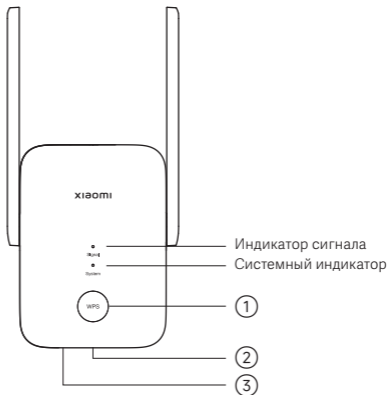


Руководство пользователя усилителя сигнала Xiaomi Wi-Fi Range Extender AX1500 · 01



Описание изделия

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



① Кнопка WPS

Нажмите, чтобы сопрячь усилитель сигнала Wi-Fi с маршрутизатором.
Примечание. Убедитесь, что маршрутизатор поддерживает функцию WPS.

② Сетевой порт
1 Гбит

1 порт LAN 10/100/1000 Мбит/с.

③ Кнопка сброса

Чтобы восстановить заводские настройки маршрутизатора, нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5 секунд.

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.

Статус индикатора Описание сигнала

Синий	Усилитель сигнала Wi-Fi подключен к существующей сети и принимает сильный сигнал.
Оранжевый	Усилитель сигнала Wi-Fi принимает слабый сигнал. Рекомендуем переместить усилитель ближе к маршрутизатору.
Красный	Усилитель сигнала Wi-Fi отключен от сети. Переместите его так, чтобы он оказался в пределах диапазона работы маршрутизатора.
Мигает красным	Усилитель сигнала Wi-Fi ожидает настройки сети.
Выключен	Усилитель сигнала Wi-Fi не готов к подключению.

Статус системного индикатора Описание

Синий	Система функционирует нормально.
Мигает синим	WPS обрабатывается.
Оранжевый	Система загружается.
Мигает оранжевым	Система обновляется.
Выключен	Нет питания.

Размещение усилителя сигнала Wi-Fi

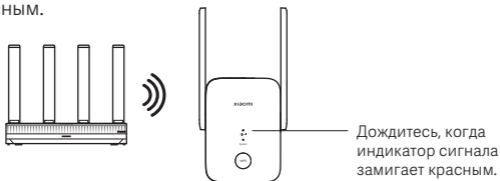
Во время настройки сети разместите усилитель сигнала Wi-Fi рядом с маршрутизатором. После того как сеть будет настроена, переместите его в зону вне доступа Wi-Fi. Чтобы улучшить качество сигнала, расположите усилитель в области, в которой индикатор сигнала будет синим. Либо переместите усилитель сигнала Wi-Fi ближе к маршрутизатору.



Настройка сети

Подготовка к настройке сети

Подключите усилитель сигнала Wi-Fi к розетке питания, расположенной рядом с маршрутизатором. Он будет готов к настройке сети, когда индикатор сигнала начнет мигать красным.



Настройка сети в приложении Xiaomi Home

1. Отсканируйте QR-код, чтобы скачать приложение Xiaomi Home*. Или выполните поиск по запросу «Xiaomi Home» в магазине приложений, чтобы скачать и установить приложение.



2. Откройте приложение Xiaomi Home и следуйте инструкциям по настройке сети.

Примечание.

Версия приложения могла обновиться. Следуйте инструкциям для текущей версии приложения.

Настройка сети с помощью кнопки WPS

Примечание. Убедитесь, что маршрутизатор поддерживает функцию WPS.

1. Нажмите кнопку WPS на маршрутизаторе.
2. В течение 2 минут нажмите кнопку WPS на усилителе сигнала Wi-Fi. Когда настройка сети будет выполнена, индикатор сигнала на усилителе сигнала Wi-Fi станет синим.

Имя и пароль сети Wi-Fi по умолчанию для усилителя сигнала Wi-Fi после настройки сети:

- Wi-Fi 2,4 ГГц: имя Wi-Fi маршрутизатора с «_Plus» на конце.
- Wi-Fi 5 ГГц: имя Wi-Fi маршрутизатора с «_Plus_5G» на конце.
- Пароль: такой же, как у маршрутизатора.

Настройка сети с помощью Mesh-сети

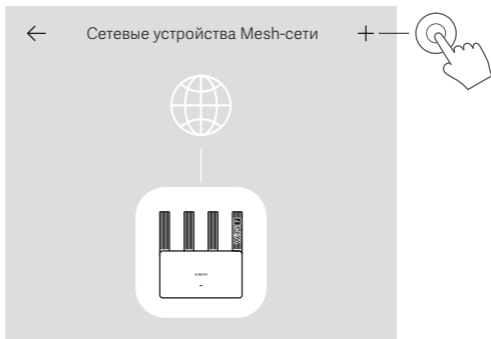
Технология Mesh-сети Xiaomi Mesh позволяет добавить до 10 маршрутизаторов в Mesh-сеть для расширения покрытия сети. Чтобы настроить Mesh-сеть, выполните указанные ниже действия.

Примечание. На странице www.mi.com можно проверить модель изделия и версии маршрутизаторов, которые поддерживают функцию Mesh-сети Xiaomi.

Сценарий 1. Основной маршрутизатор является маршрутизатором Xiaomi, поддерживающим настройку Mesh-сети Xiaomi.

Способ 1. Настройка Mesh-сети в приложении Xiaomi Home

1. Откройте приложение Xiaomi Home.
2. Перейдите на страницу «Сетевые устройства Mesh-сети» основного маршрутизатора.
3. Нажмите «+» в правом верхнем углу страницы.
4. Следуйте инструкциям по настройке Mesh-сети.
5. После завершения создания Mesh-сети индикатор сигнала усилителя сигнала Wi-Fi станет синим.



Способ 2. Настройка Mesh-сети с помощью кнопки Mesh

1. Убедитесь, что основной маршрутизатор подключен к сети.

2. Как только усилитель сигнала Wi-Fi включится, он будет автоматически обнаружен основным маршрутизатором, индикатор которого начнет медленно мигать синим.

Примечание. Если усилитель сигнала Wi-Fi уже настроен, нажмите на его кнопку сброса, чтобы восстановить заводские настройки.

3. Нажмите кнопку Mesh на основном маршрутизаторе: индикаторы на нем и на усилителе сигнала Wi-Fi начнут мигать. Процесс настройки Mesh-сети займет приблизительно 2 минуты.

4. Когда настройка Mesh-сети будет выполнена, индикатор сигнала усилителя сигнала Wi-Fi станет синим, означая успешную настройку.

Сценарий 2. Основной маршрутизатор не является маршрутизатором Xiaomi, поддерживающим быструю настройку Mesh-сети (Easy Mesh).

Примечание. Убедитесь, что основной маршрутизатор поддерживает быструю настройку Mesh-сети (Easy Mesh) и эта функция включена. Чтобы настроить Easy Mesh, обращайтесь к руководству пользователя маршрутизатора или инструкциям на этой странице.

В большинстве случаев нужно выполнить действия ниже.

1. Нажмите кнопку WPS на основном маршрутизаторе, а затем в течение 2 минут нажмите кнопку WPS на усилителе сигнала Wi-Fi.

2. Когда индикатор сигнала на усилителе сигнала Wi-Fi станет синим, это будет означать успешную настройку.

Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина и решение
Приложению Xiaomi Home не удается найти усилитель сигнала Wi-Fi во время установки.	<ul style="list-style-type: none">· Вы можете вручную найти усилитель сигнала Xiaomi Wi-Fi Range Extender AX1500 в списке устройств внутри приложения и добавить его, следуя инструкциям.
Усилитель сигнала Wi-Fi перестал работать.	<ul style="list-style-type: none">· Если сигнал слабый, перенесите усилитель сигнала Wi-Fi в область, где не будет крупных препятствий между ним и маршрутизатором.· Если усилитель сигнала Wi-Fi не в сети, проверьте, посылает ли маршрутизатор сигнал Wi-Fi. Если маршрутизатор работает нормально, перезапустите усилитель сигнала Wi-Fi и повторите попытку.· Убедитесь, что усилителя сигнала Wi-Fi нет в черном списке вашего маршрутизатора.· Если проблема сохраняется, нажмите и удерживайте кнопку сброса не менее 5 секунд, пока индикатор не станет оранжевым. Переконфигурируйте настройки и повторите попытку.
Не удается подключить усилитель сигнала Wi-Fi к новой сети Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none">· Сбросьте усилитель сигнала Wi-Fi до заводских настроек и переконфигурируйте настройки.

Информация о соответствии требованиям

Рабочий диапазон частот

	2412–2472 МГц
Wi-Fi	5150–5350 МГц
	5650–5725 МГц



Настоящим компания Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. заявляет, что тип радиооборудования RN12 соответствует требованиям Директивы 2014/53/EU, Директивы 2011/65/EU и Директивы 2009/125/EC.

Полный текст декларации о соответствии нормативным требованиям ЕС доступен по следующему адресу: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>
Подробное электронное руководство см. по адресу www.mi.com/global/support/user-guide



Все изделия, обозначенные символом раздельного сбора отработанного электрического и электронного оборудования (WEEE, директива 2012/19/EU), следует утилизировать отдельно от несортируемых бытовых отходов. С целью охраны здоровья и защиты окружающей среды такое оборудование необходимо сдавать на переработку в специальные пункты приема электрического и электронного оборудования, определенные правительством или местными органами власти.

Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Чтобы узнать, где находятся такие пункты сбора и как они работают, обратитесь в компанию, занимающуюся установкой оборудования, или в местные органы власти.

- Предупреждение. Чтобы соответствовать требованиям СЕ по радиочастотному излучению, при установке и эксплуатации этого устройства расстояние между ним и человеком должно составлять не менее 20 см. При использовании данного оборудования в жилом помещении могут возникать радиопомехи.
- Сетевая вилка используется как устройство отключения. Подключаемое оборудование должно устанавливаться рядом со штепсельной розеткой и ничем не перекрываться.
- Подробные технические характеристики изделия указаны на этикетке на нижней стороне устройства.



Это оборудование представляет собой устройство класса II или электрический прибор с двойной изоляцией. Оно спроектировано таким образом, что не требует безопасного подключения к электрическому заземлению.

Предупреждение:

При использовании данного оборудования в жилом помещении могут возникать радиопомехи.

Данное устройство предназначено исключительно для использования в помещении в частотном диапазоне 5150–5350 МГц в указанных ниже странах:

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	EE	FI
	FR	DE	EL	HU	IE	IT	LV	LT	LU
	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE
	UK (NI)	IS	LI	NO	CH	TR			

Внимание!

Для соответствия требованиям СЕ по радиочастотному излучению устройство должно устанавливаться и эксплуатироваться на расстоянии не менее 20 см между устройством и телом человека.

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	Усилитель сигнала Xiaomi Wi-Fi Range Extender AX1500
Модель	RN12
Вход	100–240 В-50/60 Гц, 0,3 А
Технология проводной связи	1 порт LAN 10/100/1000 Мбит/с
Технология беспроводной связи	Wi-Fi 2,4 ГГц (300 Мбит/с), 2 × 2 MIMO Wi-Fi 5 ГГц (1201 Мбит/с), 2 × 2 MIMO
Рабочая температура	от 0 °C до 40 °C

Примечания.

- Энергопотребление в режиме ожидания сети — 3 Вт, если подключены все проводные сетевые порты и активированы все беспроводные сетевые порты.
- Вы можете включать и выключать сеть Wi-Fi в «Настройках» на странице управления (miwifi.com).

Производитель: 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.mi.com



1

2

3

4

5

6

A

A

B

B

C

C

D

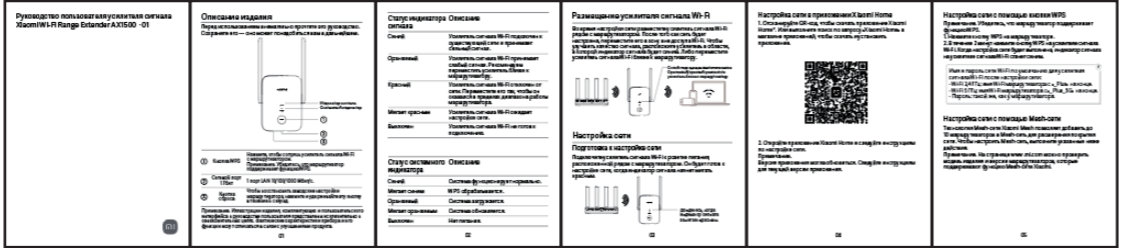
D

版本	履历	日期
V1.0	初版	20250314
V1.1	修改待机机能数值	20250411

正面

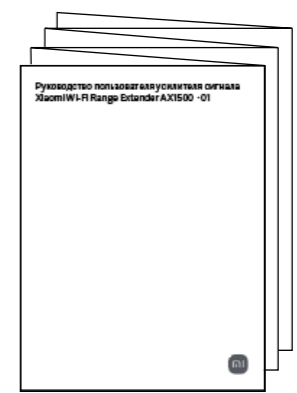
120mm

90mm



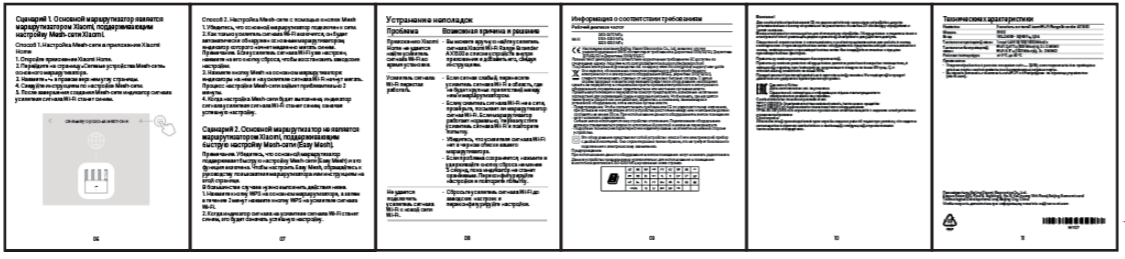
封面

封底



折叠示意图
风琴折

背面



条码类型: CODE 128, 码高3mm
 条码内容为物料号: 61031159
 WY07 表示旺盈营业七部

技术要求

- 成品尺寸: 90*120mm, 公差: ±1mm, 页数: 12P.
- 材质印刷: 80g双胶纸,单黑印刷
- 工艺: 风琴折
- 材料, 印刷原料、印刷工艺均能满足RoHS 2.0指令要求。

		CUSTOMER:		connect 深圳市亿联无限科技有限公司 Shenzhen Connect Technology Co.,Ltd			
MODEL: RE831R-M俄规		TITLE: 说明书			PART NO: 61031159		
UNIT'S	N/A	VER:	V1.1	DRAW	li	DATE: 20250411	
MAT'L	N/A	SCALE	1:1	CHECK	唐海波	DATE: 20250411	
FINISH	N/A	SHEET	1/1	APPD		DATE:	

1

2

3

4

5

6