

- Высокая производительность
- Dual Band Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- TR-069
- 4 порта LAN Fast Ethernet
- Возможность кастомизации
- Доступ на USB устройство по SMB/FTP/DLNA
- Гостевые Wi-Fi
- WISP



### Единая точка доступа

**RG-31/35** – 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 договору.

### Контроллер “Умный дом”

В состав устройства входит контроллер для “Умного дома”, поддерживающий работу с датчиком и устройствами по радио-каналу Z-Wave.

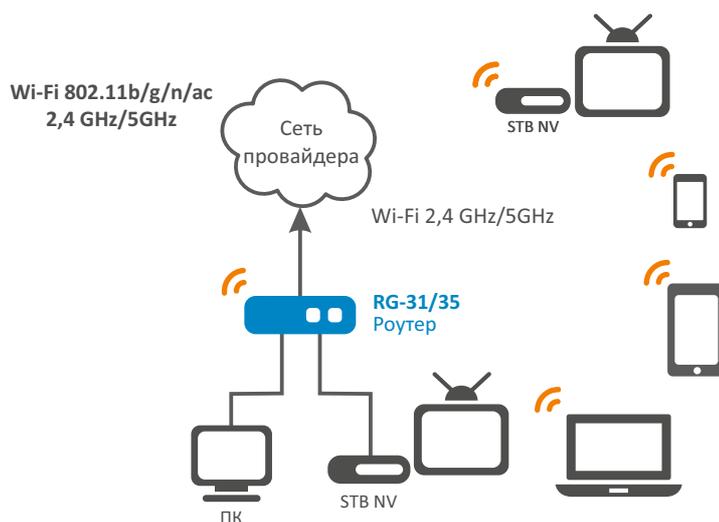


Схема применения RG-31/35

### Конфигурация интерфейсов

	RG-31-Wac	RG-35-Wac	RG-35-WZ
WAN	1x100M	1x1G	1x1G
LAN	4x100M	4x100M	4x100M
Контроллер “Умный дом”	нет	нет	есть
USB	1xUSB 2.0	1xUSB2.0	1xUSB2.0
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac

\*Контроллер “Умный дом” доступен только в RG-35-WZ

## Функциональные возможности

### Основные технические характеристики RG-31/35

- 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/ac 5 ГГц

### Типы подключений

- Статический IP-адрес
- DHCP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- Wi-Fi ISP

### Сетевые функции

- 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 WPA Enterprise
- 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/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/HTTPS\*
- TR-069 (рекомендуется работа с Eltex.ACS)

\* Опционально

Наименование	Описание	Изображение
RG-31-Wac	Абонентский маршрутизатор RG-31-Wac : 1xWAN,4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	
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) 320 18 38

 info@eltexalatau.kz

 www.eltexalatau.kz

Компания “ЭлтексАлатау” - один из первых казахстанских производителей ИТ 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.