

- чипсет Sigma Designs
- магазин приложений
- поддержка популярных Middleware
- Java Script и C++ (QT) SDK
- возможность кастомизации ПО
- Peer-to-Peer TV

Аппаратные преимущества

Отличительной особенностью приставок серии NV-100 является функциональность аппаратной части. Мощный медиапроцессор Sigma Designs позволяет реализовывать широкий набор интерактивных сервисов.

Готовое решение для оператора

Встроенный в медиацентр графический интерфейс уже обладает всем необходимым функционалом для быстрого предоставления абонентам цифрового телевидения и интерактивных сервисов.

Расширенные возможности

Решение с Middleware на «борту» обеспечивает полную функциональность портала, в том числе управление правами доступа (DRM) и позволяет в кратчайшие сроки развернуть инфраструктуру, полностью управляемую и стандартизированную.

- Middleware: Netris, IPTV Portal, Медиа Альянс, Наука-Связь, Invertica
- DRM: Verimatrix, SecureMedia, A.R.E.S.
- OTT: Vidimax, SPB TV

Инструмент для реализации вашего проекта

Медиацентры серии NV-100 - это гибкое и надежное решение операторского класса, позволяющее предоставлять полный спектр интерактивных сервисов абонентам. Мы предоставляем комплект средств разработки (SDK, API) и адаптации программного обеспечения под ваши потребности.

Peer-to-peer TV

Вам доступен дополнительный способ доставки контента абонентам: потоковое воспроизведение на приставке мультимедиа файлов по протоколам DC++ и Torrent. Без использования персонального компьютера, без предварительной загрузки файлов на локальный диск. Возможна организация иллюстрированной афиши (каталога) контента.



Базовые услуги

- Full HD IPTV
- OTT
- VoD
- Медиаплеер (воспроизведение файлов с внешнего носителя и по локальной сети)
- Программа передач (EPG)
- Запись ТВ программ (PVR)¹
- Постановка TV на паузу (TimeShift)¹
- Online ресурсы: Youtube, Интернет-радио и другие
- Бесплатный интернет-кинотеатр ivi.ru
- Магазин приложений
- Поддержка HLS
- Peer2Peer TV (потоковое воспроизведение по протоколу DC++)

Линейка медиацентров NV-100

| Наименование | NV-100 | NV-102 |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Медиапроцессор | Sigma Designs 8655 | Sigma Designs 8675 |

¹ При подключении внешнего HDD

Функциональные возможности

Медиа возможности

- Поддерживаемое разрешение: Full HD 1080p/i, HD 720p, SD 576p/i
- Расширенный набор поддерживаемых кодеков и видеоконтейнеров

Аудио

- Высококачественное воспроизведения звука
- Поддержка режима downmix to stereo

Сетевые возможности

- Поддержка протоколов IP, HTTP, DHCP, NTP, IGMP (multicast), ICMP, UDP, RTSP, PPPoE, HLS
- Локальное обновление ПО, а также удаленное через multicast/unicast
- Удаленное администрирование через Telnet
- Запуск приложений из сети
- Клиенты Samba, NFS, FTP
- Подключение к беспроводной сети через USB адаптер Wi-Fi 802.11 b/g/n (поддержка широкого набора Wi-Fi адаптеров)

Аппаратная платформа

- Медиапроцессор Sigma Designs
- 512 МБ оперативной памяти
- 2x256 МБ Flash памяти
- ОС Linux

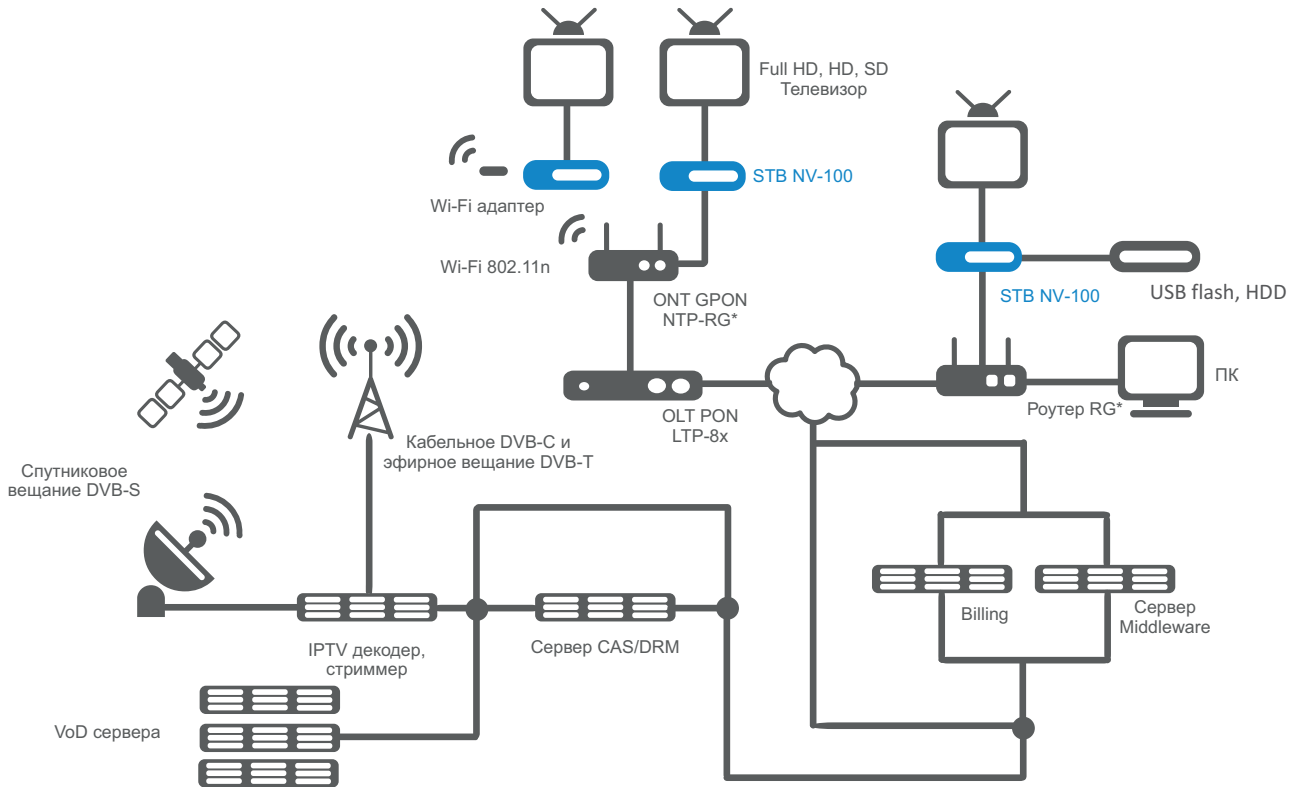
Интерфейсы

- 1 порт LAN 10/100Base-T
- 2 порта USB 2.0
- AV RCA out 3,5mm
- HDMI 1.3

Технические характеристики

- Адаптер питания: 5,2V DC, 2,5A
- Потребляемая мощность: до 12 Вт
- Рабочий диапазон: +5 °C до +40 °C
- Относительная влажность: до 80%
- Габариты: 104x89x29 мм, настольное исполнение

Схема применения



Информация для заказа

| Наименование | Описание | Изображение |
|--------------|---|-------------|
| NV-102 | Full HD Set-Top box и медиаплеер, Sigma Designs 8675, ОС Linux, 1xLAN 10/100Base-T, 2xUSB 2.0, HDMI 1.3, пульт ДУ | |

Дополнительные опции

Универсальный пульт ДУ

Программируемый пульт позволяет управлять телевизором и медиацентром



О компании Eltex

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.

Сделать заказ



+7 (383) 274 48 48
+7 (383) 274 48 49



media@eltex.nsk.ru



www.eltex-media.ru