

Sonicview SV-360 Elite PVR

Един много лесен за ползване приемник

С всеки изминат ден PVR приемниците стават все по-популярни. Това е лесно разбираемо при наличието на толкова голямо разнообразие от сателитни канали и програми. Вашата любима програма може да се излъчва по време, когато не сте в дома си, или просто нямате възможност да гледате мача, който в никакъв случай не желаете да пропуснете. Благодарение на PVR приемниците, днес всеки канал и програма могат да бъдат записани, за да ги възпроизведете по-късно в удобно за Вас време.

Поради тази растяща популярност, все повече и повече производители предлагат на пазара разнообразни PVR приемници. Компанията Sonicview също се присъедини наскоро към тази група с техния нов сателитен приемник с двоен тунер SV-360 Elite PVR. Естествено, ние пожелахме да узнаем малко повече за него, затова, когато този приемник ни беше изпратен от Sonicview, тези наши желания се сбъднаха.

След като отворихме пакета, пред нас застана един отлично изглеждащ сателитен приемник, изцяло черен на цвят, с изключение на една тънка хромово оцветена ивица, преминаваща хоризонтално през средата на предния панел. Тя минава и около двата малки бутона (Вкл./Изкл. и Меню), кръговия комплексен бутон (стрелки за движение наляво/надясно/нагоре/надолу и OK), както и около единия от трите USB 2.0 порта на приемника. С тези бутоната можете да управ-

лявате приемника в случай, че не разполагате с дистанционното управление. Те са поставени на предния панел в малки вдлъбнатини и поради техния малък размер потребителите с по-големи пръсти могат да имат затруднения с натискането им, особено на кръговия бутон. USB портът е защитен от натрупване на прах чрез едно гумено капаче, което леко се повдига, за да го открие.

Задният панел е също много добре оборудван. Тъй като това е приемник с двоен тунер, от лявата му страна тук ще откриете два сателитни IF входа и два looped-through IF изхода. Освен това, както обикновено тук се намира нормалния комплект от RCA жакове, които осигуряват изходи за видео и аналогово стерео аудио. Но за по-добро видео качество тук има и S-Video изход, както и още един комплект от RCA жакове, които служат за компонентни видео изходи (Y, Pb и Pr). В комбинация с тях има и оптичен S-PDIF

цифров аудио изход, който дава изключително добро аудио качество. Накрая, трябва да споменем и за серийния RS-232 интерфейс, другите два USB 2.0 порта на задния панел и мрежовия ключ.

Захранващият кабел е с американски щепсел. Приемникът работи с напрежение между 95 и 250VAC, 50/60Hz, което означава, че може да се използва във всяка точка на света; необходимо е само да притежавате подходящ адапторен щепсел. Модулаторен изход тук отсъства и тъй като този конкретен приемник е предназначен за североамериканския пазар в него липсват и скарт конектори.

За разлика от цвета на приемника, дистанционното управление е почти изцяло в сребърен цвят, с изключение на една малка централна част от него. То приляга добре в ръката и за разлика от бутоните на предния панел на приемника, тези на дистанционното не са вдлъбнати и с тях лесно се борави, независимо от големината на пръстите. Кръговите бутони и тези на цифровата клавиатура светят в тъмнината, което ги прави лесно различими по време на гледане на телевизия при загасени светлини. Това може да Ви помогне да откриете дистанционното управление дори и в напълно затъмнена стая. В допълнение, то може да управлява и различни други устройства от Вашето домашно електронно оборудване, като телевизор,

DVD плейър или видеоманетофон. Като цяло, това е наистина едно всеотстранно дистанционно управление.

Ежедневна употреба

След като видяхме какво представлява приемника отвън, да видим сега какво той може да направи, след като бъде включен. Първото нещо, което забелязахме беше логото на Sonicview, поставено от лявата страна на предния панел: когато приемника се включи с мрежовия превключвател, това лого се осветява отзад. Неговият мек син цвят придава на приемника много елегантен вид. След като SV-360 Elite PVR се включи за първи път, той Ви пита кой екранен език искате да ползвате, като може да избирате между English, French, German, Spanish, Italian, Russian Turkish, Dutch, Czech и Polish. Но, не се бавете много, когато правите своя избор - ако не изберете веднага езика, Sonicview автоматично ще включи езика по подразбиране, който в нашия случай беше английски. Ако все пак това се случи, не е проблем на по-късен стадий да влезете в главното меню и да изберете желанието от Вас език.

След като бъде посочен езика, приемникът влиза директно в режим за приемане на

TELE-satellite World

[www.TELE-satellite.com/...](http://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/eng/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/fra/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



каналы. Тъй като такива все още няма съхранени в паметта, няма и какво да се гледа. А това просто означава, че трябва да започнете да търсите каналите, които искате да гледате. Това става като натиснете бутона Menu (Меню) на дистанционното управление, с който бутон получавате достъп до Main Menu (Главно меню) на приемника. Това меню е разделено на четири категории [Installation (Инсталация), System Settings (Системни настройки), PVR и Advanced Settings (Разширени настройки)], като всяка една от тях е допълнително разделена на под-категории, които могат да се видят откъсно на осветената категория на Main Menu (Главно меню). Разбира се, първата логична стъпка е да влезете в меню Installation (Инсталация) и да "съобщите" на приемника какво периферно устройство сте свързали към него. Когато това меню се освети на екрана, натискането на бутона OK ще Ви даде възможност да изберете една от четирите под-категории. На екрана Dish Setting (Настройки на антената), може да конфигурирате приемника така, че да отговаря на конфигурацията на Вашата антена.

Всички настройки на антената се намират от лявата страна на екрана Dish Setting (Настройки на антената). От дясната му страна има графичен дисплей за нивото на силата (зелена лента) и качеството (червена лента) на сигнала. Тези две нива се дават също и в цифров формат, а под графичния дисплей има и графична лента, която също представя тези две нива.

Преди да преминете по-нататък, обърнете внимание кой от двата антенни входа на задния

панел е свързан. Ако използвате и двата входа, запомнете с коя антена е свързан всеки един от тях. Естествено, първата стъпка е да изберете спътника или спътниците, които искате да приемате, като за тях се предлага един доста обширен списък, от който може да изберете: SV-360 Elite PVR идва с предварително програмиран списък от 195 (!) спътника. И към него може да добавите дори още пет! Този списък е донякъде актуален, въпреки че открихме някои спътници, които вече не съществуват или са вече с променени имена, а липсват и някои от новите спътници. За щастие, цветните функционални бутони на дистанционното управление правят много лесна редакцията на този списък: с тях можете да добавяте, редактирате или изтривате спътници.

Приемникът Sonicview е напълно съвместим с протоколите DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS и това дава възможност да



се виждаше през постоянно на екрана. За съжаление обаче, една голяма част от това време беше използвано за сканиране на честотния диапазон от 12.2 до 12.9 GHz; време, което е напълно загубено за INTELSAT AMERICAS 5 и нямаше как да ограничим честотния диапазон на сканиране по време на функцията Blind Scan. Възможността да се задават честотни граници би спестило малко от сканиращото време.

Естествено, искахме да проверим също така и работата на подробното сканиране. Оказа се, че то извърши операцията за почти същото време, както и бързото сканиране и успя да открие същия брой канали.

И така, сега вече имате всички нови канали в каналния списък, като той ще бъде изведен на

включва както свободните, така и кодираните канали. Ако обаче последните не Ви интересуват, в помощ идват отново познатите ни цветни функционални бутони на дистанционното управление. При изведен канален списък на екрана, с натискане на червения функционален бутон ще бъдат показани само свободните (FTA) канали, а с повторното му натискане ще се покажат само кодираните. След третото натискане ще се върне отново първоначалния списък. Сортирането му също е много лесно: когато списъкът е изведен на екрана, с натискане на жълтия функционален бутон ще бъдат показани наличните критерии за подреждане (по азбучен ред, по номер канал, по спътник, по подреждане).

От списъка на каналите може лесно да превключвате между входовете на тунерите с натискане на зеления функционален бутон. SV-360 Elite PVR има и мулти-канален режим, с който на екрана се показват неподвижни изображения на четири, девет или шестнадесет канала. Така можете да получите бърза информация/преглед за програмите на тези канали. Може да използвате стрелковите бутони, за да се движите между тези изображения и, когато намерите нещо интересно за гледане - да натиснете бутона OK. В този момент приемникът се включва на избрания канал.

Превключването между каналите в рамките на един транспондер става за почти една секунда, а между различни транспондери необходимото време, за да се появи картина, е около 1,5 секунда. Това не е чак толкова много, но все пак намалява част от удоволствието по време на сърфирането между каналите.

Разбира се, винаги има канали, които Вие обикновено не гледате или трябва да пре-

екран, като използвате отново цветните функционални бутони на дистанционното управление. Просто разгледайте долната част на екрана, за да разберете коя функция към кой от цветните бутони е назначена.

Както току що споменахме, транспондерните данни за

свържете входовете на неговите два тунера към почти всяка възможна антенна конфигурация - от единична антена, до моторизирана система. Тъй като най-популярния free-to-air (FTA) спътник в Северна Америка е INTELSAT AMERICAS 5 на 97° Запад, ние решихме да започнем изпитването на приемника, като го настроим за него. Тъй като коаксиалния кабел беше свързан с IF-A входа на приемника, избрахме входа на тунер 1 от екрана Dish Setting (Настройки на антената). Зададохме типа и честотата на конвертора съответно на единичен и 10750 MHz. Разбира се, ако използвания конвертор е настроен на друга локална честота на осцилатора (LOF), Вие ще можете да откриете правилната LOF измежду много други, съхранени в списъка. А в случай че търсената LOF не фигурира в този списък, просто може да я добавите, като използвате цифровата клавиатура на дистанционното управление.

Сега вече можем да изберем транспондер от предварително програмирания списък на този спътник. Левият и десният стрелкови бутони на дистанционното управление могат да се използват за избиране на активен транспондер, а също така може да натиснете бутона OK, за да разгледате списъка на всички транспондери, които са съхранени за избрания спътник. За INTELSAT AMERICAS 5, транспондерният списък беше почти изцяло актуален, като същото може да се каже за транспондерите и на останалите спътници.

След като транспондерния списък вече е изведен на екрана, може да изберете желаните транспондери, като ги маркирате и след това натиснете бутона OK. Ако е необходимо, той може да бъде променян (с добавяне, редактиране или изтриване на транспондери) директно от този

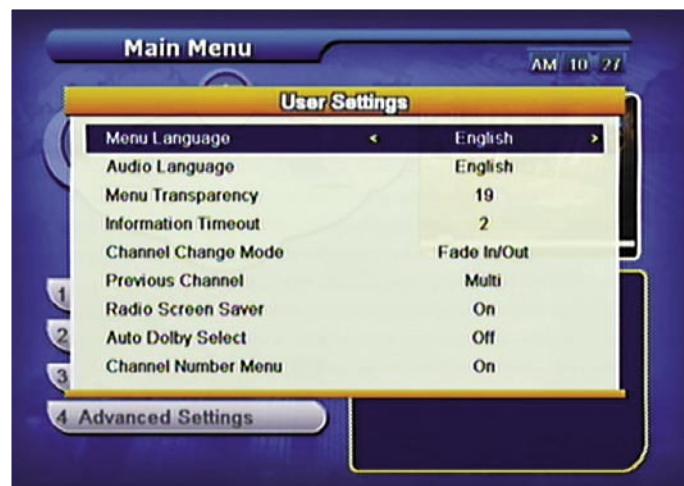


Главно меню |

всички спътници са почти актуални. Ако все пак, докато разглеждате транспондерния списък откриете грешка за даден спътник, съвсем лесно може да редактирате данните. Но, ако не Ви се занимава да правите това на ръка, функцията Blind Scan на Sonicview ще го направи вместо Вас автоматично. Само натиснете синия функционален бутон на дистанционното управление, докато сте в екрана Dish Setting (Настройки на антената) и тази функция ще стартира. Може да изберете сканиране на един или повече спътници.

За нашия тест избрахме сканиране на един спътник, вертикална и хоризонтална поляризация. След това избрахме Fast scan (Бързо сканиране), вместо Detailed scan (Подробно сканиране) и с натискане на бутона OK стартирахме Blind Scan. То премина и през двете поляризации и завърши операцията само за 4 мин и 38 сек., като общото време

екрана с натискане на бутона OK, докато гледате някой от тях. Ако внимателно разгледате този списък, без съмнение ще откриете, че при него е необходима определена организация. Например, списъкът може да



Потребителски настройки |

именувате. В този случай влизате в екрана Channel Edit (Редакция на канали), който е втората под-категория на меню Installation (Инсталация). След като вече сте в този екран, видеото на текущия канал може да се види в един малък прозорец от дясната страна на екрана, докато от лявата му страна се извежда списъка на каналите. Тук дори е намерено място и за графичните ленти за силата и качеството на сигнала. Докато сте в екрана Channel Edit (Редакция на канали), може да превключвате каналите, като превъртате по списъка и натискате бутона OK на дистанционното управление, когато попаднете на желания канал. Тук още веднъж идват на помощ цветните функционални бутони на дистанционното управление, с които каналите лесно могат да се изтриват, преименуват или заключват. От този екран може дори и да сортирате каналите!! Информация за софтуерната версия и функцията за възстановяване на фабричните настройки също са достъпни от меню Installation (Инсталация).

Екранът System Setting (Системни настройки) е разделен на четири под-категории и дава възможност за настройка на приемника според Вашите персонални предпочитания. Например, от екрана User Settings (Потребителски настройки), можете да смените езика на менюто, да регулирате прозрачността на менюто, да смените продължителността за показване на Информационната лента и още много други функции. От екрана A/V Settings (A/V настройки) можете да превключвате между NTSC и PAL режим, да смените размера на екрана (4:3 или 16:9), или да изберете режима на дисплея (пощенска кутия, панорама & сканиране или цял екран). Екранът Time

Setting (Настройки на времето) дава възможност за регулиране на всички настройки на часовника. Времето може да бъде зададено ръчно или автоматично, лятното часово време може да се включва или изключва, и т.н. И разбира се, има и такива канали, които Вие няма да искате да бъдат гледани от децата. Екранът Parental Control (Родителски контрол) дава възможност да блокирате всяка неподходяща програма. Този екран също позволява да поставите ограничения върху достъпа към приемника, менюто и кодираните канали.

Персонален видеоманетофон (PVR)

Да, това наистина е PVR приемник, но ако сте добър наблюдател, може би сте забелязал нещо важно: липсата на хард диск. Той Ви трябва, за да записвате програми, нали? Но както се вижда, приемника SV-360 Elite PVR не се предлага с вградено дисково устройство. Вместо него, трябва да свържете външно запаметяващо устройство. То може да бъде външен хард диск, но също така и някакво друго външно запаметяващо устройство, като напр., флаш памет. И тъкмо за това са наличните три USB 2.0 порта в този приемник.

За нашите тестове решихме да използваме 4 GB флаш памет, с която разполагаме. Тя може да се включи във всеки един от трите USB порта. За удобство, използвахме USB порта на предния панел. Записването на дадена програма става съвсем лесно: натиска се червения бутон Record (Запис) на дистанционното управление. След като този бутон бъде натиснат, приемникът веднага започва да

записва програмата на текущо гледания канал. За да спрете записа, просто натиснете бутона stop (стоп). Ако искате да направите запис и на програма от друг канал по време на първото записване, просто превключете приемника към този канал и повторете стъпките, описани по-горе; и двата канала ще бъдат записвани едновременно. С натискане на бутона stop (стоп) ще имате възможност да спрете записването на единия или на двата канала.

За да видите списъка на всички записи, които са били записани до този момент, влезте в менюто на PVR приемника. Може да използвате стрелковите клавиши за превъртане през този списък и след като достигнете до желанния избор/запис, натиснете бутона Play (Възпроизвеждане) на дистанционното управление, за да стартирате желанния запис. На дистанционното има управляващи бутони, с които можете временно да спирате възпроизвеждането, да го движите назад или напред при различни скорости и да го възпроизведете на бавна скорост. Тук има и таймер за осем събития, с който можете да настроите приемника да направи запис на Вашата любима програма, докато сте извън дома си. Има също и time shift функция, която е много удобна, ако неочаквано някой позвъни на вратата Ви, докато се наслаждавате на 4-звезден филм.

Приемникът притежава и много други полезни функции, като напр., picture-in-picture (картина-в-картина) (PIP). Той може да бъде използван и като MP3 плейър, както и за разглеждане на JPEG файлове, така че бихте могли да покажете на Вашите близки и приятели всички снимки, направени по време на Вашата ваканция.



Канален списък |



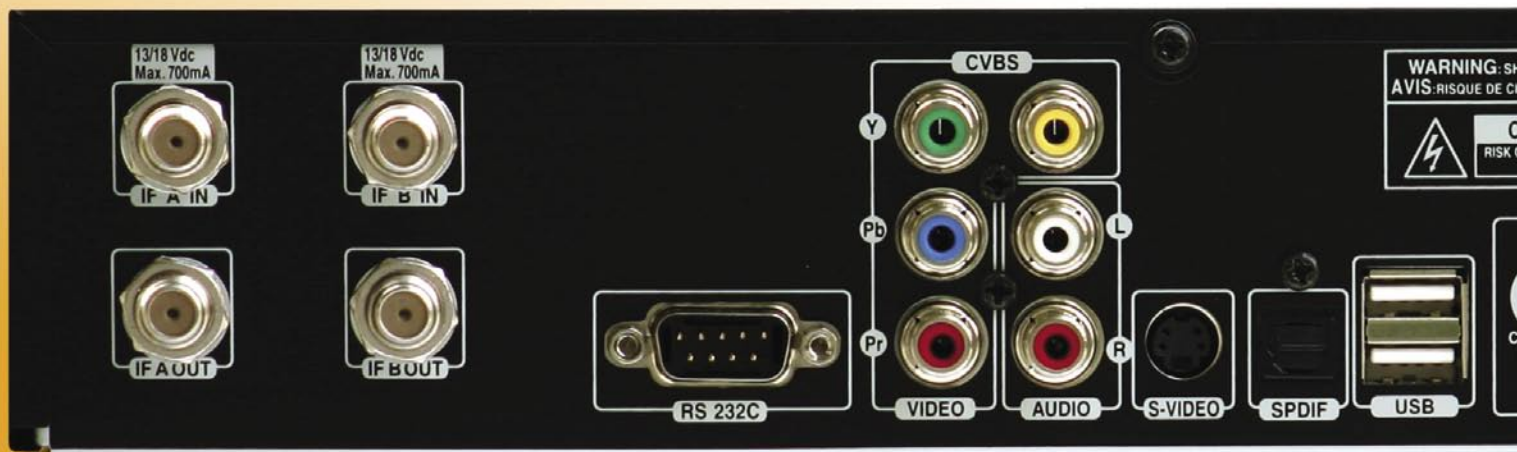
Настройки на антената |



PVR списък |



PIP канален списък |



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



Мнение на експерта



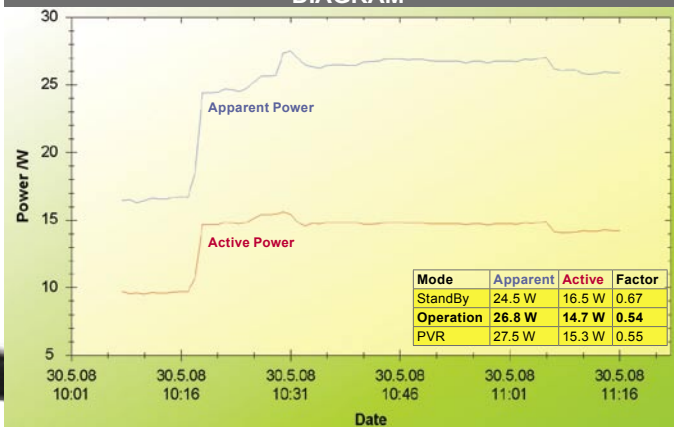
Ron Roessel
TELE-satellite
Test Center
USA

+

SV-360 Elite PVR на Sonicview е един от най-лесните за употреба приемници на пазара днес. Всички негови менюта в по-голямата си част са самообясняващи се, въпреки че в случай на възникнали въпроси тук има на разположение едно много подробно ръководство на потребителя (предлагано само на английски). Голям брой от най-критичните софтуерни функции са достъпни само от едно място и не е необходимо да влизате в екраните на различните менюта и под-менюта, за да намерите това, което търсите. Това определено е семеен приемник, притежаващ множество функции, които ще направят щастливи всички потребители.

Приемникът не притежава модулаторен изход, но тъй като повечето съвременни телевизори днес имат повече от един вход, това на практика не е проблем. Не е възможно също така, да се задават честотни граници за опцията Blind Scan.

ENERGY DIAGRAM



От "режим на готовност", приемникът се включва точно в 10:18ч. Малкият пик между 14.7W и 15.3W възникна след включване на флаш паметта. В 11:05ч. приемникът отново преминава в режим на готовност, като дисковото устройство остана активно.