

ЦИФРОВАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ПРИСТАВКА STB, МОДЕЛЬ: NV-731-WB



- 2D/3D-ускорители, OpenGL 3.2
- ОС Android 11
- Магазин приложений
- Поддержка H.265
- Декодирование 4Kp60
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MIMO 1x1 – HDMI 2.1

Цифровая телевизионная приставка STB на платформе Android это переход на новый уровень предоставления услуг. NV-731-WB - отличный инструмент для продвижения услуг цифрового телевидения и средство для привлечения новых клиентов.

Платформа Android

Android позволяет создавать единую универсальную платформу доступа к услугам и сервисам, в том числе с интерфейсом AndroidTV.

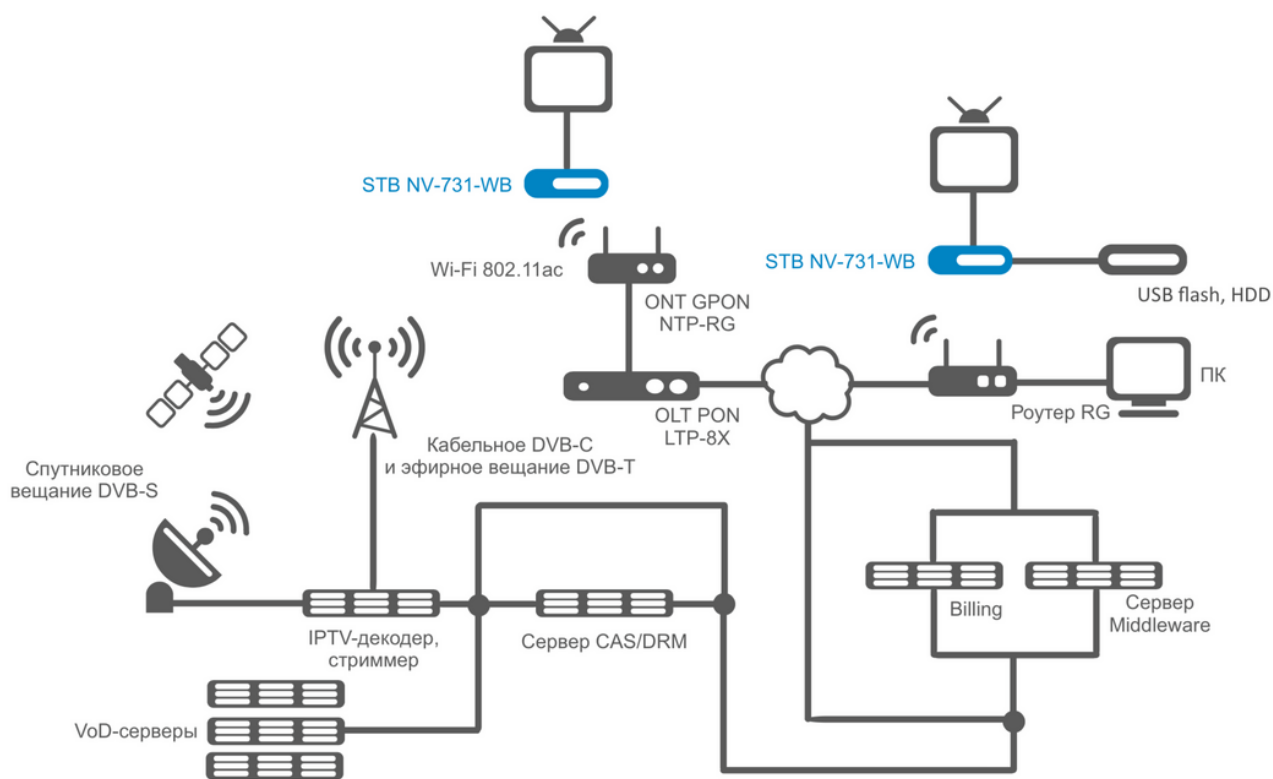
Создание собственного магазина приложений

Открытая платформа и набор средств разработки (SDK, API) позволяют создавать новые операторские сервисы и управлять доступом к услугам под контролем оператора.

Современные технологии Wi-Fi

Приставки NV-731-WB поддерживают современные стандарты Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac. Реализована возможность стабильной передачи трафика реального времени. Позволяет включить и настроить точку доступа WiFi на устройстве для подключения других терминалов, устройств и телефонов по протоколу WiFi.

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



Peer-to-Peer TV

Воспроизведение на приставке мультимедиа файлов в режиме реального времени осуществляется по протоколу DC++ без использования персонального компьютера, без предварительной загрузки файлов на локальный диск.

Базовые услуги

- HD/UHD IPTV
- OTT
- VoD
- Медиаплеер
- Программа передач (EPG)
- Поддержка облачных сервисов
- Online-ресурсы: Youtube, Интернет-радио и другие
- Магазин приложений провайдера
- Поддержка HLS
- Peer-to-Peer TV (потокное воспроизведение по протоколу DC++)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратные возможности

- 16560 DMIPS
- 1 ГБ RAM
- 8 ГБ Flash
- 2D/3D-ускорители, OpenGL – ОС Android 11
- Поддержка H.265
- Декодирование 4Kp60 – HDR

Общие

- Поддержка протокола HLS
- Поддержка CAS, DRM
- Поддержка UHD 4K, FHD 1080p/i, HD 720p/i
- Поддержка мультязычности
- Возможность подключения клавиатуры или Мыши
- Управление и голосовой поиск:
- ИК-пульт
- Bluetooth-пульт (опционально)
- Программный пульт — Android-приложение

Интерфейсы

- 1 x LAN 10/100 – 2 x USB 2.0
- HDMI 2.1
- AV-выход
- MicroSD

Видео

- Разрешение экрана: UHD 2160p, FHD 1080p, HD 720p
- Поддерживаемые форматы видео MPEG1, MPEG(+HD), MPEG4(+HD), XviD, DivX, H.264, AVC HD, Vc1, H.265

Сеть

- Поддержка протоколов: IP, HTTP, DHCP, NTP, IGMP (mulcast), ICMP, UDP, RTP, RTSP, DLNA, SAMBA, HLS

Сервис

- Провайдер-ориентированный магазин приложений, Android-приложения, Google Play
- Обновление ПО через провайдер ориентированный магазин приложений
- Возможность локального обновления

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Двухдиапазонный Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 2.4/5 ГГц
- Встроенная антенна

Поддержка Bluetooth

- Управление
- Голосовой поиск

Физические характеристики

- Размер (ШxВxГ): 100x22x84 мм
- Размещение: горизонтальное
- Материал корпуса: ИК-прозрачный пластик

Характеристики электропитания

- Адаптер питания: 5,3 В/2 А