

- Чипсет Amlogic S905X
- Архитектура ARM v8 4xCortex A53
- 2D/3D ускорители, поддержка OpenGL
- ОС Android 7.1
- Магазин приложений
- Возможность работы с популярными Middleware
- Android API, SDK
- Поддержка H.265, HDR
- Декодирование 4K
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac¹



IPTV-медиацентры Eltex серии NV на платформе Android – это новый уровень предоставления услуг. Устройства NV-711, NV-711-Wac и NV-711-WB являются отличными инструментами для продвижения услуг цифрового телевидения и привлечения новых клиентов.

Платформа Android

Android позволяет создавать единую универсальную платформу доступа к услугам и сервисам со знакомым интерфейсом, таким как AndroidTV.

Создание собственного магазина приложений

На устройствах серии NV-711 доступна открытая платформа и набор средств разработки (SDK, API) для быстрого создания новых операторских сервисов.

Аппаратная платформа

Четырёхъядерный медиапроцессор Amlogic поддерживает широкий набор аудио- и видеоформатов.

Современные технологии Wi-Fi¹

NV-711-Wac и NV-711-WB поддерживают современные стандарты Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac. На данных устройствах реализована возможность стабильной передачи трафика реального времени.

Peer-to-Peer TV

На медиацентрах серии NV-711 возможно воспроизведение мультимедиа файлов в режиме реального времени по протоколам DC++ и Torrent – без использования персонального компьютера, без предварительной загрузки файлов на локальный диск. Возможна фоновая загрузка файла, создание очереди загрузок с последующим воспроизведением, а также организация иллюстрированной афиши (каталога) контента.

Базовые услуги

- 4K, Full HD IPTV
- OTT
- VoD
- Медиаплеер (воспроизведение файлов с внешнего носителя и по локальной сети)
- Программа передач (EPG)
- Поддержка облачных сервисов
- Online ресурсы: Интернет-радио и другие
- Магазин приложений провайдера
- Поддержка HLS
- Peer2Peer TV (потокное воспроизведение по протоколу DC++, Torrent)

¹ Для устройств NV-711-Wac и NV-711-WB

Функциональные возможности

Аппаратные возможности

- Процессор Amlogic S905X
- Архитектура ARM 4xCortex A53
- Более 12 000 DMIPS
- 1 ГБ RAM
- 8 ГБ Flash
- 2D/3D ускорители, OpenGL
- ОС Android 7.1
- Поддержка H.265
- Поддержка HDR

Интерфейсы

- 1 x LAN 10/100
- 1 x USB 2.0
- HDMI 2v0
- Порт для подключения внешнего ИК-приемника
- AV-выход

Общие

- Поддержка протокола HLS
- Поддержка DRM: A.R.E.S. DRM
- Поддержка Full HD 1080p, 4K
- Поддержка мультязычности
- Возможность подключения клавиатуры или компьютерной мыши
- Управление и голосовой поиск:
 - ИК-пульт
 - Bluetooth-пульт (опционально, доступно только для NV-711-WB)
 - Программный пульт – Android-приложение

Видео

- Разрешение экрана: Full HD 1080p, 4K; HD 720p
- Поддерживаемые форматы видео MPEG1, MPEG(+HD), MPEG4(+HD), XviD, DivX, H.264, Wm9, AVCHD, Vc1, HEVC

Аудио

- 44,1/ 48/ 96 кГц

Сеть

- Поддержка протоколов: IP, HTTP, DHCP, NTP, IGMP (multicast), ICMP, UDP, RTP, RTSP, PPPoE, DLNA, SAMBA, Bit-torrent

Сервис

- Провайдер-ориентированный магазин приложений, Android-приложения
- Обновление ПО через провайдер-ориентированный магазин приложений
- Возможность локального обновления
- Кастомизация интерфейса, настроек

Беспроводная сеть Wi-Fi

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

Физические характеристики

- Размер (ДхШхВ), мм: 102,4x21,8x93
- Горизонтальное размещение, возможность установки на стену
- Материал корпуса: ИК-прозрачный пластик

Характеристики электропитания

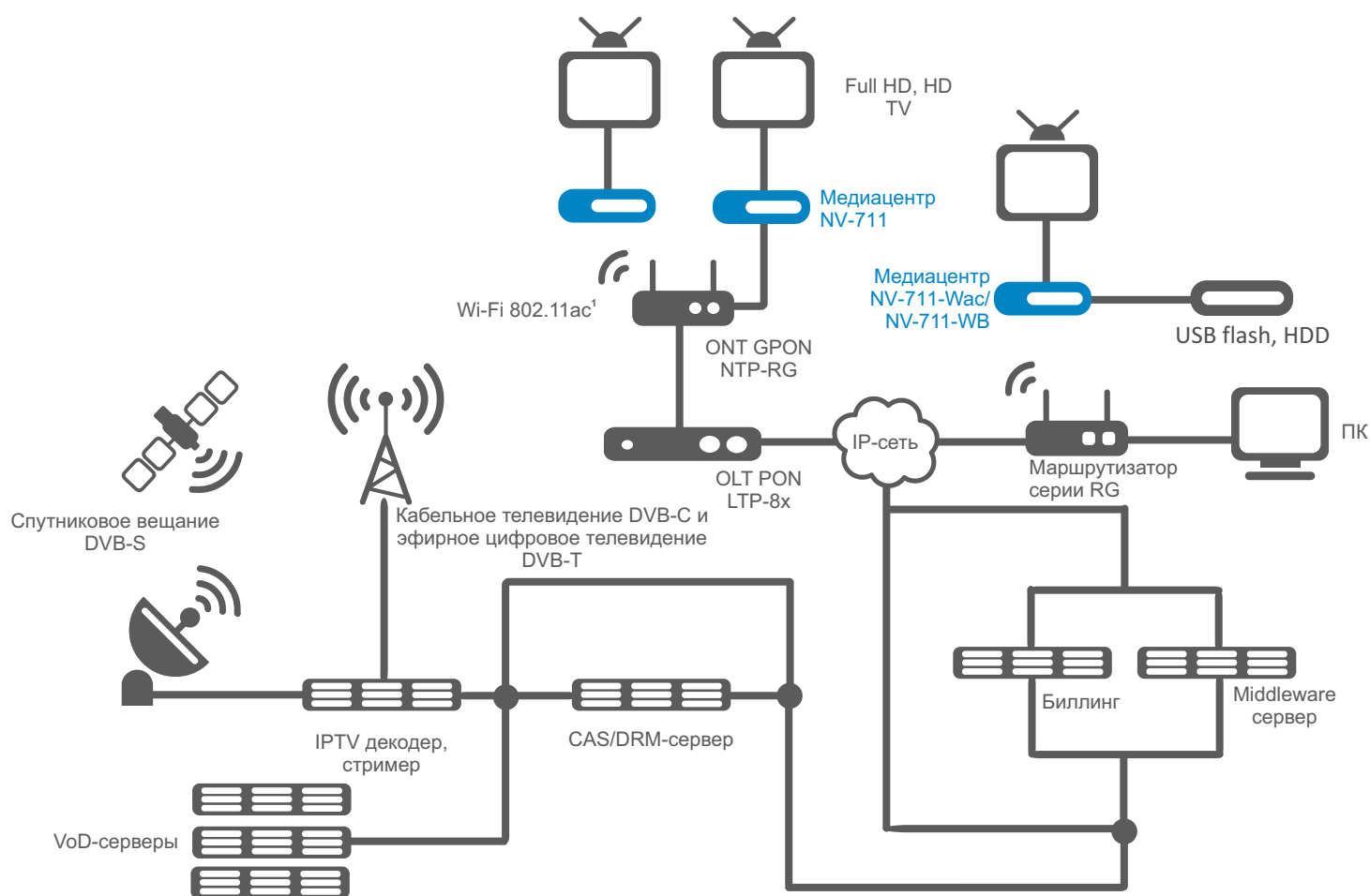
- Адаптер питания: 5,3В/2А

Комплект поставки

- IPTV-медиацентр
- Адаптер питания
- ИК-пульт
- 2 батарейки AAA
- HDMI-кабель
- Инструкция по установке и подключению



Схема применения



¹ Для устройств NV-711-Wac и NV-711-WB

Информация для заказа

Наименование	Описание	Изображение
NV-711	4K Set-Top box и медиаплеер, Amlogic S905X, 1 ГБ ОЗУ, Android 7.1, 1xLAN 10/100, 1xUSB 2.0, HDMI 2.0	
NV-711-Wac	4K Set-Top box и медиаплеер, Amlogic S905X, 1 ГБ ОЗУ, Android 7.1, 1xLAN 10/100, 1xUSB 2.0, HDMI 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	
NV-711-WB	4K Set-Top box и медиаплеер, Amlogic S905X, 1 ГБ ОЗУ, Android 7.1, 1xLAN 10/100, 1xUSB 2.0, HDMI 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth	

Дополнительные опции

Универсальный пульт ДУ Программируемый пульт для управления телевизором и медиацентром



Сделать заказ

О компании Eltex

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

eltex@eltex-co.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.