

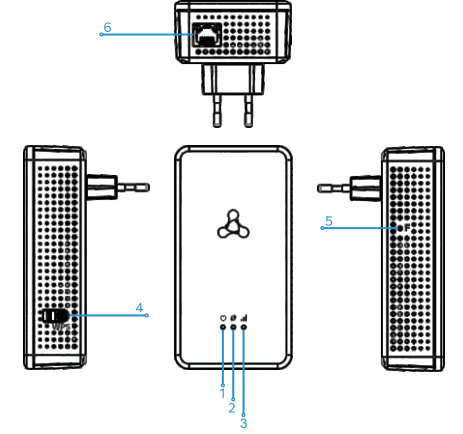
Описание

RR-11 — Wi-Fi репитер, предназначенный для расширения зоны покрытия беспроводной сети. Устройство позволяет устранить мертвые зоны и оптимизировать работу сети Wi-Fi.

Технические характеристики

RAM	128 МБ
Flash	16 МБ
OC	Linux 3.10
Интерфейсы	
LAN	10/100/1000BASE-T (RJ-45)
WLAN	IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц IEEE 802.11a/n/ac 5 ГГц
Управление и диагностика	
Веб-интерфейс	
Физические параметры	
Потребляемая мощность	не более 7 Вт
Питание	100–240 В, 50–60 Гц тип вилки: EU
Рабочий диапазон температур	от +5 до +40 °С
Относительная влажность при температуре 25 °С	не более 80 %
Габариты (Ш×В×Г)	68×131×73 мм
Масса	0,172 кг

Конструктивное исполнение



1	Power	Индикатор питания
2	WPS	Индикатор подключения по протоколу WPS
3	Signal	Индикатор подключения к точке доступа (роутеру)
4	WPS	Кнопка для подключения по протоколу WPS
5	F	Кнопка сброса к заводским настройкам
6	LAN	Порт 10/100/1000BASE-T (разъем RJ-45) для подключения к сети

Описание работы LED-индикаторов

	Красный, горит	Включение устройства
	Красный, мигает	Идет обновление ПО/сброс устройства
	Зеленый, горит	Устройство включено
	Зеленый, мигает	Производится подключение к точке доступа (роутеру) по протоколу WPS
	Не горит	Нет подключения к роутеру Wi-Fi
	Зеленый, горит	Уровень сигнала хороший, есть подключение к сети Интернет
	Зеленый, мигает	Уровень сигнала хороший, нет подключения к сети Интернет
	Красный, горит	Уровень сигнала слабый, есть подключение к сети Интернет
	Красный, мигает	Уровень сигнала слабый, нет подключения к сети Интернет

Комплект поставки

- Wi-Fi репитер RR-11
- Руководство по установке и первичной настройке

Настройка репитера

Для настройки воспользуйтесь инструкцией на обороте или отсканируйте QR-код справа, чтобы перейти к видеоинструкции.



Сброс к заводским настройкам

Нажмите и удерживайте кнопку F, расположенную на левой панели устройства, до тех пор, пока индикатор не начнет мигать красным. После выполнения сброса к заводским настройкам индикатор перестанет мигать красным и устройство автоматически перезагрузится.

Дополнительная информация

Для просмотра полного руководства по эксплуатации отсканируйте QR-код справа или перейдите по адресу <https://docs.eltex-co.ru>. На странице «Домашние роутеры и репитеры» выберите из списка устройств Wi-Fi репитер RR-11.



Условия эксплуатации

- Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла.
- Устройство должно располагаться в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте устройство воздействию дыма, пыли, воды и других жидкостей. Не допускайте механических повреждений устройства.
- Не вскрывайте корпус устройства. Внутри устройства нет элементов, предназначенных для обслуживания пользователем.
- В конце срока службы не выбрасывайте устройство с обычным бытовым мусором.



Техническая поддержка

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации оборудования вы можете обратиться в Сервисный центр компании ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» по электронной почте spe@eltex-doma.ru.

Информация о гарантии

Устройство репитер RR-11 (репитер беспроводного сигнала RR-11) соответствует требованиям технических условий **РПЛТ.465600.183ТУ** и признано годным для эксплуатации.

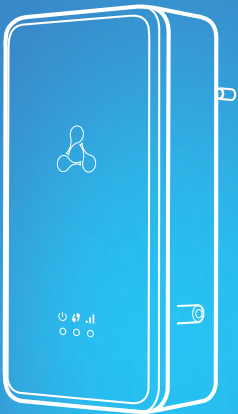
Изготовитель ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» гарантирует соответствие репитера RR-11 требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных в настоящем руководстве и руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок — 1 год с момента покупки.

Репитер

RR-11

Руководство по установке и первичной настройке



Изготовитель

ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, Россия, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В
www.eltex-doma.ru



Сделано в России

Начало работы

Подключение Wi-Fi репитера

По протоколу WPS

- 1. Подключите репитер в розетку поблизости от Wi-Fi роутера. Дождитесь, когда индикатор  загорится зеленым.
- 2. Нажмите кнопку WPS на Wi-Fi роутере. Способы включения WPS могут различаться в зависимости от модели роутера. Подробную информацию можно узнать из руководства пользователя роутера.
- 3. Удерживайте кнопку WPS на репитере до начала мигания индикатора  зеленым. Когда репитер подключится к сети Wi-Fi, индикатор  загорится зеленым при доступе в Интернет либо начнет мигать зеленым при его отсутствии. Имя сети репитера (SSID) будет таким же, как и у сети роутера.



Через веб-интерфейс

- 1. Подключите репитер в розетку поблизости от Wi-Fi роутера. Дождитесь, когда индикатор  загорится зеленым.
- 2. По Wi-Fi. Выберите в списке доступных сетевых подключений на ПК или смартфоне сеть Wi-Fi репитера — RR-WiFi-xxxx, где xxxx — последние 4 символа SSID, указанного на наклейке на верхней панели корпуса RR-11.
Через Ethernet-кабель. Соедините LAN-порт репитера с LAN-портом вашего ПК, используя Ethernet-кабель (не входит в комплект поставки).
- 3. Чтобы подключиться к Wi-Fi роутеру с помощью мастера быстрой настройки (только для устройств с заводской конфигурацией):
 - А. Откройте браузер. В адресной строке введите **http://rr.loc** или **http://192.168.0.1**.
Логин и пароль для входа в веб-интерфейс указаны на наклейках на корпусе и на упаковке Wi-Fi репитера.
 - Б. Следуйте указаниям мастера настроек.Когда репитер подключится к сети Wi-Fi, индикатор  загорится зеленым при доступе в Интернет либо начнет мигать зеленым при его отсутствии. Имя сети репитера (SSID) будет таким же, как и у сети роутера.



Перемещение репитера

После того как индикатор  загорится зеленым, репитер можно отключить от сети и переместить в необходимое место.

- Разместите репитер в зоне приема сети Wi-Fi роутера (там, где хорошо работает сеть на устройствах) между Wi-Fi роутером и зоной со слабым сигналом Wi-Fi.

После установки в новое место подключите репитер к сети и дождитесь, когда индикатор  загорится зеленым. Если индикатор  загорится красным, переместите репитер ближе к вашему Wi-Fi роутеру.

Подключение устройств к репитеру

Для подключения к сети репитера используйте название и пароль сети роутера Wi-Fi.

Возможные проблемы и пути их решения

Не получается подключить репитер к моему роутеру с помощью технологии WPS

- Перезагрузите репитер и роутер, повторите попытку подключения.
- Сбросьте репитер до заводских настроек и повторите попытку подключения.

Не получается попасть в веб-интерфейс пользователя

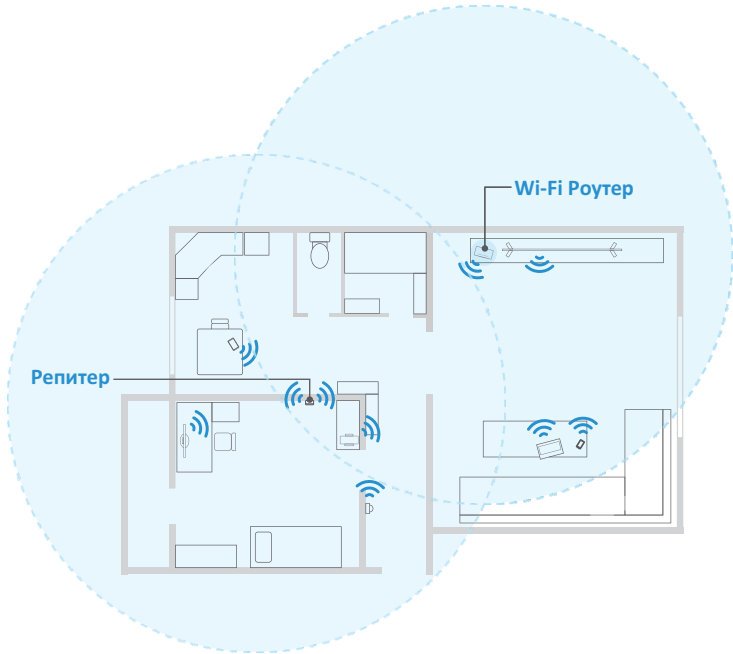
- Если индикатор  горит красным, дождитесь полной загрузки устройства и смены цвета индикатора на зеленый.
- Если индикатор  горит, то репитер получил IP-адрес от Wi-Fi роутера — уточните его в веб-интерфейсе роутера.
- При использовании подключения Wi-Fi убедитесь, что ваше устройство подключено к сети «RR-WiFi-xxxx» (где xxxx — последние 4 символа SSID, указанного на наклейке на верхней панели корпуса RR-11) и функция «Мобильные данные» (при доступе со смартфона) отключена.
- На настроенном репитере имя Wi-Fi сети будет скопировано с сети Wi-Fi роутера либо задано в мастере настроек. Убедитесь, что ваше устройство подключено к верной сети Wi-Fi.
- При использовании подключения с помощью кабеля Ethernet убедитесь, что сетевые настройки компьютера установлены на автоматическое получение IP-адреса и DNS-сервера.
- Сбросьте настройки репитера до заводских и повторите попытку.

Репитер не может найти сеть Wi-Fi моего роутера

- Убедитесь, что сеть Wi-Fi вашего роутера включена и доступна для обнаружения.
- Смените канал вещания сети Wi-Fi и повторите попытку.

Технология EasyMesh

RR-11 поддерживает создание бесшовной сети по технологии EasyMesh. При подключении к роутеру ELTEX, поддерживающему данную технологию, RR-11 автоматически настроится в качестве агента сети EasyMesh. Отсканируйте QR-код справа, чтобы подробнее узнать о технологии EasyMesh.



На рисунке выше схематически показано расширение зоны покрытия сети за счет технологии EasyMesh.