

- Репитер Wi-Fi RR-10
- 1 Ethernet порт
- Двухдиапазонный Wi-Fi
- Wi-Fi EasyMesh



**RR-10** — репитер беспроводного сигнала Wi-Fi, предназначен для расширения зоны покрытия беспроводных сетей и усиления Wi-Fi сигнала. Решение позволяет устранить «мертвые» зоны и оптимизировать работу вашей Wi-Fi сети.

### Беспроводное подключение

Благодаря поддержке стандартов IEEE 802.11n/ac репитер RR-10 обеспечивает высокую скорость передачи данных. Использование технологии MIMO и внутренних антенн позволяет сделать RR-10 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-10	1x1G	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 1ГГц
- Wi-Fi:
  - RTL8197FS-VG (2,4ГГц),
  - RTL8812FR (5ГГц)
- RAM 128 МБ
- Flash 16 МБ
- ОС Linux 3.10

### Интерфейсы

- 1 x 10/100/1000 (RJ45) 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
- Поддержка Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac/k/v
- Wireless Multicast Forwarding
- Частотный диапазон:
  - 2412-2472 МГц,
  - 5180-5320 МГц,

- 5660-5825 МГц
- MIMO:
  - 2,4 ГГц 2x2
  - 5 ГГц 2x2
- Максимальная выходная мощность передатчика\*\*:
  - 2,4 ГГц: до 18 dBm
  - 5 ГГц: до 20 dBm
- Чувствительность приемника
  - 2,4 ГГц: до -98 dBm
  - 5 ГГц: до -96 dBm

### Управление и диагностика

- WEB интерфейс
- TR-069\*

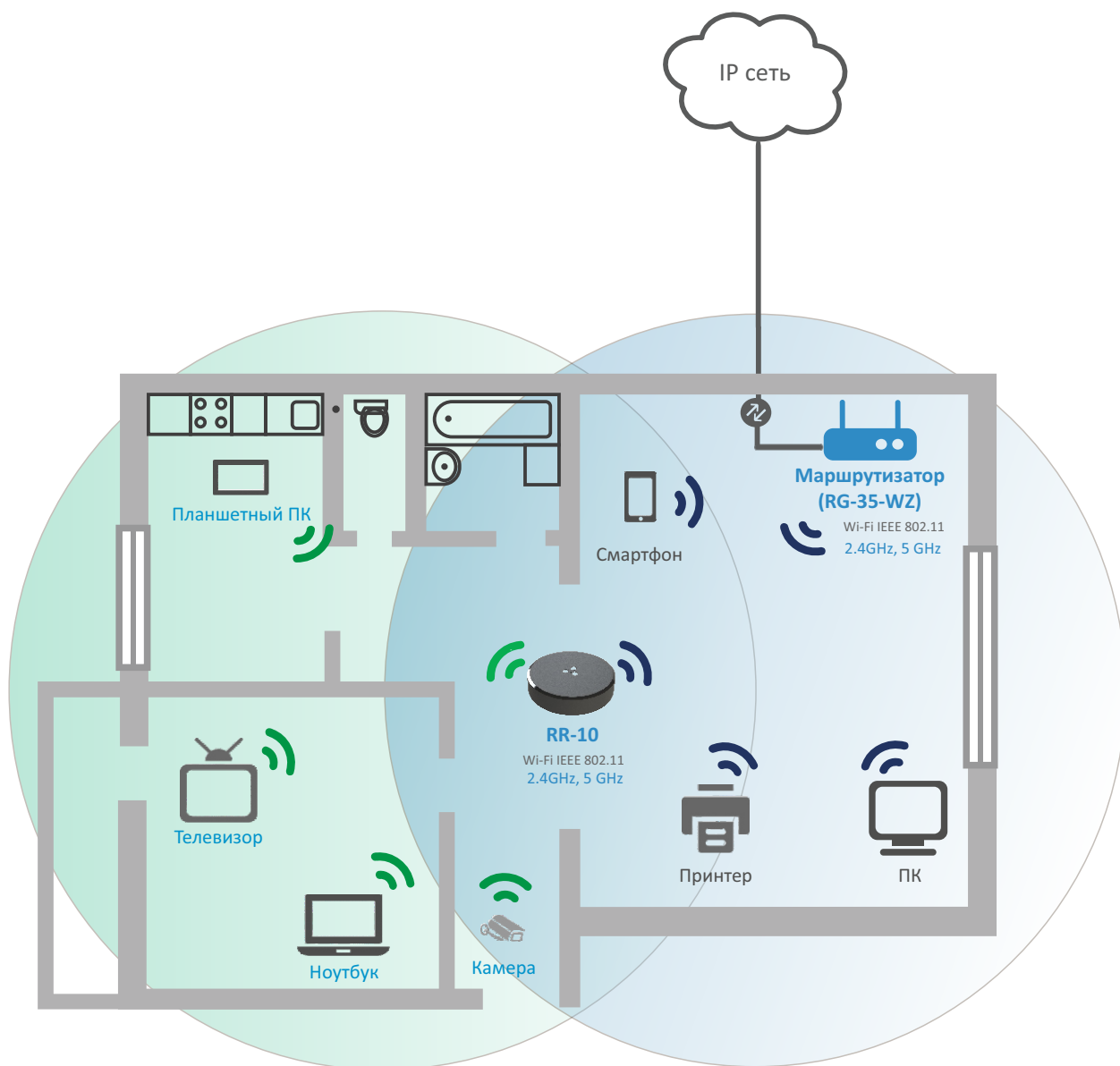
### Физические параметры

- Потребляемая мощность: не более 7 Вт
- Питание: внешний адаптер питания 5.3 В DC, 2 А
- Рабочий диапазон температур: от +5 до +40° С
- Относительная влажность воздуха при температуре 25° С: до 80%
- Габариты (Диаметр x Высота): 100 x 23 мм
- Масса: 85 г


\* Не поддерживается в текущей версии ПО 1.3.0

\*\* Количество каналов и значение максимальной выходной мощности будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране

Схема применения



Информация для заказа

Наименование	Описание	Изображение
RR-10	1 x 10/100/1000Base-T (RJ45) Ethernet порт, Wi-Fi (802.11n, 2x2 MIMO - 300Мбит/с - 2.4ГГц + 802.11ac, 2x2 MIMO - 866 Мбит/с - 5ГГц)	

Сделать заказ

О компании Eltex

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

eltex@eltex-co.ru

www.eltex-co.ru

Предприятие "ЭЛТЕКС" — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 26-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.