

- 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.

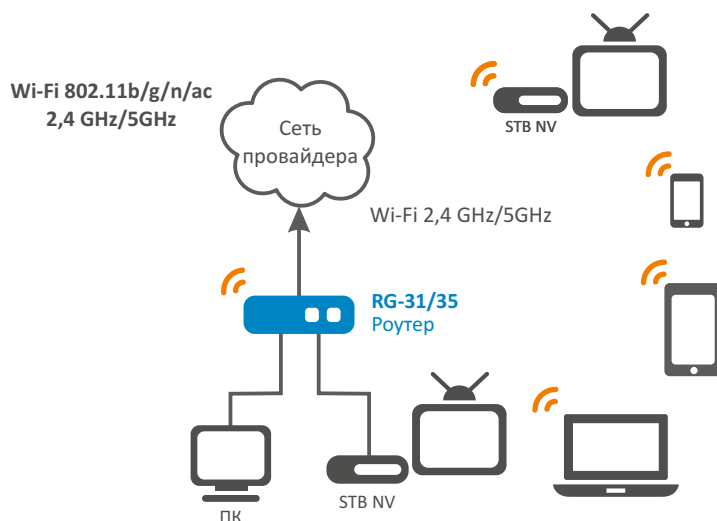


Схема применения RG-31/35

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: 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 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 дБ
 - 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 Eltex


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


eltex@eltex.nsk.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.