

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

САТЕЛИТЕН ПРИЕМНИК KSTB 2186



СЪДЪРЖАНИЕ

Основни съвети за безопасност	4
Съвети за безопасност	5
Наименования на елементите	8
Преген панел	8
Заген панел	8
HDMI и Dolby Audio лицензи	8
Дистанционно управление	9
Свързване на приемника с телевизор	10
Първоначална настройка на канали	11
Менюта, системни и потребителски настройки	15
Обобщени потребителски настройки	25
Отстраняване на проблеми	26
Технически характеристики	27

ОСНОВНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Винаги следвайте тези инструкции, за да избегнете опасност от нараняване и повреди на оборудването.
- Преди почистване изключете от електрозахранването и използвайте само влажна кърпа.
- Не използвайте приспособления, които не са препоръчани от производителя на приемника, защото биха могли да го повредят, а гаранцията му ще отпадне.
- При падане приемникът може да се повреди или да причини наранявания.
- Не поставяйте приемника в близост до нагреватели или източници на топлина.
- Не поставяйте приемника в шкафове, ракли, гардероби, нито другаде, където не може да се проветрява.
- Не поставяйте приемника върху или под други електроуреди и оборудване.
- Ползвайте приемника само със захранващото устройство, предоставено в комплекта или такова с параметри, обозначени на етикет върху устройството.
- Изключвайте захранващия адаптер издърпвайки щепсела, а не кабела му.
- Поставете кабела на захранващия адаптер така, че да не бъде настъпван, заципван или прегъван. Обърнете специално внимание на местата, където захранващите кабели са свързани с устройството / приемника или щепсела.
- За захранване използвайте контакти, които са заземени и защитени от силно пренапрежение.
- Не гръжте приемника:
 - при твърде високи или твърде ниски температури
 - при висока влажност
 - на места, където може да прегрее или да се преохлади (от климатици, вентилатори и др.)
 - на места, където се събират прах, сажди или отпадъци
 - в зони със затруднен достъп, където топлината, излъчвана от приемника не може да бъде отвеждана
 - на места с директно слънцегреене

- За по-добра защита по време на гръмотевични бури или когато приемникът не е включен и трайно не се ползва, изключете електрическото захранване, както и свързването с антена. Така приемникът ще бъде защитен от токов удар от гръмотевица или електрическо пренапрежение.
- Щепселът за захранването се използва за изключване на устройството от електрическата мрежа.

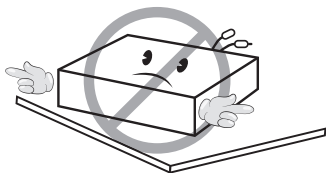
СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Прочетете внимателно тази инструкция и се убедете, че разбирате всяка част от нея. Следните символи обозначават определени обстоятелства:

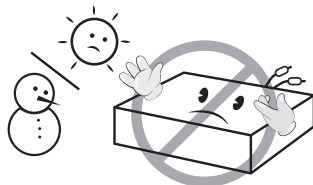
	ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР! НЕ ОТВАРЯЙ!		ВНИМАНИЕ: За да ограничите риска от токов удар, не премахвайте капака. Устройството няма части, които да могат да се ремонтират от потребителя. За сервиз се обърнете към квалифициран персонал.
	Символът показва опасно високо напрежение в устройството, което би могло да води до риск от токов удар или нараняване.		
	Символизира важни инструкции за употребата и поддръжката.		

Продуктова безопасност

Поставете върху равна, стабилна повърхност и на отстояние от ръбовете.



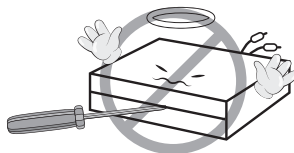
Не позиционирайте на много студено място, нито на място, директно огрявано от слънцето.



Нужно е отстояние от поне 10 см до други предмети във всяка посока около устройството.



Не разглобявайте, не ремонтирайте и не пренареждайте елементите на устройството.



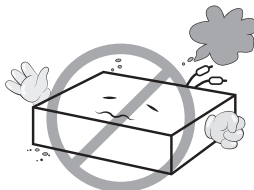
- Този приемник се използва за приемане на цифров сателитен сигнал от радиоразпръскване.
- В случай, че не спазвате указанията в настоящата инструкция, ние не бихме носили отговорност за неизправности и повреди на устройството, нито за наранявания, причинени от неправилно използване.

Употреба и грижа за устройството

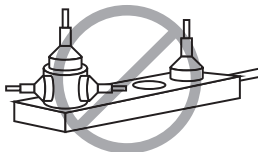
Поставете устройството на проветриво място. Не покривайте вентилационните отвори. Не покривайте, за да избегнете прегряване



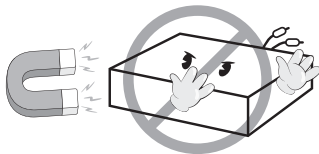
Поставете устройството на място без прах, сажди и отпадъци.



Не захранвайте от разклонител, от който се захранват още много други устройства.



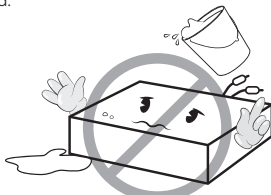
Не поставяйте устройството на място със силни и постоянни вибрации, нито до магнитни полета.



Не поставяйте предмети върху устройството.



Приемникът не трябва да е изложен на пръски, разливащи се течности, нито да е поставен близо до съдове с течности или прекомерна влага.



Основният кабел е за изключване на устройството. Изключеното устройство може да остане на мястото си, за да бъде готово за последваща работа.

НАИМЕНОВАНИЯ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ



Преген панел

- ① **Индикация за захранване**
показва включено ли е устройството в мрежата
- ② **Инфрочервен индикатор**
посочва активно инфрочервено приемане/управление
- ③ **Бутон за включване на приемника/режим на готовност**
- ④ **Бутони за превключване между следващ и предишен канал**
- ⑤ **Бутони за увеличаване и намаляване силата на звука**



Заден панел

- ① **LNB IN**
свържете коаксиалния кабел тук, за да получите сателитен сигнал
- ② **Аудио/видео изход**
свържете аудио/видеото на телевизора с AV изхода на устройството или
- ③ **HDMI**
Свържете HDMI на телевизора с HDMI на устройството
- ④ **USB порт**
Включете USB флаш памет за възпроизвеждане на записана медия
- ⑤ **Вход за захранване 12 V**
свържете приемника към електрическата мрежа чрез захранващия адаптер



Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символът „двойно D“ са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation.



Термините HDMI, Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност, Търговски облик HDMI и логотипите на HDMI са търговски или регистрирани марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

Дистанционнно управление



STANDBY: Натиснете за превключване между режим на работа и режим на готовност.

TV/RADIO: Натиснете за превключване между телевизия и радио.

MUTE: Натиснете, за да пуснете или заглушите звука временно.

Бутони с цифри: Натиснете за избор на канал или въвеждане на PIN.

OPT: Натиснете, за да се появи меню с възможности.

TEXT: Настройки на размери на дисплей, яркост, контраст, хоризонтално/вертикално позициониране на картината.

Цветни бутони: Натиснете, за да изберете в менюто възможностите.

MEDIA: Натиснете за показване на медиа лист.

GUIDE: Натиснете, за да видите телевизионен/програмен справочник.

MENU: Натиснете за показване на основното меню.

EXIT: Натиснете за изход от избрано меню.

BACK: Натиснете за „стъпка назад“.

Бутони със стрелки: Натиснете за придвижване на курсора.

OK: Натиснете за избор на меню или потвърждение на избрана информация.

V+, V-: Бутони за увеличаване или намаляване на силата на звука.

P+, P-: Бутони за преминаване на предходен или следващ канал.

INFO: Натиснете за извеждане на информация за текущото предаване.

AUDIO: Натиснете за избор на език на аудио или стил звук.

SUB-T: Натиснете за избор на субтитри.

Бутон за запис: Натиснете за запис или запазване.

Бутон за пауза: Натиснете за поставяне на пауза.

Бутон за спиране: Натиснете за спиране на запис или възпроизвеждане.

Бързо връщане назад: Бързо връщане назад.

Възпроизвеждане: Възпроизвеждане на предаването.

Бързо превъртане напред: Бързо превъртане напред.

FAV: Натиснете за задаване на любим канал.

SLEEP: Избор на време за спиране.

CLOCK: Натиснете, за да видите часовник.

СВЪРЗВАНЕ НА ПРИЕМНИКА С ТЕЛЕВИЗОР

1. Свържете антената към устройството.



Вход кабел от антената

2. Свързване на телевизора с HDMI

- Свържете HDMI на телевизора с HDMI на устройството.
- или
- Свържете аудио/видео на телевизора с AV изхода на устройството.



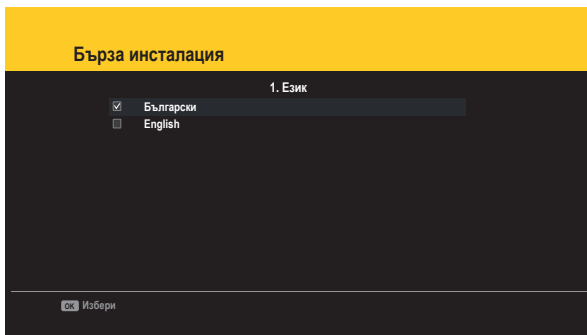
AV изход

3. Свързване на захранвания адаптер.



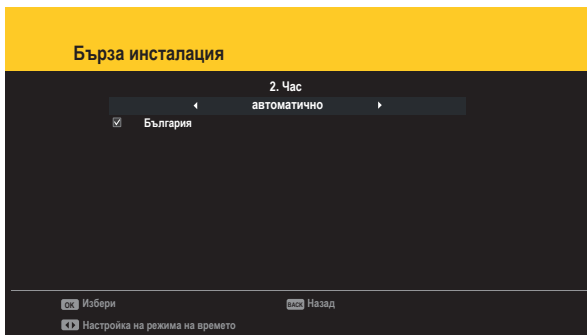
ПЪРВОНАЧАЛНА НАСТРОЙКА НА КАНАЛИ

След включване на приемника ще видите логото на Bulsatcom, последвано от този екран:

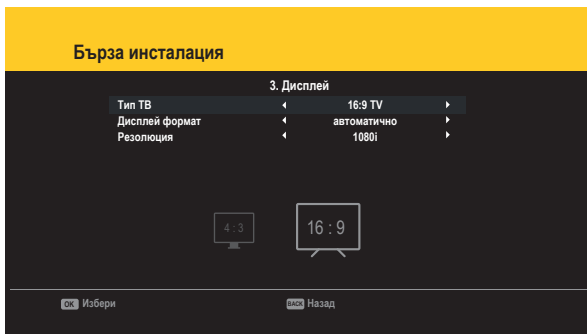


Изберете желаня **език на инсталация** и потвърдете с бутон ОК. Придвижването между различните възможности в менюто става с бутоните ▲▼◀▶.

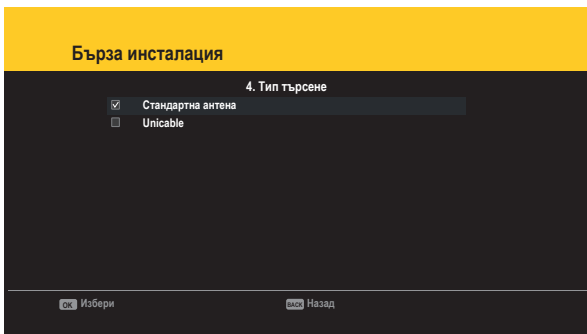
На следващата стъпка за **„Час“** потвърдете избора на автоматично (системно) сверяване с натискане на бутон ОК.



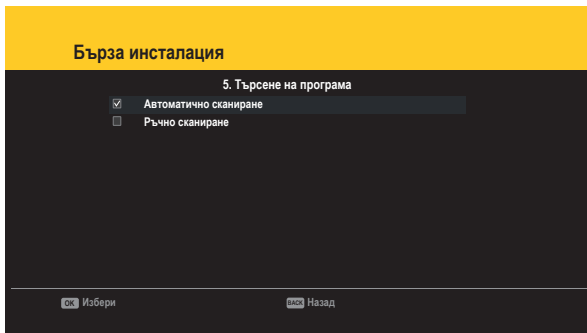
На следващата стъпка за „Дисплей“ изберете 16:9 или 4:3 и потвърдете избора с бутон ОК. Пропорцията 16:9 е подходяща за възпроизвеждане на HD видео.



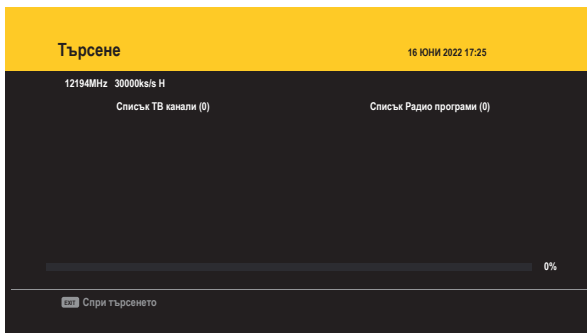
На следващата стъпка за „Тип търсене“ изберете Стандартна антена и потвърдете избора с бутон ОК.



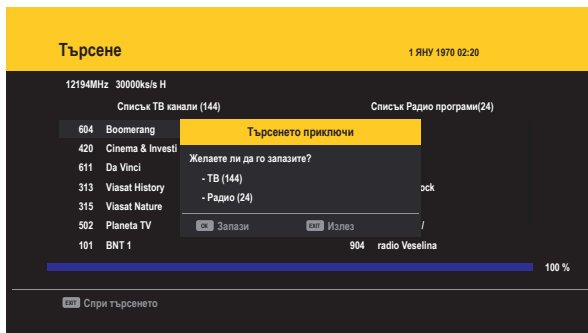
На следващата стъпка за „**Търсене на програма**“ изберете Автоматично сканиране и потвърдете избора с бутон ОК.



На следващата стъпка ще се покаже екран, на който се проследява процеса на сканиране и намирането на **TB и радио канали**, напредък от 0% до 100%.

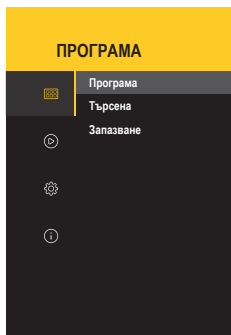


При завършване на сканирането/търсенето ще видите списъци с всички ТВ и радио канали. С бутон ОК **запазете намерените канали**.

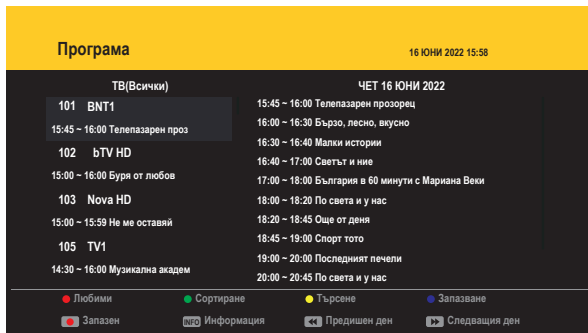


Процесът на инсталация е завършен.

МЕНЮТА, СИСТЕМНИ И ПОТРЕБИТЕЛСКИ НАСТРОЙКИ

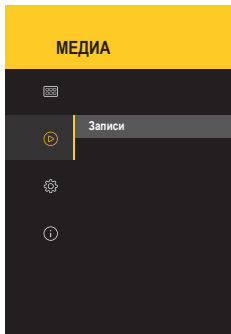


При натискане на бутон МЕНЮ и избор на „Програма“, се показва списък с ТВ канали и програма с текущо и следващи предавания по избора канал.

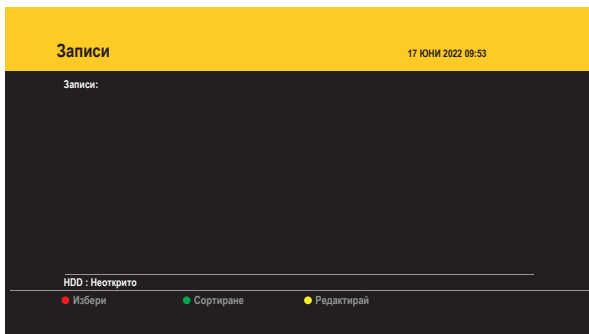


Меню „Media“ → „Записи“.

За да осъществите запис на предаване, потвърдете с натискане на бутон ОК.

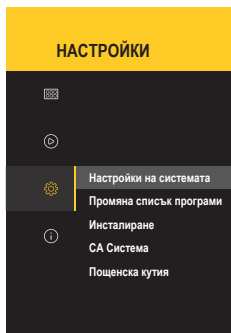


При свързване на **външен харддиск или памет** към устройството може да се съхрани записвано предаване. Натиснете бутон REC за запис.

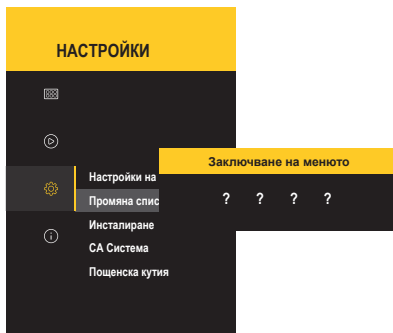


Меню „Настройки“ → „**Настройки на системата**“.

За да видите системни настройки и параметри, потвърдете с натискане на бутон ОК.



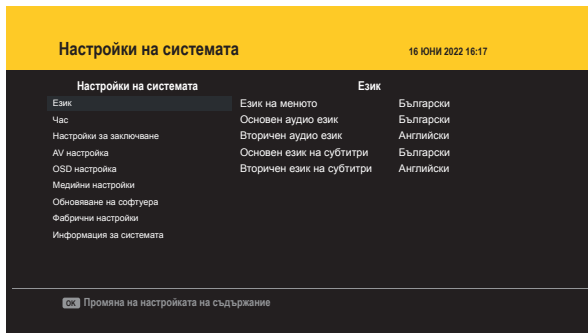
Въведете изисквания 4-символен код „????“. По подразбиране той е 0000. Потвърдете с бутон ОК.



Настройки на език – на менюто, основен и втори на аудио, основен и втори на субтитри.

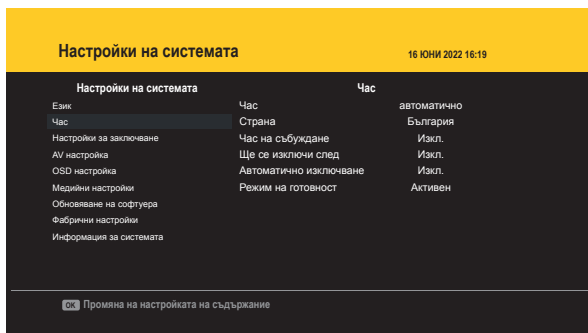
Придвижването между различните възможности в менюто става с бутоните ▲▼◀▶ .

Потвърждаването на избор – с бутон ОК.



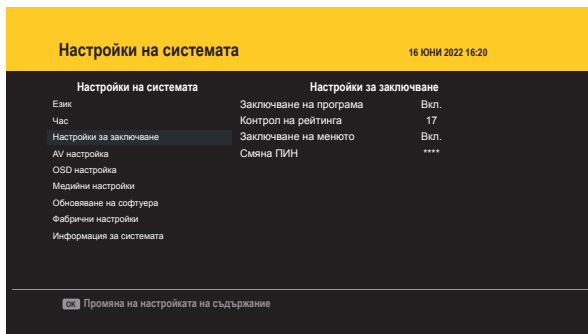
Настройки на час

Придвижването между различните възможности в менюто става с бутоните ▲▼◀▶ . Потвърждаването на избор – с бутон ОК.



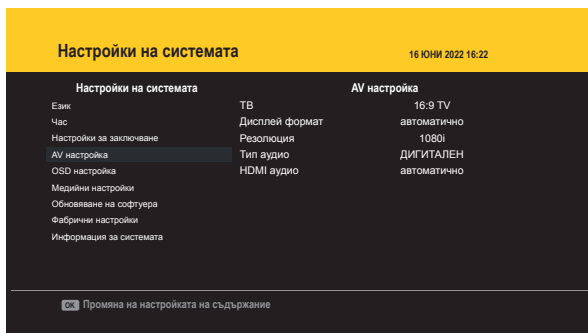
Настройки за заключване – изберете ТВ канали, които да бъдат заключени или променете персоналния идентификационен номер (ПИН) за заключване и отключване на опции.

Придвижването между различните възможности в менюто става с бутоните ▲▼◀▶. Потвърждаването на избор – с бутон ОК.

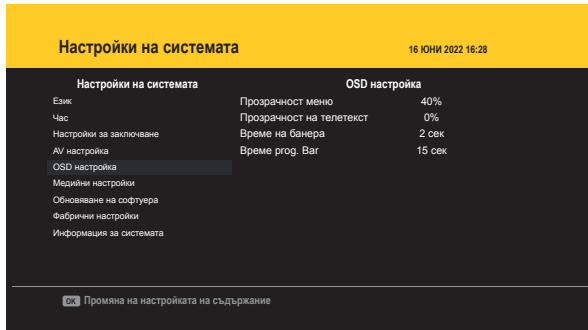


Настройки на звука и картината

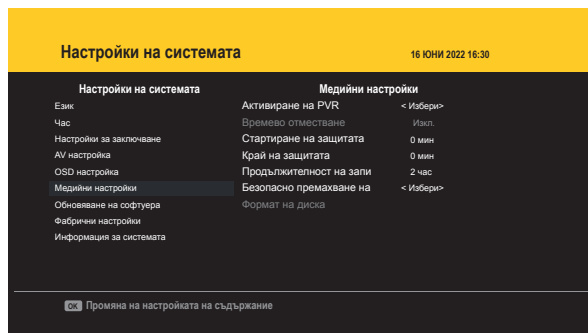
Придвижването между различните възможности в менюто става с бутоните ▲▼◀▶. Потвърждаването на избор – с бутон ОК.



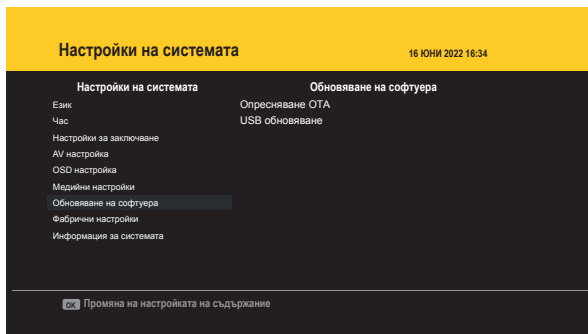
OSD настройџи – настройџи на системните съобщения и менюта



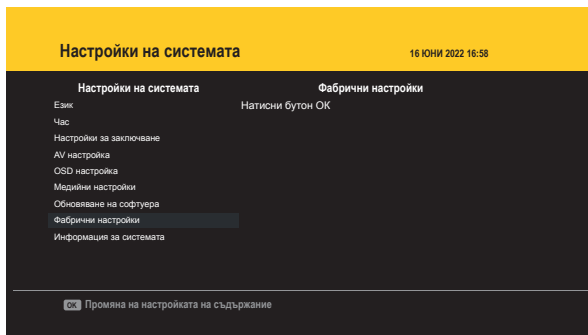
Настройџи на системата → Медийни настройџи



Настройки на системата → **Обновяване на софтуера** – ръчно обновяване при налична актуализация или актуализация от упълномощен представител на доставчика, със софтуер от външен източник.

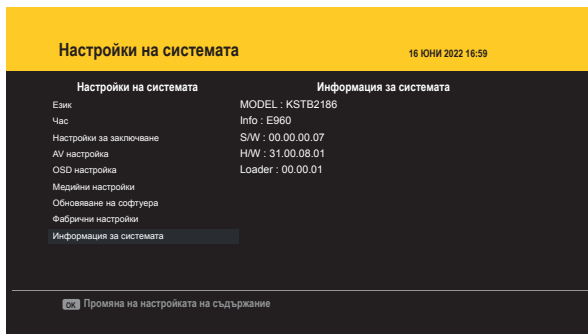


Настройки – **Фабрични настройки** – при натискане на бутон ОК ще бъдат зададени настройките на приемника по подразбиране.

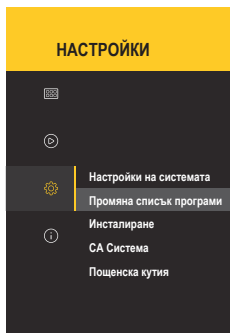


Настройки на системата – **Информация за системата**

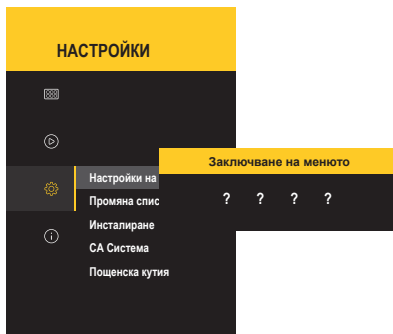
При избор на това меню ще получите информация за модела приемник.



Настройки – **Промяна на списък с програми**

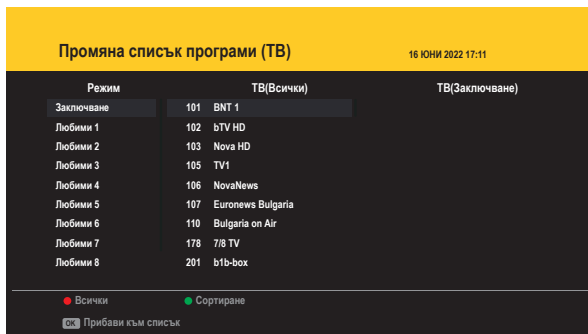


Изберете канали, които да присъстват в списъците Ви с „Любими“ и „Заклучени“

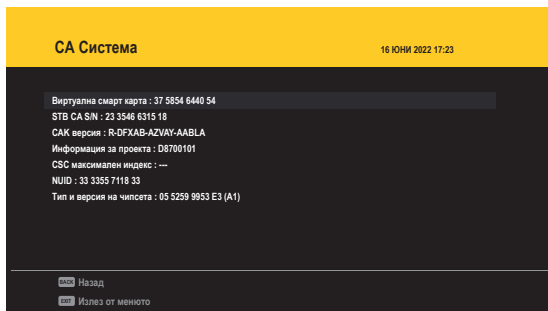
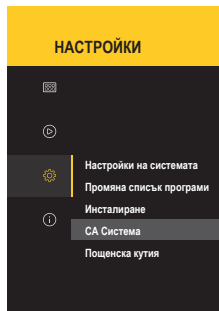


Въведете изисквания 4-символен код „????“. По подразбиране той е 0000. Потвърдете с бутон ОК.

Първо изберете режима – Заклучен или Любим, после преминете към списъка с ТВ канали и изберете кои от каналите в кой списък да попаднат. Потвърдете избора си.



CA система – вижте информация за условен достъп: номер на виртуална смарт карта, сериен номер на приемник и др.



Информация за системата (приемника)



ОБОБЩЕНИЕ – ПОТРЕБИТЕЛСКИ НАСТРОЙКИ

Можете да конфигурирате настройките за Зануляване (връщане на фабрични настройки), Осъвременяване на софтуера, Език, Дисплей, Аудио/Видео изход, Хронометър, Заклучване.

1. Зануляване:

задаване на заводските настройки.

2. Актуализация на софтуера:

надграждане до последна версия на програмния софтуер на устройството.

3. Език:

можете да задавате настройките за език на аудио, език на субтитри и гр.

4. Дисплей:

може да бъде форматиран дисплея.

5. Аудио/Видео изход:

можете да настроите изходите за звука и картината.

6. Настройте стойностите за тип екран, Съотношението на височина към ширина на кадъра, Тип телевизор, и Аудио.

7. Време и хронометър:

настройка на час и хронометър.

8. Заклучване:

можете да настроите заключване на менюто или да промените зададена парола.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Прегледайте списъка по-долу и в случай, че устройството все още не работи пълноценно, моля, свържете се с доставчика на устройството. Не го отваряйте. Възможно е да пострадате от токов удар, а гаранцията ще стане невалидна.

Проблем	Възможни причини	Какво да направите
Дисплеят на предния панел не индикира.	Главният захранващ кабел не е включен.	Включете основният захранващ кабел в контакт на стената.
Липсва картина, липсва и звук.	Погрешно свързване на аудио/видео изхода от устройството към ТВ.	Свържете правилно аудио/видео изхода от устройството към ТВ.
	Телевизорът е изключен.	Включете телевизора.
	Устройството е в режим на готовност.	Включете устройството.
	Съобщение за липсващ или лош сигнал.	Свържете кабела към антената правилно.
Дистанционното управление не работи	Липсват/изтощени батерии.	Сменете всички батерии.
	Дистанционното не сочи в правилната посока.	Насочете дистанционното по посока на устройството.
	Устройството е в режим на готовност.	Включете устройството.
Лоша картина/шум в режим ТВ/радио.	Лошо приемане на сигнал.	Изключете и отново включете устройството.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие

„OpenView“ – гекодиращо устройство във висока резолюция (HD), модел KSTB2186

Процесор

M3531-ALQKG00

Памет

256 MB DDR3

128 MB NAND Flash

Входен конектор

IEC 60169-24 F-тип женски 1 порт

Радиочестоти

- Честотна лента на входа: 950 MHz ~ 2150 MHz
- Диапазон на входното ниво: 25 dBm ~ 65 dBm
- Формат на модулация и кодиране: DVB-S/DVB-S2
- Опресняване на символите: DVB-S/DVB-S2 :
- 1M ~ 45 M символа/сек.
- Фактор на спад на филтрираната DVB-S2 (0.20/0.25)

Аналогов звук/картина

TRRS: 1 порт

HDMI

HDMI 1.4b: 1 порт

USB

USB: 1 порт

Захранване

- Постъпващо: 100-240V~50/60 Hz 0.6A
- На изхода: 12V, 1.5A
- Номинална мощност (консумация): 18W

Работна температура

от 0°C до 45°C

Размери (милиметри)

от 110 (шир.) x 110 (гълж.) x 28.3 (вис.)

Тегло

555 г. (цяла опаковка)

**ЦЕНТЪР ЗА
ОБСЛУЖВАНЕ НА КЛИЕНТИ**
Работно време: 8:00 – 24:00 часа

customerservice@bulsat.com
www.bulsatcom.bg

0700 31919

на цената на един градски разговор или
според тарифния план на Вашия оператор

bulsatcom