

- 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



Единая точка доступа

Маршрутизатор 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 (ОРЕХ).

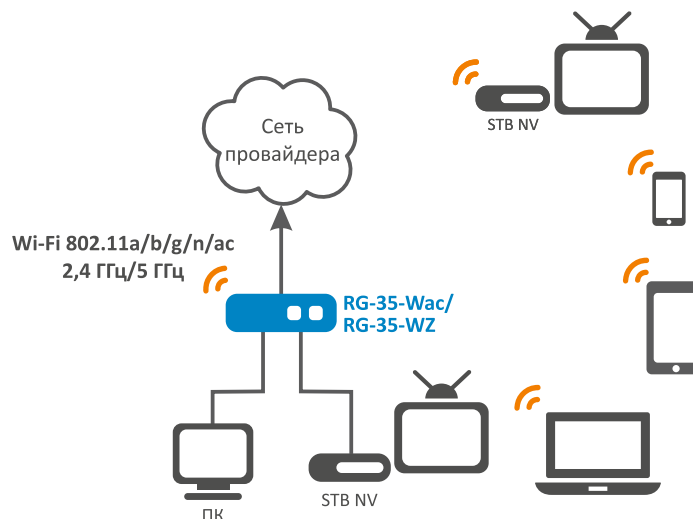
Кастомизация

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.

Схема применения маршрутизаторов RG-35-Wac и RG-35-WZ



Конфигурация интерфейсов

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

*Доступно только на 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 10/100Base-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» — радиоинтерфейс 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: раздельная 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
- Расширенный список параметров настройки Wi-Fi-интерфейса
- Wireless Multicast Forwarding
- Поддержка Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Частотный диапазон 2412-2472 МГц, 5180-5320 МГц, 5660-5805 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 дБм
 - 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 4 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 маршрутизатор RG-35-Wac : 1xWAN,4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
RG-35-WZ	Абонентский маршрутизатор RG-35-WZ : 1xWAN,4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, 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

Сделать заказ

О компании Eltexalatau


+7 (727) 220-76-10


post@eltexalatau.kz


www.eltexalatau.kz

Компания “ЭлтексАлатау” - один из первых казахстанских производителей IT и телекоммуникационного оборудования. Одним из направлений компании является локализация производства в Республике Казахстан. Создавая новые возможности, мы разрабатываем совокупность решений, а также возможность их бесшовного соединения в инфраструктуру Заказчика.