

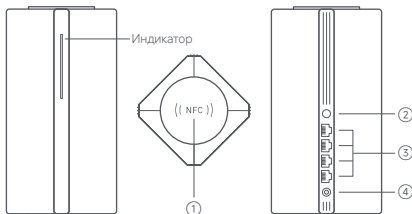
xiaomi

Руководство пользователя Mesh- системы
Xiaomi Mesh System AX3000 NE



Описание изделия

Перед использованием внимательно прочтите это руководство. Сохраните его — оно может понадобиться вам в дальнейшем.



① NFC-область

Чтобы быстро подключиться к Wi-Fi, просто прикоснитесь NFC-областью телефона к верхней части маршрутизатора. Чтобы использовать эту функцию, включите NFC на телефоне с Android и держите телефон в разблокированном состоянии.

② Кнопка Mesh/ сброса

Нажмите эту кнопку, чтобы создать Mesh-сеть с маршрутизаторами, которые поддерживают функцию Xiaomi Mesh. Чтобы восстановить заводские настройки маршрутизатора, нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд.

③ Сетевой порт

4 самонастраивающихся порта WAN/LAN на 10/100/1000 Мбит/с.

④ Порт питания

Подключение адаптера питания к маршрутизатору.

Примечание. Иллюстрации изделия, комплектующих и пользовательского интерфейса в руководстве пользователя представлены исключительно в ознакомительных целях. Фактические характеристики прибора и его функции могут отличаться в связи с улучшениями продукта.

Состояние индикатора	Описание
Выкл	Маршрутизатор выключен или отключен от источника питания.
Оранжевый	Выполняется запуск системы или возникла ошибка подключения к сети.
Мигает оранжевым	К Mesh-сети подключается новый дочерний маршрутизатор, или система обновляется.
Медленно мигает оранжевым	Маршрутизатор запущен, система готова к настройке.
Синий	Маршрутизатор работает исправно.
Медленно мигает синим	Обнаружен новый дочерний маршрутизатор. Индикатор автоматически загорится синим, если в течение 2 минут не будет выполнено никаких операций настройки Mesh-сети.
Мигает синим	Дочерний маршрутизатор подключается к основному маршрутизатору.

Настройка сети

Подготовка перед настройкой

1. Подключите дочерний маршрутизатор к питанию, после чего он включится автоматически.

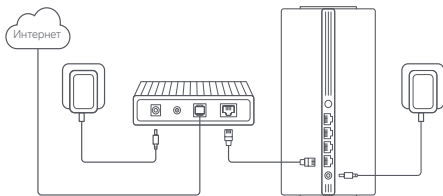
Примечание. Если изделие поставляется с 2 или 3 маршрутизаторами в комплекте, подключите к питанию в качестве основного маршрутизатора любой из них. Маршрутизатор включится автоматически.

2. Перезапустите модем.

Примечание. Модем предоставляется интернет-провайдером.

3. Вставьте конец сетевого кабеля в один из портов маршрутизатора, а другой конец — в порт LAN модема.

Примечание. Если вместо модема вы используете сетевую розетку Ethernet, подключите сетевой кабель напрямую к розетке.



Способ 1. Настройка сети через приложение Mi Home/Xiaomi Home

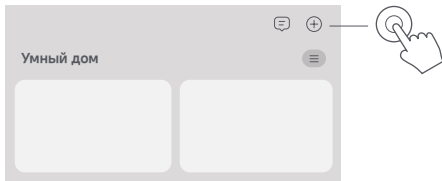
1. Отсканируйте QR-код, чтобы скачать приложение Mi Home/Xiaomi Home*. Или выполните поиск по запросу «Mi Home/Xiaomi Home» в App Store, чтобы скачать и установить приложение.

* В Европе приложение называется «Xiaomi Home» (кроме России). Название приложения, которое отображается на вашем устройстве, должно быть принято по умолчанию.



39C2418F

2. Откройте приложение Mi Home/Xiaomi Home, нажмите «+» в правом верхнем углу, выберите вашу модель изделия и следуйте инструкциям по настройке сети.



Примечания.

- Версия приложения могла обновиться. Следуйте инструкциям для текущей версии приложения.
- В изделиях, поставляемых с 2 или 3 маршрутизаторами в комплекте, они предварительно сопрягаются на заводе. После завершения настройки сети одного маршрутизатора просто включите остальные: Mesh-сеть будет создана автоматически.

Способ 2. Настройка сети в веб-браузере

1. Проверьте имя сети Wi-Fi на этикетке в нижней части маршрутизатора и затем подключите телефон или компьютер к сети Wi-Fi.



2. Вы будете автоматически перенаправлены на страницу настройки сети. Если этого не происходит, откройте веб-браузер и введите адрес **miwifi.com** или **192.168.31.1**.

3. Следуйте инструкциям на странице, чтобы завершить настройку сети.

Примечание. Если вы не знаете тип подключения, обратитесь к интернет-провайдеру.

4. После завершения настройки маршрутизатора модуль Wi-Fi перезапустится. Попробуйте выполнить поиск сети Wi-Fi позже.

Примечания.

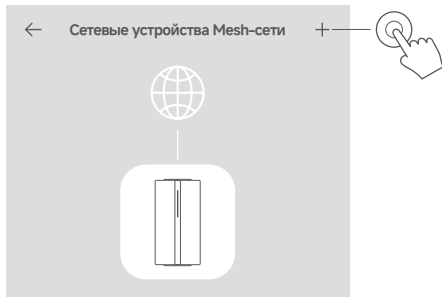
- В изделиях, поставляемых с 2 или 3 маршрутизаторами в комплекте, они предварительно сопрягаются на заводе. После завершения настройки сети одного маршрутизатора просто включите остальные: Mesh-сеть будет создана автоматически.
- После завершения настройки сети вы также можете добавить маршрутизатор, используя приложение Mi Home/Xiaomi Home. Отсканируйте QR-код, чтобы скачать и установить приложение Mi Home/Xiaomi Home, как описано в способе 1. Убедитесь, что настройки страны или региона, указанные в браузере, совпадают с выбранной страной или регионом в приложении Mi Home/Xiaomi Home, иначе вы не сможете добавить маршрутизатор.

Mesh-сеть Xiaomi

Технология Mesh-сети Xiaomi поддерживает объединение в Mesh-сеть до 10 маршрутизаторов, что позволяет улучшить зону покрытия сети. Чтобы настроить Mesh-сеть, выполните указанные ниже действия. Примечание. На странице www.mi.com можно проверить модель изделия и версии маршрутизаторов, которые поддерживают функцию Mesh-сети Xiaomi.

Способ 1. Создание Mesh-сети через приложение Mi Home/Xiaomi Home

1. Откройте приложение Mi Home/Xiaomi Home.
2. Перейдите на страницу «Сетевые устройства Mesh-сети» основного маршрутизатора.
3. Нажмите «+» в правом верхнем углу страницы.
4. Следуйте инструкциям, чтобы завершить настройку Mesh-сети.
5. После завершения настройки Mesh-сети индикатор дочернего маршрутизатора начинает гореть синим.



Способ 2. Создание Mesh-сети с помощью кнопки Mesh

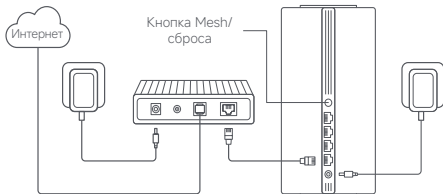
1. Убедитесь, что основной маршрутизатор подключен к сети. Подключите дочерний маршрутизатор к питанию и разместите его на расстоянии не менее 1 метра от основного маршрутизатора. В противном случае они будут создавать помехи друг для друга, что негативно влияет на работу сети.

2. Как только дочерний маршрутизатор включится, он будет автоматически обнаружен основным маршрутизатором, индикатор которого начнет медленно мигать синим.

Примечание. Если дочерний маршрутизатор уже настроен, нажмите кнопку сброса, чтобы восстановить заводские настройки.

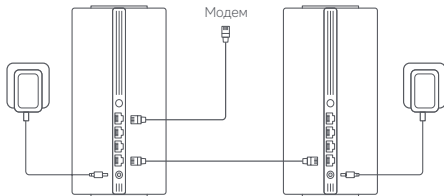
3. Нажмите кнопку Mesh на основном маршрутизаторе, после чего индикаторы на нем и дочернем маршрутизаторе начнут мигать синим. Настройка Mesh-сети займет приблизительно 2 минуты.

4. После завершения настройки Mesh-сети индикатор дочернего маршрутизатора начинает гореть синим.



Способ 3. Создание Mesh-сети с помощью сетевого кабеля

1. Убедитесь, что основной маршрутизатор подключен к сети. Поместите дочерний маршрутизатор там, где требуется покрытие Wi-Fi, и включите его.
2. Соедините любой порт дочернего маршрутизатора с любым портом основного маршрутизатора, используя сетевой кабель. Индикаторы на основном и дочернем маршрутизаторах начнут мигать. Настройка Mesh-сети займет приблизительно 2 минуты.
3. После завершения настройки Mesh-сети индикатор дочернего маршрутизатора начинает гореть синим.



Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина и решение
Отсутствует доступ к Интернету.	<ul style="list-style-type: none">· Убедитесь, что сетевой кабель подключен к порту Ethernet модема. Если на модеме несколько портов Ethernet, ничего не подключайте к другим портам.· Выключите модем, подождите 5 минут, снова включите его и выполните сброс.· Подключите компьютер к модему напрямую с помощью сетевого кабеля, чтобы проверить, работает ли Интернет. Если это не так, обратитесь к интернет-провайдеру.· Откройте веб-страницу управления маршрутизатором, перейдите в раздел «Настройки сети» и проверьте IP-адрес. Если все верно, укажите для основного DNS-сервера адрес 8.8.8.8, а для дополнительного – 8.8.4.4. При наличии неполадок убедитесь, что все оборудование подключено правильно. Если неполадки сохраняются, обратитесь к своему интернет-провайдеру.
Не удастся подключить беспроводные устройства к сети Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none">· Убедитесь, что в имени и пароле сети Wi-Fi нет специальных символов.· Убедитесь, что вы выбрали правильную сеть Wi-Fi и ввели верный пароль.· Убедитесь, что вашего устройства нет в черном списке. Если вашу устройство занесено в черный список, удалите его оттуда, чтобы разрешить подключение.· Выберите шифрование WPA2 для вашего маршрутизатора, чтобы обеспечить совместимость.· Перезагрузите маршрутизатор и свое устройство, а затем повторите попытку.

Проблема	Возможная причина и решение
Я не помню пароль управления или пароль сети Wi-Fi маршрутизатора.	<ul style="list-style-type: none"> Восстановите заводские настройки маршрутизатора или настройте новый пароль управления/пароль сети Wi-Fi.
Не удается добавить маршрутизатор в приложение Mi Home/Xiaomi Home.	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, подключен ли телефон к сети Wi-Fi маршрутизатора. Проверьте, правильно ли указана модель изделия в приложении Mi Home/Xiaomi Home. Если настройка сети маршрутизатора была выполнена в веб-браузере, убедитесь, что настройки страны или региона, указанные в браузере, совпадают с выбранной страной или регионом в приложении Mi Home/Xiaomi Home.

Информация о соответствии требованиям

Рабочий диапазон частот

Wi-Fi	2400–2483.5 МГц , 5150–5350 МГц , 5650–5850 МГц
-------	---

Внимание!

Вилка электросети используется для отключения устройства. Оборудование с подключением к электросети стоит размещать рядом с розеткой электросети

для удобного доступа.

Сведения об ограничениях в использовании с учетом предназначения для работы

в жилых, коммерческих и производственных зонах: оборудование предназначено для использования в жилых, коммерческих и производственных зонах без воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Правила и условия реализации: без ограничений.

Правила и условия хранения: оборудование должно храниться в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха не выше 60 град. С,

и относительной влажности не выше 90%.

Продукт должен транспортироваться в оригинальной упаковке. Не подвергайте продукт давлению или ударам во время транспортировки.



Сделано в Китае

Дата изготовления: см. на упаковке

Сведения об импортере и информация отдела послепродажного обслуживания указаны на упаковке.

Соответствие техническим регламентам:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Срок службы

Установленный производителем срок службы изделия равен 4 годам при условии,

что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией и применимыми техническими стандартами.

Технические характеристики

Название	Mesh-система Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Модель	RD28
Вход	12 В \approx 1 А
Технология проводной связи	4 самонастраивающихся порта WAN/LAN на 10/100/1000 Мбит/с
Технология беспроводной связи	Wi-Fi 2,4 ГГц (574 Мбит/с), 2 × 2 MIMO Wi-Fi 5 ГГц (2402 Мбит/с), 2 × 2 MIMO
Рабочая температура	от 0 °C до 40 °C

Примечания:

- Энергопотребление в режиме ожидания сети – 7,6 Вт, если подключены все проводные сетевые порты и активированы все беспроводные сетевые порты.
- Вы можете включить и выключить сеть Wi-Fi в разделе «Настройки» на странице управления (miwifi.com).

Изготовитель: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Адрес: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China

Чтобы получить дополнительную информацию, посетите сайт www.miwifi.com



FWZ

项目名称

(MD28) Xiaomi Mesh System AX3000 NE mesh （单一俄语）

版本号

V1.0

设计时间

2024.6.20

物料名称

俄规说明书

设计师

姜玮洁

材质工艺要求

内页 60g 双胶纸，封面封底 100g 双胶纸，
装订方式为胶装

变更履历

注：此页面非印刷内容

SN 条码类型：Code 128
条码内容为物料号：

L 福威智

前7位为物料号