

Съдържание.....	2
Изисквания към техниката на безопасност.....	4
Преден и заден панел на сет-топ бокса.....	5
Свързване на сет-топ бокса.....	6
Само сателитни програми.....	6
Сателитни програми чрез системата Hi-Fi.....	6
Сателитни и ефирни програми.....	6
Ръководство за свързването на различно оборудване.....	7
Свързване на DiSEqC 1.0.....	7
Свързване на DiSEqC 1.2.....	7
Ред за включване и изключване на сет-топ бокса.....	7
Дистанционно управление.....	8
Основни функции.....	10
Информационни банери.....	10
Телетекст.....	10
Субтитри.....	11
Превключване на каналите.....	11
Регулиране силата на звука.....	11
Звукова пътечка.....	11
Списък на каналите.....	12
Списъци с предпочитани програми.....	12
Система за помощ.....	12
Текущо време.....	12
Описание на главното меню.....	13
Майстор на настройката.....	13
Пълноекранни менюта.....	13
Изскачащи менюта.....	13
Клавиатура.....	14
Меню настройка.....	14
Настройка на антената.....	14
Система задвижвана с електродвигател.....	16
Настройка на позиционера USALS.....	17
Настройка на сателитите.....	18
Задаване на езика.....	19
Настройка на AV-изхода.....	19
Други настройки.....	20
Редактиране на PID.....	21
Търсене на канали.....	22
Автоматично търсене.....	22
Ръчно търсене.....	23
Организация на каналите.....	24
Предаване на данните.....	26
Условен достъп.....	28
Заводски настройки.....	28
Телеводач.....	29
Родителски код.....	30
Таймер.....	31
Настройка на часа.....	31
Настройка на таймера.....	31
Игри.....	32
Статус.....	32
Отстраняване на неизправности.....	33
Технически характеристики.....	34
Карта на менюто	36

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИКАТА НА БЕЗОПАСНОСТ

Конструкцията на този сателитен сет-топ бокс отговаря на международните стандарти за безопасност. Въпреки това експлоатацията на които да е електрически уреди изисква предпазливост. Препоръчваме ви да се обърнете към квалифицирани специалисти при монтажа и настройката на сет-топ бокс и сателитната система като цяло. Ако обаче сте решили да монтирате и настройвате системата самостоятелно, умоляваме ви да се запознаете внимателно със съдържанието на настоящето ръководство за експлоатация. Обърнете особено внимание на инструкциите по безопасност, които са приведени по-долу.

Напрежение на електрозахранването

Електрозахранването на сет-топ бокса се осъществява от източник на променлив ток с напрежение 190-250V, и честота 50 Hz. Убедете се в съответствието на вашия източник на захранване с изискваните значения.

Претоварвания

Не претоварвайте електрическата мрежа, удължителите или адаптерите, тъй като това може да стане причина за пожар или електрически удар.

Течни вещества

Съхранявайте течните вещества далеч от сет-топ бокса и не допускайте попадането им във вътрешността на сет-топ бокса.

Странични предмети

Монети и други дребни предмети трябва да се съхраняват далеч от сет-топ бокса, тъй като могат да попаднат във вентилационните му отвори и да причинят сериозни повреди. Попадането на насекоми във вътрешността на сет-топ бокса може също така да предизвика повреда на сет-топ бокса и като следствие от нея да предизвика пожар.

Почистване на сет-топ бокса

Изключете сет-топ бокса от захранването преди почистването му. За почистване на външната повърхност на корпуса на сет-топ бокса използвайте мека, леко навлажнена материя. Не използвайте разтворители!

Вентилация

Не блокирайте вентилационните отвори на сет-топ бокса. Убедете се, че в мястото на монтажа му е осигурена безпрепятствена циркулация на въздуха. Никога не поставяйте сет-топ бокса върху мека повърхност или покривка. Не включвайте и не дръжте сет-топ бокса близо до източник на топлина или на място, където се подлага на въздействието на преки слънчеви лъчи. Никога не поставяйте върху сет-топ бокса каквото и да е друго електронно оборудване.

Свързани към сет-топ бокса устройства

Не използвайте устройства, които не се препоръчват за свързване към сет-топ бокса, тъй като това е опасно и може да доведе до повреждане на това устройство и на сет-топ бокса.

Свързване на конвертора на сателитната антена

Изключете сет-топ бокса от електрическата мрежа преди свързването или изключването на кабела от конвертора. Грешка или невнимание могат да станат причина за повреда на конвертора и/или сет-топ бокса.

Свързване към телевизионен приемник и видеомагнетофон

Изключете сет-топ бокса от електрическата мрежа преди свързването или изключването на кабела от телевизионния приемник и видеомагнетофона. Грешка или невнимание могат да станат причина за повреда на телевизионния приемник и/или видеомагнетофона и/или сет-топ бокса.

Заземяване

Кабелът на конвертора и сателитната антена трябва да бъдат заземени. Системата на заземяване трябва да отговаря на изискванията на електробезопасността SABS 061.

Място на монтаж

Поставете сет-топ бокса вътре в помещението върху твърда повърхност. Предотвратете всяка възможност за попадане върху него на пряка слънчева на и въздействие на влага.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗА ДА СЕ ПРЕДОТВРАТИ ОПАСНОСТТА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА ИЛИ ЗАДНИЯ ПАНЕЛ НА СЕТ-ТОП БОКСА. СЕТ-ТОП БОКЪТ НЕ СЪДЪРЖА БЛОКОВЕ И ЧАСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ОБСЛУЖВАТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТ СЕ ОБЪРЩАЙТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАНИЯ ПЕРСОНАЛ НА СЕРВИЗНАТА СЛУЖБА.

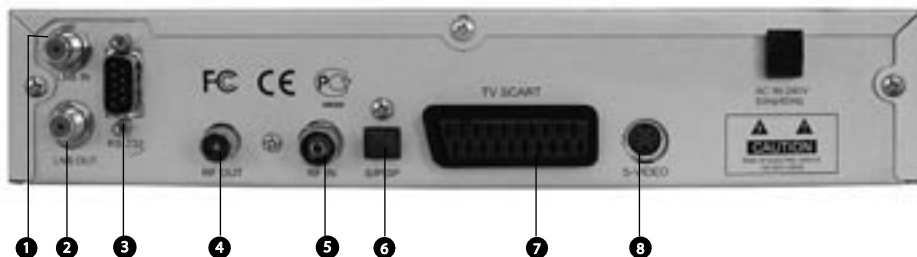
Внимание!

Да не се пхат метални и други странични предмети в слотове, предназначени за монтаж на модули и карти за достъп, тъй като това може да доведе до повреда на сет-топ бокса, съкращаване на срока му на експлоатация и прекратяване на гаранционните задължения.

ПРЕДЕН И ЗАДЕН ПАНЕЛ НА СЕТ-ТОП БОКСА



1. БУТОНИ CHANNEL
Бутони за превключване на каналите.
2. Индикатор за режима на готовност STAND BY (червен), за работния режим (зелен), за наличие на сигнала(жълт).
3. БУТОН TV/RADIO
4. БУТОН STANDBY.
Изключване и изключване на сет-топ бокса. Бутонът е предназначен за смяна на режима на сет-топ бокса от готовност (STANDBY) в работен и обратно.



- 1 LNB IN
Гнездо, предназначено за свързване на антената.
- 2 LNB OUT(Контурен изход)
Гнездо за свързване на друг сет-топ бокс.
- 3 RS-232
Куплунг за свързване на персонален компютър.
- 4 RF OUT
Гнездо за свързване на сет-топ бокса към телевизор чрез съединителен ВЧ-кабел. ВЧ-сигнал от сет-топ бокса се подава към входния куплунг RF(ANT) на вашия телевизор.
- 5 RF IN
Гнездо за свързване на ефирната антена, сигналът от която, преминавайки през сет-топ бокса, ще се предава към телевизора.
- 6 S/PDIF
Гнездо за свързване на цифров усилвател
- 7 TV SCART
Гнезда за подаване на аудио-видеосигнал от сет-топ бокса към телевизора.
- 8 S-VIDEO
Гнездо за свързване на телевизор.

СВЪРЗВАНЕ НА СЕТ-ТОП БОКС

Съществуват няколко начина за свързване на сет-топ бокса към вашата аудио/ТВ система. Ние ви препоръчваме да се възползвате от една от приведените по-долу схеми с цел получаване на най-добри резултати.

САМО САТЕЛИТНИ ПРОГРАМИ



- Свържете единия край на 21-контактния кабел Скарт към куплунга TV-SCART на сет-топ бокса, а другия край към гнездото Скарт на телевизора или използвайте RCA кабел.
- Ако телевизорът ви няма гнездо RCA или Скарт, свържете единият край на ВЧ-кабел към куплунга RF OUT на сет-топ бокса, а другият край към гнездото RF IN на вашия телевизор.
- Свържете коаксиалния кабел от конвертора към гнездото LNB IN на сет-топ бокса.

САТЕЛИТНИ ПРОГРАМИ ЧРЕЗ СИСТЕМА HI-FI



- Съединете гнездото DIGITALAUDIO на сет-топ бокса със съответното гнездо на вашата система Hi-Fi.
- Свържете гнездото S-VIDEO на сет-топ бокса към съответното гнездо на вашия телевизор.
- Свържете коаксиалния кабел от конвертора към гнездото LNB IN на сет-топ бокса.

САТЕЛИТНИ И ЕФИРНИ ПРОГРАМИ



- Свържете единия край на ВЧ-кабел към куплунга RF OUT на сет-топ бокса, а другият край към гнездото RF IN на вашия ТВ.
- Свържете единия край на ВЧ-кабела към куплунга RF IN на сет-топ бокса, а другият край към куплунга на ефирната антена.
- Свържете коаксиалния кабел от конвертора към гнездото LNB IN на приемника.

РЪКОВОДСТВО ЗА СВЪРЗВАНЕТО НА РАЗЛИЧНО ОБОРУДВАНЕ

DiSEqC — група протоколи за взаимодействие на сет-топ бокса с външни устройства. За предаване на команди в тези протоколи се използват определени комбинации от сигнал 22 kHz и пауза. сет-топ боксът поддържа протоколите DiSEqC 1.0 и DiSEqC 1.2

СВЪРЗВАНЕ НА DiSEqC 1.0

Непосредствено към цифровия сет-топ бокс може да се свърже само една антена. Протоколът DiSEqC 1.0 позволява да се включват едновременно няколко антени към сет-топ бокса. Ако имате монтирани повече от две антени или конвертори използвайте превключвателя на DiSEqC 1.0.

Свържете коаксиалния кабел от първия конвертор към входния куплунг LNB 1 или LNB A на превключвателя на DiSEqC.

Свържете коаксиалния кабел от втория конвертор към входния куплунг LNB 2 или LNB B на превключвателя на DiSEqC.

Направете същото и с останалите конвертори.

Свържете единия край на коаксиалния кабел към изходния куплунг RF OUT на превключвателя на DiSEqC, а другият край към гнездото LNB IN на сет-топ бокса.

СВЪРЗВАНЕ НА DiSEqC 1.2

DiSEqC 1.2 – протокол за управление система с електрозадвижване.


Свържете единия край на коаксиалния кабел към куплунга LNB IN на сет-топ бокса, а другия край към куплунга "REC" или "Set-Top Box" на електромотора на DiSEqC 1.2.

Свържете коаксиалния кабел от конвертора към гнездото LNB IN на електродвигателя на DiSEqC 1.2.

Забележка: системата с електрозадвижване може да има различна конфигурация. По-подробно за свързването на такава система четете в инструкцията по експлоатацията и монтажа ѝ.

РЕД ЗА ВКЛЮЧВАНЕ И ИЗКЛЮЧВАНЕ НА СЕТ-ТОП БОКСА.

След включване в мрежата, ресивера остава в режим StandBy или преминава в работен режим.

За привеждане на ресивера в работен режим или за изключване на ресивера натиснете бутона . При изключване на ресивера в този режим се запазват последните настройки на потребителя.

Изключването от мрежата без привеждане в режим StandBy не гарантира запазването на последните настройки на потребителя.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

1 0 ~ 9 БУТОНИ С ЦИФРИ

Бутони за въвеждане на различна цифрова информация и избор на канали.

2 **i** * ИНФОРМАЦИЯ

Включване и изключване на информационни банери. При натискането на този бутон по време на прегледа на който и да е канал на екрана се появява следната информация: текущия час, названието, номера на включения канал, броят на звуковите пътечки, качеството на сигнала. При повторното натискане на този бутон се появява разширен информационен банер, съдържащ следната информация: за сателита**, транспондера, скоростта и др. на приемания канал, като също така в този банер се изобразява кратко описание на предаването. За закриването на информационните банери натиснете още веднъж този бутон.

3 **?** * ЗВУКОВА ПЪТЕЧКА

Включване и изключване на екранното меню "Звукова пътечка". При натискането на този бутон на екрана в левия горен ъгъл се появява информация за режима на звуковия съпровод и списъка на достъпните аудиоканали.

4 **□** ТЕЛЕТЕКСТ / СУБТИТРИ

Включване на телетекста*. Включване и изключване на субтитрите.

5 **UHF** * Включване и изключване на менюто с избора на списъците с предпочитани канали.

6 **⌚** ЧАСЪТ

Включване и изключване на режима на изобразяване на текущия час. След натискане на този бутон в десния горен ъгъл ще се отразява текущия час.

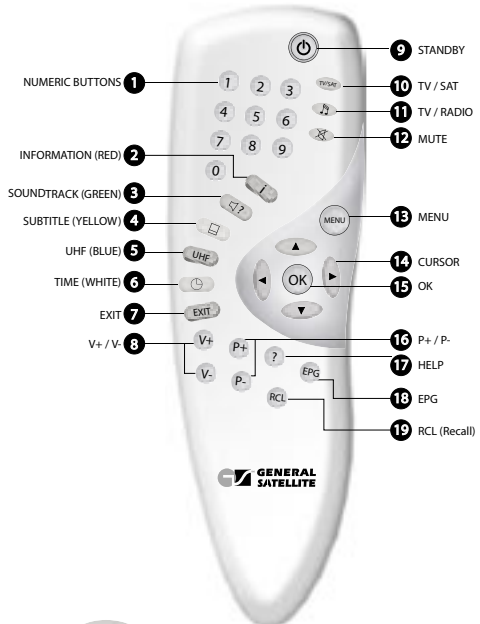
7 **EXIT** EXIT

При натискането на бутона ИЗХОД (EXIT) в режим на възпроизвеждане на екрана на което и да е меню се получава връщане към предното меню, или излизане от "Главното меню". При натискането на този бутон в режим "Търсене на канали" се получава прекъсване на търсенето.

8 **V+ / V-** Регулиране силата на звука. (V+) - увеличение, (V-) - понижаване силата на звука.

9 **⏻** РЕЖИМ НА ГОТОВНОСТ

Бутон за превключване на сет-топ бокса от режим на готовност (Standby) в работен режим и обратно. **ВНИМАНИЕ!** В режима на готовност част от възлите на сет-топ бокса се намират под напрежение.



10 **TV/SAT** TV/SAT (задействано за превключването на TV/SAT чрез скарт) Този бутон е предназначен за превключване на режимите: "Ефирна ТВ" / "Сателитна ТВ".

11 **🎵** TV/RADIO

Натискането на този бутон променя сет-топ бокса от режим на приемане на сателитни телевизионни канали в режим на приемане на сателитни радиоканали.

12 **🔇** ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА

Включване и изключване на звука.

13 **MENU** * MENU

Извикване на "Главното меню" или връщане към режима на гледане на текущия канал.

14 **▲ / ▼ / ◀ / ▶** КУРСОРИ

Тези бутони се използват:

за преместване в списъка на каналите;

за преместване по редовете на менюто и избора на нужния пункт или опция;

за регулиране силата на звука;

за превключване на каналите;

за смяната на панела на менюто;



за превключване на варианта на звуковия съпровод в Меню "Звукова пътечка" и т.н.

* Излизането от този режим се осъществява посредством натискането на бутона **EXIT**

** Информацията за спътника се изобразява в режим "ЕКСПЕРТ"

15  ОК

Извеждане на екрана на списъка с каналите**. В режим на екранни менюта този бутон осигурява потвърждение за избора на нужния пункт или опция.

16  /  Избор на следващия канал (P+), избор на предишния канал (P-). Тези бутони също така служат за избор на следващата/предишната страница от списъка с каналите.

17  * ПОДСКАЗВАНЕ

Включване и изключване на менюто "Подсказване". Получаване на допълнителна поясняваща информация върху екрана при всеки момент на работа с сет-топ бокса.

18  ** EPG


Телеводач (EPG). Включване и изключване на електрония водач за програмите.

19  RCL

Преминаване на канал, който е бил включен по-рано. Инвертиране избора на канали в менюто "Организация на каналите"


Забележка: дизайнът на дистанционното управление може да бъде изменян без предизвестие.

* Даденият бутон може да не е активен при някои версии на софтуера

** Излизането от този режим се осъществява посредством натискането на бутона 

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ


ИНФОРМАЦИОННИ БАНЕРИ

Характеристиките на канала и програмите автоматично се изобразяват в информационния баннер в долната част на телевизионното изображение след натискането на червения бутон  или при превключване от един на друг канал

В краткия информационен банер се изобразява:



- Названието на канала
- Номера на канала
- Назвение на списъка с предпочитани канали
- Символи за наличие на субтитри, телетекст, блокиране на канала, радиоканала, цифровия звук (АСЗ), кодировката, вида на кодировката
- Номер на текущата аудиоплътчека, броя аудиоплътчеки
- Назвение на текущото/следващото предаване
- Време на започване/свършване на текущата програма*



При повторното натискане на червения бутон  в средната част на екрана се изобразява разширен информационен банер, в който се съдържа***:

- Названието на сателита
- Названието на мрежата
- Честотата, поляризацията, FEC, скоростта на потока (SR)
- Видео, Аудио, Синхро PID на канала**
- Жанр
- Възрастово ограничение
- Текуща дата
- Детайлно описание на предаването*
- Лента “СИЛА НА СИГНАЛА” и “КАЧЕСТВО НА СИГНАЛА”

ТЕЛЕТЕКСТ

В сет-топ бокс има вграден декодер за телетекст STV, за активацията му натиснете жълтия бутон , в появилия се списък изберете Телетекст и натиснете . В появилия се списък изберете езика за телетекста. Управлението на телетекста се осъществява с помощта на цветните, цифровите и курсорните бутони на дистанционното управление.

Сет-топ бокът също така поддържа приемане на телетекст в режим VBI. Приемането на телетекст в този режим е възможно на телевизори, които имат вграден декодер за телекекст, с помощта на дистанционното управление за телевизора.






Забележка: дадената функция работи, ако услугата се предоставя от телекомпанията.



* Гледай раздела Телеводач

** Гледай раздела Редактиране на PID

*** Информацията изобразява в режим “ЕКСПЕРТ”

СУБТИТРИ

За извикване на субтитрите натиснете жълтия бутон  изберете Субтитри и натиснете бутона . В появилия се списък изберете желанния език за субтитрите и натиснете бутона . Сега изображението ще се съпровожда от субтитри.

За изключване на субтитрите натиснете жълтия бутон  , изберете Субтитри и натиснете бутона .

В появилия се списък изберете - Изход.

В режим на изобразяване на субтитри изобразяването на часовника се изключва.







Забележка: дадената функция работи, ако услугата се предоставя от телекомпанията.

ПРЕВКЛЮЧВАНЕ НА КАНАЛИТЕ

Превключване на каналите може да се изпълнява по няколко начина:









Наберете номера на канала посредством бутоните  ~  върху дистанционното управление.

Превключването на следващия/предшния канал се извършва посредством бутоните  /  или  / .






Превключването между ТВ/Радио каналите се осъществява посредством бутона ТВ/Радио .

За да се върнете към последния гледан канал, натиснете бутона .

РЕГУЛИРАНЕ СИЛАТА НА ЗВУКА


За регулиране силата на звука се използват бутоните  /  или  / . Бутони  /  работят както в режима на екранни менюта, така и в обикновен режим на регулиране силата на звука по време на преглед на канала. Бутони  /  не работят в режима на екранни менюта.





За да изключите временно звука, натиснете бутона .

За да включите отново звука, натиснете бутона  повторно или един от бутоните  /  ,  / .



ЗВУКОВА ПЪТЕЧКА

Ако ви се налага да промените езика на звуковия съпровод на текущия канал, натиснете зеления  бутон .

В левия горен край на екрана се появява менюто. Изборът на аудиопътечката се осъществява посредством бутоните  /  . Промяната на режима на работа на аудиоизхода (по подразбиране, ляв, десен) може да се извърши с бутоните  / .

За да напуснете менюто натиснете повторно

бутона  или .

Видът на аудиоизхода може също така да се промени в менюто: "Настройка" - "Системни Настройки" - "Настройка AV Изход" - "Аудио Изход" - изберете моно, стерео, данните на настройките се съхраняват за всеки канал*.

Забележка: дадената функция работи, ако услугата се предоставя от телекомпанията.



* Дадената функция не работи при всички версии на софтуера.

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

СПИСЪК НА КАНАЛИТЕ

За да изведете на екрана списъка с каналите от текущия списък, натиснете бутона **OK**. Списъкът на каналите може да се разглежда в обикновен или разширен режим. За промяна на текущия режим използвайте червения бутон **i**. Горното поле съдържа названието на текущия списък, а долното - пълното название на избрания канал.

Придвижването по списъка на каналите се осъществява посредством бутона **◀ / ▶▲/▼** **P+** / **P-**.

Посредством бутоните **▲/▼** вие можете да премествате курсора на следващия или предния канал. В разширен режим посредством бутоните **◀ / ▶** вие можете да прелиствате списъка колонка напред или назад посредством бутоните **P+** / **P-** - страница напред или назад. В обикновен режим прелистването на страницата е възможно само посредством бутона **P+** / **P-**. Лентата за превъртане от дясната страна изобразява мястото на канала в общия списък на каналите. Натиснете бутона **OK** за преглед на избрания канал.



СПИСЪЦИ С ПРЕДПОЧИТАНИ ПРОГРАМИ

Предварително има създадени 4 списъка с предпочитани програми. Настройката на списъците с предпочитани програми може да се извърши в менюто "Главно меню" – "Организация на каналите"

За да изведете на екрана изброяването на списъците с предпочитани канали натиснете синия бутон **UNF** на дистанционното управление в режим на прегледане на програмите.

Посредством бутоните **▲/▼** се придвижвайте по списъка. За да отворите списъка, натиснете **▶**. Натиснете бутона **OK** за преглед на избрания канал.

Натискането на бутона **OK** в изброяването на списъците ще доведе до включването на последния прегледан в дадения списък канал, или на първия в списъка канал.



СИСТЕМА ЗА ПОМОЩ*

За получаване справка за работата на сет-топ бокса натиснете **?**. Справката е достъпна в режим меню.

ТЕКУЩ ЧАС

За да извикате часовника в режим на преглед на програмите натиснете белия бутон **⏰** на дистанционното управление. За да затворите часовника натиснете повторно бутона **⏰**. Също така текущия час може да се узнае от краткия информационен банер - червения бутон **i** на дистанционното управление.

*Дадената функция не работи при всички версии на софтуера.

МАЙСТОР НА НАСТРОЙКАТА**

Майстора на настройката помага приемника да бъде подготвен за работа само на няколко стъпки. Всяка стъпка представлява пункт от менюто за настройка (настройка на език, настройка на AV изхода и др.) Редът на действия във всяка конкретна стъпка е описан в съответния раздел на даденото ръководство.

Майстора на настройката се извиква при първото включване на приемника или след връщане на приемника към заводските настройки.

Настройка на сет-топ бокса, търсене и редактиране на каналите, контролът върху достъпа до програмите и услугите и другите операции се осъществява посредством системата екранни каскадни менюта. Менюта могат да бъдат два типа: пълноекранни и изскачащи прозорци.

ПЪЛНОЕКРАНИ МЕНЮТА

Състав на пълноекранното меню:

- Заглавие на менюто
- Пунктове на менюто

За избор на пункт от менюто използвайте бутоните ▲/▼ за потвърждение на направения избор - (OK), за отмяна на/прехода на по-високо ниво - (EXIT)

Пунктове на менюто могат да бъдат:

1. Посредством бутоните за преминаване на следващото ниво на менюто.

2. Посредством полетата за въвеждане. За въвеждането използвайте бутоните 0 ~ 9, за потвърждение на направения избор на въвеждане натиснете бутона или един от бутоните (OK), за отмяна - (EXIT).

3. Посредством падащи списъци. За да отворите списъка натиснете - (OK), за придвижване по списъка използвайте - ▲/▼, за потвърждение на направения избор натиснете - (OK), за отмяна - (EXIT), също така е възможно да изберете елемент от списъка посредством бутоните - ◀ / ▶.

Забележка: падащият списък може да представлява и поле за въвеждане.

– Поле за контекстна помощ. Съдържа информация за възможни действия (избор от списъка, въвеждане на значения и др.) за всеки пункт от менюто.

– Панел с функционални бутони. Съдържа четири цветни бутона в същия ред, както и върху дистанционното управление. Ако бутонът е активен, той е ярко осветен и има название (да се промени, да се преименува и др.), ако бутонът не е активен, той е затъмнен и няма название.

За достъп до повечето функции на сет-топ бокса трябва да се знае PIN кода*.



ИЗСКАЧАЩИ МЕНЮТА

Изскачащите менюта представляват специални прозорци: избор на канал, звукова пътечка и др. Работата с всеки от видовете изскачащи менюта е описана в съответния раздел.

Главното меню включва в себе си пунктовете:

– Настройката предоставя достъп до търсене на канали, информация за вече зададени канали, системни настройки и др.

– Родителски код – задаване на родителския код, възрастово ограничение.

– Таймер - меню за настройка на параметрите за часа и настройка на таймерите за събитията.

– Игри – достъп до игрите Тетрис и Живот.

– Статус – предоставя информация за модела на сет-топ бокса, версията на хардуера, софтуера и версията на база-данните.



* Виж раздела Родителски код

** Дадената функция не работи при всички версии на софтуера.

ОПИСАНИЕ НА ГЛАВНОТО МЕНЮ/МЕНЮ НАСТРОЙКА

КЛАВИАТУРА

За въвеждането на различна текстова информация (название на каналите, групите, сателитите, мрежите) се използва клавиатура.

За въвеждането на буква/символ трябва да преместите курсора чрез бутоните ◀ / ▶ ▲ / ▼ на нужната буква/символ и да натиснете бутона **OK**.

За да съхраните въведеното название натиснете зеления бутон **↵**, за да изтриете един символ, натиснете червения бутон **i**, за да смените подредбата, натиснете синия бутон **UNF** (в този случай в десния горен ъгъл се изобразява езика на избраната подредба), за излизане без съхраняване натиснете сивия бутон **EXIT**.

По подразбиране първият език на подредбата на клавиатурата се явява текущият език на графическия потребителски интерфейс.



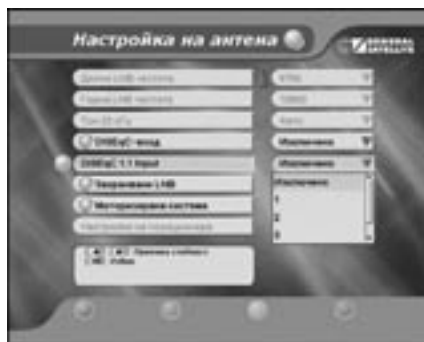
НАСТРОЙКА НА АНТЕНАТА

Меню "Настройка на антената" позволява да се сравни номера на антената със следните параметри:

- Тип LNB (на конвертора)
- DiSEqC вход
- Тон 22 kHz
- Захранване на LNB (на конвертора)
- Система задвижвана с електродвигател

С червения бутон **i** на дистанционното управление може напълно да се премахнат данните за антената заедно с принадлежащите към нея канали.

За да добавите нова антена е необходимо да изберете в списъка с антените "Нова" и да натиснете жълтия бутон **☐**, след това да въведете параметрите на новата антена.



Физически към сет-топ бокса може да се свържат до 4 антени, като се използва превключвател DiSEqC 1.0 и до 8 антени, като се използва превключвател "22 kHz".

Тип LNB (на конвертора)

Изберете тип LNB (единичен, двоен, универсален 1, универсален 2).

В случай на единичен LNB значението на ниския диапазон на честота на хетеродина е необходимо да се избере от: 5150, 9750, 10600, 10750. Ако нужната честота отсъства, въведете честотата ръчно с помощта на цифровите бутони.

В случай на двоен LNB значението на долния и горния диапазон за честотата на хетеродина е необходимо да се изберат от: 5150, 9750, 10600, 10750. Ако нужната честота отсъства, въведете честотата ръчно с помощта на цифровите бутони.

Ако сте избрали тип LNB "универсален 1", то превключването между честотите на хетеродина 9750 и 10600 MHz протича автоматично. Задаването на тоновия сигнал 22 kHz не е задължително (деактивирано).

Ако сте избрали тип LNB "универсален 2", то превключването между честотите на хетеродина 9750 и 10750 MHz протича автоматично. Задаването на тоновия сигнал 22 kHz не е задължително (деактивирано).

Тон 22kHz

Използва се при комутация на две или повече антени или конвертори.

DiSEqC вход

Ако използвате няколко конвертора или антени, свързани към сет-топ бокса с помощта на превключвателя DiSEqC, то в дадения пункт е необходимо да се изберат съответния параметър DiSEqC A-D (1-4) или TonBurst A-B.

За правилното управление в система с мултипревключватели, поддържащи вградения протокол DiSEqC 2.0 и аналогово управление (0/22 kHz, 13/18 волта, тон импулс), е необходимо:

При DiSEqC – управление нужната комбинация DiSEqC-превключватели се задава като: DiSEqC A, DiSEqC B и т.н., а при аналогово управление TonBurst A, TonBurst B.

При изменение на начина на управление от DiSEqC-управление към аналогово е необходимо да се изпълнят действия, препоръчвани за конкретния превключвател.

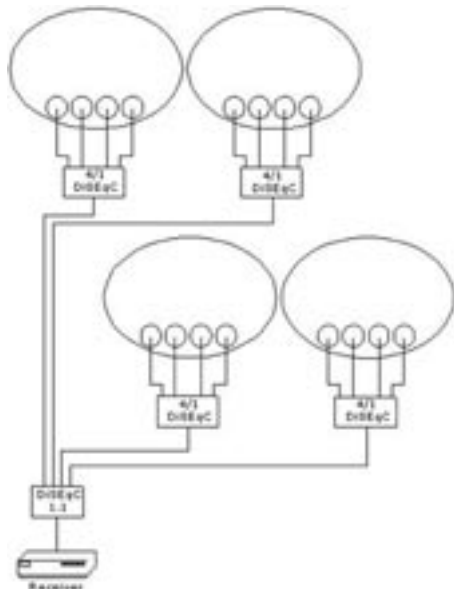
Забележка: превключвателите DiSEqC 2.0 поддържат управлението по протокола DiSEqC 1.0.

DiSEqC 1.1 вход*

Чрез използване на превключватели DiSEqC 1.1 и DiSEqC 1.0 към ресивъра могат да се включат до 16 антени. Включете превключвателите съгласно схемата. В точките DiSEqC вход и DiSEqC 1.1 вход изберете съответните входове.

Захранване на LNB (на конвертора)

Включване/изключване на захранването LNB (на конвертора).



*Дадената функция не работи при всички версии на софтуера.

МЕНЮ НАСТРОЙКА

СИСТЕМА ЗАДВИЖВАНА С ЕЛЕКТРОДВИГАТЕЛ


Ако вие използвате система с електродвигател за управление на задвижването на антената с USALS, то в този пункт на менюто задайте значение USALS. Ако вие използвате система с електродвигател за управление на задвижването на антената с протокол DiSEqC 1.2, то в този пункт на менюто задайте значение «DiSEqC 1.2».

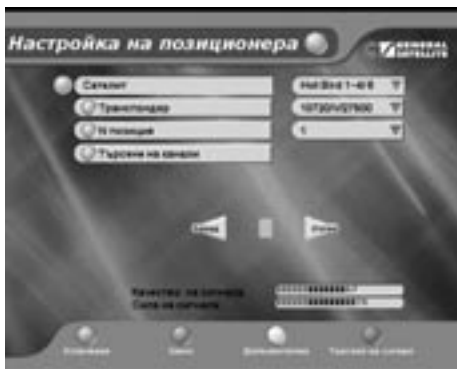
НАСТРОЙКА НА ПОЗИЦИОНИРАЩОТО УСТРОЙСТВО

За ориентирането на позициониращото устройство към сателита е необходимо:





– Да изберете сателит, от който бихте искали да извършвате търсене на канали.


– Да изберете транспондер. Приемникът ще осъществява търсене на сателита, използвайки данните на избрания транспондер.



По-нататък натиснете бутона Търсене на Сигнала (синия бутон ) и изберете посоката на движение на антената посредством бутоните



(Запад или Изток). Антената автоматично ще започне движение в зададената посока, до откриване на сигнала на избрания транспондер.



Когато сигналът бъде открит, необходимо е да се проведе ръчна настройка, за да се получи сигнал с максимално ниво. За тази цел преместете курсора върху триъгълните бутони   и като натискате и задържате  или  постигнете максимални значения в скалите сила/качество на сигнала.


– Натиснете зеления бутон  за да съхраните откритото положение.


Ако положението на сателита е било по-рано съхранено в сет-топ бокса, то за настройката на позициониращото устройство изберете номера на положението. Ако положението е съхранено в позициониращото устройство - натиснете жълтия бутон , въведете номера на положението. За потвърждение на направения избор натиснете бутона .

След избора на пункта Търсене на Канали, ще се отвори прозорец за автоматично търсене.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ НА ПОЗИЦИОНИРАЩОТО УСТРОЙСТВО.

За задаване на източното (западното) ограничение на движението на антената е необходимо антената да се установи в крайно източно (западно) положение, а след това в менюто “Допълнителни настройки на позициониращото устройство” да се избере Ограничение:Изток (Запад) и да се натисне зеления бутон . За изключване на ограничението – червения бутон .

За да преместите антената в начално положение - изберете “Преминете на положение 0” и натиснете зеления бутон .

Предназначението на командата “Изброяване” е индивидуално за всяко позициониращо устройство (зеленият бутон ).

Забележка: в сет-топ бокса е реализирана възможността от комбинация DiSEqC-превключвателите и антената с електрозадвижване, управлявана по протокола DiSEqC 1.2

*Дадената функция не работи при всички версии на софтуера.

МЕНЮ НАСТРОЙКА

НАСТРОЙКА НА ПОЗИЦИОНЕРА USALS*

USALS е програма за управление на моторизирана система за насочване към избрания спътник. Менюто USALS съдържа точките:

- Спътник-избор на спътника, на който трябва да се премине.
- Транспондер-избор на транспондер.
- Орбитална позиция-орбиталната позиция на избрания спътник.
- Моята ширина-географската ширина на антената.
- Моята дължина- географската дължина на антената.
- Премини-завъртане на антената към избрания спътник.



За спиране движението на моторизираната система натиснете червения бутон **i** (команда стоп). Натиснете жълтия бутон **□**, за да преместите антената в нулева позиция (команда "премийни на позиция 0"). За нулева позиция се приема центъра на диапазона на завъртане на моторизираната система. За да се завърти системата към определен спътник:

- Изберете спътник, към който е необходимо да се завърти моторизираната система.
- Изберете транспондер. Силата/качеството на сигнала на този транспондер ще се изобразят в долната част на екрана.
- Настройте ширината и дължината на местоположението на моторизираната система:
 - Натиснете бутон **OK**
 - Въведете стойността от клавиатурата
 - Настройте направление Изток или Запад
- Натиснете зеления бутон **←?** за да запаметите въведената стойност, или сивия бутон **EXIT** за да отмените изменението.
- Натиснете бутона "Премини", антената ще започне да се позиционира на спътника. На екрана ще се появи съобщение за начало на движението на антената.
- При завършване на движението на антената скалите сила/качество на сигнала трябва да показват някакви стойности. Положението на антената може да се коригира за да се получи максимално ниво на силата/качеството на сигнала. За това преместете курсора на триъгълните бутони **◀ / ▶** и направете и направете донастройка чрез бутоните **◀ / ▶**. Ако в течение на дълго време нищо не се случва, пробвайте да смените транспондера на текущия спътник.

*Дадената функция не работи при всички версии на софтуера.



МЕНЮ НАСТРОЙКА

НАСТРОЙКА НА САТЕЛИТИТЕ

Менюто “Настройка на сателитите” позволява да се избере нужния сателит от списъка, да се добави нов, да се премахне, да се промени както названието на сателита, така и информацията за орбиталната му позиция. Също така в това меню може да се променят параметрите на транспондерите или да се добавят нови транспондери.




НАЗВАНИЕТО НА САТЕЛИТА

Названията на сателитите са изброени в азбучен ред. Отначало в списъка вървят названията на латиница, а после на други езици.

Ако нужният сателит отсъства в списъка, тогава изберете пункта “Нов” (последният ред в списъка на сателитите) и натиснете жълтия бутон . В списъка на сателитите ще се добави Нов Сателит. За да промените названието му натиснете синия бутон  UNF. Посредством клавиатурата* въведете нужното название. По такъв начин може да се промени названието на всеки сателит.



ОРБИТАЛНО ПОЛОЖЕНИЕ

За въвеждане на изискваното орбитално положение да натиснете . Наберете посредством бутоните  ~  изискваното положение на сателита във формат “xxx . x” (четири знака). След въвеждането на четвъртия знак ще се отвори списък от два варианта за избор на посоката: “W” или “E”, потвърдете избора. Орбиталното положение трябва да бъде ограничено в рамките на 0-180 градуса.

ТРАНСПОНДЕР

Този пункт съдържа списък на транспондерите на избрания сателит. На всеки транспондер съответстват такива параметри, като: честота, поляризация, скорост на потока, FEC.

Внимание: За да е възможно да се редактира списъка на транспондерите или параметрите им, необходимо е да се включи режима Експерт в меню “Настройки” – “Системни настройки” – “Други настройки” – “Режим на настройките” – “Експерт”.



ЧЕСТОТА

Въведете честотата на транспондера. Честотата трябва да се намира в рамките на 3400-12750 MHz

ПОЛЯРИЗАЦИЯ

Изберете типа поляризация: вертикална, хоризонтална, лява, дясна.

СКОРОСТ НА ПОТОКА

Изберете изискваната скорост на потока. Въвеждането на произволно значение на скоростта може да се изпълни посредством бутоните  ~ .

FEC

Изберете параметъра за коригиране на грешките: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8.

* Виж раздела Клавиатура

ЗАДАВАНЕ НА ЕЗИКА

Даденото меню позволява да се зададе изисквания език за екранното меню на сет-топ бокса, предпочитания език за звуковия съпровод.




ЕЗИК НА МЕНЮТО

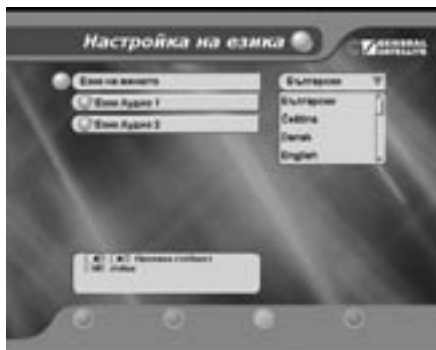
Избор на езика за менюто и информационните съобщения на екрана. Посредством този пункт вие можете да избирате желанния език за менюто на сет-топ бокса.

ЕЗИК ЗА АУДИОТО*

Избор на езика за звуковия съпровод, който ще се установява при превключването от канал на канал при условие, че даденият език присъства в потока.

ЕЗИК НА СУБТИТРИТЕ

Езикът за субтитрите може да се избере в менюто за извикване на субтитрите. За извикване на субтитрите в режим на преглед на програмите натиснете жълтия бутон  , изберете пункт Субтитри и натиснете бутона  . В появилия се списък изберете желанния език за субтитрите и натиснете бутона  . Сега изображението ще се съпровожда от субтитри.



НАСТРОЙКА НА AV-ИЗХОДА

Меню "Настройка на AV-изхода" позволява да се настрои:

- Видео Изход
- Аудио Изход
- Формат на екрана
- Канал ДМВ
- Стандарта на ТВ
- SPDIF – цифров аудио изход

ВИДЕО ИЗХОД

Установяване на желанния режим на изхода на видеосигнала от TV SCART (RGB или CVBS).

АУДИО ИЗХОД

Установяване на желанния режим на изхода на аудиосигнала от TV SCART, SPDIF .

ФОРМАТ НА ЕКРАНА

Установяване на желанния формат на екрана на телевизора (4:3 или 16:9).

ФОРМАТ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО*

Изберете формат, при който видеосигналът ще се изобразява на екрана.

Ако съотношението на страните на телевизора ви е 4:3, а източникът на видеосигнала – 16:9, то по ваш избор изображението на сет-топ бокса ще изглежда или като широка лента или ще се намира в центъра.

Ако съотношението на страните на телевизора ви е 16:9, а източникът на видеосигнала – 4:3, то по ваш избор изображението на сет-топ бокса ще бъде или в неголям прозорец, или в пълноекранен режим.

КАНАЛ ДМВ

Избор на канала ДМВ (21-69).

СТАНДАРТ НА ТВ

Установяване на ТВ-стандарта, поддържан от вашия телевизор (PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM).

SPDIF

Включване/изключване на цифровия аудио изход - SPDIF.



* Дадената функция не работи при всички версии на софтуера.

МЕНЮ НАСТРОЙКА

ДРУГИ НАСТРОЙКИ

Менюто “Други настройки” съдържа пунктовете:

- Прозрачност на менюто
- Време за изобразяване
- Режим Включване
- Режим Настройки

ПРОЗРАЧНОСТ НА МЕНЮТО

Установяване на желаната степен на прозрачност на изображението на информационния банер, прозореца със списъка на каналите, индикатора за време и др. Значението се променя в пределите на 0-70% със стъпка 10%.


ЦВЕТОВА СХЕМА

Избор на един от четирите вида цветovo оформление на менюто.

ВРЕМЕ ЗА ИЗОБРАЗЯВАНЕ

Установяване на времето за изобразяване на краткия информационен банер. Продължителността може да се променя в рамките от 0 до 30 секунди.

РЕЖИМ ВКЛЮЧВАНЕ

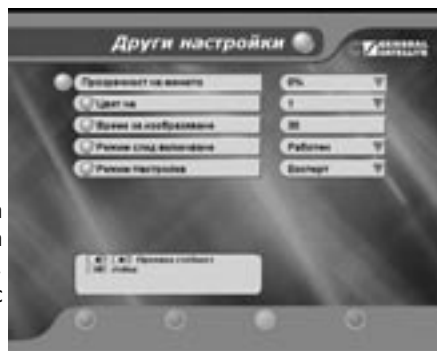
Режим на изчакване - след включване на сет-топ бокса в мрежата той остава в режим на изчакване и за включването му е необходимо да се прехвърли в работен режим посредством бутона .

Работен режим - сет-топ боксът веднага се включва в работен режим.

РЕЖИМ НАСТРОЙКИ


“Начинаещ” – този режим забранява възможността за внасяне на изменения в записаната в паметта база от сателити и транспондери и редактирането на PID.

“Експерт” - този режим открива възможност за промяна на записаната в паметта база от сателити и транспондери, и редактирането на PID.





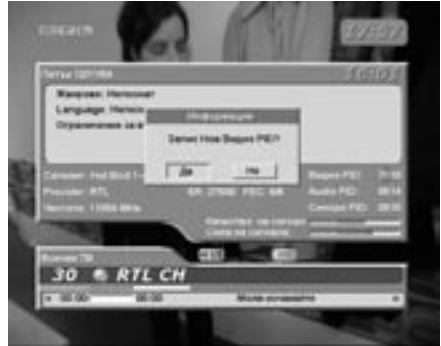
РЕДАКТИРАНЕ НА PID

По подразбиране в сет-топ бокса е включена функция за автоактуализация на PID каналите от сателита. За да зададете нестандартно значение на PID или да изключите автоматичната актуализация, на който и да е канал е необходимо:

- Да включите режима настройки – “Експерт”.
- Да включите прегледа на канала, PID който е необходимо да се промени (да изберете звукова пътечка, ако има няколко Аудио PID).
- Да извикате разширения информационен банер с двойно натискане на червения бутон .
- Да натиснете синия бутон. Да редактирате PID.
- За да съхраните промените натиснете синия бутон.

Сега PID ще се изобразяват с червен цвят и няма да се актуализират автоматично от сателита.

За да възстановите автоматичната актуализация PID влезте в режима на редакция за PID и натиснете зеления бутон  и потвърдете избора чрез бутона .



ТЪРСЕНЕ НА КАНАЛИ

Достъпни са два режима на търсене: автоматичен и ръчен.

АВТОМАТИЧНО ТЪРСЕНЕ



За автоматичното търсене на каналите е необходимо:

- Да се избере антена или да се създаде нова.
- Преминаването към създаване на нова антена или промяната на съществуващата се изпълнява посредством натискането на синия бутон **UHF**.
- Да се избере названието на сателита, по чиято база от транспондери ще се осъществява търсенето.
- При необходимост от редакция на съществуващата база от транспондери да се натисне синия бутон **UHF**.
- Да се зададе режим “Пропускане на кодираните” (да, не).
- Да се зададе режим на търсене (бърз, пълен или мрежов).



Бързо търсене - сет-топ боксът осъществява търсене по базата от транспондери, записани в базата.

Мрежово търсене - сет-топ боксът осъществява търсене по базата от транспондери, записани в паметта на сет-топ бокса и добавя транспондери, информация за които получава от потока.

Пълно търсене - търсенето на канали се осъществява по съществуващата база от честоти на транспондерите, записани в паметта на сет-топ бокса и честотите на транспондерите, информацията за които се съдържа в потока. Значенията на поляризацията и ГЕС в този случай се избират от всички възможни варианти. Значението на скоростта на потока се избира от специален набор от скорости, съхраняван в паметта на сет-топ бокса. Наборът от скорости може да се редактира/допълни ръчно. За да добавите нова скорост, изберете “Нова” натиснете жълтия бутон  и въведете значението. За да редактирате въведеното вече значение, въведете новото значение на мястото на старото. Премахването на значението на скоростта от списъка може да се осъществи посредством червения бутон .

- Изберете пункта от менюто “Започнете търсене”.

По време на търсенето върху екрана се изобразяват: скалата за напредъка и два списъка на намерените канали (ТВ и радио), като новите са с черен цвят, а тези, които вече са в базата - със сив. Ако намереният канал вече го има в общия списък, той няма да се добавя повторно.

След приключване на търсенето върху екрана ще се появи запитване дали да се съхранят намерените канали, като се указва броя им. При натискане на бутонa **EXIT** по време на търсене, търсенето на канали ще се прекрати, и е възможно да се съхранят онези канали, които сет-топ боксът е успял да открие.

РЪЧНО ТЪРСЕНЕ

За ръчното търсене на каналите е необходимо:

- Да се избере номера на антената или да се създаде нова.
- Да се въведе честотата на транспондера.
- Да се избере поляризация на транспондера (вертикална, хоризонтална, лява, дясна, авто).
- Да се въведе скоростта на потока.
- Да се избере значение на параметъра за коригиране на грешки FEC (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, авто)

Ако транспондерът съществува и данните са въведени правилно, лентата в долната част на екрана ще покаже качеството и нивото на сигнала.

- Изберете в менюто “Започни търсене”.



По време на търсенето върху екрана се изобразяват:

скалата за напредъка и два списъка на намерените канали (ТВ и радио), като новите са с черен цвят, а тези, които вече са в базата - със сив. Ако намереният канал вече го има в общия списък, той няма да се добавя повторно.

След приключване на търсенето върху екрана ще се появи запитване дали да се съхранят намерените канали, като се указва броя им. При натискане на бутона **EXIT** по време на търсене, търсенето на канали ще се прекрати, и е възможно да се съхранят онези канали, които сет-топ боксът е успял да открие.

При необходимост задайте допълнителни параметри на търсене пропускане на кодираните; мрежово търсене аудио, видео и синхро PID в менюто “Допълнително”.

ДОПЪЛНИТЕЛНО

МРЕЖОВО ТЪРСЕНЕ

При мрежово търсене сет-топ боксът осъществява търсене по базата от транспондери, записани в паметта на приемника, и добавя транспондери, информация за които получава от потока.

Внимание: Дадената функция се изпълнява, ако на дадения транспондер в цифровия поток присъства информация за честотата на друг транспондер. Търсенето ще бъде продължено на друг транспондер освен транспондера, данните за който са били въведени от потребителя.

ПРОПУСКАНЕ НА КОДИРАНИТЕ

Автоматично пропускане на кодираните канали при търсене. Изберете “Да” ако искате сет-топ боксът да запише в базата само каналите за свободен достъп.

ВИДЕО PID / АУДИО PID / СИНХРО PID

Значенията на “Идентификатор на пакетите” – PID (Аудио/Видео/Синхро) могат да бъдат въведени в ръчен режим. Този режим се използва при търсене на канали от транспондери с нестандартни параметри.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА КАНАЛИТЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ НА КАНАЛИТЕ

Меню "Организация на канали" съдържа пунктове на групирани на програми според определени признаци :

- Всичко – съдържа 2 списъка: Всичко ТВ и Всичко Радио.
- Провайдер – съдържа списък на провайдери, чиито канали се намират в базата.
- Спътник – съдържа списък на спътници, чиито канали се намират в базата.
- Транспондер – съдържа списък на транспондери, на които има канали.
- Антена – съдържа списък на антени, на които има канали.

За да се избере елемент на група – преместете курсор на название на група с помощта на копчета ▲/▼ , после трябва да се натисне ◀ или ▶ за да се влезе в списък на елементи на групата. Необходим елемент на групата може да се избере с помощта на копчета ▲/▼ .

За да се открие елемент на групата или самата група, трябва да се натисне копче (OK) върху необходимия елемент.

След откриването на един от елементите на групиране на програми се появява прозорец, който съдържа название на групата (например: Hotbird 1-4/6), списък на канали на групата, малък екран с изображение върху избрания канал, по-ниско от изображението има поле с параметрите на избрания канал (спътник, провайдер, честота, поларизация, SR, FEC, възрастово ограничение, жанр, език, кодиране).






След названието на Радио канал се появява специален знак 🎵 . Кодираните канали имат знак \$.

В този режим ползвателят може да изтрие, премести, блокира и промени имената на каналите. Има възможност на групови операции за блокиране и изтриване на канали. За да се избира повече от един канал, натиснете копче (OK), избраният канал получава знак ✓ . За да се инвертира избор на канали за групови операции, натиснете копче RCL . При натискане на копче (MENU) върху някакъв канал, ресиверът ще премине в режим на прегледане на този канал.







За преместване по списъка може да се ползват копчета: ▲ преход към предишен канал, ▼ преход към следващ канал. Също може да се премести една страница назад/напред с помощта на копчета P+ / P- .

ОРГАНИЗАЦИЯ НА КАНАЛИТЕ



Изтриване

Изберете канал или група канали, които искате да изтриете. Натиснете червено копче  .
Потвърдете изтриване като преместите курсор на "да", натиснете копче  .
За отмяна на изтриване, преместете курсор на "не", натиснете копче  .


Преместване*

За да преместите избран канал, натиснете зелено копче  . Пред номера на канала ще се появи знак  .
Изберете ново положение на канала с помощта на копчета  /  .
Повторно натиснете зелено копче  .
За да се върне каналът в изходно положение, натиснете копче  .

Блокиране

Изберете канал или група канали, които искате да блокирате и натиснете жълто копче  . Близко до номера на канала ще се появи специален символ на блокиране във вид на стилизован катинар  .
За прегледане на блокирани канали трябва да се въведе PIN код**.






Промяна на име



За промяна на името на избран канал натиснете синьо копче  . С помощта на клавиатура*** въведете ново име на канал.

Нареждане на избрано



Меню "Нареждане на избрано" може да състави фаворитни списъци, добавя канали в списъци според определени параметри (филтрува), избира, изтрива, променя име, премества и сортира канали по азбучен ред.

По умолчание са установени фаворитни списъци: Музика, Новини, Спорт, Филми.

За да се създаде нов списък, натиснете жълто копче  **. За да се изтрие списък, натиснете червено копче  . За да се добавят програми в списъка, изберете необходимия списък и натиснете копче  . От списък на всички програми, който се появи, пренесете необходимите канали в фаворитен списък с помощта на копче  . За да пренесете всички канали, натиснете синьо копче  .

За упростяването на избор на програми може да използвате сортиране на програми по азбучен ред (жълто копче ) или филтър (червено копче ) .

С помощта на филтъра може да се отделят програми според определени параметри: спътник, честота, мрежа, тип (ТВ, Радио), вид на кодиране (FTA, Scrambled, Viaccess, Videoguard и др.) .

За да се отделят канали според определени параметри, натиснете червено копче  , за отмяна на параметри на филтрация – зелено копче  .



* Опцията е достъпна само в групите Всичко ТВ, Всичко Радио

** Виж раздела Родителски код

*** Виж раздела Клавиатура

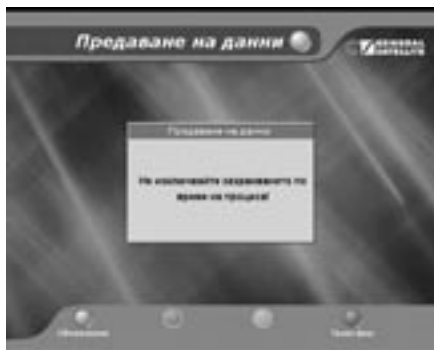
ПРЕДАВАНЕ НА ДАННИТЕ

В сет-топ бокса е реализирана възможността за смяна на софтуера и базата данни през последователния порт RS-232 върху задния панел на сет-топ бокса. При този случай смяната на софтуера е предвидена при помощта на компютъра.

В случай на възникване на проблеми със софтуера или при появата на допълнителни функции или подобрени приложения следва да се актуализира софтуера на сет-топ бокса.

Последните новости и актуализации на софтуера може да се намерят на уеб-сайта на фирмата <http://www.general-satellite.com>

На потребителите на приемници се препоръчва да се регистрират в службата и периодично да проверяват за наличието на нов софтуер.



По време на предаване на данни на предния панел на ресивера свети жълт светодиод. В случая на грешка на предния панел се изобразява код за грешка (виж таблица на кодове на грешки) и ресивер автоматично се пуска от старата версия.

В прозореца на програмата GS Burner се изобразява динамика на процес на промяна на програмни данни или разшифроване на код на грешка.

В случая на успешна промяна на програмирания ресивер автоматично се пуска нова версия

Внимание: Не изключвайте захранването на сет-топ бокса по време на зареждането на данните! Свързването на кабела RS-232 е най-добре да се изпълнява при изключено състояние, тъй като поради разликата в потенциалите могат да се повредят куплунзите на сет-топ бокса и компютъра.

Актуализация на софтуера на сет-топ бокса и/или базата от канали през последователния порт RS-232 с помощта на компютър и програмата GS Burner

- Изключете захранването на сет-топ бокса.
- Свържете кабела RS-232 към сет-топ бокса и към персоналния компютър.
- Инсталирайте и стартирайте на персоналния компютър програмата BurnerGS (можете да я изтеглите от сайта <http://www.general-satellite.com>).
- Намерете и отворете в GS Burner файла с разширение .urp (urp-файла с новия софтуер и/или препоръчаната база за вашия регион може да се изтегли от сайта <http://www.general-satellite.com>).
- Натиснете бутона "START".
- Включете сет-топ бокса.

ПРЕДАВАНЕ НА ДАННИТЕ


Кодове на грешките при предаване на данните

Сет-топ бокс		GS Burner	Разшифроване, решение
Мигание зеленогo светодиода (раз)	Мигание краснoгo светодиода (раз)		
1	1	Timeout occurs!	Прекъсване при предаване на данните П роверете свързането и повторете предаването имТаймаут при передаче данных. Проверьте соединение и повторите передачу.
2	1	Unknown upgrade!	Формата на заредения файл е неизвестенФормат загружаемого файла неизвестен.
3	1	Upgrade corrupted!	Заредения файл е повреденЗагружаемый файл повреждён.
1	2	The size of this file is too big	Несъответствие между дължината на файла и типа на файлаНесоответствие длины загружаемого файла типу файла.
2	2	There is insufficient memory for the allocation!	Недостатъчна памет. Исклучете захранването и повторете операцията.Недостаточно памяти. Выключите питание приёмника и повторите передачу.
3	2	Write to the FLASH incorrect!	Възможно е повредането на FLASH паметта. Обърнете се към сервис- центъра.Возможно повреждение флэш-памяти. Повторите передачу, если не удачно - обратитесь в сервис-центр.
1	3	Transfer Error!	Грешка при предаване на данните Проверете свързането и повторете предаването.Ошибка при передаче данных. Проверьте соединение и повторите передачу.
2	3	FLASH init Error!	FLASH паметта е повредена! Обърнете се към сервис –центра.Флэш-память повреждена. Обратитесь в сервис-центр.
3	3	Incompatible versions!	Несъответствие между хардуерната и софтуерната жерсия , която се инсталираНесоответствие версии ПО версии аппаратной платформы, или несоответствие версии базы данных версии программного обеспечения

УСЛОВЕН ДОСТЪП / ЗАВОДСКИ НАСТРОЙКИ

УСЛОВЕН ДОСТЪП


В дадения пункт от менюто може да се получи информация за модулите на условен достъп, картите, условията на достъп, състоянието на абонамента и др. Всеки модул има свои собствени меню и настройки, затова за получаването на справка за работата на конкретен модул гледайте описанието му.

С червения бутон  може "да се презареди" модула.

Забележка: дадената функция е реализирана само в приемниците с условен достъп.

ЗАВОДСКИ НАСТРОЙКИ

Меню за пренастройване на сет-топ бокса на заводските настройки. При преминаването към заводските настройки информацията за настроените канали, антени, списъци с предпочитани програми ще бъде загубена.

За да заредите заводските настройки натиснете червения бутон  на дистанционното управление. След прехвърлянето на настройките сет-топ боксът ще премине в режим на изчакване – Standby.

Телеводач – предоставя информация за програмите на всеки канал по дата и час. Вие можете да планирате прегледи на основата на тази информация.

Забележка: дадената функция работи, ако услугата се предоставя от телекомпанията.

Телеводач може да се стартира посредством бутона **EPG** в режим на преглед на програмите или от меню “Главно меню” – “Телеводач”.

С помощта на синия бутон **UNF** може да се избере списъка с предпочитани програми, за които е необходимо е да се включи режима Телеводач.

Зеленият бутон **?** привежда сет-топ бокса в режим на изобразяване на програмата с предаванията по дните на седмицата. В дадения режим с помощта на бутоните **◀/▶** може да се избере деня, а с бутоните **▲/▼** да се премести курсора на нужната програма.

За да погледнете краткото описание на програмата натиснете червения бутон **i**. С помощта на жълтия бутон **□** може да се настрои таймера за включване на сет-топ бокса по време на определена програма. В прозореца за настройка на таймера са достъпни следните опции: номерът на канала, часът на началото/края на предаването, повторение (веднъж, един път на ден, един път на месец).

Информация за текущата/следващата програма може също така да се получи от краткия информационен банер. На долния ред се изобразява названието на текущото предаване и информация за продължителността му. В режима на изобразяване на краткия информационен банер натискайте **◀/▶**, за да узнаете какво предаване ще се излъчва по-нататък.

Описанието на текущата програма може да се види в разширения информационен банер.



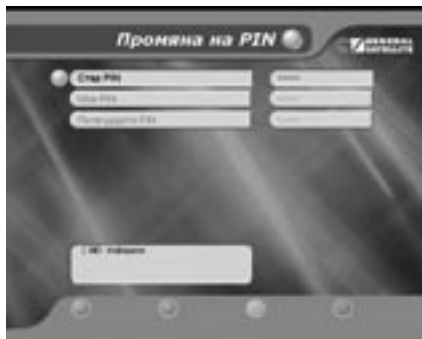
РОДИТЕЛСКИ КОД

Достъпът до каналите и предаванията може да се управлява с помощта на секретния четиризначен PIN-код (индивидуалният код за достъп, задаван от потребителя).

В това меню вие можете да зададете персонален контрол над всички програми и болшинството функции на сет-топ бокса.

За входа в меню "Родителски код" и "Настройка" е необходимо да се въведе PIN.

Забележка: по подразбиране в завода-производител на PIN-кода се присвоява значението **0000**.



Ако PIN-кодът е въведен неправилно, вие няма да можете да преминете в следващия режим.

За да промените PIN-кода изпълнете следващите действия:

- Влезте в менюто "Промяна на PIN". По подразбиране курсорът се установява на реда на менюто "Стар PIN".
- Въведете вашия стар PIN-код. При правилно значение на PIN-кода курсорът ще премине на следващия ред "Нов PIN".
- Въведете новия PIN-код, след въвеждането на четвъртия знак курсорът ще премине на следващия ред "Потвърдете PIN".
- Въведете повторно новия PIN-код

Ако PIN-кодът е въведен правилно, тогава работата в дадения режим приключва. Ако PIN-кодът е въведен неправилно, тогава всички настройки на новия код ще се премахнат, като действителен ще остане старият PIN-код, и курсорът ще се премести в началото на менюто.

Също така в това меню може да се зададе възрастово ограничение за гледане на различни програми.

Забележка: дадената функция работи, ако услугата се предоставя от телекомпанията.

Внимание: Не забравяйте въведения от вас PIN-код. Ако го забравите, в такъв случай ще ви се наложи да се обърнете към сервизния отдел на фирмата, откъдето сте закупили сет-топ бокса.

Настройката на параметрите за часа може да се направи в менюто “Таймер” на главното меню.

НАСТРОЙКА НА ЧАСА

За да зададете текущия час, въведете значението на часовата разлика спрямо Гринуич в съответствие с часовия пояс на региона, откъдето се осъществява приемането. Тези настройки за часа ще се използват за изобразяване на информационния панел, на Телеводача, на часовете на включване и изключване на таймерите.

ИЗМЕСТВАНЕ UTC

Задаване на часовото изместване спрямо Гринуич.

АКТУАЛИЗАЦИЯ ОТ САТЕЛИТА




Включване/изключване на режима на актуализация на часа от сателита.

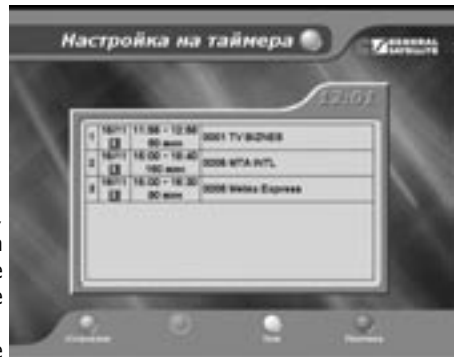
ГОДИНА, МЕСЕЦ, ДЕН, МЕСТНО ВРЕМЕ

Задаване на текущия час.

НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕРА

В този пункт на менюто таймерът може да се настрои на включване/изключване на сет-топ бокса по разписание.

С помощта на жълтия бутон  може да се настрои таймера на включване или превключване на сет-топ бокса на определена програма. В прозореца за настройка на таймера са достъпни следните опции: номерът на канала, часът на началото/края на предаването, повторение (веднъж, един път на ден, един път на месец). Отдясно се извежда списъкът на всички задачи. За да премахнете задачата натиснете червения бутон . За да редактирате параметрите на задачата натиснете синия бутон . Часовете за изпълнение на две и повече задачи не бива да се пресичат.



Таймерът ще се изключи в случай, че след включване на сет-топ бокса (по таймера) потребителят не прояви активност в продължение на целия преглед (няма натиснат нито един бутон).

Също така виж раздела Телеводач.

Максимален брой таймери – 32.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ИНДИКАЦИЯ ЗА КЪСО СЪЕДИНЕНИЕ В АНТЕННИЯ КАБЕЛ*

В случай на късо съединение в антенния кабел, LNB или друго оборудване от антенната линия на екрана ще излезе съобщение:

Short circuit! Check antenna cable!

За отстраняване на повредата:

- Изключете захранването на приемника.
- Проверете антенния кабел, LNB, другото оборудване.

При необходимост подменете неизправното оборудване. Ако не можете сами да отстраните повредата-обърнете се в центъра за сервизно обслужване.



ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Неизправност/проблем	Възможно решение
Продължително отсъствие на реакция от сет-топ бокса при натискане на бутоните на предния панел или дистанционното управление	Рестартирайте сет-топ бокса (изключете и след това отново включете захранването)
Отсъстват съобщения на предния панел или отсъства захранване на сет-топ бокса	Проверете захранващия шнур, убедете се, че е включен към подходяща мрежа на захранване. Убедете се, че приемникът не се намира в режим на изчакване (STANDBY).
Отсъства изображение	Убедете се, че сет-топ боксът е включен (вж. по-горе). Проверете правилно ли е свързан портът на видеоизхода (гнездото VIDEO или RF OUT) към ТВ или към видеомагнетофона. Убедете се, че правилно сте избрали канала или видеоизхода на ТВ. Ако използвате V4 изход, убедете се, че каналът DMB на сет-топ бокса или ТВ е настроен правилно. Проверете нивото на яркост на ТВ.
Ниско качество на изображението	"отсъства изображение" Вж. по-горе. Проверете нивото на сигнала; ако е ниско, опитайте да регулирате положението на антената. Рестартирайте сет-топ бокса.
Отсъства звук	"отсъства изображение" Вж. по-горе. Проверете нивото на силата на звука на сет-топ бокса и ТВ. Проверете състоянието на режима MUTE (временно изключване на звука) на сет-топ бокса и ТВ.
Дистанционното управление не работи	Насочете дистанционното управление право към сет-топ бокса. Проверете и подменете батериите.
Отсъства сигнал или сигналът е с лошо качество	Проверете конвертора; при необходимост го подменете. Проверете коаксиалния кабел, който отива към конвертора. Проверете положението на антената; при необходимост отново я регулирайте. При конфигурацията на DISEqC 1.0 Проверете правилното свързване на конверторите към куплунизите на превключвателя. Проверете правилни ли са настройките в менюто с настройките на антената. Рестартирайте сет-топ бокса.

*Индикацията за късо съединение работи в приемниците, имащи апаратна поддръжка на тази функция.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тунер

Входен куплунг	Тип "F", IEC 169-24, "женски"
Честотен диапазон	950 MHz – 2150 MHz
Входно съпротивление	75 Ω
Ниво на входния сигнал	от -25 до -65 дБмкВ
IF	480 MHz
Ширина на лентата IF	36 MHz
Захранване на конвертора и поляризация	Вертикална поляризация:+ 13,5В Хоризонтална поляризация:+ 18В
Тонов превключвател 22 kHz	Ток:400 mA макс., защита срещу претоварвания
Управление на превключването на диапазона	Честота: 22 ± 4kHz Амплитуда:0,6 ± 0,2В 22 kHz тон
Протокол DiSEqC	Поддръжка на версиите DiSEqC 1.0 и DiSEqC 1.2
Демодулация	QPSK
Входяща скорост на потока	2-45 мил. симв./сек
Декодер FEC	Допустими значения на параметъра 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 и 7/8 с дължина за кодовото ограничение K=7

Декодиране на транспортния поток Аудио/Видео MPEG

Транспортен поток	Спецификация на транспортния поток MPEG-2 ISO/IEC 13818
Профил	
Входяща скорост	MPEG-2 MP@ML
Формат на изображението	15 Мбит/сек. макс.
Разделителна способност	4:3, 16:9
Декодиране на аудио	720 x 576
Режим на аудио	MPEG/MusiCam Layer I & II Едноканален/двуканален, псевдостерео/стерео
Дискретизация	32, 44.1 и 48 kHz

Памет

Главен процесор	STi 5518
FLASH памет	2 Мб
Графична (MPEG) и системна оперативна памет	8 Мб

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изходи Аудио/Видео и Данни

VIDEO	Скарт (RGB, CVBS), S-VIDEO
AUDIO R/L	Скарт
RS-232C	Скорост на предаване 115,200 бит/сек., 9-контактен тип D
Изход за цифров звук (SPDIF)	Оптичен

ВЧ Модулятор

RF-куплунг	75 Ом, IEC 169-2, "мъжки" / "женски"
Честота	От 470 до 860 MHz
Стандарт на ТВ	PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM избира се от менюто за настройки
ВЧ изходен канал	избира се от менюто за настройки

Захранване

Входно напрежение	От 190 до 250В, 50/60 Hz
Тип	SMPS
Консумирано напрежение	Макс. 25 W
Защита	Сменяем предпазител.

Физически характеристики

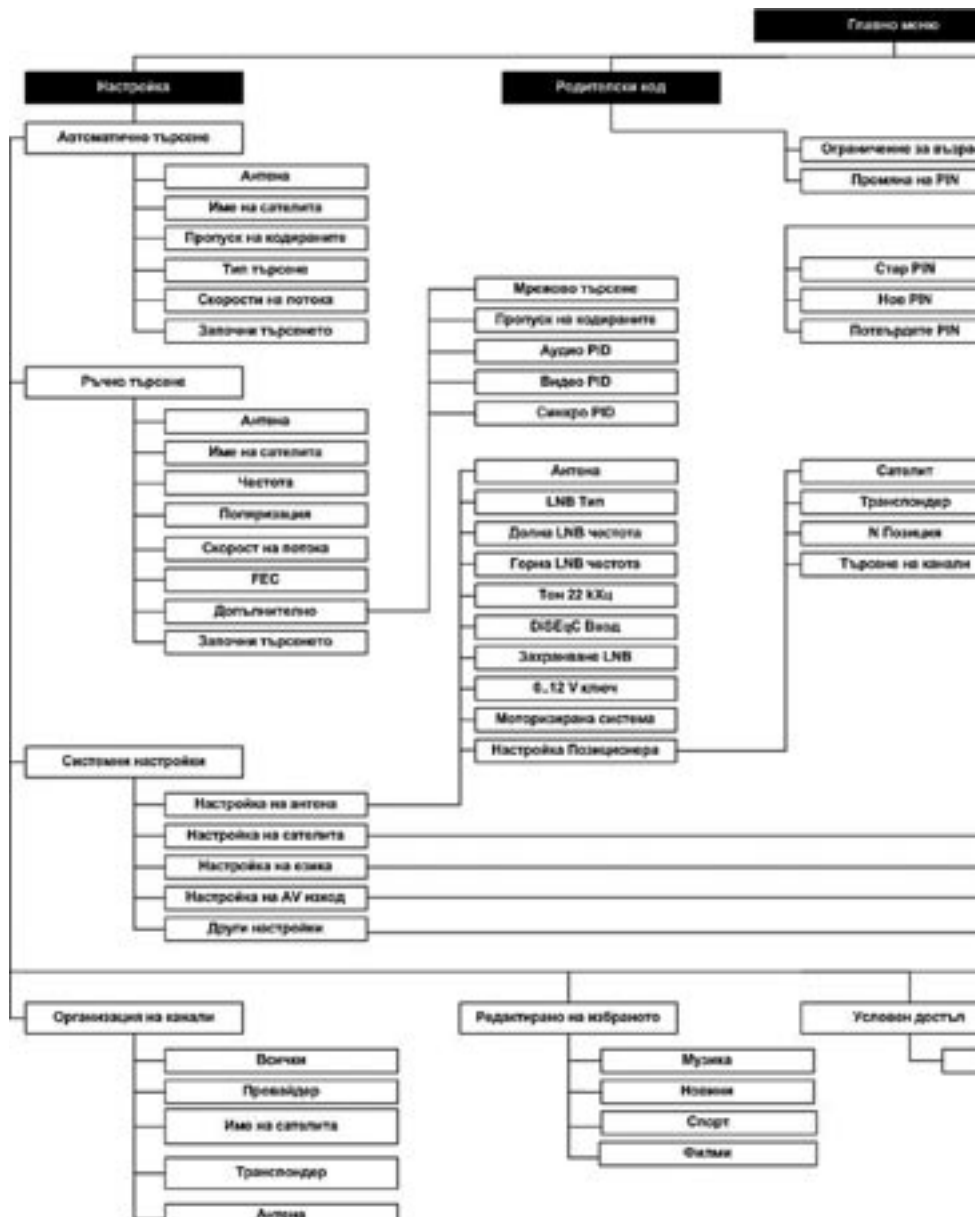
Габарити	260 x 50 x 180 мм
Тегло (нето)	1,3 кг
Работна температура	От 0°C до 45°C
Температура при съхраняване	От -10°C до +70°C
Допустима относителна влажност при съхраняване	5% ~ 95% (не кондензационна)

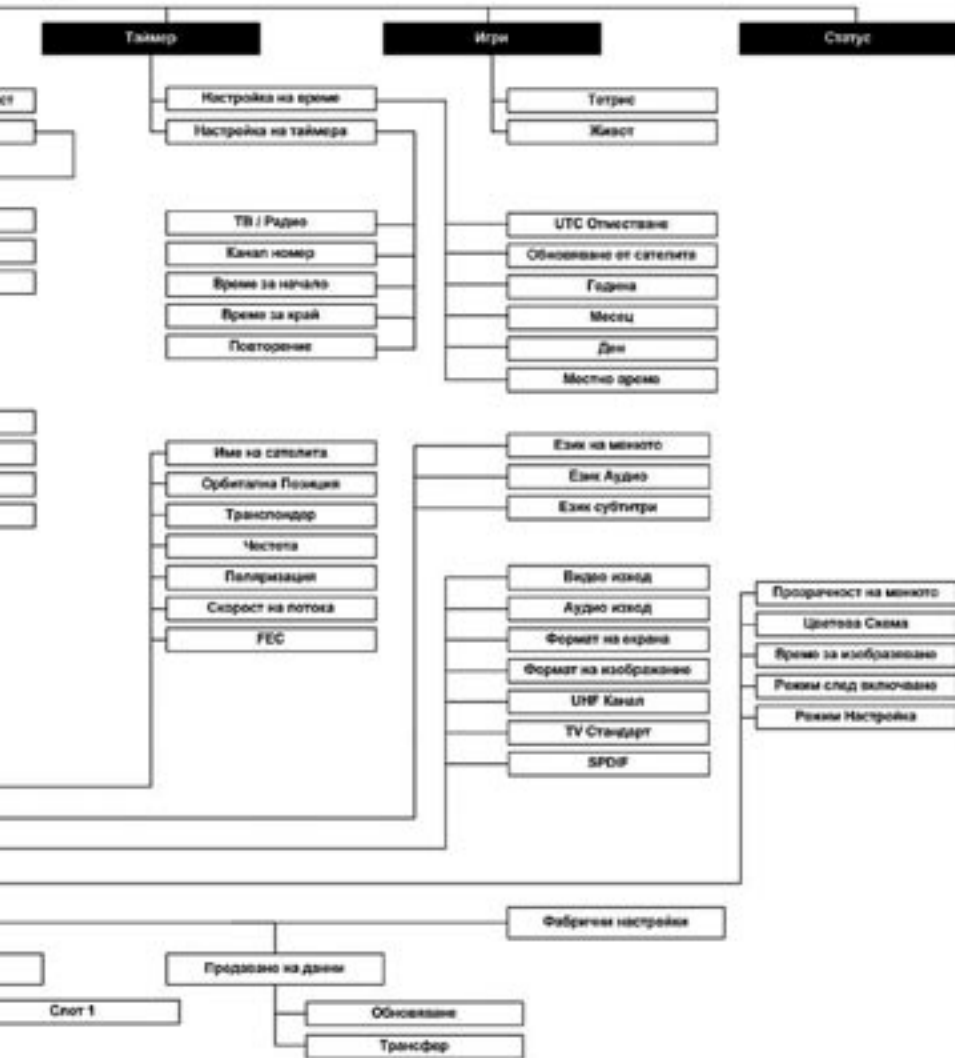
Интерфейс за условен достъп - CI 7101S

PCMCIA слот за условен достъп	1 бр.
-------------------------------	-------

Забележка: спецификацията на сет-топ бокса може да се изменя без предварително известяване.

КАРТА НА МЕНЮТО





УВАЖАЕМИ КЛИЕНТИ!

Фирма "Дженерал Сателит" ЕООД Ви благодари за направеният избор. Ние сме уверени, че това изделие ще отговори на всички ваши изисквания, а качеството му ще съответства на най-добрите световни образци. При евентуално възникване на каквито и да било проблеми с изделията, придобити чрез "Дженерал Сателит" ЕООД, препоръчваме Ви да се обръщате само към упълномощените сервизни центрове (УСЦ), адресите на които можете да научите от нас или от нашите дилъри. Фирма "Дженерал Сателит" ЕООД постоянно усъвършенства качеството на обслужване и увеличава количеството на сервизни центрове както на територията на България, така и извън страната. Само те могат да ви помогнат квалифицирано и в най-кратки срокове да разрешат възникналите проблеми. Настоятелно Ви молим, за избягване на недоразумения, внимателно да прочетете Инструкцията за експлоатация и да проверите правилното попълване на гаранционния талон. Обърнете внимание на наличието на дата на продажбата, подпис на продавача и печат на търговската организация. Гаранционния срок, установен от фирмата производител е **3 години**, считани от деня на продажбата с изключение на случаите, допълнително уговорени с фирмата-производител или търговските организации. Срокът на експлоатация на изделието е **5 (пет) години**. С този гаранционен талон фирма "Дженерал Сателит" ЕООД потвърждава отсъствието на каквито и да е дефекти в закупеното от Вас изделие. Фирма "Дженерал Сателит" ЕООД се задължава да осигури безплатен ремонт и замяна на повредените елементи в течение на гаранционния срок, указан в Гаранционния талон. Гаранционният срок се удължава със времето, в което изделието се намира в УСЦ. Фирма "Дженерал Сателит" ЕООД си запазва правото да откаже безплатен гаранционен ремонт в случай на неспазване на посочените по-долу гаранционни условия. Всички гаранционни условия действат в рамките на Закона за защита правата на потребителя и се регулират от законодателството на страната.

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. Гаранцията се счита за действителна само при наличие на правилно и четливо попълнен гаранционен талон с посочени сериен номер на изделието, дата на продажбата, гаранционен срок и четлив печат на фирмата-продавач.
2. Безплатен ремонт се извършва само в периода на гаранционен срок, указан в гаранционния талон.
3. Сериеният номер и моделът на изделието са трябва да съответствуват на серийния номер и модела, указани в гаранционния талон.
4. Изделието губи гаранция в случай на нарушение на правилата за експлоатация, изложени в Инструкцията за експлоатация.
5. Изделието губи гаранция в следните случаи:
 - Ако изделието има следи от външна намеса или е правен опит за ремонт на изделието от неупълномощен сервизен център;
 - Ако са открити не оторизирани изменения на конструкцията или схемата на изделието с изключение на случаите, упоменати в Инструкцията за експлоатация;
 - Ако апаратура, предназначена за работа в битови условия, се използва за производствени или професионални цели;
6. Гаранцията не покрива следните неизправности:
 - Механични повреди;
 - Повреди, свързани с използване на неоригинални карти за достъп;
 - Повреди, предизвикани от попадане на външни предмети, вещества, течности, насекоми в изделието;
 - Повреди, предизвикани от форс-мажорни обстоятелства;
 - Повреди, предизвикани от не съответстващи на БДС параметри на захранващата мрежа, телекомуникационните и кабелните мрежи или други подобни външни фактори;

Гаранцията не покрива консумативите.

ГARANЦИОНЕН ТАЛОН № _____

Гаранционен срок	36	месеца

По въпроси свързани с ремонта на Вашите изделия молим да се обръщате към адресите,
дадени Ви от дилърите при продажбата

Адрес, указан от дилъра _____

Изделие	Сет-топ бокс
Модел	FTA-7001S / CI-7101S
Сериен номер	
Дата на продажба	
Продавач	

Печат на фирмата-продавач

Адрес на купувача _____

Подпис на купувача _____ / _____

Данни за проведен първи ремонт

Дата на постъпване на изделието за ремонт
Вид на повредата
Код на извършения ремонт
Дата на предаване на ремонтираното изделие

Техник
Подпис
Печат

Данни за проведен втори ремонт

Дата на постъпване на изделието за ремонт
Вид на повредата
Код на извършения ремонт
Дата на предаване на ремонтираното изделие

Техник
Подпис
Печат



