

## Описание Numax VHDR-3000S

Numax VHDR 3000S - это еще один из рекомендованных аппаратов для просмотра пакета платных спутниковых программ нтв плюс и нтв hd. Модель 3000S имеет достаточно строгий и лаконичный дизайн, который будет удачно смотреться с другой дорогой цифровой техникой в доме. Размеры: длина - 380 мм, высота - 70 мм, глубина - 70 мм.

На передней панели Numax VHDR 3000S, под стеклянной крышкой, расположены кнопки включения/выключения питания, переключения каналов и громкости, USB вход, а также 1 картоприемник под карты условного доступа в кодировке Viaccess.



Задняя панель богата следующими аудио/видео выходами: 2SCART разъема (RGB, S-Video со SCART), цифровой оптический аудио выход S/PDIF, выход HDMI для подключения HDTV, USB, 2 входных тюнера.



Подробнее хотелось бы остановиться на функции записи в Numax VHDR 3000S. Запись может осуществляться как на внутренний встроенный жесткий диск объемом 320 Gb, так и на внешние USB накопители. Но в отличие от других моделей, запись в тюнере предоставлена в урезанном формате. Ресивер Numax VHDR 3000S не позволяет копировать файлы на другие накопители информации и для воспроизведения записей необходимо обязательное присутствие рабочей карты нтв плюс. Также некоторые передачи, фильмы и программы могут иметь запрет на запись. Данные ограничения введены телекомпанией "НТВ" с целью защиты авторских прав во избежании копирования и дальнейшей передачи или перепродажи контента.

Запись возможна как в режиме реального времени, так и по таймеру. Можно составить график желаемых для записи передач, программ и фильмов и в Ваше отсутствие ресивер зафиксирует их на накопителе. Для пользователей доступна также и функция Timeshift, что переводится как задержка по времени, позволяющая абонентам отмотать назад пропущенный фрагмент, поставить аппарат на паузу.

Два спутниковых тюнера, установленные на задней панели Numax 3000 S позволяют одновременно просматривать и записывать разные каналы. Но для реализации этой возможности требуется установка конвертора с двумя независимыми выходами - Twin конвертора и подключение двух кабелей от антенны. Со стандартным одинарным конвертером возможно только просматривать и записывать лишь один канал, либо разные, но находящиеся в одной поляризации.

Numax 3000S может использоваться как мультимедиа устройство. Выход USB в аппарате позволяет просматривать и проигрывать аудио и видео файлы в следующих форматах: JPEG, MO3, XviD.

На сегодняшний момент на ресивере доступно к просмотру 12 каналов высокой четкости, но список их все время дополняется работниками компании.

### **Технические характеристики Numax 3000S HD**

- Число тюнеров: 2
- Входной разъем: F-тип, IEC 169-24, гнездо
- Диапазон частот: от 950 МГц до 2150 МГц
- Уровень сигнала: от -25 до -69 дБм
- Напряжение питания LNB и поляризация:  
Вертикальная: +13,5 В (+14,5 В при высоком напряжении).  
Горизонтальная: +18 В (+18,5 В при высоком напряжении).  
Ток: максимум 750 мА (защита от перегрузки)
- Тон 22 кГц
- Частота 22±4 кГц
- Амплитуда: 0,7±0,2 В
- Управление DiSEqC: Версия 1.0
- Декодирование аудио: MPEG/MusiCam Layer I и II
- Режим аудио: Одноканальный/двухканальный/совмещенное стерео/стерео
- Видео декодирование: MPEG-2 ISO/IEC 13818
- Видеоформат: 4:3, 16:9
- Разрешение видео: 1080i, 720p, 576p, 576i
- Флэш-память: 32 МБ
- ОЗУ: 256 М
- EEPROM: 8 КБ
- Видео: TV SCART(CVBS, S-Video, RGB) VCR SCART(CVBS, S-Video) Тип RCA (CVBS), HDMI/HDCP
- Аудио: TV SCART, VCR SCART, Audio L/R, S/PDIF (цифровой аудиовыход)
- USB Хост: USB 2.0 (макс. 5 В., 500 мА)
- Формат файла: JPEG (.jpeg, .jpg, .jpe, .jfif ), MP3 (.mp3, .mp2, .mp1), XviD (.avi)
- Жесткий диск: 320 Гб
- Входное напряжение: переменный ток 90–250 В, 50/60 Гц
- Тип: SMPS