Комплексные решения для построения сетей

– 1 Ethernet-порт
– Двухдиапазонный Wi-Fi
– Wi-Fi EasyMesh

RR-11 — репитер беспроводного сигнала, предназначенный для расширения зоны покрытия беспроводных сетей и усиления сигнала Wi-Fi. Решение позволяет устранить «мертвые» зоны и оптимизировать работу Wi-Fi сети.

Беспроводное подключение

Благодаря поддержке стандартов IEEE 802.11n/ac репитер RR-11 обеспечивает высокую скорость передачи данных. Использование технологии MIMO и внутренних антенн позволяет сделать RR-11 универсальным решением для расширения домашней сети, в том числе обеспечить качественную передачу мультимедиа 4K контента.

Преимущества технологии EasyMesh

– Сетевой интеллект: самоорганизующаяся и самооптимизирующаяся сеть собирает информацию и реагирует на сетевые условия для обеспечения максимальной производительности;
– Эффективная балансировка нагрузки: позволяет устройствам перемещаться к лучшему соединению и избегать помех;
– Масштабируемость: позволяет добавлять точки доступа Wi-Fi EasyMesh от нескольких вендоров.

Конфигурация интерфейсов

Наименование	Ethernet	Wi-Fi
RR-11	1 x 10/100/1000BASE-T (RJ-45)	IEEE 802.11n, 2x2 MIMO, 300 Мбит/с, 2.4 ГГц IEEE 802.11ac, 2x2 MIMO, 866 Мбит/с, 5 ГГц

Технические характеристики

Основные технические характеристики

– Процессор Realtek RTL8197FS-VG 1 ГГц
– Wi-Fi:
  • RTL8197FS-VG (2,4 ГГц),
  • RTL8812FR (5 ГГц)
– RAM 128 Мб
– Flash 16 Мб
– ОС Linux 3.10

Интерфейсы

– 1 x 10/100/1000BASE-T (RJ-45) Ethernet-порт
– Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц и 802.11a/n/ac 5 ГГц

Параметры беспроводного интерфейса

– Поддержка EasyMesh
– Поддержка стандартов шифрования WPA/WPA2
– Поддержка WMM
– Поддержка WPS
– Wireless Multicast Forwarding
– Поддержка Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac/k/v
– Частотный диапазон:
  • 2412-2472 МГц,
  • 5180-5320 МГц,
  • 5660-5825 МГц
– MIMO:
  • 2,4 ГГц 2x2
  • 5 ГГц 2x2

Управление и диагностика

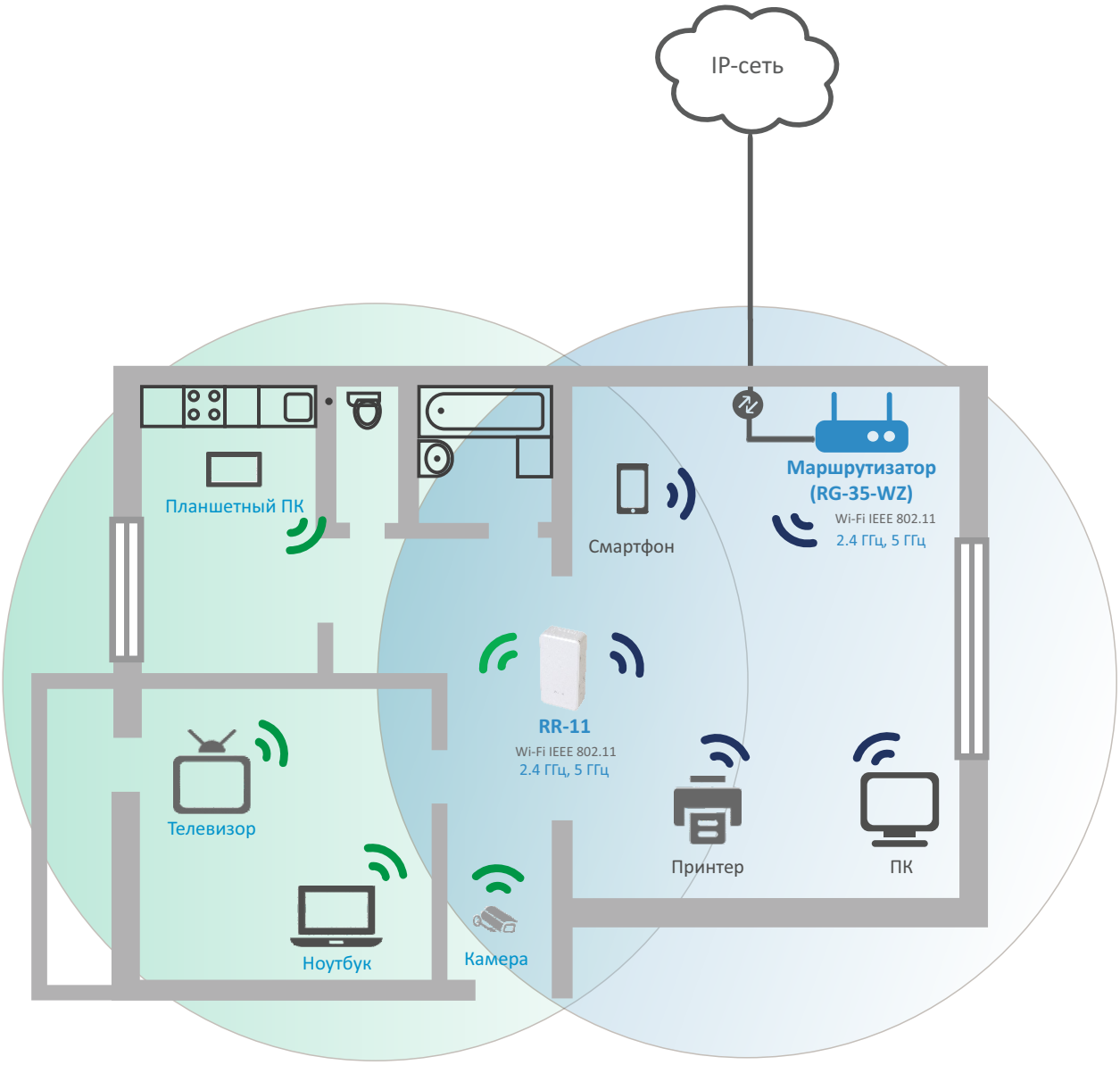
– WEB-интерфейс
– TR-069*

Физические параметры

– Потребляемая мощность: не более 7 Вт
– Питание: от сети 230 В, тип вилки: EU
– Рабочий диапазон температур: от +5 до +40 °С
– Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С: до 80%
– Габариты (ШхВхГ): 68x131x73 мм

* Поддерживается при подключении через RG-5440-Wac(WZ), RG-35-Wac(WZ)

Схема применения



Информация для заказа

Наименование	Описание	Изображение
RR-11	1 x 10/100/1000BASE-T (RJ-45) Ethernet-порт, Wi-Fi (802.11n, 2x2 MIMO - 300 Мбит/с — 2.4 ГГц + 802.11ac, 2x2 MIMO - 866 Мбит/с — 5 ГГц)	

Сделать заказ

+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48

eltex@eltex-co.ru

www.eltex-co.ru

О компании ELTEX

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с более чем 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.