

Sonicview SV-360 Elite PVR

простой в использовании Персональный Видео Рекордер (PVR)



Устройства PVR с каждым днем становятся все больше и больше популярными. Всё больше и больше каналов доступны через спутник, их так много что есть из чего выбрать, их приём и выбор несложен, в дальнейшем вы узнаете почему. Ваша любимая программа могла бы транслироваться именно той ночью, которой Вы должны посетить свадьбу. Или может быть так, что Вы просто не хотите пропустить чемпионат или первенство по боксу. Благодаря устройствам PVR, любой канал может быть записан для воспроизведения в любое удобное вам время.

Из-за такого повышения популярности, прежде чем когда-либо, все больше и больше изготовителей производят PVR приёмники, «Sonicview» также присоединился к этой группе с новым спутниковым приёмником SV-360 Elite PVR с двумя тюнерами. Естественно, мы загорелись желанием увидеть, как этот прибор изготовлен, и когда прибыл пакет несколько дней тому назад от «Sonicview», мы попросту имели возможность сделать это. Когда мы открыли пакет, мы обнаружили, однотонный на вид спутниковый приёмник, полностью черного цвета за исключением тонкой цветной хромовой полосы, которая расположена горизон-

тально в центре наружной стороны панели. Эта полоса также содержит две небольших кнопки («вкл./выкл.» и «Меню») и настроечные кольцевые кнопки (стрелочные кнопки влево/вправо/вниз/вверх и «OK») на внешней стороне панели, а также один из трёх портов USB 2.0. Эти кнопки позволяют Вам полностью обслуживать ресивер, если пульт дистанционного управления утерян. Они - отчасти разнесены друг от друга на внешней стороне панели и из-за своего небольшого размера, тем, кто имеет большие пальцы, возможно, будет достаточно затруднительно, нажимать их, особенно кольцевые кнопки. Порт USB защищен от пыли

резиновой створочкой, это легко избавляет разъем от неожиданного его открытия.

Задняя панель также очень хорошо оснащена. Так как это - приёмник со сдвоенными тюнерами, вы найдете пару спутниковых PЧ входов, а также пару PЧ выходов на проход по кольцу расположенных с левой стороны. Далее, конечно, есть типичный набор гнезд RCA, которые обеспечивают вывод видео и аналогового стереофонического звука. Но для улучшенного качества видео, есть выход S-video, и, что еще лучше, установлены иные гнезда RCA, которые дают Вам компонентное видео (Y, Pb и Pr), для совместимого с оптическим цифровым S-PDIF аудио выходом превосходного звукового качества. И, в конце концов - последовательный интерфейс RS-232, два порта USB 2.0 и основной сетевой выключатель. Силовой шнур питания на приёмнике имеет Северо-Американский разъем. Блок питания ресивера работоспособен при 95-250V AC, 50/60 Гц, следовательно, он может использоваться во всём мире; просто убедитесь, что у вас есть правильный адаптер разъема, и вы будете иметь возможность использовать его.

Выход модулятора не доступен, и поскольку этот конкретный приёмник предназначен для Северо-Американского рынка, разъемы «Scart» также не предусмотрены.

В отличие от ресивера, универсальный дистанционный

пульт является по большей части серебряного цвета за исключением небольшой черной части в центре. Пульт хорошо сидит в вашей руке и, вопреки кнопкам на ресивере, его кнопки - разнесены друг от друга и могут легко нажиматься пальцами. Кольцевые кнопки и цифровые кнопки вспомогательной клавиатуры подсвечиваются в темноте, чтобы Вы могли легко видеть их, если вы смотрите ТВ без всякого освещения! Эта особенность может даже помочь Вам отыскать пульт в полностью темной комнате. Его можно использовать, для управления вашим другим электронным оборудованием как, например, вашим ТВ, DVD плеером или видеоманитофоном. В общем, это - универсальный пульт дистанционного управления.

Повседневное Использование

Теперь, когда у нас был шанс, подвергнуть рассмотрению прибор не только снаружи, мы смогли увидеть на что он способен после включения. Первое что, мы заметили, был сам товарный знак «Sonicview» с левой стороны внешней стороны панели: когда приёмник включён (основной выключатель мощности включён), то товарный знак подсвечен снизу. Мягкий синий цвет товарного знака придает приёмнику изящный вид. Когда приёмник SV-360 Elite PVR вклю-

TELE-satellite World

www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

| | | |
|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arabic | العربية | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ara/sonicview.pdf |
| Indonesian | Indonesia | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bid/sonicview.pdf |
| Bulgarian | Български | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/bul/sonicview.pdf |
| Czech | Česky | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ces/sonicview.pdf |
| German | Deutsch | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/deu/sonicview.pdf |
| English | English | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hrv/sonicview.pdf |
| Spanish | Español | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/esp/sonicview.pdf |
| Farsi | فارسی | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/far/sonicview.pdf |
| French | Français | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/fr/sonicview.pdf |
| Greek | Ελληνικά | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hel/sonicview.pdf |
| Croatian | Hrvatski | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/hrv/sonicview.pdf |
| Italian | Italiano | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ita/sonicview.pdf |
| Hungarian | Magyar | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/mag/sonicview.pdf |
| Mandarin | 中文 | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/man/sonicview.pdf |
| Dutch | Nederlands | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/ned/sonicview.pdf |
| Polish | Polski | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/pol/sonicview.pdf |
| Portuguese | Português | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/por/sonicview.pdf |
| Romanian | Românesc | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rom/sonicview.pdf |
| Russian | Русский | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/rus/sonicview.pdf |
| Swedish | Svenska | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/sve/sonicview.pdf |
| Turkish | Türkçe | www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0811/tur/sonicview.pdf |

Available online starting from 26 September 2008



чен первый раз, он спрашивает, на каком экранном языке он должен быть использован. Вы можете выбрать между Английским, Французским, Немецким, Испанским, Итальянским, Турецким, Русским, Голландским, Чешским и Польским языками. Выбор языка не занимает много времени, но если Вы не произведёте выбор языка достаточно быстро, то «Sonicview» автоматически по умолчанию сделает выбор языка Английским. Если это случится, то не проблематично, перейти в меню и изменить выбор на более пригодный язык.

Если язык выбран правильно, приёмник непосредственно переходит на прием каналов. Но если нет каналов сохранённых в памяти, ничего не отображается для просмотра. Просто это означает, то, что мы должны найти каналы, которые мы хотим просматривать. Вы можете сделать это с помощью неотложной кнопки «Меню» на дистанционном пульте, чтобы иметь доступ к «Основному Меню» в ресивере. Основное Меню поделено на четыре категории («Установка», «Системные Установки», «PVR» и «Предварительные настройки») и каждая из них дальше поделена на дополнительные подкатегории. Все эти подкатегории могут позаботиться о правильном

выборе выделенной основной категории Меню. Конечно, логически, первым шагом должен был бы быть вход в Установки меню, чтобы Вы могли указать ресиверу, что именно Вы настроили в нём. С выделенной на экране закладкой Установки меню, щелчок кнопкой «OK» позволяет Вам выбрать одну из четырех подкатегорий. В установочном экране «Антенна», Вы можете настроить ваш ресивер, чтобы соответствовать конфигурации вашей антенны. Все установочные параметры антенны появляются с левой стороны установочного экрана

«Антенна». Справа - графический индикатор, отображающий силу сигнала зеленой строкой, и красной строкой качества сигнала. Эти два уровня также показаны в цифровом формате. Под графическим дисплеем - также показаны в виде столбиковой диаграммы сила сигнала и уровень качества. Прежде, чем Вы начнёте, запомните в уме, каким антенным входом на задней панели Вы пользуетесь. Если вы используете оба входа, убедитесь, чтобы запомнить, на какой антенный вход подключена спутниковая антенна. Естественно первым шагом должен быть выбор спутника или спутников, которые Вы хотите принять, так же есть подробный расширенный список, для выбора: SV-360 Elite PVR выпущен для Вас с предварительно подготовленным списком 195 спутников (!). И Вы даже можете добавить ещё более пяти! Этот список довольно актуальный, хотя есть некоторые спутники в списке, которых теперь нет или они недавно переименованы; несколько новых спутни-



выбрана. Мы затем выбрали из «Быстрого сканирования» вместо «Подробного сканирования». Нажимая кнопку «OK» запускали «Слепой Поиск». Он промелькнул от начала до конца по всем поляризациям, и завершил работу просто за 4 минуты 38 секунд. Не было необходимости сверяться с секундомером - общее время сканирования было удобно отображено на экране. Но хорошая часть на этот раз была использована полностью, для сканирования от 12.2 до

12.9 ГГц; дополнительное время, затраченное на сканирование этого сегмента, не было нужно для INTELSAT AMERICAS 5 и не было нужды для ограничения частотного диапазона в ходе установленного «Слепого Поиска». Возможность устанавливать частоту и пределы должна сэкономить небольшое время

удавалось найти то же количество каналов. Теперь у нас есть все эти новые каналы в списке каналов. Нажатие кнопки «OK» при просмотре одного из каналов отобразит список каналов. Когда Вы просматриваете список каналов, Вы, несомненно, обратите внимание на то, что будет необходима некоторая реорганизация списка. Например, список может содержать как каналы для свободного просмотра (FTA) так и закодированные каналы. Если Вам не нужны закодированные каналы, то теперь - безмянные цветные функциональные кнопки на дистанционном пульте начинают действовать снова. С отображенным списком каналов, нажатие красной функциональной кнопки отображает только каналы FTA. Нажмите кнопку снова, чтобы отображать только закодированные каналы и затем снова, чтобы отобразить оригинальный список. Сортировка списка каналов - также легка подобно тому, как с отображаемым списком каналов, нажатие на желтую функциональную кнопку отображает доступную сортировку критериев (в алфавитном порядке, по номеру канала, спутнику или по умолчанию). Из списка каналов, Вы также можете легко переключиться между входами тюнера, нажимая зеленую функциональную кнопку. SV-360 Elite PVR также имеет мозаичный режим, который отображает неподвижные иконки 4, 9 или 16 других каналов на одном экране, чтобы Вы могли получить быстрый обзор - в реальном времени на ТВ. Вы можете использовать клавиши позиционирования, чтобы перемещаться от одной иконки к другой и нажимать кнопку «OK» когда Вы находите некоторую интересную вам иконку, чтобы держать её под наблюдением. Приёмник затем переключится на этот выбранный канал. Переключение между каналами на том же приёмно-передатчике потребует почти одну секунду. Переключение от одного канала

ков также пропущены. Цветные функциональные кнопки на дистанционном пульте с благодарностью облегчают, добавление, редактирование или удаление спутников. «Sonicview» - совместим с DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS и позволяет Вам, подключать два входа его тюнера к почти любой возможной конфигурации антенн от неподвижной антенны до моторизованной системы. Самый популярный спутник, не кодированного вещания (FTA) с Северной Америке должен был быть INTELSAT AMERICAS 5 на 97°З. Д. Естественно, что мы захотели начать наши испытания, настроив ресивер для этой «птички». С тех пор как кабель был подключен к PC-входу на приёмнике, мы выбрали для тюнера 1 вход антенны, во вступительном экране. Тип и частота конвертора были установлены как одиночный и 10750 МГц. Конечно, если у Вас есть конвертор, использующий другую локальную частоту генератора (LOF), наиболее вероятно Вы будете, искать правильную локальную частоту генератора (LOF) уже сохраненную в списке. Если нужной Вам локальной частоты генератора (LOF), в списке нет, просто введите значение, используя цифровую вспомогательную клавиатуру на дистанционном пульте.

Затем мы выбрали приёмно-передатчик из предварительно запрограммированного списка для этого спутника. Стрелка влево/вправо дистанционного пульта может быть использована, для выбора активного транспондера или Вы можете нажать кнопку «OK», чтобы просматривать список всех приёмно-передатчиков сохраненных для выбранного спутника. Для INTELSAT AMERICAS 5, список приёмно-передатчиков был по большей части обновленным. Как исключение, чего нельзя сказать о сохранённых приёмно-передатчиках всех спутников. С отображенным списком приёмно-передатчиков, Вы можете выбрать желаемый приёмно-передатчик, выделяя его

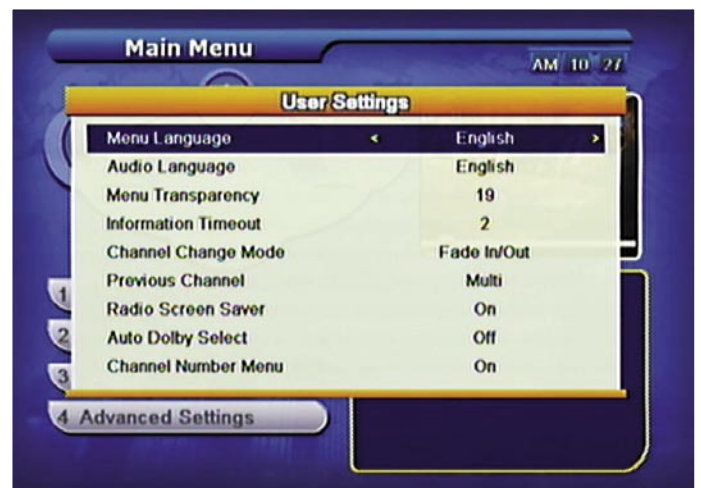
и затем, нажимая кнопку «OK» или, если необходимо, Вы можете добавить, редактировать или удалить приёмно-передатчики, в правой части этого экрана снова используя цветные функциональные кнопки на пульте дистанционного управления. Просто сверяйтесь с данными внизу графического дисплея, для про-



Основное Меню |

верки, какая же функция назначена на каждую цветную кнопку. Как только что мы упомянули, данные приёмно-передатчиков для всех спутников по большей части обновленные. Если случится так, что Вы обнаружите ошибку, просматривая, список приёмно-передатчиков спутника, то - просто отредактируйте данные. Но если Вы не можете, сделать это в ручную то используйте функцию „Слепого Поиска“. «Sonicview» сделает работу обновления списка приёмно-передатчиков для Вас автоматически. Просто нажмите синюю функциональную кнопку на дистанционном пульте управления, в то время как вы находитесь в закладке «Антенна», чтобы начать. Вы можете выбрать одиночное спутниковое сканирование или много спутниковое сканирование. Для этого теста, мы выбрали одиночное спутниковое сканирование. Мы также решали сканировать поляризации (как вертикальная, так и горизонтальная) хотя одна или другая может быть

сканирования. Естественно, мы также захотели подтвердить подробное «Слепое Сканирование». Это исключает то, что подробное «Слепое Сканирование» завершало поиск приблизительно за то же самое время, что и быстрое сканирование, и



Настройки пользователя |

на другой на ином транспондере требовало на обдумывание приблизительно 1,5 секунды прежде, чем изображение появлялось. Это время вы как-нибудь сможете пережить, но это отбирает часть удовольствия при серфинге по каналам. Конечно, возможно, также есть каналы, которые вы никогда не будете просматривать или они должны быть переименованы. В этом случае, Вы просто проходите на экран «Редактирования Каналов» второй подкатегории «Установки меню». Как только на экране появится закладка «Редактирования Каналов», видео текущего канала может быть видно в небольшом окне на правой стороне экрана рядом с левой частью списка каналов. Даже сила сигнала и столбчатые диаграммы качества содержатся здесь. В то время как в экране «Редактирования Каналов», Вы можете переключать каналы, перемещаясь на другой канал просто нажимая кнопку «OK» на дистанционном пульте. Снова, цветные функциональные кнопки дистанционного пульта управления облегчают переименование или блокирование каналов. Вы также можете даже отсортировать каналы в этом экране! Информация о программной версии и заводских установках, а также функция восстановления также может быть доступна через меню «Установка».

Система установочного экрана расходится на четыре подкатегории и позволяет, Вам приспосабливать ресивер под ваши персональные вкусы. Например, с экрана «Установочных параметров Пользователя» Вы можете изменить язык меню, регулировать прозрачность меню, изменять время отображения Информационной панели и многое другое. С экрана «Установочных параметров» A/V, Вы можете переключиться между NTSC и PAL, изменять соотношение свободной длины к высоте (4:3 или

16:9) или выбрать дисплейный режим (конверт, «по центру & подгонка» или полный экран). Экран, устанавливающий время, позволяет Вам регулировать все установочные параметры часов. Время может устанавливаться вручную или автоматически, или может быть включено летнее время, и т.п.

И после всего этого, конечно же, имеются те каналы, которые Вы не хотели бы, чтобы видели ваши дети. «Родительский экран» управления позволяет Вам блокировать любые неподходящие программы. Этот экран также позволяет Вам, устанавливать ограничения в доступе к ресиверу, доступ к меню и доступ к закодированным каналам.

Персональный Видео Рекордер

Да, это - PVR устройство, но если вы наблюдательны, Вы могли обратить внимание на то, что накопитель на жестком диске отсутствует? Вам нужен накопитель на жестком диске, чтобы записывать программы, не так ли? Дело в том, что SV-360 Elite PVR не поставляется со встроенным накопителем на жестком диске. Взамен, Вам нужно подключить внешнее устройство памяти. Оно может быть внешним накопителем на жестком диске, но оно может также быть любым другим внешним устройством памяти как, например, брелок USB. Есть три порта USB 2.0, которые сразу начинают действовать. Для наших тестов мы решили использовать повсеместно доступные 4 GB USB брелки. Жесткий съемный диск может быть присоединен в любой из трех портов USB. Для удобства Мы использовали внешнюю сторону панельного порта USB.

Запись программы так же проста как нажатие красной кнопки «Запись» на дистанционном пульте управления.

Когда кнопка «Запись» нажата, приёмник немедленно начинает записывать программу на текущем канале. Просто нажмите кнопку «Стоп», чтобы закончить запись. Если Вы хотите записать второй канал, тогда как первый все еще записывается, просто переключитесь на канал, который Вы хотите записать и повторите упомянутый процесс. Оба канала запишутся в то же самое время. Нажатие кнопки «Стоп» даст Вам выбор, прекратить записывать один из каналов или оба канала. Для того чтобы видеть список всех записей, которые загружены до сих пор, войдите в меню «PVR» приёмника. Вы можете использовать клавиши позиционирования, чтобы перемещаться через список, а затем нажать кнопку «Пуск» на пульте дистанционного управления, чтобы воспроизвести желаемый выбор. Пульт дистанционного управления имеет управляющие кнопки, что позволяет Вам останавливать воспроизведение, перематывать его и быстро перемещаться на разнообразных скоростях и воспроизводить его в замедленной съемке. Также есть таймер на восемь событий, Вы можете настроить приёмник, чтобы записывать ваши любимые программы, пока вас нет дома. Есть даже функция сдвига времени, чтобы сохранить событие, если кто-нибудь приходит к вашей двери и стучит в неё, в то время когда вы смотрите увлекательный фильм.

Приёмник также поставляется с множеством других полезных характеристик как, например, картинка в картинке. Он может быть также использован как проигрыватель MP3 и для просмотра JPEG, так что Вы можете похвастаться всеми теми изображениями, которые Вы недавно сделали в вашем последнем отпуске в вашем родном городе и друзьям.



Список каналов



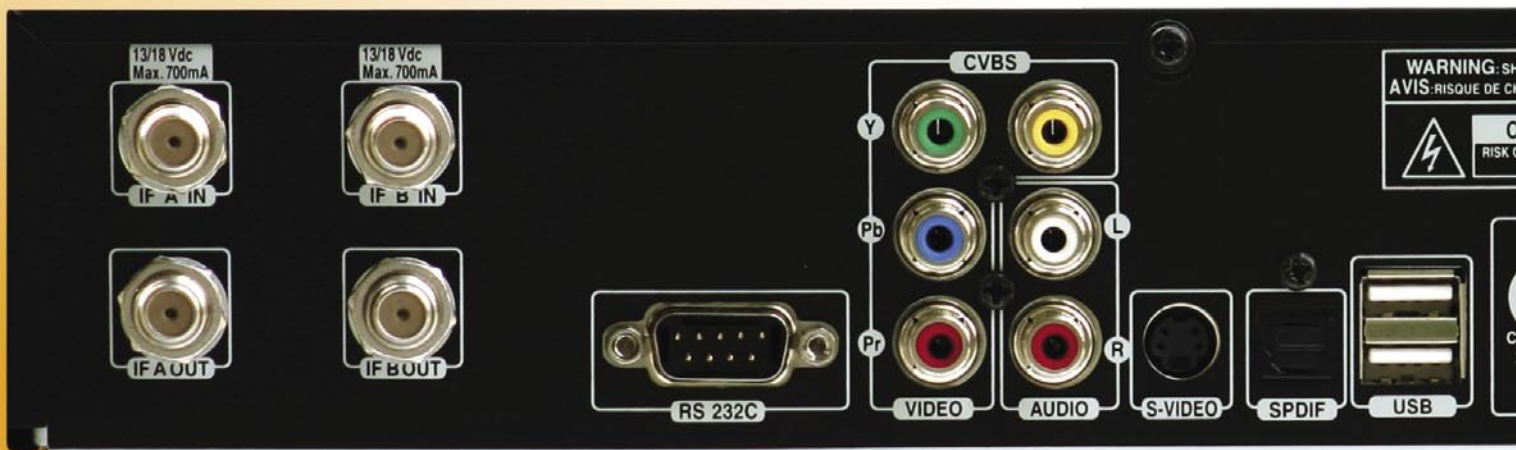
Установки антенны



PVR List



PIP Channel List



TECHNIC DATA

| | |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Manufacturer | Sonicview USA, Inc., San Diego California, USA |
| Tel | +1-760-842-8931 |
| E-mail | sales@sonicviewusa.com |
| Model | SV-360 Elite PVR |
| Function | Digital Satellite PVR Receiver with two tuners |
| Channel Memory | 6000 |
| Satellites | 195 (plus 5 user-settable) |
| Symbolrate | 1-45 Ms/sec. |
| SCPC Compatible | yes |
| USALS | yes |
| Audio/Video Outputs | yes |
| Component Outputs | yes (Y, Pb, Pr) |
| S-VHS Output | yes |
| S-PDIF Output | yes |
| USB 2.0 Interface | yes, three |
| Power Supply | 95-250VAC, 50/60Hz |



Экспертное Мнение



Ron Roessel
TELE-satellite
Test Center
USA

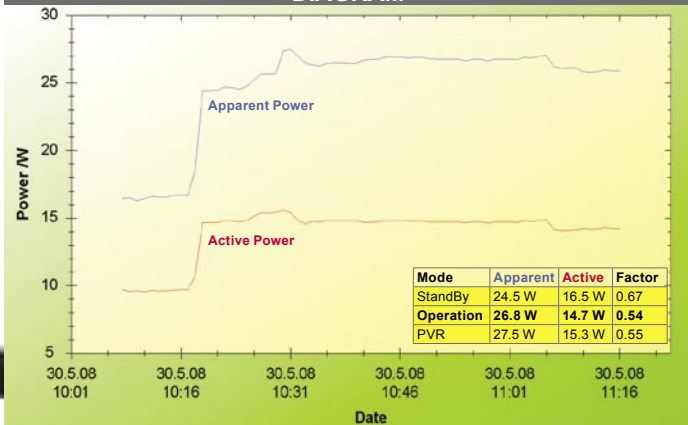
+

«Sonicview» SV-360 Elite PVR - сегодня один из простейших в использовании ресиверов на рынке. Все меню главным образом не требуют разъяснений, хотя подробное руководство для пользователя (только на Английском языке), также включено, если возникнут любые вопросы. Многие наиболее важные программные функции могут быть доступны только из одной точки; нет необходимости блуждать через все другие экраны меню для поиска того, что вам нужно.

Это определенным образом дружелюбный для семьи приёмник, который располагает множеством характеристик, которые должны сделать любого пользователя счастливым.

Приёмник не имеет выхода модулятора, но поскольку наиболее современные телевизионные приёмники сегодня имеют более чем один тип ввода, это на самом деле действительно не составляет никаких проблем. Также возможно нет необходимости устанавливать частотные пределы для «Слепого Поиска».

ENERGY DIAGRAM



После того, как ресивер был включён из дежурного режима в 10:18. Происходил небольшой пик от 14.7 Вт до 15.3 Вт, когда диск USB был подключен. В 11:05 ресивер входил в дежурный режим, с все еще активным жестким диском.