

RG-24

RG-24 - это единая точка доступа к Triple Play сервисам: быстрый Интернет, качественная телефонная связь, телевидение высокой четкости - все эти услуги доступны абоненту одновременно. RG-24 представляет собой гигабитный маршрутизатор с поддержкой Wi-Fi в частотном диапазоне 5 ГГц, двумя телефонными портами и USB разъемом.

Передача IPTV по Wi-Fi в полосе 5 ГГц

В устройстве реализован расширенный функционал для стабильной доставки IP-телевидения по беспроводной сети: передача мультимедиа трафика осуществляется в частотном диапазоне 5 ГГц, плавность и непрерывность воспроизведения видео обеспечивается специальными программным функционалом. Трафик остальных сервисов передается в частотном диапазоне 2,4 ГГц

Удобство администрирования

В устройство заложена концепция автоматизации процесса настройки и эксплуатации при массовых установках абонентам. Поставляемая система управления Eltex.ACS позволяет снять необходимость проведения предварительной настройки устройства и предоставляет средства для удаленного разрешения вопросов по технической поддержке пользователей. Система проводит автоконфигурацию шлюзов, обновляет ПО и осуществляет сбор статистических данных.



- + Высокая производительность
- + 2 порта FXS
- + Wi-Fi в диапазоне 5 ГГц
- + Система управления TR-069

Кастомизация

Устройство готово для всесторонней кастомизации под корпоративный стиль оператора связи. Возможно гибкое изменение цвета корпуса, нанесение логотипа, модификация корпуса, расширение набора комплектации.

Технические характеристики

Интерфейсы:

- 2 порта FXS
- 1 порт WAN 10/100/1000Base-T
- 4 порта LAN 10/100/1000Base-T
- 1 порт USB
- Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n (2.4 ГГц и 5 ГГц)

Протоколы VoIP:

- SIP

Голосовые кодеки:

- G.711 (a-law, μ-law)
- G.723.1
- G.729 (A/B)

Передача факса:

- T.38 UDP Real-Time Fax
- G.711 (a-law, μ-law) pass-through

Голосовые стандарты:

- VAD (детектор активности речи)
- CNG (генерация комфортного шума)
- AEC (эхо компенсация, рекомендация G.168)

DTMF:

- Обнаружение и генерирование сигналов DTMF
- Передача методами INBAND, RFC 2833, SIP INFO

Дополнительные виды обслуживания:

- Удержание вызова (Call Hold)
- Передача вызова (Call Transfer)
- Уведомление о поступлении нового вызова (Call Waiting)
- Переадресация по занятости (CFB)
- Переадресация по неответу (CFNR)
- Безусловная переадресация (CFU)
- Caller ID
- Запрет выдачи Caller ID (CLIR)
- Горячая/теплая линия (Hotline/Warmline)
- Групповой вызов (Call Group)
- Перехват вызова

Функционал IP-телефонии:

- Поддержка нескольких SIP-профилей
- Внутренняя коммутация соединений
- Подключение Wi-Fi SIP-телефонов
- Работа без SIP-сервера
- Гибкий план нумерации
- Резервирование канала связи по 3G*
- Профили настроек для портов
- Применение настроек без перезагрузки

Качество обслуживания (QoS):

- ToS для пакетов RTP, SIP*
- Резервирование полосы пропускания

Типы подключений:

- Статический IP-адрес
- DHCP-клиент
- PPPoE (увеличенная скорость маршрутизации)
- PPTP (увеличенная скорость маршрутизации)
- L2TP

Сетевые функции

- NAT
- Статическая и динамическая маршрутизация
- Поддержка VLAN
- Поддержка IGMP
- DHCP-, DNS-сервер на стороне LAN
- «Проброс» портов (Port forwarding)
- Режим «моста» (Bridge mode)
- Firewall
- Режим «3G-роутер»*

Беспроводная сеть

- Поддержка Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n (до 300 Мбит/с)
- Одновременная работа в частотах 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Расширенные настройки Wi-Fi для улучшения качества передачи данных
- 64/128/152-битное WEP-шифрование данных, TKIP и AES
- Энергосбережение
- Передача Multicast по беспроводной сети
- Wi-Fi Guest zone

Управление

- WEB (русско- и англоязычный интерфейс)
- Telnet
- FTP
- Syslog
- SSH*
- TR-069 (рекомендуется работа с Eltex ACS-сервер)
- DHCP-autoprovision
- SNMP

USB-порт

- Подключение USB-накопителя с файловыми системами FAT/FAT32/EXT2/EXT3/NTFS*
- Принт-сервер*
- Подключение USB 3G/4G модема – работа в режиме 3G/4G роутера, резервирование связи по 3G/4G*

Основные технические характеристики:

- Процессор Realtek - 450 Mhz
- SDRAM 64 Mb
- Flash 8 Mb
- OS Linux

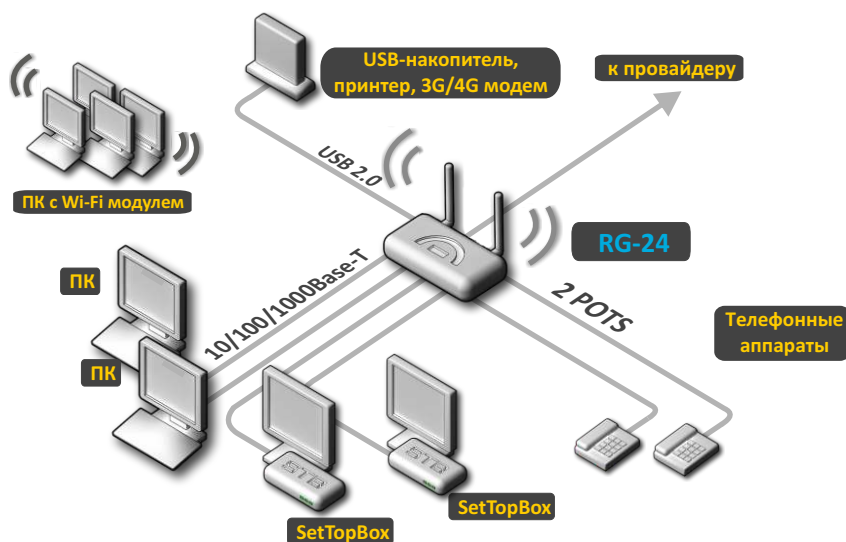
Физические характеристики:

- Электропитание: 12V DC, 2 A
- Рабочий диапазон: +5 °C до +30 °C
- Относительная влажность: до 80%
- Габариты (ширина, высота, глубина): 218x120x49 мм

* не поддерживается в текущей версии ПО



Схема применения



Информация для заказа

Наименование	Изображение	Обозначение
Домашний шлюз triple play RG-2402G, 2 порта FXS, 1 порт WAN (10/100/1000 Base-T), 4 порта LAN (10/100/1000Base-T), 1 порт USB		RG-2402G
Домашний шлюз triple play RG-2402G-W, 2 порта FXS, 1 порт WAN (10/100/1000 Base-T), 4 порта LAN (10/100/1000Base-T), 1 порт USB, Wi-Fi 802.11n (до 300 Мбит/с)		RG-2402G-W
Программное обеспечение «Сервер автоматической конфигурации абонентских устройств RG-xx, TAU-8.IP(-W)»		Eltex.ACS (RG-xx, TAU-8.IP(-W))

Получить более подробную информацию по оборудованию и сделать заказ Вы можете:

на официальном сайте компании :
отправив заявку на e-mail:
по телефону:

<http://eltex.nsk.ru>
eltex@eltex.nsk.ru
+7(383)274-48-48, 274-48-49