

Nanoxx 9500HD

Маленький приёмник, Большое Изображение

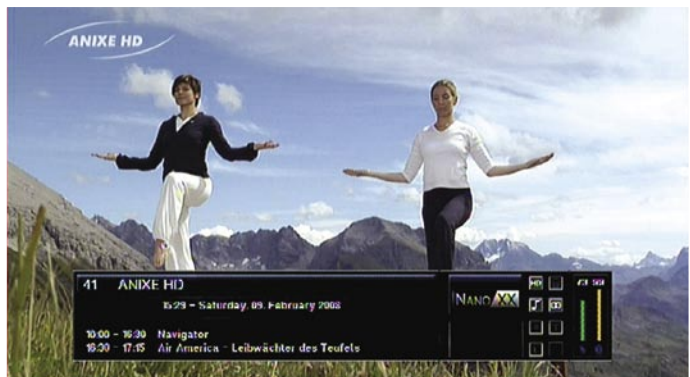


Поместив обзор Nanoxx 9600IP в предыдущем выпуске TELE-satellite и после присуждения высоких оценок, которые получил приемник, мы были, конечно, больше чем счастливы, принять предложение подвергнуть детальному анализу совершенно новый Nanoxx 9500 HD для этого выпуска. Неожиданности начались даже прежде, чем мы включили прибор первый раз, потому что, распаковав 9600 HD, вся команда была удивлена его маленькими габаритами только 37.5 x 6 x 23 см. Теперь всем читателям с маленьким пространством в их гостиных, мы можем сказать, что, наконец, есть приемник HDTV, который вы с запасом сможете уместить.

Тем не менее, диапазон его возможностей намного больший, чем его явный размер: на задней панели имеются обычный, радиочастотный вход с петлевым выходом, а также два разъема scart, всего шесть RCA выходов для YUV сигналов, стереофонического звукового и композитного видеосигналов, выход S-видеосигнала, оптиче-

приемником без дистанционного управления и спортивного стиля буквенно-цифровым VFD дисплеем чрезвычайно простым для восприятия.

Маленькая откидная створка справа от передней панели скрывает два CI места для всех стандартных модулей также как и устройство для считывания смарт-карт Conax, X-crypt, DG-



Clearly arranged info bar |

Повседневное использование

Nanoxx 9500HD первоначально приветствует пользователей «волшебником установки», точно так же как большинство других терминалов в наши дни.

Этот элемент предназначен, чтобы убрать боязнь при установке нового цифрового спутникового приемника.

Первый шаг настройки - это запрос предпочтительного языка для графического меню. Доступны для выбора: Немецкий, Английский, Французский, Турецкий, Русский, Итальянский, Португальский, Испанский, Датский, Голландский, Польский, Чешский, Шведский, Норвежский, Финский, Сербский, Греческий, Венгерский, Хорватский, Албанский языки и язык Фарси. Это делает Nanoxx HD приемником с самым широким набором языков, и мы приветствуем изготовителя за эти старания!

Если ресивер используется в одной из немецкоязычных стран, и пользователь предпочёл немецкий, как язык его выбора, то имеется возможность загрузки современного списка предварительно запрограммированных каналов для ASTRA 19.2° В.Д. и HOTBIRD 13° В.Д. Если эта опция не используется, приемник перейдет к просмотру

канала. Мы думаем, что пользователи на других рынках тоже оценили бы этот элемент, и возможно Nanoxx должен рассмотреть такую возможность.

Как только Вы добрались до настройки антенны, Вы должны сообщить приёмнику, какие спутниковые позиции могут быть приняты с имеющимся оборудованием и как приемник должен переключаться между доступными спутниковыми позициями.

Текущий список Nanoxx 9500HD содержит 153 предва-



HDTV reception |

ский выход цифрового звука и выход для коаксиального кабеля, интерфейс RS232, RJ разъём Ethernet сети и даже интерфейс USB 2.0 для присоединения внешнего жесткого диска или брелка USB.

Поскольку здесь мы говорим о HDTV, производитель, конечно, также подумал о цифровом HDMI 1.2 выходе, который способен обеспечивать цифровой звук и видеосигнал в формате 576p 720р и 1080i.

Давайте обратимся к передней панели, которая обладает семью кнопками для управления

crypt, Firecrypt и Crypton.

Прилагаемое дистанционное управление приятно расположить в ваших руках, все кнопки, логично размещены, они невесомо нажимаются.

Образцовая иллюстративность, истинная оценка, руководства пользователя, которое доступно на немецком и английском языках.

Руководство имеет ясно устроенную компоновку и обеспечивает всей необходимой информацией, для использования элементов приемника.



рительно запрограммированных Европейских и Азиатских спутниковых позиций и ряд опций на выбор для каждого отдельного входа.

Например, протоколы DiSEqC 1.0 и 1.1 поддерживают настройки составных мультифигов, в то время как, протоколы 1.2 и 1.3 (USALS) доступны для вращающихся

стелющиеся значения символов автоматически.

В наших испытаниях ресивер безупречно выполнял работу, которая - однако - занимала некоторое время в зависимости от избранного диапазона частот. Это может занимать 60 минут для одного спутника, но если Вы ограничиваете поиск, скажем, только одной поляри-

возможности делать форматирование жесткого диска и форматировать разделы в FAT32.

Вы будете должны, сначала соединить внешний диск с ПК для форматирования, используя программное обеспечение типа «Partition Magic», так как диски более чем 32 ГБАЙТ не могут форматироваться напрямую из MS Windows (Microsoft



антенн. Ряд предварительно заданных типов настроек LNB может быть инициализирован, даже если Вы производите настройки после подключения вашей новой антенны С-диапазона к 9500HD. Вы будете счастливы, узнать, что значения гетеродина конвертора (LOFS) может быть введено также вручную.

Все начальные установки закончены? Хорошо, давайте перейдем на другую закладку, для поиска каналов.

Доступны три способа заполнения памяти на 10,000 каналов, а именно - автоматический, ручной и слепой поиск. Мы были абсолютно поражены скоростью, с которой Nanoxx 9500HD выполнил эту задачу. Только после более чем трёх минут был закончен полный поиск нашего испытательного спутника с 90 приёмопередатчиками.

Интегрированный в Nanoxx 9500HD слепой поиск очень специфичен. При использовании этой возможности поиск идёт ступенчато, с шагом 3 или 4 МГц покрывая весь диапазон частот. Можно назначить до четырех значений для каждого вида поиска, или Вы можете положиться на приемник, чтобы отыскать соответ-

ствующий Вы можете сократить время наполовину.

Если Вы намерены делать настройку приемника согласно вашим персональным предпочтениям, то меню настройки системы - как раз то место, куда нужно войти. Языковые предпочтения подразумевают настройки для звукового сопровождения, EPG, телетекста и субтитров, в тоже время настройки средств выводимой информации могут быть изменены, для корректировки выходов видеосигнала. Установка внутренних часов и назначение событий для таймера - также не более чем детская забава.

Используйте меню «мультимедиа», чтобы подготовить Nanoxx 9500HD для употребления с внешним жестким диском, USB брелком или имеющейся сетью, которой Вы, быть может, располагаете для работы дома.

В теории, любой внешний жесткий диск USB 2.0 отформатированный, для использования в FAT32 при случае может быть присоединен, и распознан приемником. Если это не так, приемник не будет распознавать диск.

К сожалению, сам приемник непосредственно не имеет

предпочитает для этой цели NTFS - большей частью по тактическим соображениям).

Благодаря Ethernet разъему для локальной сети, любой ПК в домашней сети, может иметь доступ к приемнику. IP адрес, требуемый для этого, может быть назначен, вручную или ресивер использует DHCP, чтобы получить IP адрес автоматически из программы маршрутизации.

Объединенный FTP проводник - другая очень хорошая особенность, которая позволяет загружать и устанавливать обновления программного обеспечения непосредственно из Интернета, используя любой доступный сервер.

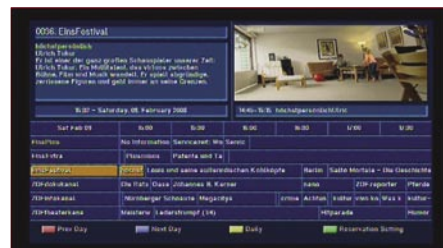
Следующий пункт меню представляет информацию о состоянии двух шахт для модулей условного доступа (CI), которые мы успешно опробовали с модулями Irdeto, Cryptoworks, Alphacrypt и Viaccess. Информация относительно вмонтированного устройства считывания смарт-карт также может быть настроена здесь. Если все параметры установлены пришло время, оставить главное меню и разрешить приемнику, переключиться на первоначальный канал в списке.



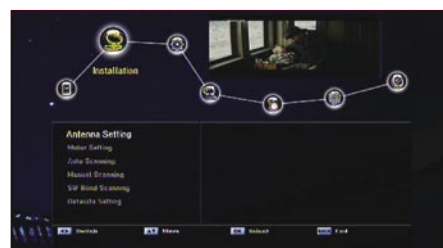
SCPC reception with the Nanoxx 9500HD |



Channel list with various sorting options |



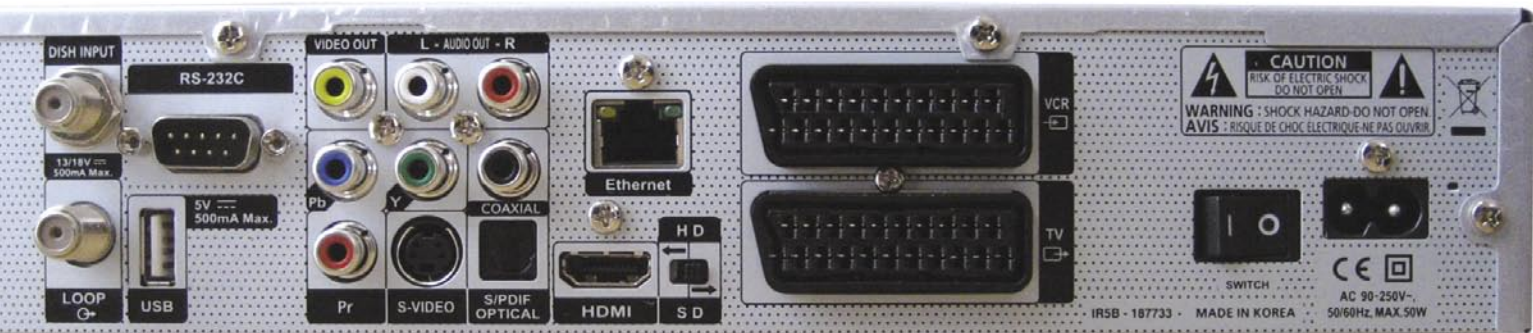
EPG (multi-channel display) |



Main menu |



BlindScan |



Вместе с изображением появляется располагаемый в низу экрана блок информации, представляя данные о текущем и последующем событии, одновременно показывая различные иконки относительно состояния канала, типа шифрования, HDTV, состояния блокирования, телетекста, субтитров и звуковых дорожек. Индикаторы силы сигнала и качества дополняют совершенное впечатление.

Нажатие кнопки «Info» через некоторое время отобразит расширенную информацию о передаваемой в настоящее время программе, но если вы все еще не полностью удовлетворены проверкой, нажмите ту же самую кнопку еще раз и вы будете восхищены отображенными на экране параметрами канала.

Если Вы находите Электронный Программный Гид (EPG) многих приемников менее убедительный чем у Nanoxx 9500HD, то возможно это ресивер для, наконец, Вас.

Электронный Программный Гид (EPG) может, отображать подробности программы для одного канала в течение отдельных дней, или для шести каналов одновременно.

Эта информация не только умно и доступна расположена, но и представлена для легкого использования.

События таймера для записи могут быть настроены непосредственно в EPG, неужели можно просить ещё чего-то большего?

Если Вы хотите переключать каналы, Вы должны нажать кнопку «Ok», которая отобразит на экране список всех доступных каналов.

Если вы ищете конкретный канал, вы можете не только располагать каналы, внесенные в список в алфавитном порядке, но и сортировать их по провайдерам, частоте или по типу сигналов (SDTV или HDTV).

Nanoxx 9500HD - один из тех аппаратов, которые запоминают список каналов, ранее отображенных на экране после, переключения на новый канал. Для активации этого, Вы должны дважды нажать «Ok».

Переключение каналов неплотное и занимает приблизительно 1.5 секунды. Для каналов, которые передаются на том же передатчике, время переключения - даже меньше. Между прочим, не важно, происходит ли переключение между SDTV и каналами HDTV или наоборот. Являетесь ли Вы одним из тех зрителей, кто не может удержаться от переключения каналов по списку вверх и вниз в течение рекламных пауз? Почему бы Вам не использовать мозаичную функцию этого приемника, и иметь одновременно видео четырех или шести

каналов, показанных на экране свернутыми в мозаичные эскизы изображения?

Что мы особенно оценили, это - чрезвычайно хороший видеосигнал и высокое качество звука Nanoxx 9500HD. Дистанционное управление позволяет быстрое переключение выходных сигналов в форматы 576p, 720p или 1080i, простым нажатием кнопки.

Помимо приема HDTV, очевидно, ключевая функция этого терминала - возможность присоединения внешнего жесткого USB диска. Это превращает 9500HD в совершенный PVR, со всеми особенностями и выгодами, которые мы ожидали и оценили.

Мы были приятно удивлены тем, что начало записи совершенно не заметно, в то время как на нескольких других персональных видео рекордерах, иногда создаются короткие прерывания видеосигнала или звука каждый раз при начале записи.

Только один тюнер встроен в этот приемник, это в свою очередь означает то, что вы можете делать только одну запись за один раз. Делая запись, есть возможность, наблюдать другой канал на том же транспондере.

Воспроизведение записанных файлов или файлов, переданных в приемник через сеть (поддерживаются файлы XVID, AVI, JPG и MP3) является очень простым. Nanoxx действительно реализовал, некоторую интеллектуальную деятельность и теперь все, что Вы должны сделать - нажать кнопку «MEDIA» на дистанционном управлении, чтобы начать воспроизведение.

Всевозможный поиск, ускоренная перемотка вперед и разные способы перемотки также доступны, единственная особенность, которую мы несколько пропустили, установка одним нажатием кнопки, меток для мгновенного перехода к нужному фрагменту записи в более позднее время.

Ни одно испытание ресивера не может быть полным без проверки приёмного блока тюнера на пределах его возможностей, именно это мы и произвели с Nanoxx 9500HD. Чрезвычайно слабые сигналы горизонтальных транспондеров на NILESAT 7°З. Д. в Вене или ASTRA2D 28.2°В. Д. в Мюнхене принимались замечательно хорошо также как и сигналы с пороговым соотношением сигнал/шум (C/N) 4.5 dB или более отображали безукоризненный видеосигнал. SCPC прием не вызывал затруднений, и наш испытательный передатчик со скоростью потока лишь только 2.5 Мс/сек. был обнаружен и обрабатывался без трудностей.

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ara/nanoxx.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bid/nanoxx.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bul/nanoxx.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ces/nanoxx.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/deu/nanoxx.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/eng/nanoxx.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/esp/nanoxx.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/far/nanoxx.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/fra/nanoxx.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ita/nanoxx.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hrv/nanoxx.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ita/nanoxx.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/mag/nanoxx.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/man/nanoxx.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ned/nanoxx.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/pol/nanoxx.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/por/nanoxx.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rom/nanoxx.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rus/nanoxx.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/sve/nanoxx.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/tur/nanoxx.pdf



Mosaic function!

Мнение эксперта



Nanoxx 9500HD - совершенно новое функциональное поколение HDTV PVR приемников, легко помещается в любую стойку благодаря небольшому размеру. Имеет исключительно простое управление, и предлагает высокое качество видео и аудио сигналов. Наличие Ethernet разъема и возможность подключения устройств через USB 2.0 позволяет широко использовать для различных применений.

Ресивер необходимо дополнить предварительно запрограммированными списками каналов для европейских языковых спутниковых группировок.

TECHNIC

DATA

Manufacturer	Nanoxx
Website	www.nanoxx.info
Model	9500 HD
Function	Digital HDTV PVR Receiver
Channel Memory	10000
Satellites	153
Symbolrate DVB-S	2~45 Ms/s
Symbolrate DVB-S2	10~30 Ms/s
SCPC compatible	yes (2.5 Ms/s and above in our test)
USALS	yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
Scart euroconnectors	2
Audio/Video outputs	3 x RCA + 3x RCA for YUV
YUV output	yes
UHF Modulator	no
0/12 Volt Output	no
Digital Audio Output	yes (optical, coax)
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
Power Supply	100~250 VAC, 50/60 Hz
Power Consumption	50W max. (Standby <3W)