Golden Media UNI-BOX 9080 CRCI HD PVR COMBO Plus

Приёмник с функцией персонального видеомагнитофона с феноменальным слепым поиском

• Кто бы ни проектировал корпус приёмника UNI-BOX Golden Media 9080, он заслуживает покровительствования. Корпус очень приятен для глаз и смог бы приятно украсить любую телевизионную стойку или шкаф гостиной комнаты. Лицевая панель обращает на себя внимание черной прозрачной плексигласовой створкой, позади которой, Вы найдете восемь кнопок, которые могут использоваться, чтобы полностью управлять приёмником UNI-BOX 9080, если дистанционное управление пропадает без вести. Вы также найдете два интегрированных картоприёмника так же как шахту входного интерфейса (CI) позади этой откидной створки. Тем временем, однако, устройства считывания карт совместимы только с системой шифрования Conax, гнездо входного интерфейса (CI) может, взаимодействовать с любым типом модулей, например, Irdeto, Cryptoworks, Seca или Viaccess.

TELE-satellite World www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/ara/goldenmedia.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/bid/goldenmedia.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/deu/goldenmedia.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/eng/goldenmedia.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/esp/goldenmedia.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/fra/goldenmedia.pdf
Hebrew	עברית	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/heb/goldenmedia.pdf
Chinese	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/man/goldenmedia.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/pol/goldenmedia.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/por/goldenmedia.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/rus/goldenmedia.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1103/tur/goldenmedia.pdf

Available online starting from 28 January 2011

Легко читаемый вакуумно-люминесцентный знако-синтезирующий дисплей (VFD) может быть найден посередине передней панели, даже если передняя откидная створка закрыта. Когда приемник включен, он показывает информацию относительно в настоящее время принимаемого канала, время, так же как технические параметры, используя маленькие иконки. Обследование обратной панели этого нового приемника Golden Media - также радость. Первая вещь, которую Вы замечаете, два блока настройки; наш испытательный приемник прибыл оборудованный DVB-S2 и блоком настройки телевидения с высоким разрешением (HDTV) DVB-T. Так как эти блоки настройки – добавляемые модули, то, возможно, настроить приемник, скомбинировав блоки настройки, приспособив под свои потребности. DVB-S2 и DVB-C, так же как DVB-T и DVB-C комбинации доступны от изготовителя. Насущная необходимость для любого приемника телевидения с высоким разрешением (HDTV) - выход мультимедийного интерфейса для стандарта телевидения высокой чёткости, который может обеспечить самое наилучшее качество аудио и видео для телевизионного приёмника. В дополнение изготовитель установил разъём Scart (для использования в Европе), шесть гнезд RCA для YUV,стереофонического аудио и композитного

видео, дополнив гнездом RJ45, выход оптического цифрового звука, последовательный интерфейс RS232, и так как это устройство - персональный видеомагнитофон (PVR) Вы также найдете порт USB 2.0. Завершая всё это, обратная сторона также распространяется с программируемым выходом 0/12V, таким же превосходным как основной выключатель питания для того, чтобы приемник мог быть полностью отсоединённым от источника питания. Мы были также очень рады прилагаемому пульту дистанционного управления. Он удобно сидит в Вашей руке, к тому же все кнопки чётко промаркированы и организованны очень логично. В отличие от пластмассового корпуса дистанционного управления, сами кнопки непосредственно покрыты анти-скользящим покрытием, что делает в целом дистанционное управление удобным для использования. Превосходное многоязычное пользовательское руководство, также включенное в комплект, должно непременно быть упомянуто. Даже притом, что при первоначальном обозрении оно выглядит, казалось бы, несколько неорганизованным, в итоге пользовательское руководство было в состоянии ответить на любой вопрос, возникавший во время наших тестов, поэтому оно может расцениваться как выдающийся источник информации для домашнего пользователя. В целом, мы были весьма удовлетворены качеством приемника; мы были впечатлены его дизайном, и даже дистанционное управление и пользовательское руководство, для компании Golden Media не стали предметом экономии каких бы то ни было расходов. При первоначальном включении приёмника UNI-BOX 9080, Помощник установки не появлялся, как это имеет место во многих других приемниках. Но это на самом деле не имеет значения; единственное нажатие кнопки «Menu» немедленно приведёт Вас в Главное Меню. И точно так же как изящный дизайн корпуса приемника, Главное Меню столь же изящно и организовано. Оно состоит из восьми подменю, позволяя Вам заботиться обо всех параметрах настройки приемника и также разрешая Вам доступ ко всем функции приемника. Так как это – комбинированный приемник с двумя различными блоками настройки, приемнику естественно потребуется, некоторое согласование для двух различных установок антенн.

Как упомянуто прежде, наш тестовый приемник шел

More on This Manufacturer

Read TELE-satellite's Company Report:

GOLDEN MEDIA

Manufacturer and Distributor, Germany

TELE satellite Recommended QM Qualified

www.cynextra.com

COMPANY REPORT | Manufacturer and Distributor Golden Media, Germany

New On The Market: Golden Media

Rudersberg (Stuttgart)

GOLDEN Media

www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/eng/goldenmedia.pdf

с телевидением с высокой чёткостью (HDTV) DVB-T и блоком настройки DVB-S2. Для стандарта DVB-T, приемник прибывает с предопределенным списком параметров для настройки DVB-T, всего для 17 различных регионов. Большинство из этих регионов находится в Европе: Великобритания, Германия, Греция, Словения, Дания, Финляндия, Италия, Польша, Россия, Испания, Швеция, Чешская республика и Словакия. Есть также параметры настройки для Австралии. Эти региональные параметры настройки принимают во внимание любые различия, которые могли бы быть там, от одной области до другой, такие как используемый диапазон частот или частотный план каналов.

Естественно Вы можете вручную просмотреть каждую желательную частоту в ДМВ (UHF) или УКВ (VHF) диапазоне с индивидуальными параметрами. Приёмник UNI-BOX 9080 также может поставлять напряжение питания 5В для антенны DVB-T, приводя к тому, что усилитель сигнала может использоваться с антенной без потребности во внешнем электропитании. Красная функциональная кнопка может использоваться, чтобы начать полностью автоматический поиск каналов по всему диапазону частот. В нашем месторасположении поиск, отыскал все доступные каналы DVB-T за 84 секунды. К сожалению, приемник UNI-BOX еще не совместим с DVB-T2. Для DVB-S/S2 приема, необходимые параметры настройки и варианты намного более обширны. Изготовитель включил предопределенный список 44 европейских спутников. К сожалению, Азиатские, Американские или Тихоокеанские спутники не могут быть найденным в списке, и даже введенные данные европейских спутников и приемоответчиков в целом не современны. С другой стороны, мы были впечатлены разнообразием доступных локальных осцилляторов частоты (LOF) и параметров настройки DiSEqC - группы протоколов взаимодействия ресивера. UNI-BOX 9080 поддерживает диапазон протоколов DiSEqC включая 1.0 для классической антенны с мультифидом с четырьмя малошумящими приемными блоками, 1.1 для зеркальной антенны со сдвоенными отражателями вплоть до 16 малошумящих приемных блоков так же как 1.2 и 1.3 (USALS) для использования с моторизованной антенной. Доступные параметры настройки локальных осцилляторов частоты (LOF) были так же, обширны: кроме того, универсальные малошумящие приемные блоки Ku-диапазона, малошумящие приемные блоки (LNB) C-диапазона могут также быть объединены. Благодаря изменяемым значениям локальных осцилляторов частоты (LOF), менее популярные локальные осцилляторы частоты, которые не предопределены в приемнике могут быть введены вручную.

Если Вы хотите использовать этот приемник с системой SCR (Одиночного кабельного маршрутизатора), то удача на вашей стороне: приёмник UNI-BOX 9080 поддерживает решение для одиночного кабеля, и позволяет Вам определять все его необходимые параметры. Обширные параметры настройки малошумящего приемного блока (LNB) расширены даже больше способностью увеличения напряжения питания на 0.5V для малошумящих приемных блоков (LNB). Это прекрасная идея! Если Ваш кабель управления антенной необычно длинный, то увеличение напряжение питания всего, лишь на 0.5V было бы достаточно для малошумящего приемного блока (LNB), чтобы преодолеть любое снижение напряжения больше нормального значения, которое произошло бы в кабеле. Особенно интересная особенность для тех, кто имеет старые спутниковые системы – имеется возможность программирования программируемого выхода RCA 0/12V на обратной стороне приёмника. Он может быть индивидуально активизирован или дезактивирован через меню параметров настройки для каждого спутникового входа. Вообще мы обратили внимание на примере приёмника UNI-BOX 9080, что изготовитель во многих пунктах концептуального операционного использования ввёл, отдельные действительно замечательные идеи и дополнительные возможности сделали все это более простым для конечного пользователя, чтобы получить удовольствие с этим устройством.

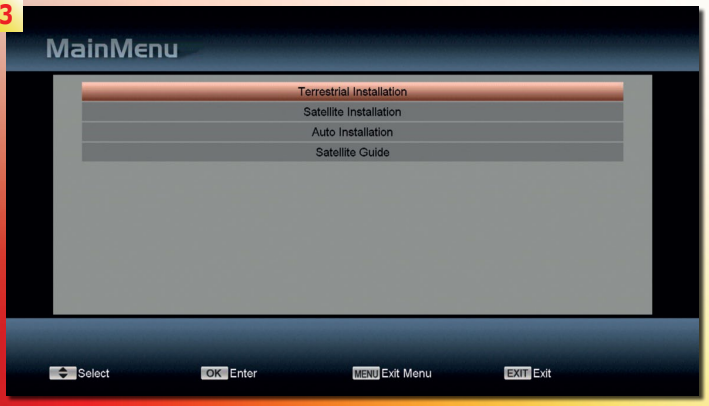
В случае настройки спутниковых параметров, это было бы автоматическим распознаванием ресивером параметров DiSEqC. Кто не знает этой проблемы? Сигналы различных спутников переключатель DiSEqC поставляет через одиночный кабель на приемник, но впоследствии Вы не можете точно вспомнить, какой спутник подключен к какому порту DiSEqC. Для приёмника Golden Media UNI-BOX 9080 это вообще не проблема; с нажатием одной кнопки, приемник автоматически опрашивает каждый порт, чтобы идентифицировать, к которому порту в настоящее время подключен выбранный спутник. Эта особенность функционировала быстро и надежно во время наших тестов. Особо полезная особенность слышимый тональный сигнал, он может быть активизирован так, чтобы не было необходимости для неоднократных взглядов на телевизионный экран во время прицеливания антенны. Однажды все параметры настройки правильно введены и приемник сам распознал антенную систему, следующим шагом должен быть поиск каналов. Поиск каналов доступен тремя различными способами: поиск по спутнику, ручной поиск по приемоответчику и конечно слепой поиск. Даже притом, что приемник идет с двумя входными интерфейсами (CI) и двумя интегрированными картоприёмниками, поиск каналов может быть ограничен только бесплатно вещаемыми (FTA) каналами.

Вы можете также вслед за тем ограничить поиск телевидением или радио, только одним прикосновением к кнопке на дистанционном управлении. Компания Golden Media также продумала всё на будущее, когда дело коснулось поиска сетей; в наших тестах автоматический поиск на спутниках HOTBIRD 13° в.д. был закончен всего лишь более чем за шесть минут 1427-ю телевизионными каналами, к которым присовокуплены и 395 радиоканалов. Прописав их в память, нам требуется, бросить более близкий взгляд на блок настройки DVB-S2. Там не было никаких отклонений, был ли это одиночный канал (SCPC) с очень низкой скоростью потока или это был прием очень слабых сигналов. Он легко взаимодействовал с нашими одиночными (SCPC) испытательными приемоответчиками со скоростью потока 1.240 Мг/сек. на INTELSAT 14 в 45° з.д., так же как с двумя очень слабыми приемоответчиками на BADR 26° в.д., в то время как другие подобные приемники едва распознавали те сигналы. В течение последних нескольких лет здесь в журнале ТЕЛЕ-сателлайт мы проверили до сегодняшнего дня разнообразие приемников со слепым поиском, но безопасно можем заявить, что приёмник UNI-BOX 9080 может быть оценен как один из самых лучших. Мы

1

2

3



4

5

запустили слепой поиск на HOTBIRD в 13° в.д. и были удивлены, что это задача была закончена примерно за семь минут. Он нашел 1479 телевизионных каналов и 430 радиоканалов. Сначала мы подумали, что приемник отделался готовым списком каналов; не было никакого другого способа объяснить этот исключительный результат за такое короткое время. Тогда мы переместили нашу антенну на крыше на другой спутник и запустили новый слепой поиск. Приёмник UNIBOX 9080 идентифицировал 287 телевизионных каналов и 143 радиоканала на TÜRKSAT 42° в. д.; даже узкополосные одиночные приемоответчики (SCPC) были распознаны и сохранены в списке каналов. Тогда мы, сравнивая выполнение поиска каналов без функции слепого поиска, использовали только предопределенные данные приемоответчиков от изготовителя и достигли очень скудных результатов: только 25 телевизионных и 3 радиоканала были найдены на TÜRKSAT.

Дополнительные тесты - функционирования слепого поиска, например, на EUTELSAT 36° в.д., подтвердили его невероятную скорость и точность; даже самая узкая полоса пропускания приемоответчиков с одиночными каналами (SCPC) была легко признана и обработана. Более подробное представление испытательных результатов слепого поиска может быть замечено в Таблице 1. Единственный недостаток функции слепого поиска: Вы не можете установить определенную частоту, Вы не сможете ограничивать поиск только одной поляризацией. Однако, эта – функция это - абсолют, которую «должен иметь» каждый охотник за экзотическими и техническими трансляциями. Весь инсталляционный процесс настройки заканчивается двумя более выдающими особенностями: первая – подменю "Автоматическая Установка". Эта особенность забирает у конечного пользователя на себя большую часть работы по установке. В этом режиме приемник самостоятельно пытается идентифицировать те спутники, - даже через DiSEqC переключатель – которые могут быть приняты при имеющемся в распоряжении оборудовании.

Автоматический поиск каналов всех приемлемых спутников может быть начат нажатием только одной кнопки. Эта функциональная особенность работала очень хорошо в наших тестах и в дополнение к обычно подразумеваемым, спутникам, такими как ASTRA 19.2° в.д. и HOTBIRD 13.0° в.д., спутники ASTRA2 в 28.2° в.д. и BADR 26° в.д. были также признаны, без каких либо проблем. Вторая особенность вычисление азимута и угла возвышения. Вы должны ввести Ваши местные координаты вручную, они могут легко быть найдены на картах от Google® или некоторыми другими интернет-службами. Взамен, Вы получите все необходимые параметры для прицеливания своей спутниковой антенны. Как только приёмник UNI-BOX 9080, настроен под все местные параметры, было бы неплохо позаботиться обо всех установочных параметрах определенных пользователем, а также о наилучшем соответствии установок приемника установкам телевизионного приёмника.

Отображаемая экранная графика (OSD) приемника может общаться с Вами на Английском, Немецком, Французском, Итальянском, Русском, Испанском, Турецком, Португальском, Арабском, Польском, Украинском, Персидском, Румынском, Венгерском, Хорватском,

HOTBIRD 13° Ost	7 Minutes	1479 TV and 430 Radio Channels
TÜRKSAT 42° Ost	8 Minutes	287 TV and 143 Radio Channels
EUTELSAT 36° Ost	10 Minutes	35 TV and 3 Radio Channels
EXPRESS AM44 11° West	4 Minutes	19 TV and 1 Radio Channels

Таблица 1: Результаты слепого поиска.

1. Стартовый экран приемника Golden Media UNI-BOX 9080
2. Ясное и краткое Главное меню
3. Отдельные параметры настройки для приема DVB-S/2 и DVB-T
4. Выбор региона для приема DVB-T
5. Обширные возможности параметров настройки в режиме DVB-S/2

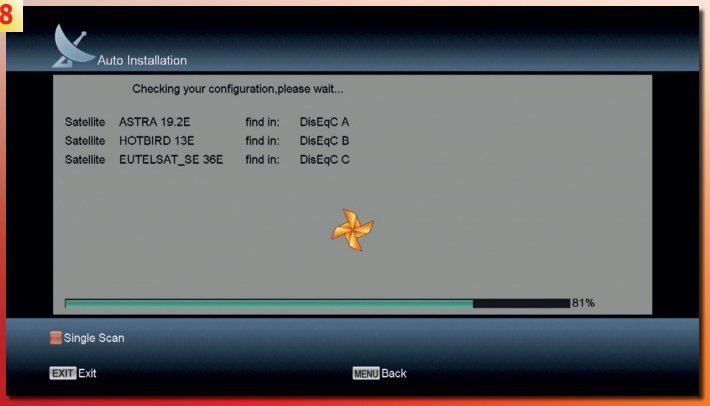
6

11

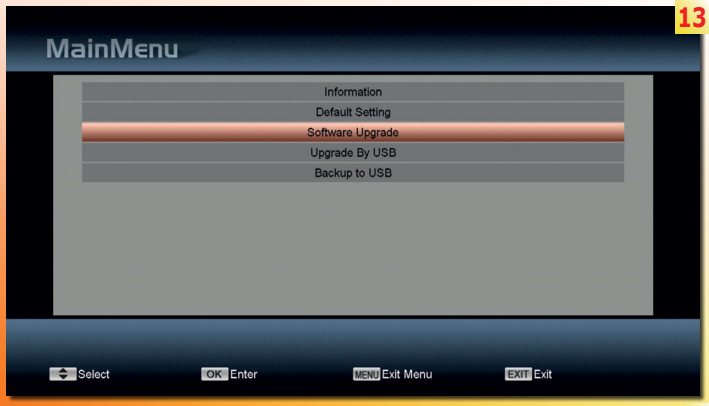
7

12

8



13

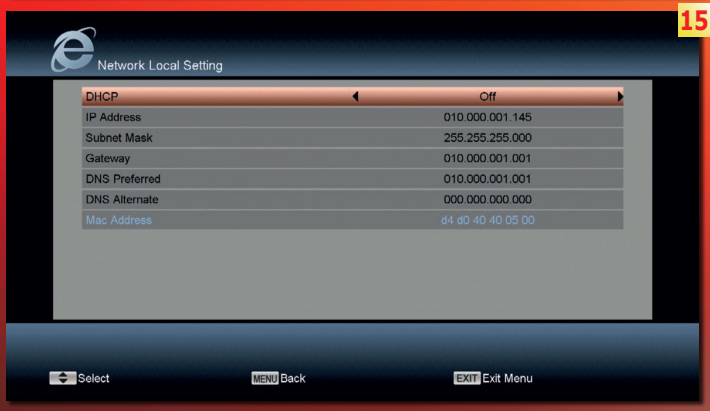


9

14

10

15



16

21

17

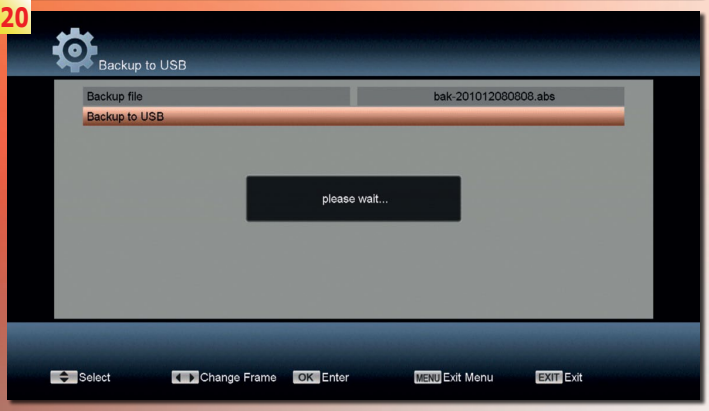
22

18

23

19

20



6. Приёмник UNI-BOX 9080 поддерживает SCR (Одиночный кабельный маршрутизатор) для одиночного кабеля.

7. Опции поиска каналов

8. Автоматическое распознавание доступных спутников

9. Вычисление азимута и угла возвышения

10. Выбор языков

11. Доступны восемь событий таймера

12. Различные возможности параметров настройки

13. Обновление программного обеспечения

14. Подробная информация относительно свободного пространства устройства USB

15. Сетевые параметры могут быть установлены или через протокол динамического выбора хост-машины (DHCP) или вручную

16. Поиск каналов DVB-T

17. Каналы высокой чёткости (HD) и зашифрованные программы идентифицированы в списке каналов их собственными значками

18. Выбор спутников

19. Список каналов, ограниченный только каналами, зашифрованными в Irdeto

20. Сохранение списка каналов и всех параметров настройки на USB накопитель

21. Функция поиска в списке каналов

22. Панель информации с данными о текущей и наступающей программе

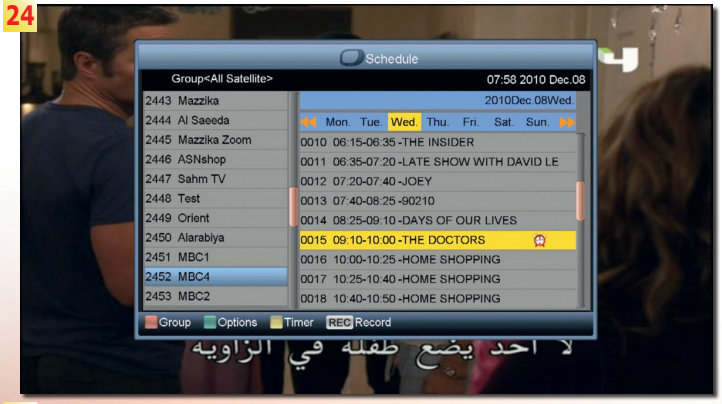
23. Текущие программы в кратком обзоре электронного программного гида (EPG)

Болгарском, Чешском, Индонезийском, Словенском, Шведском, Словацком языке, так же как некоторых других языках. Поскольку Вы ожидали бы от любого хорошего приемника DVB-S2, внутренние оперативные часы (RTC) автоматически установлены через спутниковый сигнал. Пользователь, однако, нуждается в местном времени, отличающемся от времени по Гринвичу, так же как в активизации, или дезактивации запоминания летнего времени. Мы были удивлены обширным отображением на экране параметров настройки, которые были доступны. В дополнение к стандартным параметрам, таким как задержка появления изображения, на экране, положение экрана или прозрачность, Вы можете также настроить яркость, контраст и цветную насыщенность. Будьте осторожны в наладке этих параметров настройки, поскольку они также затрагивают отображение телевизионной картинки. При подключении к жидкокристаллическому монитору или плазменной панели, UNI-BOX 9080 может представить сигнал видео через выход мультимедийного интерфейса стандарта телевидения высокой чёткости как 480p, 576p, 720p 50 Гц, 720p 60 Гц, 1080i 50 Гц и 1080i 60 Гц. Если Вы не можете или не хотите использовать выход мультимедийного интерфейса для стандарта телевидения высокой чёткости, сигнал также доступен в RGB и YUV. Вы можете также выбрать, как сигнал с соотношением сторон 4:3, может быть отображаемым на экране устройства с соотношением сторон 16:9. Используя специализированную кнопку на дистанционном управлении, формат видео может быть изменен на соответствующий в настоящее время принимаемому сигналу.

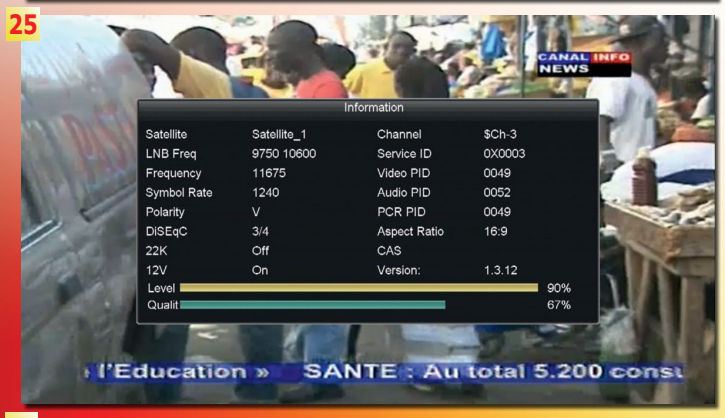
Все эти возможности параметров настройки завершены способностью выбора ускоренного или обычного способа загрузки из дежурного режима. При ускоренном способе дежурного режима, приемник использует немного больше энергии, но выходит из дежурного режима намного быстрее, чем в постоянно используемом способе. Дополнительно, вакуумно-люминесцентный знако-синтезирующий дисплей (VFD) может быть полностью погашен в дежурном режиме, если это желательно. Как только список каналов заполнен (8000 максимум) тысячами каналов благодаря проворной особенности слепого поиска, может потребоваться некоторая их организация. Для этой задачи UNI-BOX 9080 имеет многочисленные возможности, представленные в ясном и легком для понимания меню. Точно так же как с отображением электронного программного гида (EPG) и списка каналов, красная функциональная кнопка используется, чтобы ограничить количество показанных каналов. Она может предполагать показ только каналов на определенном спутнике, тех, которые используют определенную систему шифрования или каналы от определенного поставщика. Список может также быть установлен для отображения только каналов высокой чёткости (HD), так же как только каналов от одного или другого блока настройки. Остающиеся каналы могут быть переименованы, перемещены, удаленны, заблокированы ПИН кодом или помечены для пропуска их при листании. Особенно полезна внезапно предоставляемая возможность редактирования приемоответчиков, очень упрощая, эту задачу. Благодаря мощной функции поиска, индивидуальные каналы могут быть найдены простым вводом заглавных букв названия канала. Каналы могут также быть перемещены в один из 32 фаворитных списков для простого возвращения к ним в дальнейшем. Возможность редактирования списка каналов, также доступна в списке фаворитов.

Как только со всеми параметрами настройки покончено, приемник приспособлен к антенной системе, и список каналов заполнен, Вы можете, наконец, покинуть Основное Меню. Приёмник UNI-BOX 9080 автоматически переключится на первый доступный канал. Каждый раз, когда Вы меняете канал, очень детальная панель информации появляется на мгновение предоставляя информацию о текущем и следующем канале. Значки, которые появляются, позволяют пользователю знать, какие дополнительные особенности предложены поставщиком. Например, это может быть телетекст, подзаголовки, всевозможные языки и данные электронного про-

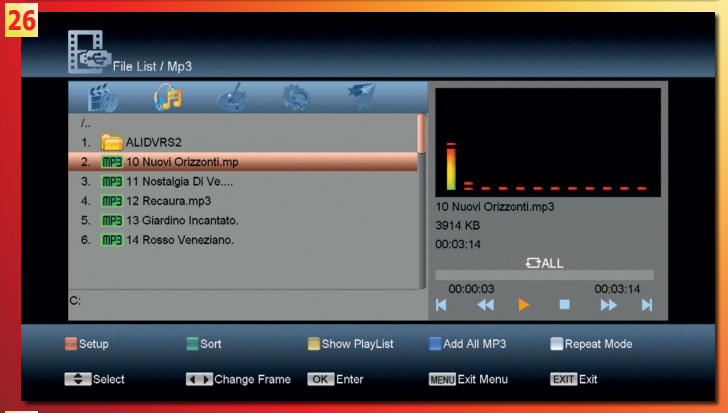
24



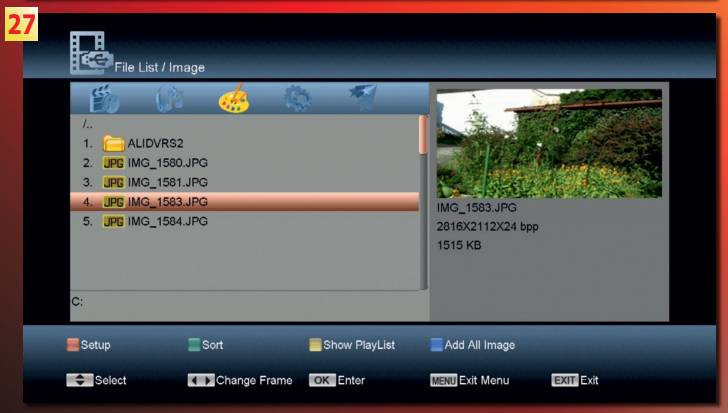
25



26



27



24. Кнопкой «Запись» (REC) можно отметить программы для того, чтобы делать запись непосредственно через электронный программный гид (EPG)

25. Отображение технических параметров канала со скоростью потока только 1.240 Мс/сек.

26. Воспроизведение MP3

27. Отображение JPEG

граммного гида (EPG), чтобы перечислить некоторые. Как типично для любого приемника DVB (DIGITAL VIDEO BROADCAST – цифрового вещания видео), нажатие кнопки «Info» отображает расширенную информацию о предлагаемой программе, если эти данные сделаны доступными поставщиком. Для технически подготовленных, ещё больше информации доступно по нажатию красной функциональной кнопки: все идентификаторы потока (PID), индикаторы силы и качества, показано множество параметров, которые бы заставили учащенно колотиться пульс любого техника или охотника за экзотическими и техническими трансляциями.

Мы были заинтересованы качеством изображения и звука приёмника, и мы были под большим впечатлением во время наших тестов независимо, был ли это канал высокой чёткости (HD) или канал стандартной чёткости (SD). Время переключения канала было также очень хорошим, около одной секунды между двумя различными приемоответчиками. Электронный программный гид (EPG) также представлен очень хорошо. К нему можно получить доступ специализированной кнопкой на дистанционном управлении, и он доступен в четырёх различных способах:

- сейчас – показаны текущие данные электронного программного гида (EPG) от пяти каналов,
- следующие – данные электронного программного гида (EPG) для следующей программы показывают пять каналов,
- в дальнейшем – данные электронного программного гида (EPG) в форме таблицы для пяти каналов,
- список – в этом режиме список каналов отображен на левой стороне, в то время как данные Электронного программного гида (EPG) на следующие несколько недель для в настоящее время просматриваемого канала показывает правая сторона.

Не имеет значения, какой из этих четырёх способов Вы выбираете, все они сгруппированы в организованную таблицу и правильно представлены данными электронного программного гида (EPG). Благодаря красной функциональной кнопке, показанные каналы могут еще раз быть сокращены до определенного спутника, пакета или фаворитного списка. С помощь желтой функциональной кнопки, так же как кнопки «ЗАПИСЬ» (REC), события таймера могут быть установлены непосредственно из электронного программного гида (EPG). Доступны до восьми параметров настройки таймера. Также возможно устанавливать эти таймеры на ежедневной основе, еженедельно, ежемесячно, по будним дням или в конце недели. Поэтому действительно больше не имеет значения, когда показывают Ваше любимое телевизионное шоу, эта выдающаяся функция таймера не позволит Вам скучать по любому из наступающих эпизодов. Если Вы используете приемник без присоединённого накопителя на жестких дисках и поэтому не можете сделать запись любых программ, Вы можете использовать функцию таймера, чтобы обеспечить напоминание пользователю, когда переключиться на желательный канал. Список каналов приёмника Golden Media UNIBOX 908 также изготовлен весьма хорошо. Он может быть показан единственным натиском кнопки «OK».

В параметрах настройки отображаемой экранной графики (OSD) Вы можете выбрать, отображать ли список каналов в одну, две или три колонки. Зачастую мы не видим, что бы очень часто эта особенность использовала цветные функциональные кнопки, чтобы представить данные канала электронного программного гида (EPG) непосредственно из списка канала. Что могло быть лучше, чем скольжение через список каналов и нажатие одной кнопки, чтобы прочесть больше о просматриваемой в настоящее время программе? Решение, что наблюдать не могло быть намного легче, чем это. Красная функциональная кнопка может также использоваться, чтобы сократить список каналов к определенному спутнику, поставщику или содержанию. Эта же самая кнопка может также быть используемой, чтобы переключиться между двумя способами приема; в нашем случае это было телевидение с высоким разрешением (HDTV) DVB-T и DVB-S2. Если Вы хотите сделать некоторые изменения в списке каналов, в то время как приемник находится в рабочем состоянии, приёмник UNIBOX 9080 обеспечивает необходимые инструменты для этой задачи в несколько сокращенной графической версии. Синяя функциональная кнопка обеспечивает наведение порядка в списке каналов. Это может быть похожим на разновидность списка, основанного на свободно вещаемых или зашифрованных каналах, способе

шифрования, и алфавитном порядке, что также удобно. Все эти особенности списка каналов доступны не только для телевизионных каналов, но также и для каналов радио. Переключение между режимами осуществляется кнопкой на дистанционном управлении. Благодаря 32 фаворитным спискам, тысячи каналов могут быть организованы должным образом. Каждый член семьи может настроить их собственный персональный список фаворитов составлением в них списка каналов. Два внутренних устройства считывания карт и разъём модуля условного доступа (CI) также имели бы доказательство использования разнообразия модулей и карт. К сожалению, оба картоприёмника совместимы только с системой Conax, и поэтому ограничены в использовании.

Как определяет название приемника, это устройство становится истинным персональным видеомагнитофоном (PVR) как только к нему однажды присоединено внешнее устройство хранения, такое как USB накопитель на жестких дисках или USB брелок. Благодаря скоростному разъёму USB 2.0, содержание с высокой разрешающей способностью может быть записано без каких либо проблем. Естественно, персональный видеомагнитофон (PVR) может быть используемым с обоими блоками настройки независимо от того, каким путём используемое содержание, входит в приемник. Если Вы не знакомы с названием персональный видеомагнитофон (PVR), мы хотели бы воспользоваться моментом и дать краткое объяснение. Принятый сигнал DVB (DIGITAL VIDEO BROADCAST – цифрового видео вещания), сохранен в цифровой форме, без какого либо ухудшения на внутреннем или, в нашем случае, на внешнем устройстве хранения. Во время воспроизведения, все его функциональные возможности которые Вы знаете, доступны, такие как Пауза и Воспроизведение в обратную сторону, Быстрая перемотка на различной скорости. Наряду с этим возможность сдвига во времени (Time Shift) позволяет Вам остановить трансляцию и затем перезапустить её с того места, где она была остановлена, тогда когда Вы готовы продолжить просмотр. Так, если, например телефонный звонок прерывает кино, которое Вы смотрели, Вы можете приостановить кино, продолжая свою телефонную беседу и затем продолжить просмотр кино, повесив трубку телефона нечего не пропустив.

Приёмник UNI-BOX 9080 позволяет Вам изменять время и просмотр другого канала в то же самое время, но это потребовало бы достаточно быстрого устройства хранения, которое может быть проверено, используя интегрированную функцию проверки скорости. Внешние устройства хранения также могут быть отформатированы в FAT или NTFS. Очевидно, что на самом деле, это удалило бы любое содержание уже находящееся на них, и здесь нет необходимости подробно останавливаться на этом. С того момента как приёмник Golden Media UNI-BOX 9080 нашел внешнее устройство хранения, записанное содержание может быть легко передано на ПК, где после этого Вы можете, например, преобразовать его в DVD формат. Как большинство приемников с функцией персональный видеомагнитофон (PVR), устройство Golden Media может также воспроизвести музыку формата MP3, и отобразить каникулярные фотографии, ранее сохраненные на внешнем устройстве хранения. В наших тестах, как и все остальное до этого, эта особенность функционировала отлично.

Внешние устройства хранения должны не только использоваться для функционирования как персональный видеомагнитофон (PVR) или для хранения фотографий и данных MP3, но они также пригодны для удобной установки нового программного обеспечения так, же как для резервного сохранения параметров настройки приемника и списка каналов. И давайте, нет забывать, что программное обеспечение может также быть, обновлено через DVB-S, DVB-T, USB и RS232 интерфейс, в конце концов, Интернет, наиболее широко используемый метод обновления. Необходимые параметры сети приемник может получить автоматически через протокол динамического выбора хост-машины (DHCP) от маршрутизатора местной сети или они могут быть введены пользователем вручную. И завершая все это, приёмник UNIBOX 9080 поставляется с тремя интегрированными видеоиграми так, что Вы можете использовать их, чтобы скоротать время на протяжении длинной рекламной паузы. Нам действительно понравилось испытывать новый приёмник UNI-BOX 9080, здесь в нашем испытательном центре. Это чрезвычайно легкий в использовании приемник с хорошо продуманными деталями до мельчайших подробностей. Это делает его прекрасным приемником для гостиной комнаты для всей семьи, в то время как большой выбор функциональных особенностей, его устойчивое операционное программное обеспечение и, прежде всего его выдающаяся функция слепого поиска также сделают его очень интересным для профессиональных пользователей.

Благодаря его функции слепого поиска, этот приемник обрел постоянную прописку здесь в нашей испытательной лаборатории.

Заключение Эксперта

Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

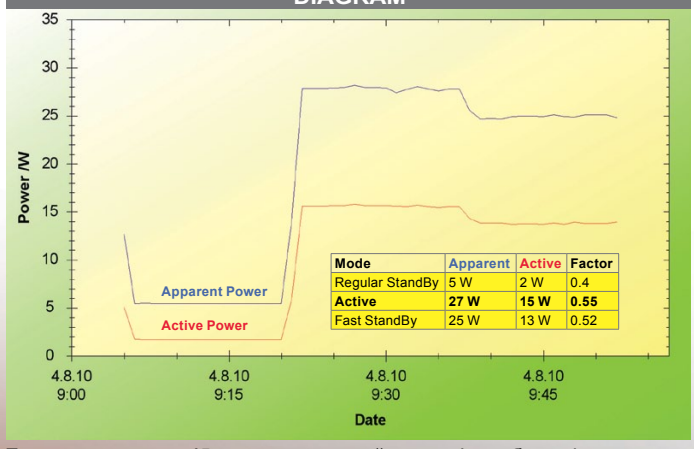
+

Как комбинированный приемник, UNI-BOX 9080 может принимать сигналы DVB (DIGITAL VIDEO BROADCAST – цифрового видео вещания) двумя различными путями. Два интегрированных разъёма модулей условного доступа (CI) и картоприёмники позволяют взаимодействие с множеством систем шифрования. Программирование оборудования не создавало нам проблем во время наших тестов. До 8000 каналов могут быть сохранены в памяти приемника; это достаточно много для того, чтобы этот приемник мог легко быть соединен с моторизованной антенной системой. Поддерживается решение SCR (Одиночный кабельный маршрутизатор) для одиночного кабеля, также как все всевозможные протоколы взаимодействия DiSEqC. Кроме того, блоки настройки DVB-T и DVB-S2 чрезвычайно чувствительны; в режиме DVB-S2 у приемника не было никаких проблем, при взаимодействии с узкополосными сигналами одиночных каналов (SCPC) или очень слабыми сигналами. Выдающаяся функция слепого поиска заслуживает особенно высокой похвалы!

-

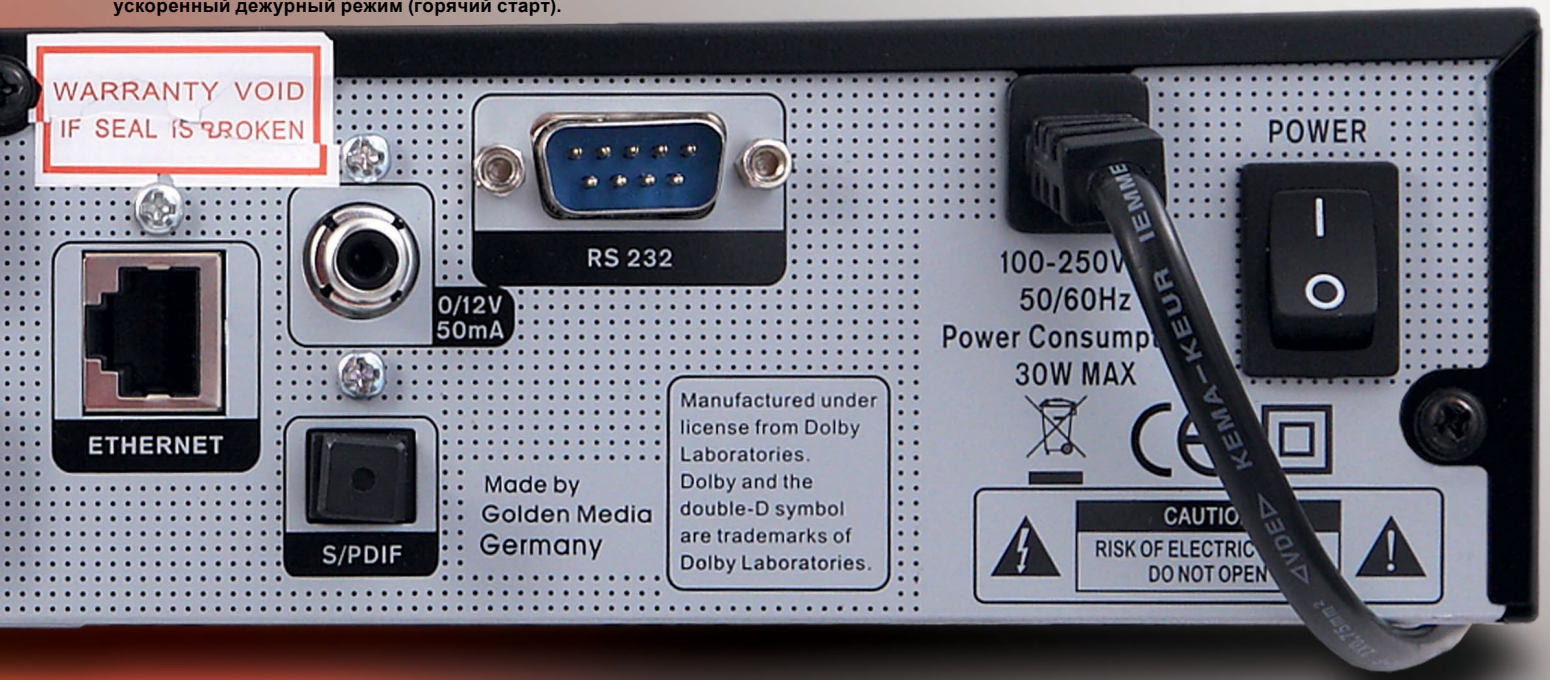
К сожалению, предварительно запрограммированные спутники и данные приемоответчиков не современны, доступны всего лишь восемь одиночных событий таймеров.

ENERGY DIAGRAM



Mode	Apparent	Active	Factor
Regular StandBy	5 W	2 W	0.4
Active	**27 W**	**15 W**	**0.55**
Fast StandBy	25 W	13 W	0.52

Первоначальные - 15 минут: дежурный режим (как обычно) - Последующие 15 минут: первоначальная загрузка приёмника (холодный старт), при активном его использовании с переключением каналов, записью, воспроизведением, и т.д. Следующие - 15 минут: ускоренный дежурный режим (горячий старт).

TECHNICAL DATA

Distributor	Golden Media, Cynextra GmbH Stuttgarter Straße 36, D-73635 Rudersberg
Tel.	+49 (0) 7183 / 30 777-0
Fax	+49 (0) 7183 / 30 777-20
E-Mail	info@cynextra.com
Website	www.golden-media.net
Model	Golden Media UNI-BOX 9080 CRCI HD PVR COMBO Plus
Function	Digital HDTV dual tuner PVR receiver with various Features & Blindscan, available tuners DVB-T HDTV, DVB-C, DVB-S/S2
Channel Memory	8000
Input range DVB-T	170-230 MHz, 470-860 MHz
RF-input level DVB-T	-70dBm to -8dBm
Demodulation DVB-T	COFDM 2K/8K
Input range DVB-S/2	950-2150 MHz
Signal level DVB-S/2	-65dBm to -25 dBm
SCPC compatible	yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS	yes
HDMI output	yes
Scart connector	yes
Audio/Video outputs	6x RCA
Component video output	yes
S-Video output	no
UHF modulator	no
0/12V connector	yes
Digital audio output	yes
EPG	yes
C/Ku-band compatible	yes
PVR-function	yes
USB 2.0 connector	yes
Ethernet	yes
E-SATA	no
Power supply	100-250V AC 50/60Hz
Power consumption	40W max.
Dimensions	300x231x64mm
Weight	2kg
Operating temperature	0°C to 45°C