

БЕСПРОВОДНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ С ГАРАНТИРОВАННОЙ ДОСТАВКОЙ КОНТЕНТА

Понимая потребности современного пользователя в интерактивных развлекательных услугах и мобильности, компания «Элтекс» создала решение для беспроводного телевидения.

Это решение открывает много новых возможностей для абонентов:

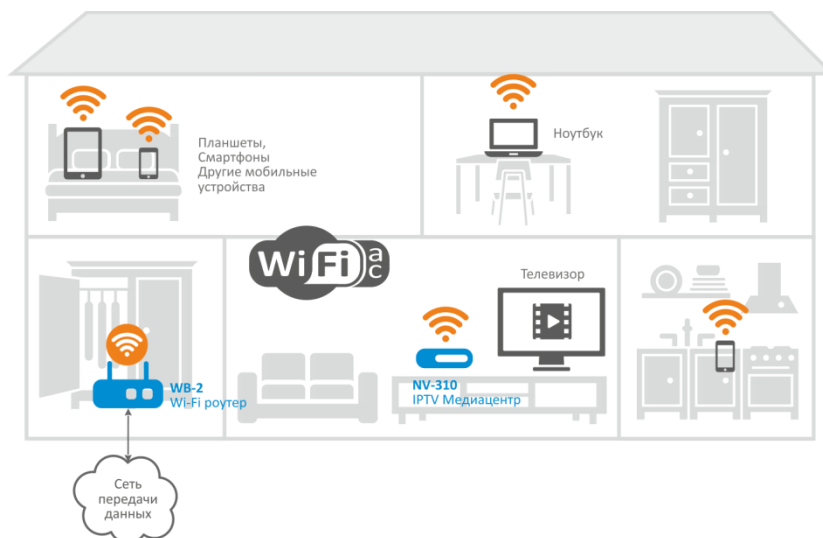
- **Мобильность** за счет минимального количества проводов. Телевизор можно разместить в любой комнате дома, не нужно тянуть никакие дополнительные провода.
- **Качество передачи ТВ сигнала.** Данное решение за счет высокой пропускной способности Wi-Fi сети гарантирует стабильную передачу и исключает возможные проблемы: от высыпания картинки до пропадания изображения.
- **Легкое добавление новых устройств.** Все компоненты решения полностью совместимы друг с другом и предполагают максимально простую процедуру настройки.

Создание этого решения стало возможным с применением технологии Wi-Fi 802.11ac.



Для беспроводной доставки Full HD контента в качестве передатчика служит точка доступа WB-2. Он обеспечивает пропускную способность в 1 Гбит/с, которой вполне достаточно для передачи Full HD TV контента и современных сервисов.

Аппаратные возможности медиacentра NV-310: мощный медиапроцессор Broadcom, поддержка OpenGL, 2D/3D ускорители - позволили успешно реализовать на нем современные сервисы и пользовательские приложения.



Контроль параметров контента и его гарантированную доставку осуществляет система мониторинга качества услуг IPTV и OTT – Eltex.QMS. Она делает прозрачным абонентский участок сети, позволяет значительно упростить процедуру поиска и устранения причин обращения абонента в техническую поддержку. Необходимость постоянного мониторинга особенно актуальна для беспроводной локальной сети, т.к. она наиболее подвержена воздействию негативной среды и помех.

Это комплексное интегрированное решение позволит привлечь новых абонентов и повысить ARPU.

1) Медиацентр NV-310

В отличие от традиционных приставок, медиацентры Eltex NV поддерживают широкий набор сервисов:

- просмотр Full HD TV (интерактивная программа передач, возможность управлять эфиром, поддержка популярных Middleware)
- Видео по запросу (VoD, Video on Demand)
- Сервисы OTT (Over the Top)
- Магазин приложений
- Домашний HD медиаплеер, медиа-сервер
- Бесплатный интернет-кинотеатр ivi.ru
- Peer2Peer TV
- Просмотр YouTube
- Личный кабинет абонента

Благодаря ОС Android пользователи смогут устанавливать на приставку популярные приложения: социальные сети, онлайн-кинотеатры, обучающие и развлекательные программы.

2) Wi-Fi точка доступа WB-2

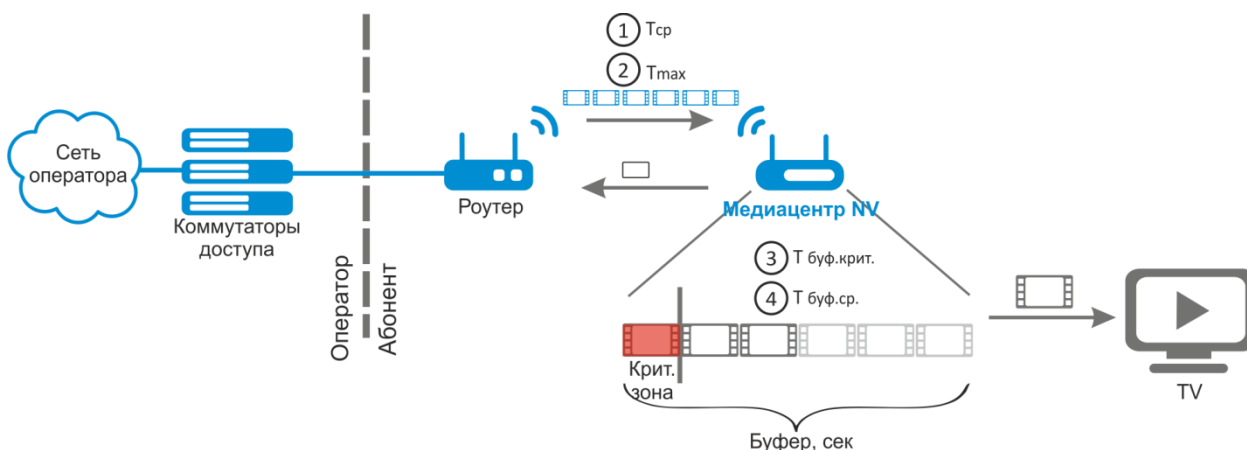
WB-2 – это единая точка доступа к современным интерактивным сервисам: Интернет и Full HD IPTV. Благодаря новому процессору и поддержке стандарта 802.11ac Wi-Fi точка доступа WB-2 идеально подходит для активного домашнего интернета с большой пропускной способностью.

WB-2 имеет на «борту» 2x100M порта LAN и 1 USB порт. Устройство может использоваться как в качестве беспроводной точки доступа, так и в режиме моста или роутера.

3) Система мониторинга качества Eltex.QMS

Система Eltex.QMS включает в себя 3 основных компонента:

- **Клиентская часть**, интегрированная в абонентскую приставку. Она считает показатели и по расписанию высылает отчеты на сервер. При необходимости можно вывести текущие показатели на экран телевизора (например, чтобы сообщить их оператору при обращении в техническую поддержку).
- **Серверная платформа**, которая собирает и обрабатывает данные от абонентов.
- **Система аналитики**, которая наглядно в графическом виде демонстрирует результаты мониторинга.



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Оборудование	Описание
IPTV Медиацентр	
NV-310	Full HD Set-Top box и медиаплеер, Broadcom BCM7241, 1ГБ ОЗУ, Android, 1xLAN 10/100Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.4, SD Card Reader, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
Точка доступа Wi-Fi	
WB-2	Wi-Fi точка доступа WB-2, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, 2 порта LAN 10/100 Base-T (RJ-45), 1 порт USB 2.0
Сопутствующее программное обеспечение	
ACS-CPE-512	Опция ACS-CPE-512 системы Eltex.ACS для автоконфигурирования Eltex CPE: 512 абонентских устройств

За более подробной информацией обращайтесь:

Новоселова Ольга
Менеджер направления Media
media@eltex.nsk.ru
Тел. 274-48-48 доб. 5012

О компании Элтекс

Предприятие "Элтекс" - ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 20-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное направление развития компании.