

NetUP IPTV Combine 4x



*Готовое компактное
решение для организации
услуг IPTV*

*Улучшенная
производительность*

*DVB-IP стример, VoD/nVoD,
Middleware, Биллинг*

NetUP IPTV Combine 4x



Все для
IPTV в одном
устройстве!

Состав предоставляемых сервисов

- DVB-IP стример (DVB-to-IP gateway) – 4 входа DVB-S/S2, 4 CI слота;
- VoD/nVoD – сервер «видео по запросу» и «виртуального кинозала»;
- Middleware – интерфейс интерактивного доступа абонента;
- Аппаратный MPEG-2 кодер (опционально);
- EPG – электронная программа передач;
- DHCP, DNS сервера;
- Сервер для прошивки и загрузки абонентских устройств;
- IGMP querier, маршрутизатор широковещательных потоков;
- Маршрутизатор IP-пакетов, передача данных.

NetUP IPTV Combine 4x – это универсальное решение для вещания мультимедийного контента поверх IP-сети (IPTV). Благодаря использованию передовых разработок, специалистам компании НетАП удалось совместить в одном конструктиве все сервисы, необходимые для организации IPTV. Такой подход к реализации IPTV-решения позволяет наиболее оперативно и с минимальными затратами предоставить услуги цифрового телевидения в сети, с количеством абонентов до 500. Это решение лучше всего подходит для яхт, отелей, бизнес-центров и локальных домашних сетей за счет простоты интеграции в существующую инфраструктуру.

Высокую производительность обеспечивают две профессиональные карты для приема спутниковых каналов – NetUP Dual DVB-S2-CI, каждая из которых поддерживает два транспондера одновременно. Таким образом, становится возможным транслировать в сеть до 50-ти каналов, вне зависимости от того, зашифрован контент, или нет.

Система Middleware второго поколения с низкоуровневой интеграцией приставок предоставляет пользователю быстрый и функциональный интерфейс управления интерактивным телевидением. Это достигается использованием нативных приложений на клиентском оборудовании. На данный момент поддерживаются такие приставки, как AmiNET 110/125/130, D-Link DIB-120, Teletec MAG 200, Telergy T501, Hansun HS6020H, GDC IPSTB 202 и другие.



NetUP IPTV Combine 4x



IP STB «D-Link DIB-120»



IP STB «Aminet 110»

Общие параметры

Конструкция

- Стандартный конструктив для монтажа в 19" телекоммуникационную стойку;
- Высота: 1 Unit;
- ШхВхГ: 430x44x411 мм;
- Масса: 6 кг;
- Питание: 90–264 В, 47–63 Гц.

Накопители

- Flash-карта для размещения операционной системы и конфигурационных файлов;
- Жесткий диск объемом 1 ТБ для мультимедийного контента и базы данных. Данный объем позволяет хранить более 400 полнометражных фильмов в формате MPEG-2, битрейт 4 Мбит/сек.

Внешние интерфейсы

- Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек — 6 шт;
- DVB Satellite — 4 шт, Common Interface — 4 шт;
- Опционально: Платы оцифровки аналогового потока, RCA (стандартное разрешение, MPEG-2 audio/video) — 2 шт;
- Опционально: ASI IN/OUT — 8 шт.

Управление

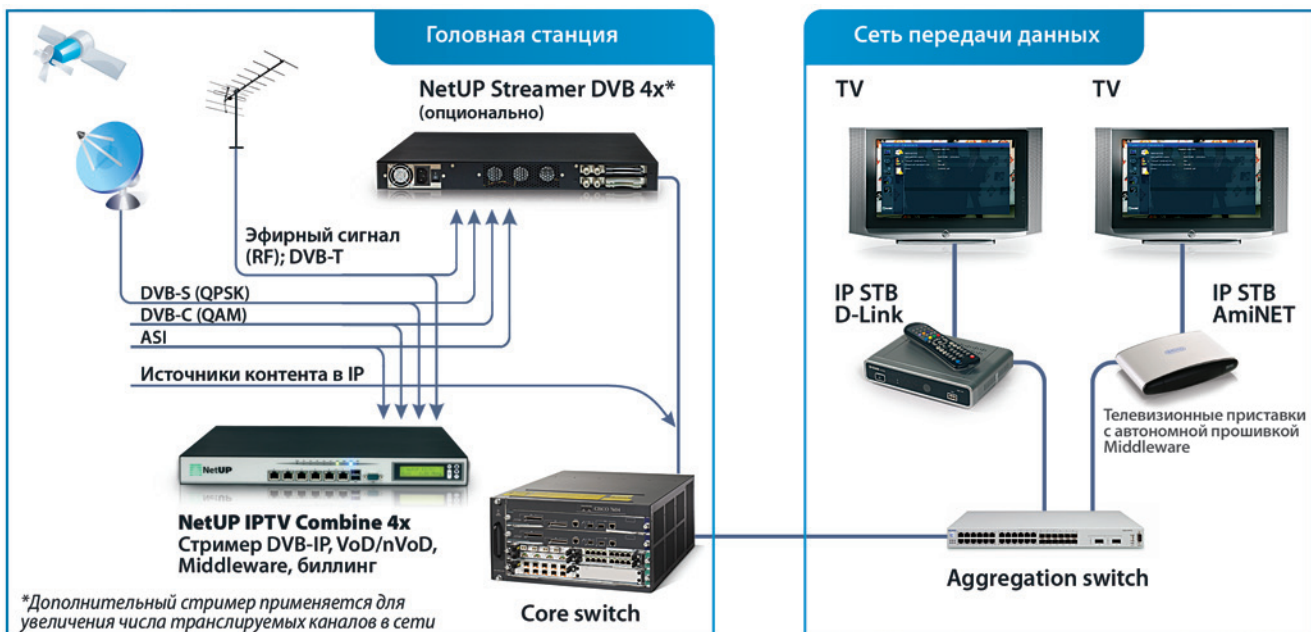
- LCD дисплей на передней панели для первоначальной настройки и просмотра статистики;
- Веб-интерфейс администратора;
- Java-интерфейс администратора;
- SSH консоль, ОС Linux 2.6.x;
- RS-232 консоль.

Производительность

- Более 50 одновременных сессий на просмотр контента с жесткого диска (при скорости потоков 4 Мбит/сек каждый). Суммарная скорость — 200 Мбит/сек;
- 4 транспондера для приема телевизионных каналов со спутников. Суммарная скорость порядка 240 Мбит/сек.

Формат медиаконтента

- Формат VoD-файла — Transport stream;
- Видео: SD, HD — MPEG-2, H.264 (MPEG-4 AVC). Рекомендуемый битрейт 4096 Кбит/сек и выше, разрешение 720x576 и выше;
- Аудио: AC-3 либо MPEG Audio Layer 2, 48000 Hz, stereo, 128 Кбит/сек и выше.



Телефон: +7 (495) 510-1025 (многоканальный)
Факс: +7 (499) 143-5521
Адрес: Россия, г. Москва, ул. Улофа Пальме,
д. 1, секция 7

Почтовый адрес: 119311, Москва, а/я 87
E-mail: info@netup.tv
Web: <http://www.netup.tv>