

Съдържание

Инструкции за безопасност.....	1
Внимание.....	1
Предупреждение.....	1
Авторско право.....	1
Отказване от права.....	1
Въвведение.....	2
Основни характеристики.....	2
Лицев и заден панел – илюстрации.....	3
Лицев панел.....	3
Заден панел.....	3
Дистанционно управление.....	4
Функции на дистанционното управление.....	4
Поставяне на батериите.....	5
Внимание.....	5
Използване на дистанционното управление.....	5
Свързване на оборудването.....	6
Свързване към телевизор чрез HDMI.....	6
Свързване към телевизор чрез SCART или AV.....	7
Първоначална инсталация.....	8
Включване на устройството за първи път.....	8
Търсене на канали (програми).....	8
Управление на основните функции.....	9
Телетекст и електронен програмен справочник (EPG).....	10
Гледане на телетекст.....	10
EPG (Електронен програмен справочник).....	10
Управление посредством менюто.....	11
Програма.....	11~12
Търсене.....	13
Система.....	14
USB.....	15
CONAX CA.....	17
Настройки.....	17
Технически характеристики.....	18
Отстраняване на неизправности.....	19

Инструкции за безопасност

Внимание

- Прочетете внимателно инструкцията за безопасност
- Пазете това ръководство за експлоатация за бъдещи справки
- Пазете устройството от влага
- Разположете устройството на стабилна равна повърхност преди да го настроите
- Не го поставяйте на мека мебел
- Потърсете помощ от техническо лице при настъпване на някоя от ситуациите:
 - Апаратът е бил изложено на влага
 - Апаратът е бил изпускано или повредено
 - Апаратът има следи от счупване
 - Апаратът не работи добре или не е възможно да се настрои да работи според ръководството за експлоатация

Предупреждение

- Не отваряйте капака на апарата, възможен е удар от електрически ток
- Не блокирайте вентилационните отвори на устройството. Осигурете подходящо разстояние между апарата и предметите около него за да се осигури подходяща вентилация
- Не поставяйте апарата в невентилирани шкафове или върху уреди излъчващи топлина

Авторско право

Никоя част от това ръководство не може да бъде репродуцирана под никаква форма без предварително писмено съгласие. Всички търговски марки и имена споменавани тук са запазени или регистрирани търговски марки на съответните фирми.

Отказване от права

Информацията в този документ подлежи на промяна без предупреждение. Производителят не поема никакви гаранции (подразбиращи се или по друг начин) по отношение на точността и пълнотата на този документ и не носи отговорност за всяка загуба на печалба или каквито и да е търговски щети, включително но и не ограничено до специални, случайни, косвени или други повреди .



Този символ показва, че продуктът има двойна изолация между опасното мрежово напрежение и достъпните до потребителя части. В случай на сервизно обслужване следва да се използват само оригинални части.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да се намали риска от пожар или токов удар не излагайте апарата на дъжд или влага

Въведение

Този цифров телевизионен приемник е предназначен за гледане с Вашия телевизор на платени ТВ и радиопрограми в кабелните далекосъобщителни мрежи по стандарта DVB-C. Неговият обхват е във VHF & UHF обхвата. Сравнени с аналоговите, цифровите ТВ-програми премахват шума и интерференциите на и същевременно осигуряват високо качество на картината и звука.

Основни характеристики

- Напълно съвместим с DVB-C стандарта за цифрова ТВ.
- Поддържа модулация на 64QAM and 256QAM за DVB-C цифров ТВ-сигнал.
- Декодиране на HDTV/SDTV MPEG-2 & MPEG-4 / H.264.
- Формат 480i/480p/576i/576p/720p/1080i.
- Поддържа (CA) CONAX 7.0 или GOSPELL
- 16-bit Цветно екранно меню (OSD)
- HDMI изход за телевизия с висока разделителна способност HDTV.
- Цифров S/PDIF изход за звука.
- Поддържа телетекст, DVB субтитри.
- Поддържа електронен програмен справочник (EPG).
- Функция за редактиране на каналите в любими, преместване, заключване и др.
- Променлив формат на картината (4:3, 16:9) 4:3 Pan & Scan или Letter Box.
- Поддържа USB 2.0 както и дистанционно (OTA) актуализиране на софтуера.
- Видеозапис на USB 2.0.
- Възпроизвежда MP3, AVI, DAT, MKV, MP4, MPG, VOB, WMA, BMP, JPG photo.

Лицев панел и заден панел - илюстрации

Лицев панел



 : Бутон за включване и изключване на апарата.

ЦИФРОВ ДИСПЛЕЙ: Показва часа или номера на програмата.

СЕНЗОР: Приемник на дистанционното управление.

VOL-: Намалява нивото на звука.

VOL+: Усилва нивото на звука.

CH-: Цменя каналите надолу.

CH+ : Сменя каналите нагоре.

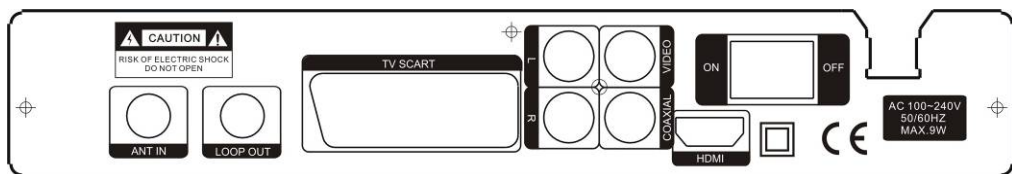
OK: Потвърждава подчертания избор в менюто.

MENU: Влизане в главното меню. Повторно натискане връща от подменю в предишното меню.

USB: Поддържа запис на USB 2.0. Възпроизвежда MP3, AVI, DAT, MKV, MP4, MPG, VOB, WMA, BMP, JPG photo

СЛОТ ЗА КАРТА: Тук се вкарва картата за достъп на съответния кабелен оператор.

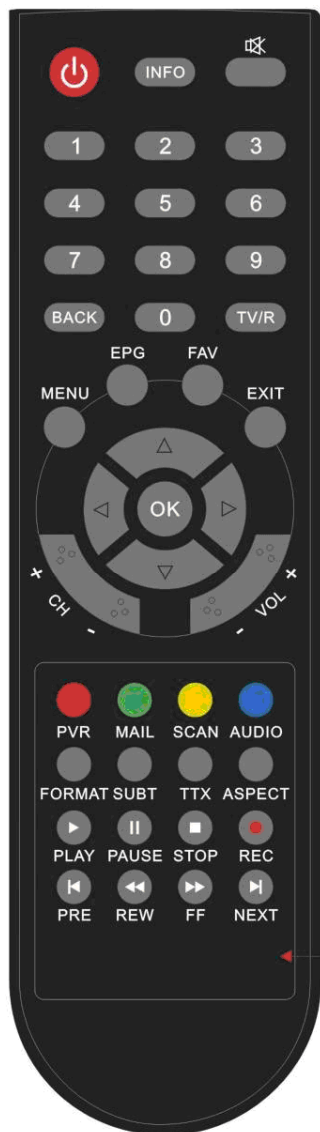
Заден панел



1. ANT IN: Входна букса за свързване на коаксиалния кабел.
2. LOOP OUT: Букса ВЧ-изход за свързване на друг приемник.
3. TV-SCART: ЕВРОСКАРТ букса за цифровите картина и звук.
4. AUDIO L/R: Два куплунга (бял и червен) за аналогов изход на звуков сигнал.
5. Video : Куплунг за композитен видео изход. Стандартна резолюция само 480i или 576i .
6. COAXIAL: Куплунг за цифров изход на звука за HiFi уредба.
7. HDMI: Служи за свързване на телевизор чрез HDMI кабел за гледане на HDTV (760p & 1080i).
8. POWER SWITCH: Бутон за включване и изключване на мрежовото захранване.
9. Power In: Захранващ кабел AC 100-240V, 50~60Hz.

Дистанционно управление

Функции на дистанционното управление



БУТОН	ФУНКЦИЯ
	Включване / Изключване (стенд бай)
	Затихва звука
INFO	Информация за текущата програма
0-9	За директно избиране на програма по номер
BACK	Превключва между последния гледан канал и гледания канал в момента
TV/R	Превключва между Радио и ТВ каналите
MENU	Бутон за извикване на главното меню
EPG	Показва електронния справочник (EPG)
FAV	Показва списъка с любими програми
EXIT	Бутон за напускане на менюто
◀▶	За увеличаване или намаляване на звука или придвижване настрани в менюто
▲▼	Смяна на каналите или придвижване в менюто
CH+/-	Придвижване в менюто или смяна на канала в нормален режим на гледане
VOL+/-	Придвижване в менюто или промяна на силата на звука в нормален режим на гледане
OK/LIST	Потвърждаване на подчертан избор в меню или извикване на списъка с канали в нормален режим
	Мултифункционален бутон в режим меню или директен достъп в меню видеозаписи
	Влизане в електронната поща
	Бърз бутон за ново сканиране на каналите
	Мултифункционален бутон в режим меню или телетекст или за превключване на друг език или различни звукови режими според излъчването.
FORMAT	За превключване на резолюцията 480i, 576i, 576p, 720p, 1080i
SUBT	За избор на субтитри според наличността
TTX	Включване / изключване на ТЕЛЕТЕКСТ
ASP	Променя съотношението на картината 4:3, 16:9 и
PLAY	Бутон за възпроизвеждане на запис
PAUSE	Бутон за пауза в режим възпроизвеждане
STOP	Бутон за спиране на записването
REC	Бутон за започване на записване в/у USB
PRE	За предишна програма (запис)
REW	За сканиране назад при възпроизвеждане на запис
FF	За сканиране напред при възпроизвеждане на запис
NEXT	За следваща програма (запис)

Поставяне на батериите

Свалете капака на батериите от дистанционното и поставете в предвиденото място две батерии с размер AAA.

Диаграмата в мястото за батериите показва правилния начин за посока на поляритета.



Внимание

1. Пазете батериите далеч от деца.
2. Не зареждайте батериите, не правете късо съединение, не ги разрушавайте, не ги нагрявайте и не ги хвърляйте в огън.
3. Винаги сменяйте и двете батерии едновременно. Не смесвайте стари с нови или батерии от различен вид.
4. Ако няма да използвате дистанционното за продължителен период време по-добре извадете батериите за да предотвратите те да изтекат и да направят корозия.
5. Не хвърляйте дистанционното, не го изпускайте и не стъпвайте върху него.
6. Не разливайте вода върху дистанционното.
7. Батериите не бива да се излагат на прекомерна топлина като на директна слънчева светлина, на огън или подобни.

Внимание: Ако приемникът не може да се управлява с дистанционното от близко разстояние е необходимо да подмените батериите с нови.

Използване на дистанционното управление

1. За да използвате дистанционното, насочете го напред към лицето на цифровия приемник.
2. Дистанционното има обхват до 7 метра от приемника и ъгъл спрямо него до 60 градуса.
3. Дистанционното няма да работи ако пътя пред него е блокиран.

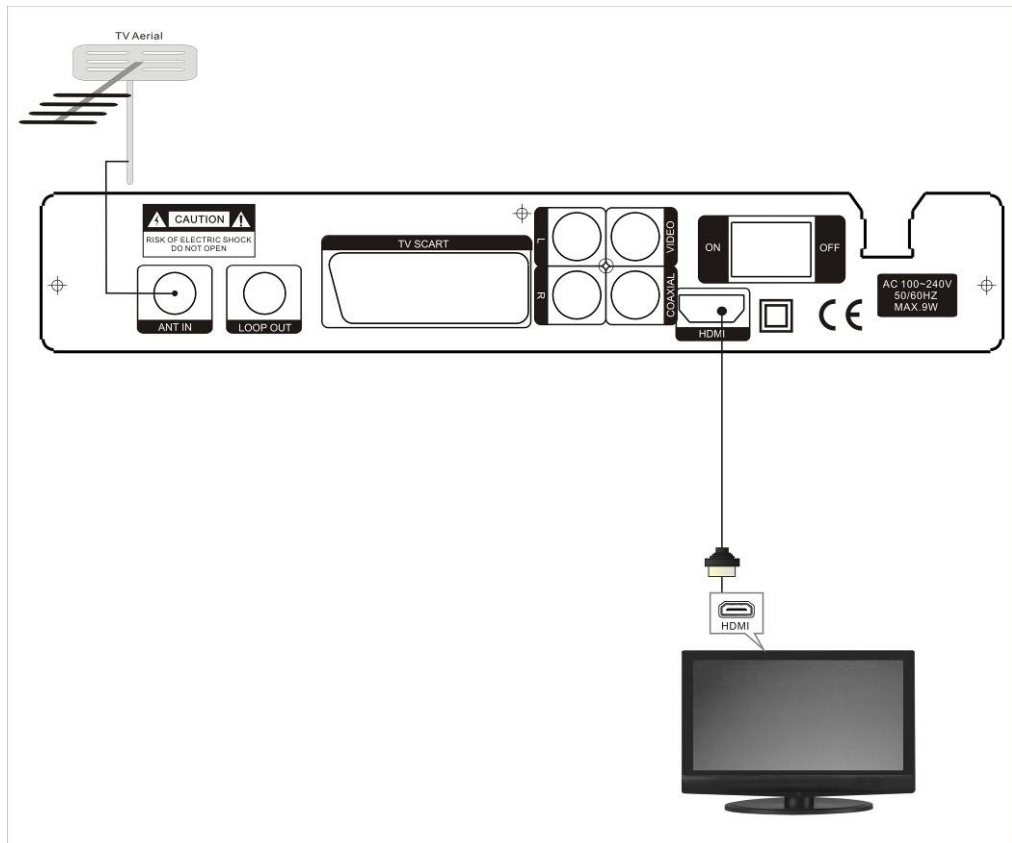
Внимание: Директната слънчева светлина или много ярка светлина ще намалят чувствителността на дистанционното управление.

Свързване на оборудването

Илюстрацията показва инсталацията на приемника.

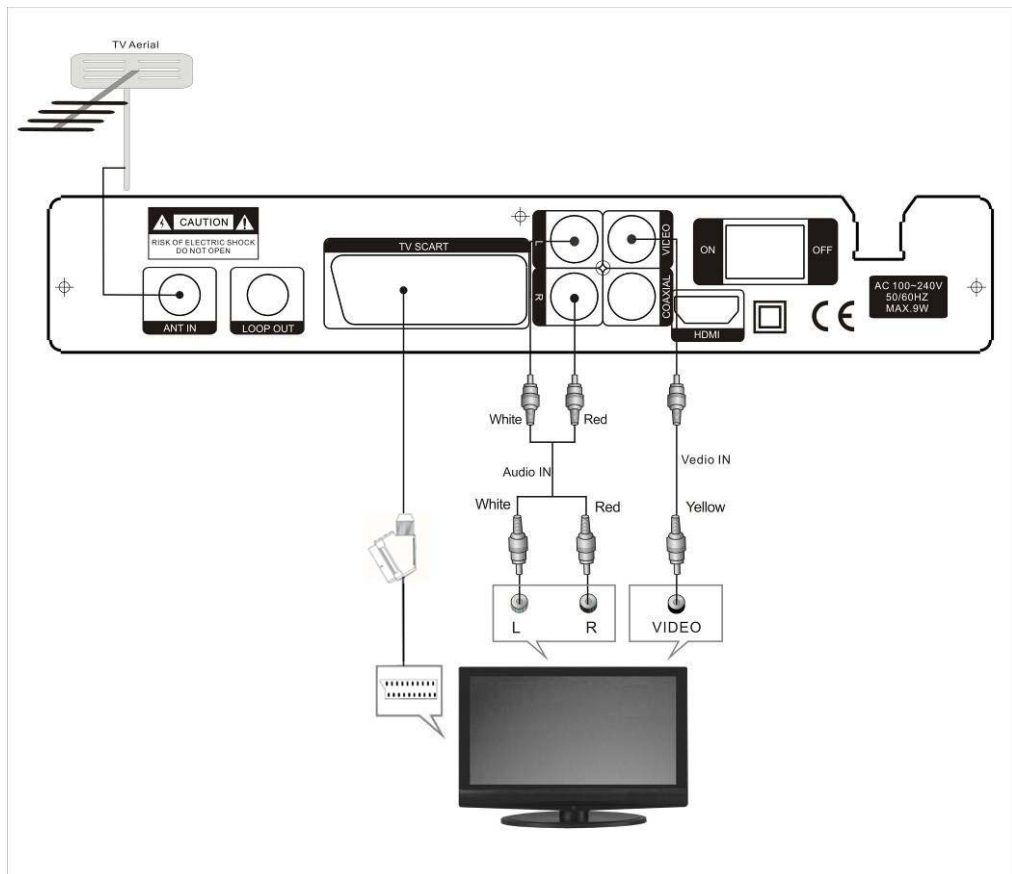
Съгласувайте с указанията за инсталация на съответния телевизор.

Свързване на телевизор с кабел HDMI



Свързване на оборудването

Свързване на телевизор с кабел SCART или AV



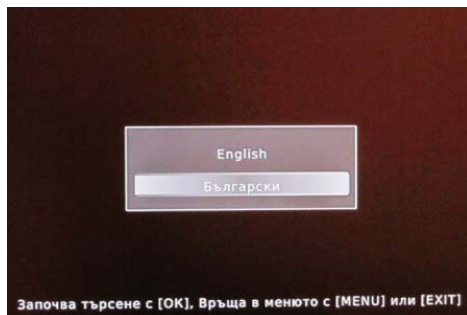
Ред на свързване

1. Включете първо кабелите между цифровия приемник и телевизора, след това включете коаксиалния кабел от кабелната телевизия и чак след това захранващия кабел 220V.
2. Изберете с дистанционното на телевизора **AV вход** (при наличие на повече AV входове изберете съответния).
3. Каналите в цифровия приемник би следвало да са предварително програмирани от оператора. Ако желаете да претърсите за нови канали извършете мрежово търсене.

Първоначална инсталация

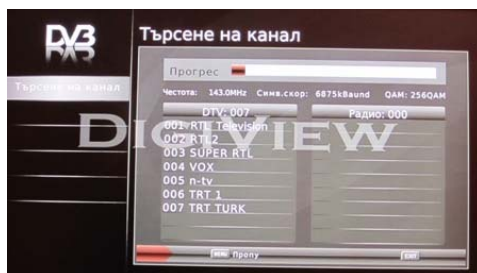
Включване на апарата за първи път

Уверете се, че всички кабели са свързани според диаграмите на предишните страници. За включване на приемника натиснете бутона за включване. Ако го включвате за първи път на екрана на телевизора ще се появи следното съобщение за избор на език с бутоните ▲/▼.



Търсене на канали (програми)

Натиснете бутона **【OK】** за да стартира автоматичното търсене.
Натиснете бутон **【MENU】** или **【EXIT】** за да влезнете в Главното меню.



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че бутона за включване на мрежовото захранване на гърба на приемника е в положение ON (т.е. включено).

Управление на основните функции

Смяна на каналите

1. Директен избор на каналите по номер на канала се извършва с цифровите бутони (0~9) на дистанционното управление.
2. Каналите се сменят нагоре и надолу с бутоните ▲/▼ от дистанционното или от тези на лицевия панел на приемника.
3. Бутонът RECALL връща на последния гледан канал.

Настройка на силата на звука

С бутона VOL+ се увеличава силата на звука, а с бутона VOL – се намалява. Силата на звука се запомня за всеки канал поотделно и независимо от останалите.

Заглушаване на звука

Временно заглушаване на звука се извършва с бутона MUTE, повторното му натискане възстановява звука.

Промяна на езика на звука или режима на звука

С бутона AUDIO и с бутоните ◀▶, ▲▼ се избира между наличните езици на звука и съответно режими STEREO, RIGHT or LEFT (стерео, десен или ляв).
ЗАБЕЛЕЖЕТЕ: Наличните езици са според излъчваните в програмата.

Смяна на режима TV/Radio

Натиснете бутона TV/R за смяна на списъка от програми между ТВ и Радио.

Информация за програмата

1. Натиснете бутона INFO за да видите подробна информация за програмата, която гледате в момента.
2. Натиснете за излизане бутона EXIT.

Субтитри

Натиснете бутона SUBT за да включите или изключите субтитрите.
ЗАБЕЛЕЖЕТЕ: Наличните езици субтитри са според излъчваните в програмата.

Списък с програми

Натиснете бутона OK за да се появи списъка с програми. Прелистването по страници става с бутоните ◀▶

Поща

Натиснете ЗЕЛЕНИЯ бутон MAIL за да видите съобщенията в пощата.

Автоматично търсене

Натиснете ЖЪЛТИЯ бутон SCAN за започване на ново автоматично търсене на канали. Потвърдете с **【OK】** за да се изпълни командата съответно **【EXIT】** за отказ.

ТЕЛТЕКСТ и електронен справочник (EPG)

Гледане на ТЕЛТЕКСТ

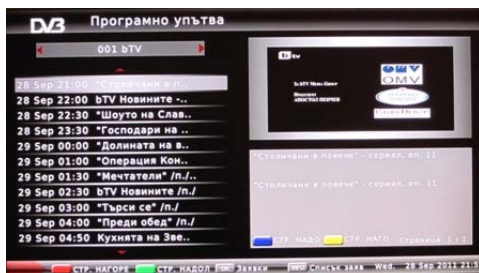
1. Натиснете бутона TTX за да се появи телетекста, излиза се с повторно натискане.
2. С натискане на 4те цветни бутона се придвижвате в страниците.
3. Натискането на бутоните ▲/▼ сменя страниците нагоре/надолу
4. Директен избор се извършва с бутоните (0-9).

ЗАБЕЛЕЖЕТЕ: Наличието на телетекст зависи от съответната програма

EPG(Електронен програмен справочник)

Менюто EPG се използва за да се видят предаванията в излъчваните програми. Пълнотата на списъка зависи от съответната програма, някои програми излъчват само информация за текущото и следващото предаване

Натиснете бутона EPG за влизане в менюто EPG, всички предавания на програмата, която гледате в момента се показват в левия прозорец, а съдържанието на избраното се показва в дясната част.



Натиснете бутон ◀/▶ за смяна на канала.

Натиснете бутон ▲/▼ за смяна на предаването.

Натиснете зеления или червения бутон за прелиствана на страници в съответното информационно поле.

За изход от менюто натиснете бутона EXIT.

Управление посредством менюто

Главно меню

Натиснете бутона MENU за да се появи главното меню, За напускане на менюто натиснете EXIT.

Главното меню има 6 групи: Програма, Търсене на канал, Система, USB, CONAX CA, Настройка.

1. Програма

Изберете от ляво с бутоните ▲/▼ позиция [Програма] за да управлявате настройките. Изберете от възможните в дясно и натиснете OK или ► за да направите съответната настройка. Излиза се с бутона EXIT.

1.1 Редактор на програми

За да редактирате програмите според предпочитанията си (Заклучване, прескачане, любими, промяна на името, преместване или изтриване), е необходимо да влезнете в меню [редактор на програмите]. Натиснете за изход бутон EXIT.

Любим канал

За да се сложи канала в списък любими:

1. С бутоните ▲/▼ се избира канала.
2. За да се добави канала натиснете бутона FAV и още един път за да се премахне.

Преместване на канал

За да се подредят каналите в желана последователност:

1. Натиснете ЧЕРВЕН бутон след като посочите канала
2. Натиснете бутон ▲/▼ за преместване на желаното място.
3. Потвърдете с бутон OK .

Прескачане на канал

За да се прескачат нежеланите канали при смяна на каналите:

1. Изберете с бутон ▲/▼ канала, който трябва да бъде прескачан.
2. Натиснете ЗЕЛЕН бутон за избор и повторно за премахване на прескачането.

Заклучване на канал

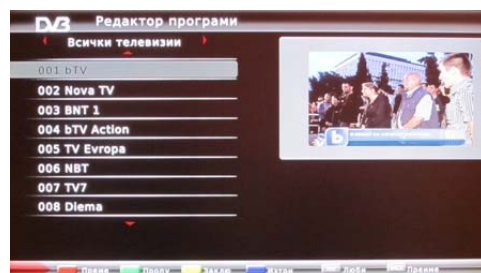
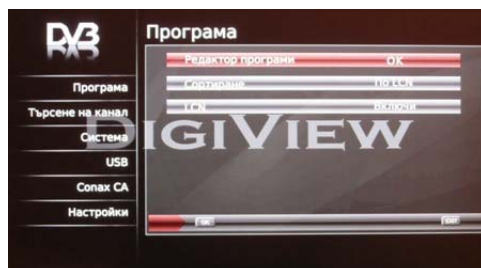
За да заключите канали, които не е желателно да се гледат от деца:

1. Изберете с бутон ▲/▼ канала, който трябва да бъде заключен.
2. Натиснете ЖЪЛТ бутон за заключване на канала и отново за да се отключи. Когато отключвате канала ще се появи диалогов прозорец за въвеждане на парола и е необходимо да я въведете. Фабричната парола е "000000"

Изтриване на канал

За да изтриете произволен канал от списъка:

1. Изберете с бутон ▲/▼ канала, който трябва да бъде изтрит.
2. Изберете СИН бутон за да се появи диалогов прозорец и натиснете OK за потвърждение на изтриването.



Управление посредством менюто

1.2 Сортиране

Подреждане на каналите в списъка според:

[По LCN] – По възходящ ред.

[По име на услугата] – По име на програмата в азбучен ред.

[По ID на услугата] – По сервизния номер на програмата [SID].

[По ONID] – По номер на оригиналната мрежа [ONID] на програмата.

[По TSID] – По номер на транспондера [TSID] на програмата.

1.3 LCN (Логически номер на канала)

[Включен] или [Изключен].

Разрешава, съответно забранява, логическата последователност на каналите според кабелния оператор.

Управление посредством менюто

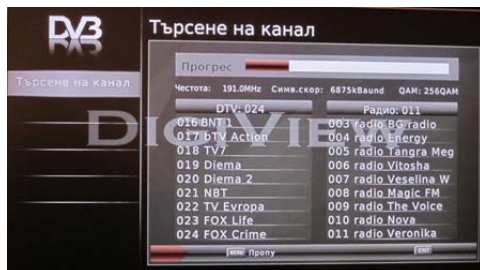
2. Търсене на канали

Изберете отляво [ТЪРСЕНЕ] с бутоните ▲/▼ за да извършите сканиране. Изберете с бутон надясно ► или с ОК . За напускане на менюто натиснете EXIT.

2.1 NIT търсене

Тук се прави мрежово сканиране на каналите според предаваната мрежова информационна таблица [NIT]:

1. При избор на този начин на търсене вече запаметеният списък с канали се заличава.
2. Всички канали, които бъдат намерени се запаметяват.
3. Натиснете бутон MENU или EXIT за прекъсване на сканирането.



ЗАБЕЛЕЖЕТЕ: NIT търсене е възможно само при коректно въведени определена главна честота, символна скорост и QAM модулация, разбира се само ако операторът излъчва [NIT] таблица

2.2 Ръчно търсене

За да се извърши сканиране на определена честота:

1. Въведете желаната честота с бутоните (0-9)
2. Въведете символната скорост с бутоните (0-9)
3. С бутоните ◀ ► изберете съответния режим на модулация [QAM]
4. За започване на търсенето натиснете [OK] когато скалите за качество на сигнала станат червени.

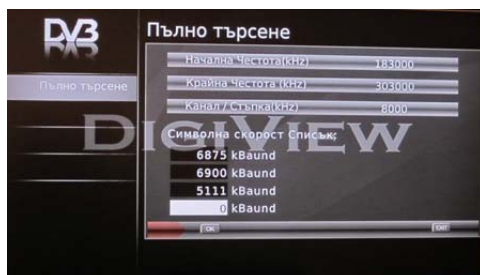


ЗАБЕЛЕЖЕТЕ: Ръчното търсене не изтрива списъка с програми

2.3 Пълно търсене

За да се извърши пълно сканиране по честота чрез задаване на начална честота, крайна честота, стъпка на каналите и четири произволни символни скорости. При сканирането се извършва автоматично редуване на всички режими модулация (16...256QAM)

1. При избор на този начин на търсене вече запаметеният списък с канали се заличава.
2. Всички канали, които бъдат намерени се запаметяват.
3. Натиснете бутон MENU или EXIT за прекъсване на сканирането.



Управление посредством менюто

3. Система

Изберете отляво реда [Система] с бутоните ▲/▼ и след това бутон ► или ОК за да започнете да конфигурирате приемника. Различните видове настройки се избират с бутоните ▲/▼. Избраната настройка е в червено. За регулирането ѝ натиснете бутон ► или ОК. Връщане назад в менюто става с бутон EXIT или MENU.



3.1 Родителски контрол

Тук се настройва възрастовата граница за гледане.

Необходимо е да въведете паролата в диалоговия прозорец, като заводската е "000000".

[G] : Всички възрасти [PG] : Родителски контрол

[A] : Възрастни [X] : Еротика

3.2 Постава парола

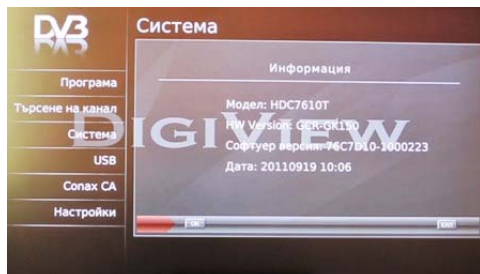
Тук се променя паролата на приемника. Паролата по подразбиране е "000000".

3.3 Заводски настройки

Установява апарата в настройки по подразбиране.

Въведете парола в диалоговия прозорец, фабричната е "000000".

ВНИМАНИЕ: Всички запазени канали ще бъдат заличени при възстановяване на фабричните настройки



3.4 Информация

Показва системната информация за приемника

3.5 OTA Update

Тук се настройват параметрите на транспондера, по който се извършва дистанционното осъвременяване на софтуера [OTA].

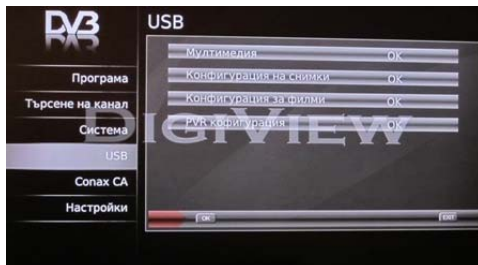
Управление посредством менюто

4. USB

Изберете отляво реда [USB] с бутоните ▲/▼ и след това бутон ► или ОК за избор на

4.1 Мултимедия

Когато се постави USB устройство в USB слота в лицевия панел на приемника можете да избирате между Музика, Снимки, Филми или PVR (видеозапис) чрез бутоните ▲/▼ и ► / ОК. Ако USB устройството не е поставено ще се появи съобщение „USB устройството е изкарано”.



4.2 Конфигурация на снимки

Влезте в менюто с и ► или ОК и изберете съответния ред. Можете да настроите:

- Време за презентация: настройва се интервал 1~8 секунди.
- Режим на презентация: настройва се режим на ефект 0~59 или случаен.
- Съотношение:

[Задръж]: Възпроизвежда снимки в оригинално съотношение.

[Откажи]: Възпроизвежда снимки в съотношение пълнен екран.

4.3 Конфигурация за филми

Влезте в менюто с и ► или ОК и изберете съответния ред.

Можете да настроите вида на субтитрите:

Субтитри размер – [Голям], [Малък], [Нормален]

Субтитри фон- [Прозрачност], [Сив] [Жълто-зелен], [Бял]

Субтитри цвят- [Бял], [Черен] [Червен], [Син], [Зелен]

ЗАБЕЛЕЖКА:

Не е възможно да се гарантира съвместимостта (опериране и/или bus-захранване) за всички устройства **USB mass storage** и не поема отговорност за загуба на данни, която може да настъпи при свързването на тези устройства с този приемник.

-При големи обеми данни може да е необходимо повече време за да прочитане на съдържанието в USB устройството.

-Някои USB устройства не могат да бъдат разпознати коректно.

-Възможно е някои файлове да не се възпроизвеждат правилно или въобще в зависимост от съдържанието им, дори и да са във формат, който се поддържа от това устройство.

4.4 PVR конфигурация

ВАЖНО: Това меню е налично само при свързан външен хард диск USB 2.0, форматиран с (FAT 32) и разпознат от приемника. Винаги свързвайте външен хард диск само при изключен приемник

Управление посредством менюто

4.4.1 За да запишете програма

ЗАБЕЛЕЖКА: За да запишете програма първо свържете хард диск USB 2.0 с приемника чрез USB слота в лицевия панел.

Ако е необходимо да запишете програмата, която гледате в момента, можете да натиснете на дистанционното бутона с червена точка REC, след което ще се появи прозорец горе на екрана, показващ записаното време.

За да спрете записа натиснете на дистанционното бутона с квадратче STOP и ще се появи въпрос „Искате ли да спрете записа? [OK] Да [EXIT] Отмяна”



4.4.2 За възпроизвеждане и гледане на записа

Преглед на записите

Всички записани предавания могат да бъдат гледани и да се разглеждат в менюто **USB**. Натиснете **ЧЕРВЕНИЯ** бутон PVR за бърз достъп до списъка със записаните предавания.

Възпроизвеждане на предаване

След влизане в менюто PVR с натискане на **ЧЕРВЕН** бутон, натиснете бутон **OK** за да влезнете в папка PVRRECORD. Можете да избирате предаване с бутоните **▲/▼**. За възпроизвеждане на желаното предаване натиснете **OK**. За възпроизвеждане на цял екран натиснете отново **ЧЕРВЕНИЯ** бутон. Интуитивните бутони със символи на дистанционното служат за управление като на DVD или магнетофон.

При натискане на бутона **INFO** по време на възпроизвеждането на екрана се появява малък информационен прозорец долу вдясно показващ информация за записа.

В менюто PVR можете да изтривате и преименувате предаванията чрез цветните бутони. Значението им е показано на екрана отдолу.

При гледане на филм (AVI, MKV) и наличие на субтитри можете да ги включите и избирате с натискане на бутона **SUBT**. Повторното му натискане позволява промяна на вида на субтитрите.



Управление посредством менюто

5. CONAX CA

Изберете в менюто отляво [CONAX CA] чрез бутоните ▲/▼. Различни информации са налични при вкарана смарт карта и при натискане на OK бутона. За изход натиснете EXIT.

6. Настройки

Тук може да промените важни настройки на цифровия приемник

6.1 Картина

6.1.1 Съотношение (на картината)

Настройте между 16:9 Wide Screen / 4:3 Letter Box / 4:3 Full / 4:3 Pan&Scan / Auto

6.1.2 Резолуция

Настройте резолюцията на 576i/576p/720p/1080i.

6.1.3 ТВ стандарт

Настройте на PAL или NTSC.

6.1.4 Видео изход

Настройка на SCART видео изхода в режим CVBS или RGB.

6.2 Час

3.6.1. Часова разлика [Ръчно] или [Автоматично].

3.6.2. Часова зона

Настройте часовата зона според Вашата страна.

6.3 Опция

Тук се настройват езиковите параметри, по подразбиране езикът е български и също настройка на формата на цифровия звук PCM / RAW.

Технически характеристики

Тунер и демодулатор

Съвместим с	DVB-C
Широчина на МЧ	8MHz
Входна честота	51~862MHz
Ниво на входния сигнал	36dBuV~80dBuV (64QAM)
Констелация	16QAM/32QAM/64QAM/128QAM/256QAM

Декодиране на видеото

MPEG2	MPEG2 @HL/ML
MPEG4	MPEG4 AVC H.264 MP@level 4
Съотношение на картината	4:3 or 16:9
Активни пиксели	1920x1080i, 1280x720p, 720x576p, 720x576i

Декодиране на звука

MPEG-1/2/2.5 Layer I&II&III, AC-3 (Dolby Digital), AAC	
Аналогов изход на звука	Стерео Л/Д
Цифров изход на звука	S/PDIF (Коаксиален)

Захранване

Входно напрежение	AC 100~240V 50Hz
Консумирана мощност	При работа максимално - 9W

Габарити

Работна температура	5~40°C
Габаритни размери	235 мм(Ш) x 170 мм (Д) x 38мм(В)
Тегло	0.87кг

* Характеристиките могат да бъдат променяни без предупреждение

Отстраняване на неизправности

Ако имате проблеми с цифровия приемник или неговата инсталация, на първо място прочетете съответния раздел в настоящото ръководство за експлоатация, както и тази таблицата.

Проблем	Възможна причина	Какво се прави
Дисплеят не свети	Мрежовият кабел е изключен	Проверете захранващия кабел
	Мрежовият предпазител е изгорял	Проверете предпазителя
Няма сигнал	Антенният кабел е изключен Лоша връзка в антенния кабел	Проверете антенния кабел и F-конектора
	Няма цифров сигнал	Обадете се на оператора
Няма картина и звук	Програмата не излъчва в момента	Сменете канала
Има квадратчета в картината или тя замръзва	Сигналът в антенния кабел е лош	Проверете кабела и F-конектора
Дистанционното не работи	Приемникът е изключен	Свържете в мрежата и включете приемника
	Дистанционното не е насочено правилно	Насочете го към лицевия панел на приемника
	Лицевият панел е закрит	Проверете дали се вижда
	Батериите в дистанционното са сложени неправилно	Проверете поляритета на батериите
	Батериите в дистанционното са изтощени	Подменете батериите на дистанционното
След преместване на приемника в друга стая не могат да се приемат програмите	Подаването на сигнал към приемника е възпрепятствано от разклонителни елементи непропускащи цифровия сигнал	Опитайте да направите директна връзка със сигнала преди разклонението, сменете кабелния разклонител

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако и това не помага се обадете на кабелния оператор или потърсете квалифициран техник, но никога не поправете сами приемника..