-Fi	Wi-Fi Direct	дополнительно
			ВКЛІ	ЮЧЕН	0	1
	WLAN NO		(î-	п П к	et_ac_0C40 роверка качест Интернету	гва подключения
			() A	Н	ouse	
o Go use to	e the password "12345678" connect to the network "net_ac_>	xxx"	() A	In	ina	
			() A	Ν	at	
			() A	To	oshik	
Remin the W If not,	nder: If "net_ac_xxxx" network is r LAN, check whether the device is <u>Try again</u>	not found on in AP mode.	() ()	0	57	
			() A	1	46_2.4G	
			() ?	0	itaneznaju	
	3/4		() ()	L	G	
	Next		+	Д	обавить сет	ГЬ

Решения:

 Начните настройку модуля сначала вернувшись к шагу **1/4** (Выключите кондиционер, через 5 секунд включите и т.д. по шагам).

 Обратитесь в техподдержку «Мирконд» (044) 531-19-04 доб. 112, чтобы проверить работоспособность и при его неисправности - заменить модуль Wi- Fi.

Ошибка подключения

Случай 3. Пользователи Android получают информацию об ошибке на шаге **3**/4 при сканировании

QR-кода : "Wi-Fi information not scanned" (информация о Wi-Fi не сканируется).

Решение:

 Пожалуйста, проверьте, предоставляется ли приложению разрешение LOCATION (Местоположение) в настройках смартфона. Необходимо, для привязки устройства к региону.

Настройки -> Приложения -> Midea Air -> Разрешения ->

Местоположение

Ошибка подключения

Случай 4. Остановка процесса настройки на 99% на шаге 4/4, при

установке соединения.

Решение:

These to the Design of the of the Control of the design of the set of the Control of the The set of the set of the The set of the set of the

- 1. Убедитесь, что режим АР блока АС активен.
- Подтвердите, что приложению предоставлено разрешение LOCATION (Местоположение) при настройке мобильного телефона.
- Некоторые смартфоны могут автоматически переключаться на другой Wi-Fi с лучшим сигналом или подключаться к мобильному интернету, если обнаружат, что Wi-Fi раздаваемый с Вашего роутера имеет низкую скорость или не может подключиться к Интернету, что и приведет к этой ошибке.
- 4. Проверьте скорость интернета и держите смартфон подключенным к Вашей домашней сети во время этого процесса. Для надежности можно удалить все сторонние точки доступа.

Phone connecting appliance WLAN:	99%
Preconfigure appliances:	Waiting
Appliances join the WLAN:	Waiting
Phone switch to family WLAN:	Waiting

Ouit

Ошибка подключения

Случай 5. Остановка процесса настройки на 99% на последней стадии шага 4/4 при установлении

соединения.

Решение:

 Убедитесь, что введенный пароль от Вашей Wi-Fi сети правильный.

Вы можете щелкнуть на «Око» (1), чтобы пароль

показывался при вводе.

Ошибка подключения

Случай 6. Остановка процесса настройки на 99% последней стадии шага 4/4 при установлении соединения.

<u>Решение:</u> Если появляется информация о тайм-ауте и переходе на другую страницу, то возможная причина заключается в том, что к роутеру подключено слишком много устройств или мощность сигнала Wi-Fi слишком низкая.

Вы можете проверить на роутере или скачать, Fing-Network Scanner, чтобы проверить, сколько устройств подключено к маршрутизатору.

Для проверки скорости интернет соединения по Wi-Fi можно скачать Speedtest

Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd

dea

1 🛊 🕆 342 612 💄

Установить

FAQ по подключению и настройке WI-FI

Ошибка подключения

Случай 6. Остановка процесса настройки на 99% последней стадии шага 4/4 при установлении соединения.

Решение:

- 1. Может быть несколько роутеров с одинаковым идентификатором Wi-Fi или паролем.
- 2. Кондиционер и смартфон подключены к разным роутерам.

Вы можете скачать Wi-Fi Analyzer, чтобы проверить, есть ли другие маршрутизаторы, отправляющие сигнал Wi-Fi с тем же именем.

Приложение совместимо с вашим устройством.

Wifi Analyzer

Добавить в список желаний

farproc Инструменты

Есть реклама

Проблемы с приложением (АРР)

Случай 1. Сбой при регистрации или входе в свой аккаунт, Код ошибки: «-9999».

Решение:

 Проверьте подключение к интернету. Перейдите в настройки смартфона и включите Wi-Fi / мобильные данные.

Примечание: Если ошибка повторится, удалите приложение и переустановите его снова.

lea

Midea

Проблемы с приложением (АРР)

Случай 2. Изменение названия кондиционера (на свое усмотрение).

ешение:	16:54 4	17:26	::!! 46 🍽		17:26	::!! 4G 🕬	17:26		::!! 4G 🗰
	< Living Room	<	Function	<	About Device		<	Device Name	Save
	Outdoor:32.0°C/Indoor:27.5°C						Recommende	d Name:	
	Cool	Timer On	>	Ľ	Device name 3	Living Room 📏	Living Room	ı	✓
	(-) 25.0°c (+)	Timer Off	>				Dining Roor	n	$\overline{}$
	Auto Fan	Sleep Curve	>	ľ	ferminal barcode 0000000000000	0Q1F0C9D12159C10 000	Kitchon		
							Kitchen		
		Check	>	F	Refresh Function		Master bed	room	
							Children be	droom	
		Units	۴ ۲				Study		
		About Device	2 >	J			Guest bedro	oom	
		Share Device	>						
	$(\mathbf{O}) (\mathbf{D}) (\mathbf{V}) (\mathbf{C})$						Storage roo		
	Power Mode Fan Speed Sleep Curve						Custom Name	. 4	
	N A B B								
	Vertical S Horizontal S ECO Boost								
	(\mathbf{O})		Delete						
	ED.		Delete						
					_	-	Midea Ai	r-conditioning Eq	uipment Co

AN.

Проблемы с приложением (АРР)

Случай 3. Почему кондиционер Offline?

Решение:

- 1. Пожалуйста, проверьте, подается ли питание на кондиционер.
- 2. Проверьте, подключен ли кондиционер к домашней сети (роутеру) и убедитесь, что название сети (SSID) и пароль от неё не изменился.
- 3. Убедитесь, что к домашней сети (роутеру) подключено не слишком много устройств.
- 4. Переподключите кондиционер к домашней сети (роутеру) заново.

Add Device Iving Room Offline > Offline > Offline > Offline > Iscour the device allows users to authorize another account holder to control the device.	17:27			::!! 4G 🗭					
	Appliance								
Living Room Offline > Add Shared Device Add Shared Device Note: A shared device allows users to authorize another count holder to control the device. Some another count holder to control the device.		+ Add I	Device						
Add Shared Device Note: A shared device allows users to authorize another account holder to control the device.	— 1	iving Room		Offline >					
Add Shared Device Add Shared Device The control the device allows users to authorize another the control the device. The control the device The control the device. The control the device The control the device. The control the device allows users to authorize another The control the device allows users another allows users another The control the device allows users another al									
Note: A shared device allows users to authorize another account holder to control the device.		+ Add Share	ed Device						
Appliance Discover Voice Me	Note:A share account hold	d device allows er to control the	users to author a device.	ize another					
	E Appliance	Discover	Voice	Me					

Проблемы с приложением (АРР)

Случай 4. Почему кондиционер исчезает из списка подключенных устройств?

Решение:

- Это может быть проблема с интернет-соединением или низкой скоростью интернета. Потяните страницу вниз, чтобы обновить данные с сервера производителя.
- 2. Если другой пользователь управляет этим кондиционером, он исчезнет из списка устройств текущего пользователя.
- Если совместно используемое устройство исчезло, возможно пользователь, который поделился с Вами настройками, удалил его из своего приложения. Свяжитесь с тем пользователем и уточните этот вопрос.

	-	
Air-conditioning	Equipment Co.,	, Ltd.

Midea

Проблемы с приложением (АРР)

Случай 5. Почему экран мобильного телефона черный при попытке отсканировать QR-код?

Решение:

1. У приложения нет разрешения на использование камеры, пожалуйста, предоставьте его в настройках.

Случай 6. После активации режима AP нет Wi-Fi сети с именем «net ac ****»

Решение:

- 1. Отключите питание и через 2 минуты снова включите кондиционер и заново установите режим настройки АР.
- Если на внутреннем блоке высвечивается код ошибки Р7, то это может быть проблема с подключением к сети или внутренняя проблема модуля Wi-Fi. Пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром, чтобы проверить и при неисправности заменить его (если неисправность возникла в течении гарантийного срока -1 год).

ea

Проблемы с приложением (АРР)

Случай 7. При сканировании QR-кода нет ответа

Решение:

- Попробуйте поменять угол или расстояние во время сканирования.
- Если QR-код поврежден/утерян, попробуйте «Ручную настройку», для чего - Перейдите к настройкам WLAN смартфона, подключитесь к сети Wi-Fi с именем «net_ac_****», введите пароль: 12345678

Случай 8. Точка доступа не отображается после 7-кратного нажатия кнопки «LED» на ПДУ

Решение:

- Кнопка POWER (Питание) на ПДУ была нажата после активации режима АР. Выполните заново шаги настройки 1/4, 2/4, 3/4.
- Проверьте в настройках WLAN смартфона наличие сети Wi-Fi с названием: «net_ac_****», если сеть Wi-Fi с названием: «net_ac_****» - есть, то возможно неисправна плата индикации.
- 3. Если сети Wi-Fi с названием: "**net_ac_******" *нет*, то обесточьте кондиционер, вытащите модуль Wi-Fi с разъема USB и подключите его снова. Подайте питание и выполните заново шаги настройки 2/4, 3/4.
- 4. Модуль Wi-Fi неисправен.

midea-ly-54D0 加密(可使用 WPS)	6
midea_fa_1392 加密	A
midea_yl_007 加密	A
midea_yl_5G 加密	À
net_ac_4DD1 加密	A
Smart-AI5 加密(可使用 WPS)	
Smartbg 加密	A
TP-LINK_04C2 加密	

Проблемы с приложением (АРР)

Случай 9. Некоторые функции кондиционера доступны только на ПДУ, и их нет в приложении.

Решение:

- После настройки Wi-Fi на кондиционере, Вы можете выбрать информацию о типе устройства при первом запуске устройства с приложения. После сделанного выбора, эти данные будут загружены на сервер производителя.
- 2. Однако старые модели не имеют этой функции, и при попытке загрузки данных будет выдана ошибка.

		Appliance						
	+	Add Device						
	Pleas	e select device typ	e					
	Device pleas	recognition has timed ou e select available modes	t. >					
	Cool, Dry 8 (Auto,Cool,Dry,Hea	& Heat Mode ^{t,Fan)}						
	Cool & Dry Mode (Auto,Cool,Dry,Fan)							
I	Cool Mode (Cool,Fan)							
l	Heat Mode (Auto,Heat,Fan)	9						
		ОК						
		Ø	ß					
	Appliance	Discover	Me					

Проблемы с приложением (АРР)

Случай 10. Сбой приложения при запуске

Решение:

- 1. Закройте приложение полностью (очистите КЭШ смартфона) и перезапустите заново.
- 2. Удалите приложение (перед деинсталяцией очистите КЭШ и данные приложения), переустановите последнюю версию из App Store или Google Play.
- Попробуйте другой смартфон (устройство). Некоторые девайсы с очень старой ОС могут не работать с данным приложением. Приложение доступно для ОС Android 4.0 / iOS 8.0 и более поздних версий.
- 4. Приложение не поддерживает для подключения Wi-Fi сети 5ГГц.

ea

Если Вы здесь не нашли решения вашей проблемы:

Отправьте необходимую информацию разработчикам приложения на midea.personal@gmail.com

Time	Location	User Name	Problem Description	Скриншот или Видео ошибки	AC Model / Barcode	APP name / Version	Phone Type / OS version	Terminal Barcode
18.02.12 18:12	UA	xxxxxx@gmail.com (свой e-mail введеній при регистрации)	Тір 4042 code Do not operate for a period of time. After entering, it will prompt Error Code. (<i>He работает в</i> <i>течение</i> <i>определен-</i> <i>ного периода</i> <i>времени.</i> <i>После ввода</i> <i>появляется</i> <i>сообщение об</i> <i>ошибк</i> е.)		DF6-AC 837489194343 (находится справа на корпусе внутреннего блока)	Midea Air 1.2.1	iPhone 6 SP IOS 11.3	Back Information Save Profile Photo Image: ConditionerC7BA Full Name Air ConditionerC7BA Terminal barcode 000000P0000000001BC0F2BA7C7BA0 Delete

Thanks Make Yourself Home

Спасибо за внимание!

01.12.2019 г.

Dennis Huang

Собин Евгений

Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.

