

- Высокая производительность
- Dual Band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- TR-069
- 4 порта LAN Fast Ethernet
- Возможность кастомизации
- Доступ к USB-устройству по SMB и DLNA*
- Гостевые Wi-Fi
- Wi-Fi EasyMesh



Единая точка доступа

Абонентский терминал RG-35 – это точка доступа к современным интерактивным сервисам по проводным и беспроводным сетям передачи данных.

Передача IPTV по Wi-Fi на частоте 5 ГГц

В устройстве реализован расширенный функционал для стабильной доставки IP-телевидения по беспроводной сети: плавность и непрерывность воспроизведения видео обеспечиваются специальным программным функционалом. Устройство позволяет работать на частотах 2,4 и 5 ГГц, а также предоставляет возможность одновременной трансляции видеопотоков и передачи данных.

Удобство администрирования

Возможности централизованной загрузки конфигурации, интеллектуального обновления ПО и сбора данных о состоянии абонентских устройств реализованы в системе Eltex.ACS на базе протокола TR-069. Данная система обеспечивает простоту управления парком Eltex CPE и снижает эксплуатационные затраты на обслуживание сети (OPEX).

Конфигурация интерфейсов

| | RG-35-Wac | RG-35-WZ |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| WAN | 1x1000M | 1x1000M |
| LAN | 4x100M | 4x100M |
| Интерфейс управления «Умный дом» | нет | есть |
| USB | 1xUSB2.0 | 1xUSB2.0 |
| Wi-Fi | 802.11a/b/g/n/ac/k/v | 802.11a/b/g/n/ac/k/v |

*Доступно только на RG-35-WZ

Кастомизация

Доступны следующие способы кастомизации: изменение цвета корпуса, нанесение логотипа, расширение комплектации и другие различные опции по дополнительному запросу.

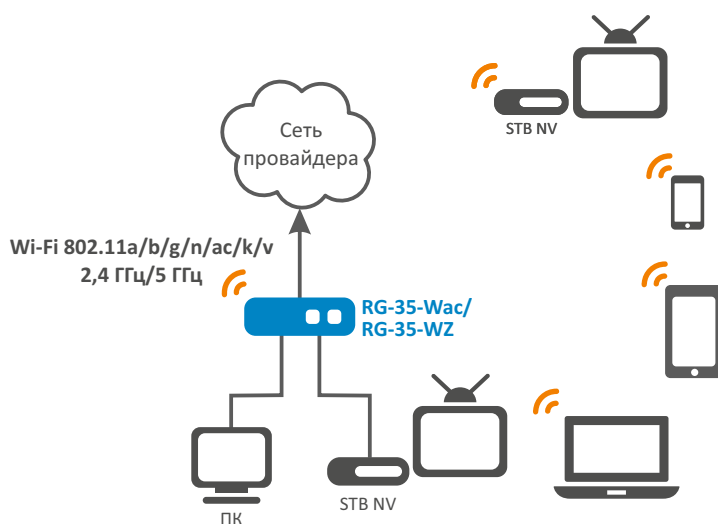
Контроллер «Умный дом»*

В состав устройства входит контроллер для «Умного дома», поддерживающий работу с датчиками и устройствами по радиоканалу Z-Wave.

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.

Схема применения абонентских терминалов RG-35-Wac и RG-35-WZ



Функциональные возможности

Основные технические характеристики

- Процессор Realtek 1 ГГц
- RAM 128 МБ
- Flash 16 МБ (RG-35-WZ, 32 МБ)
- ОС Linux

Интерфейсы

- 1 порт WAN 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
- 4 порта LAN 10/100BASE-T (RJ-45)
- 1 порт USB 2.0
- Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц и 802.11a/n/ac 5 ГГц
- Интерфейс «Умный дом» — радиointерфейс для управления системой «Умный дом»

Типы подключений

- Статический IP-адрес
- DHCP
- PPPoE

Сетевые функции

- Поддержка MultiWAN
- Поддержка QoS
- NAT
- «Проброс» портов (Port forwarding)
- Работа в режиме маршрутизатора (router) и моста (bridge)
- DHCP-сервер на стороне LAN
- Сетевой экран (Firewall)
- Статическая и динамическая маршрутизация
- Поддержка Dynamic DNS
- Поддержка локального DNS
- Мультисервисная модель: отдельная настройка сетевых параметров для каждого сервиса: Internet, VoIP, IPTV*
- Поддержка UPnP
- Поддержка IGMP
- Синхронизация времени по NTP
- Ограничение доступа к устройству через WAN и LAN
- Telnet
- IPv4, IPv6

Параметры беспроводного интерфейса

- Поддержка стандартов шифрования WPA/WPA2
- Поддержка WMM
- 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
- Выходная мощность:
 - 2,4 ГГц (802.11b/g/n): до 15 дБм
 - 5 ГГц (802.11a/n/ac): до 17 дБм
- Чувствительность приемника
 - 2,4 ГГц
 - MCS0: -90 дБм
 - MCS4: -79 дБм
 - MCS7: -72 дБм
 - 5 ГГц
 - MCS0: -92 дБм
 - MCS4: -82 дБ
 - MCS7: -76 дБм

Управление и диагностика

- Web (русскоязычный интерфейс), поддержка протоколов HTTP и HTTPS*
- TR-069 (рекомендуется работа с Eltex.ACS)

Физические характеристики

- Питание через адаптер 5.3 В, 2.0 А
- Потребляемая мощность не более 8 Вт
- Рабочий диапазон температур: от +5 до +40°C
- Рабочая влажность: до 80% (при +25°C)
- Габариты: 150x110x27 мм
- Масса: 0,2 кг

* Опционально

Информация для заказа

| Наименование | Описание |
|----------------------|---|
| RG-35-Wac | Абонентский терминал RG-35-Wac : 1xWAN,4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/k/v |
| RG-35-WZ | Абонентский терминал RG-35-WZ: 1xWAN,4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/k/v, контроллер “Умный дом” |
| Сопутствующие товары | |
| ACS-CPE-256 | Опция ACS-CPE-256 системы Eltex.ACS для автоконфигурирования Eltex CPE: 256 абонентских устройств |
| ACS-CPE-512 | Опция ACS-CPE-512 системы Eltex.ACS для автоконфигурирования Eltex CPE: 512 абонентских устройств |
| ACS-CPE-1024 | Опция ACS-CPE-1024 системы Eltex.ACS для автоконфигурирования Eltex CPE: 1024 абонентских устройств |
| RR-10 | Репитер беспроводного сигнала |

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 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное направление развития компании.