

Инструкции за употреба

HD DVB-S2



Съдържание

Безопасност и предпазни мерки	3
Представяне	5
Функции и характеристики	5
Наименования на елементите	6,7
- Преден панел	6
- Заден панел	7
Дистанционно управление	8
Свързване на Сет-топ бокс устройството	9,10
Първоначална настройка на канали	11
Експлоатация	12
Търсене на канали	13
Потребителски настройки	13
Отстраняване на проблеми	14
Технически характеристики	15,16

Безопасност и предпазни мерки

< Бъдете внимателни при инсталацията на това устройство >

Поставете върху равна 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.

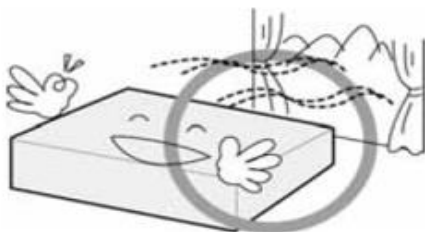


Не разглобявайте, не ремонтирайте и не пренареждайте елементите на устройството.



< Употреба и грижа за устройството >

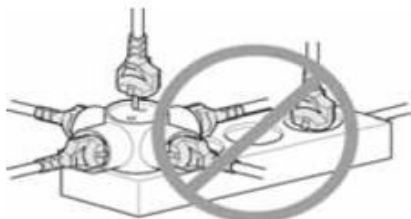
Поставете устройството на проветриво място.



Поставете устройството на място без прах 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.



Не поставяйте върху устройството чаши с вода, нито с други течности.



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

Представяне

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

Nota	Символът дава допълнителна информация на потребителя за възможни проблеми, както и информация, която може да бъде полезна за разбиране и извършване на свързването.
 Warning!	Символизира ситуация, създаваща опасност. Ако не бъде избегната ситуацията, се създават предпоставки за сериозни наранявания.
	Намалите риска от токов удар, като не премахвате капака на устройството, нито задния му панел. В устройството няма елементи, нито части, които биха могли да се ремонтират/поддържат от потребителя. За поддръжка се обърнете към посочения сервиз.
	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

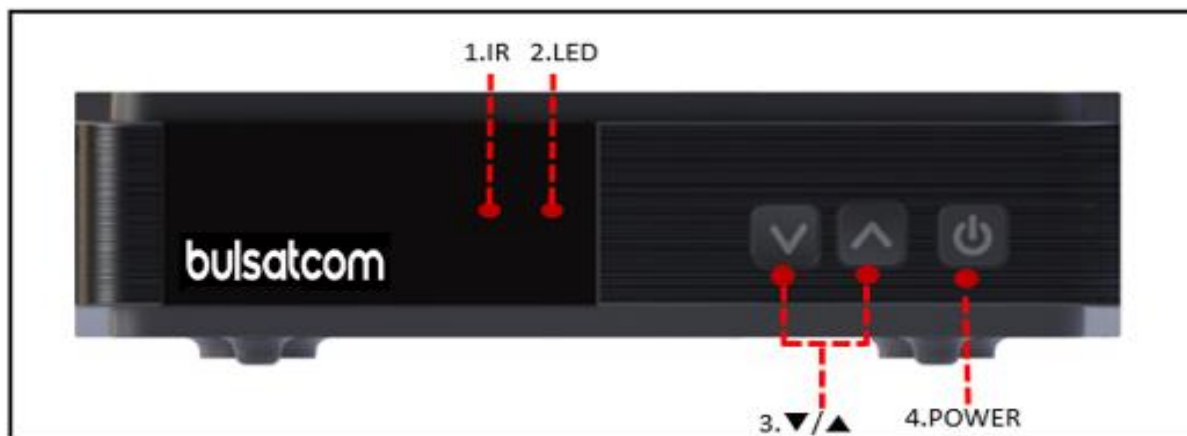
- Този приемник се използва за приемане на цифров сателитен сигнал. This receiver is used to receive digital satellite signal from radio frequency – версия 2.
- Тази инструкция може да бъде променяна с цел подобряване начина на употреба.
- В случай, че не спазвате указанията в настоящата инструкция, ние не бихме носили отговорност за неизправности и повреди на устройството, нито за наранявания, причинени от неправилно използване.

Функции и характеристики

- MPEG-4 Сет-топ бокс устройство с висока резолюция и Nagra CAS
(Повишена сигурност)
- Напълно съвместимо с MPEG-2 & H.264 (MPEG-4/AVC)
- Напълно съвместимо със стандарт DVB-S2
- MPEG-1 Layer I & II, MPEG-2 Layer II
- WAV, MPEG2 AAC, поддръжка на звуково декодиране HE-AAC
- Поддръжка на Dolby Digital Plus (*налична възможност)
- Поддръжка на разнообразни формати на видео възпроизвеждане по стандартите PAL 576i/576p/720p/1080i/1080p
- Поддръжка на разнообразни формати на екранния кадър – 4:3, „Letter Box“, цял екран и 16:9
- CVBS, Стерео звук Ляво/Дясно, HDMI изход
- Отделни списъци за любими за ТВ/Радио/Групиране или Всички канали
- Поддръжка на множество езици (Български, Испански, Английски или според собствена потребителска настройка)
- Електронна телевизионна програма/справочник (EPG) с информация за текущи и предстоящи предавания по съответни канали
- Функции за автоматично и ръчно търсене на канали
- Функция за родителски контрол
- Възможност за видеозапис чрез USB
- Осъвременяване на системния софтуер на устройството чрез USB 2.0

Наименования на елементите

ПРЕДЕН ПАНЕЛ



1. Инфрачервен (IR) сензор: приема командите от дистанционното управление.

2. LED светлинен индикатор:

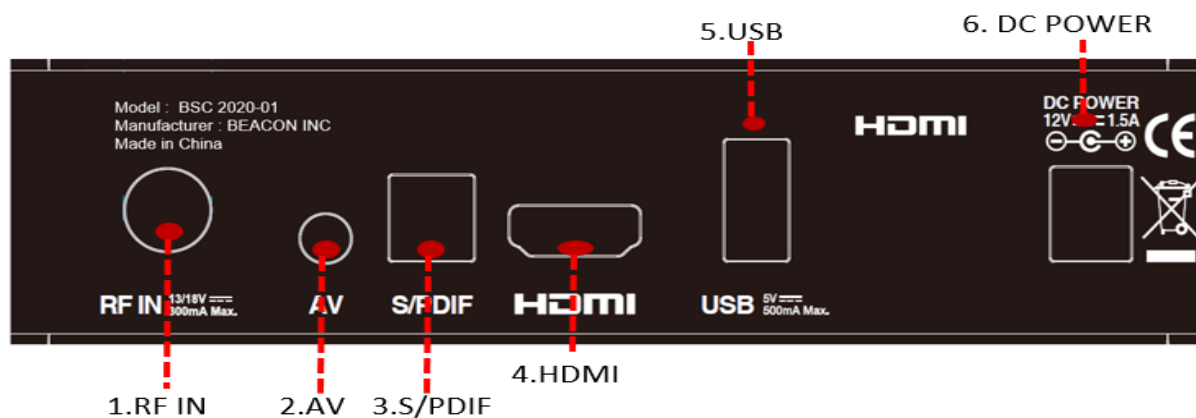
- Режим на готовност – Червена светлина
- Активен режим – Зелена светлина

3. Канали ▲/▼: сменя телевизионния или радиоканала, отваря Канал или отваря страница.

4. POWER: Включване или изключване на устройството.

Наименования на елементите

ЗАДЕН ПАНЕЛ



- 1. RF IN:** Свържете антената към RF входа на устройството.
- 2. AV OUT:** Свържете кабела тип телефонен жак (малък накрайник) към AV изхода на крайното устройство.
- 3. S/PDIF:** Свързване с цифров усилвател.
- 4. HDMI:** В случай, че телевизорът ви поддържа HDMI, свържете HDMI на устройството към своя телевизор, използвайки кабел за HDMI.
- 5. USB:** Свържете с USB към крайното устройство.
- 6. Адаптер за захранване с променлив ток:** Свържете адаптера към съответния жак на устройството.

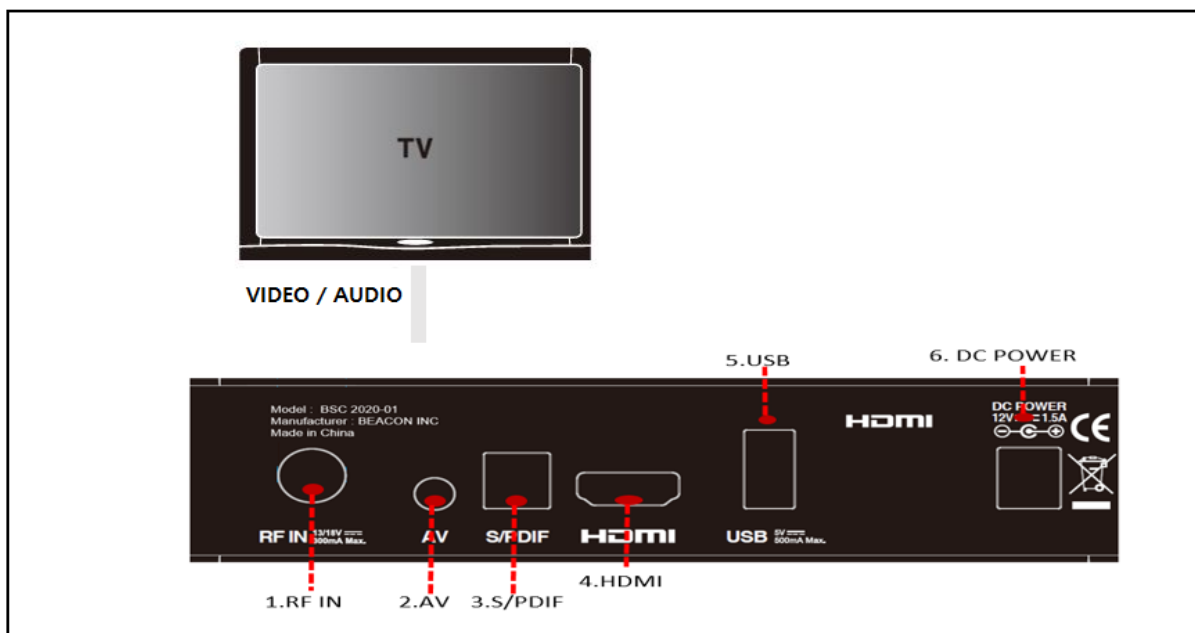
Дистанционно управление



Свързване на Сет-топ бокс устройството

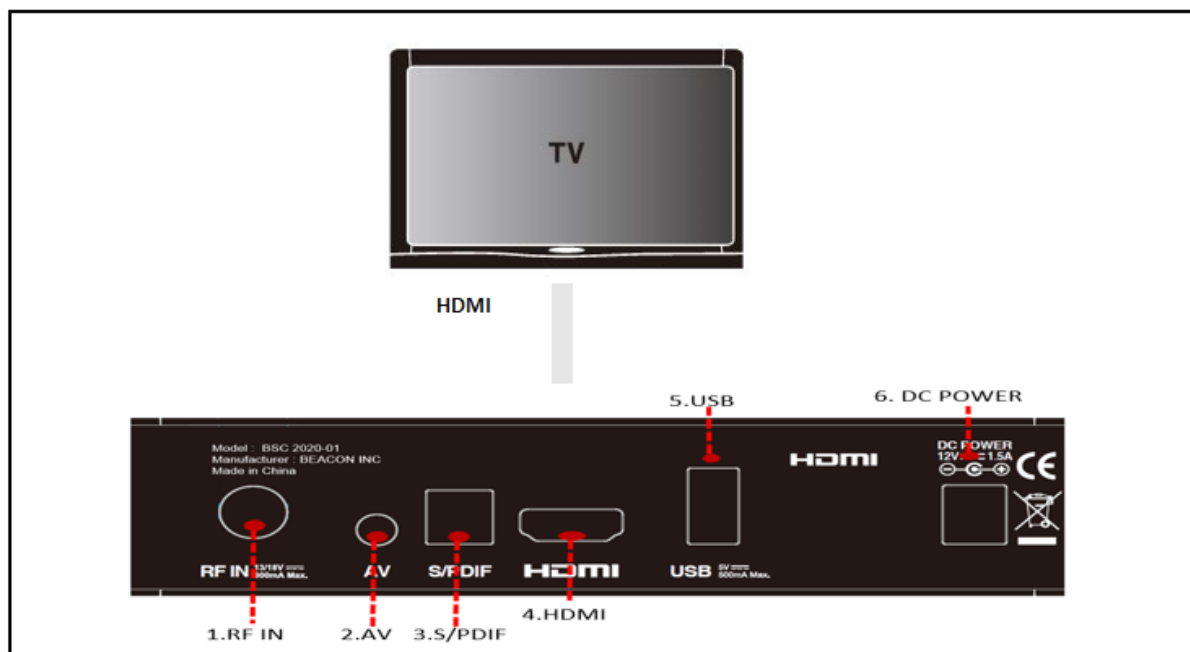
1) Свързване към телевизора

- Свържете антената във Входа за кабел на устройството.
- Свържете аудио/видеото на телевизора с AV изхода на устройството.



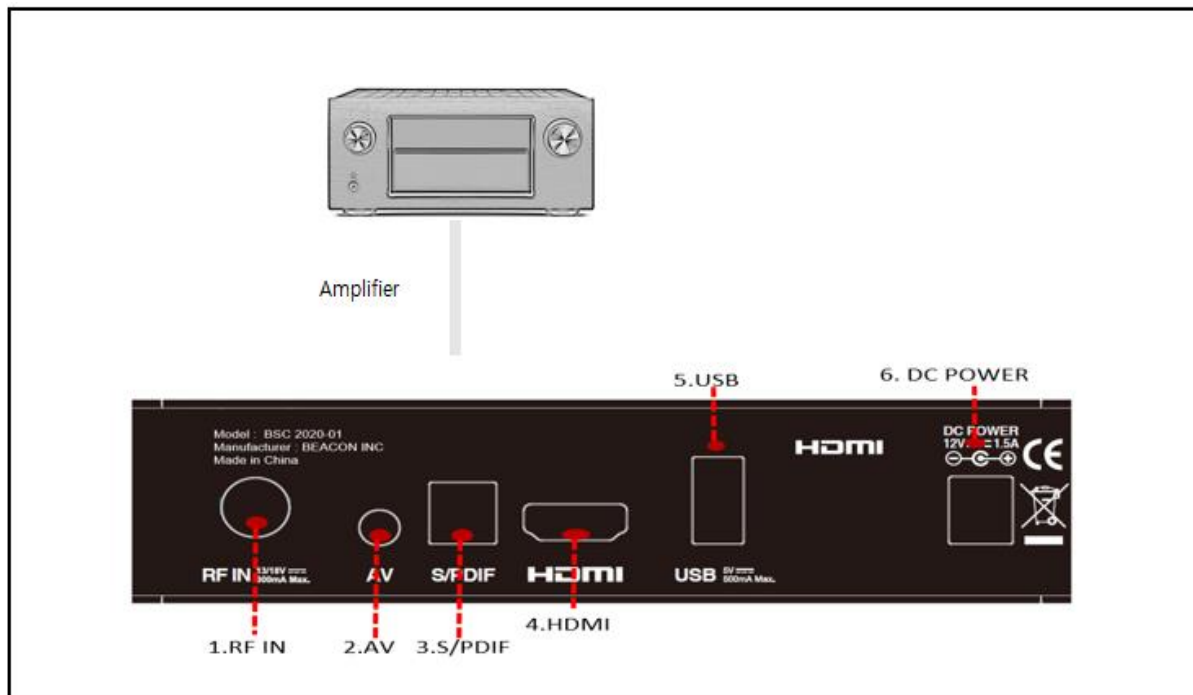
2) Свързване на телевизор с HDMI

- Свържете HDMI на телевизора с HDMI на устройството.

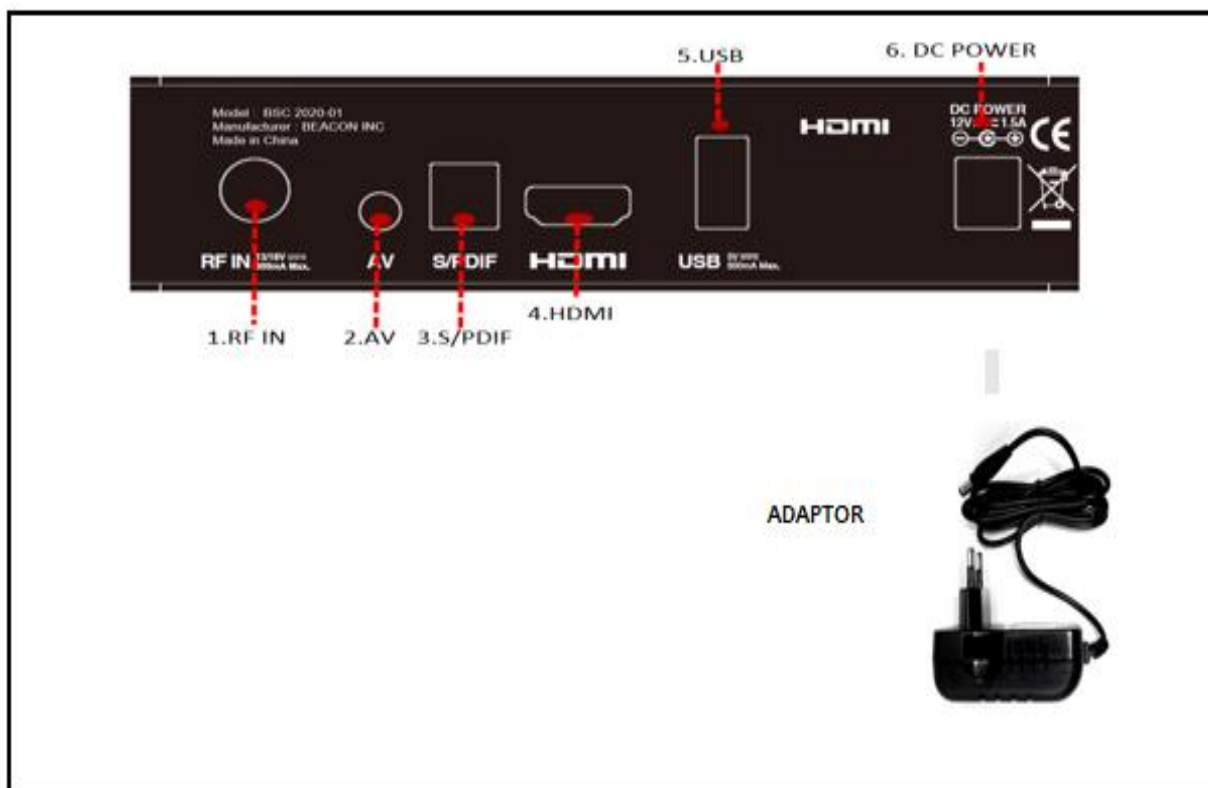


3) Свързване на S / PDIF Optical

Ще можете да приемате и гледате програмите в най-високо качество.
Свържете опционален S / PDIF с аудио-видео приемник или цифров ТВ.

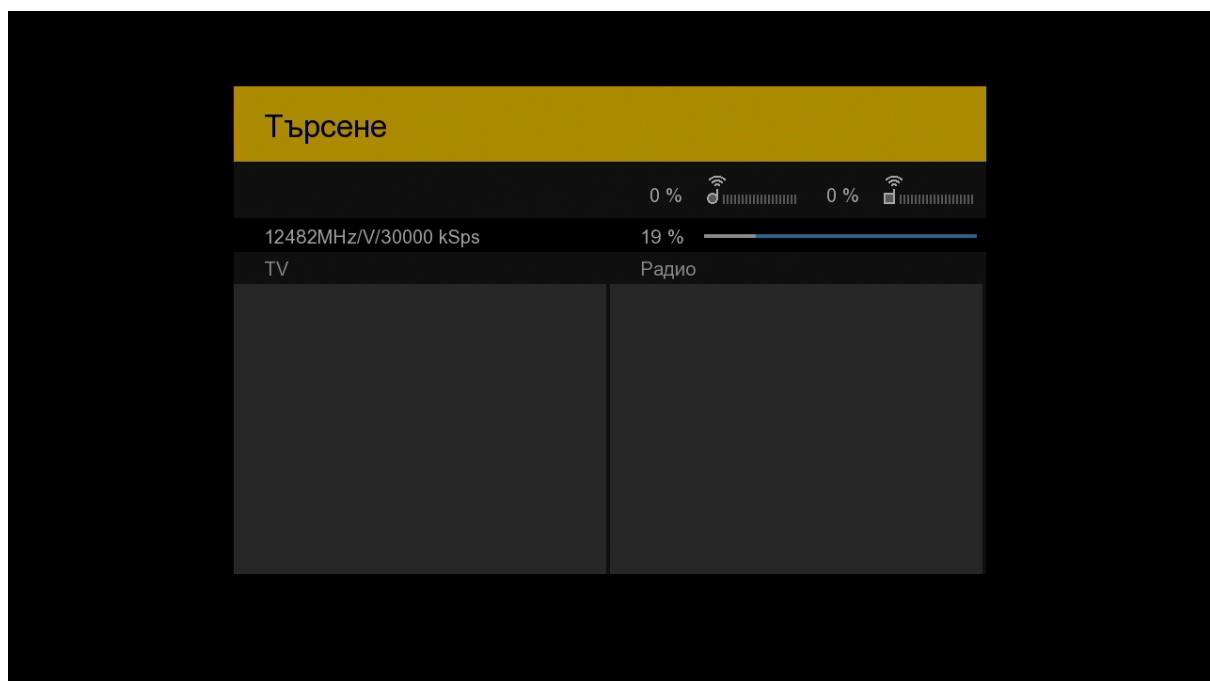
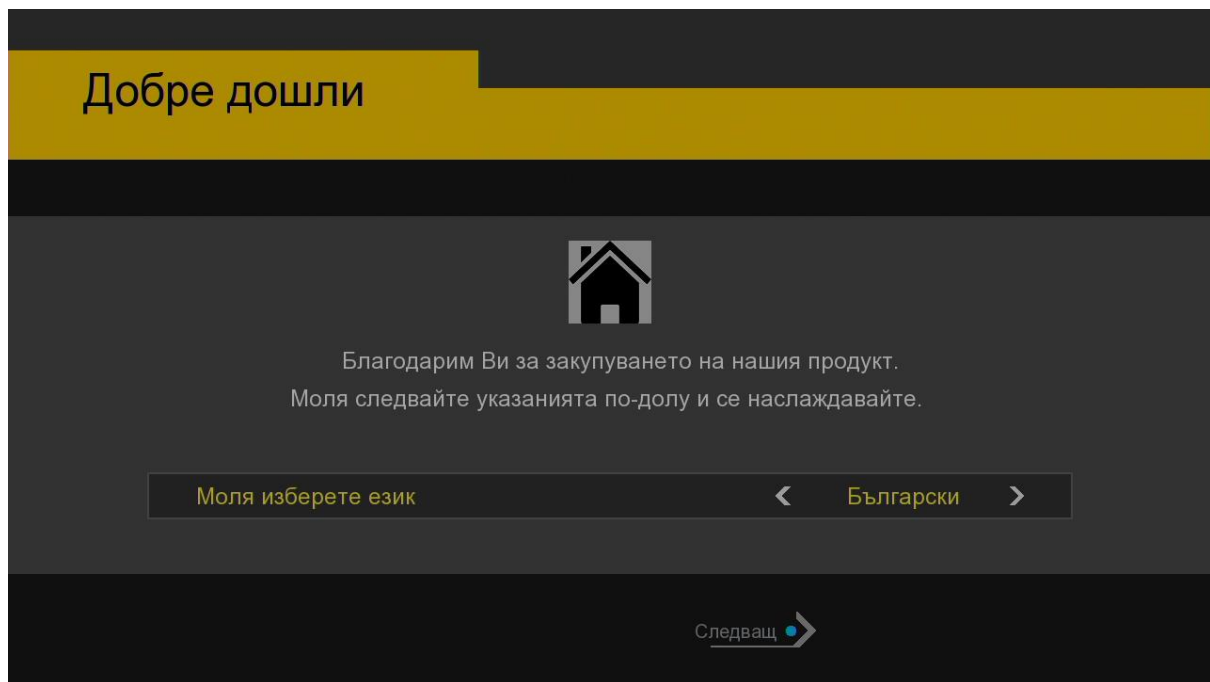


4) Свързване на захранващия адаптер



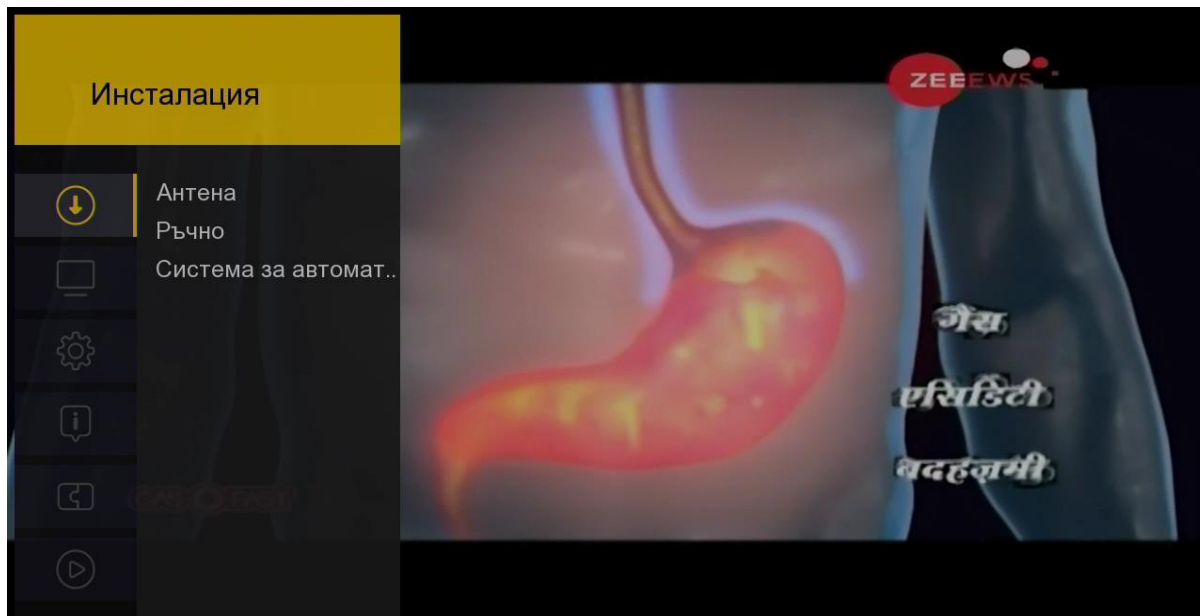
Първоначална настройка на каналите

- След включване се появява екрана за търсене на каналите. Щом търсенето приключи, изведената информация се запазва автоматично.



Експлоатация

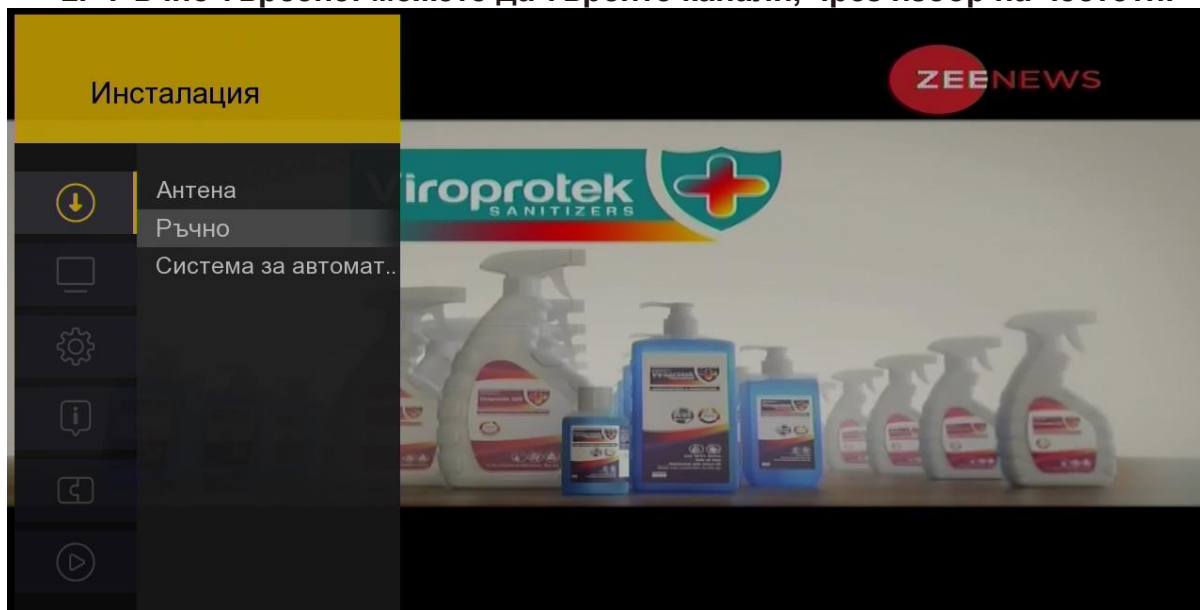
1. Натиснете бутон МЕНЮ (Menu), за да се появи екранът Меню.
2. Натиснете бутони ▲ ▼, за да изберете желаното меню.
3. Натиснете бутони ◀ ▶ ▲ ▼, за да изберете желаното подменю и след това натиснете бутон ОК, за да запазите.
4. Ако желаете да се придвижите към предишното меню, натиснете бутон ИЗХОД (Exit).



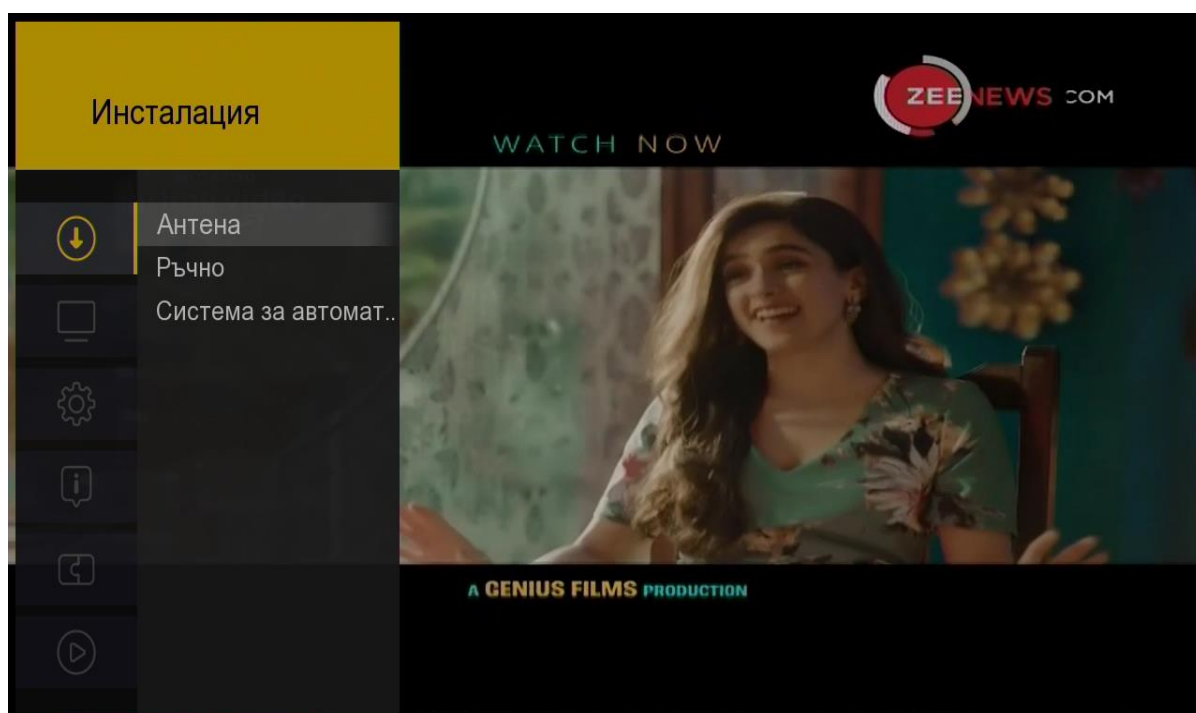
Търсене на канал

- Можете да търсите канали при настройка на информация за кабела.

1. Ръчно търсене: можете да търсите канали, чрез избор на честоти.



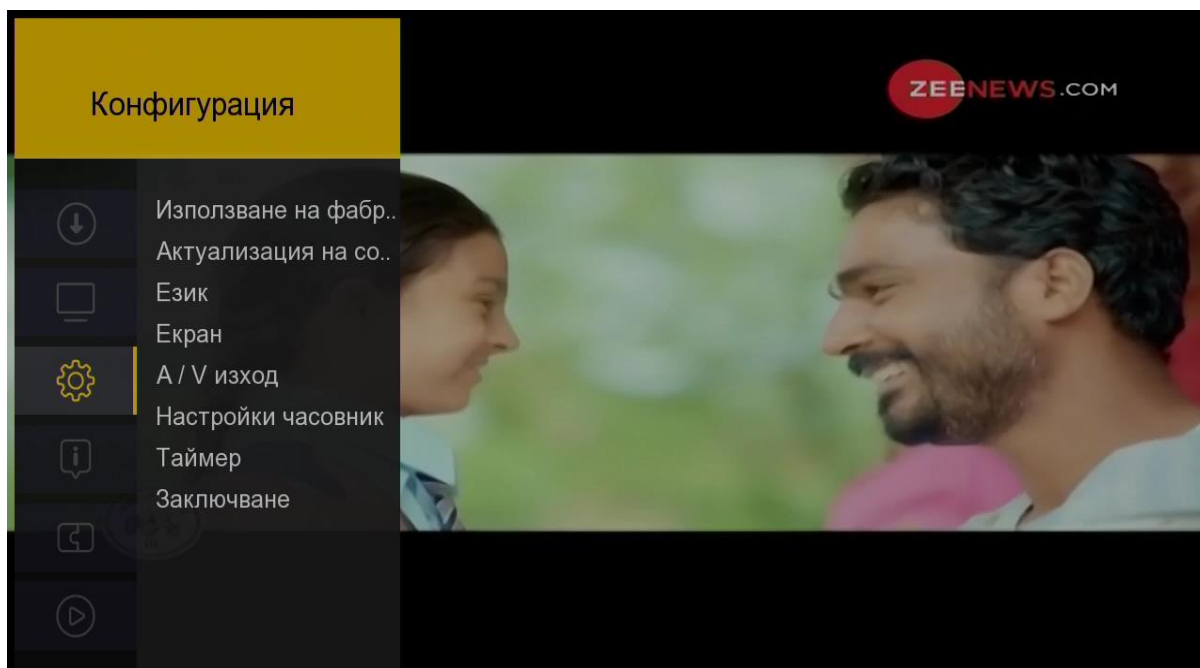
2. **Настройка на антената:** можете да търсите канали, докато настройвате антената.



Потребителски настройки

- Можете да конфигурирате настройките за Зануляване, Осъвременяване на софтуера, Език, Дисплей, Аудио/видео изход, Хронометър, Заклучване.

1. Зануляване: задаване на заводските настройки.
2. Осъвременяване на софтуера: актуализира програмата.
3. Език: можете да задавате настройките за език на аудио, език на субтитри и др.
4. Дисплей: може да бъде форматиран дисплея.
5. Аудио/видео изход: можете да настроите изходите за звука и картината. Настройте стойностите за тип екран, Съотношението на височина към ширина на кадъра, Тип телевизор, и Аудио.
6. Време и хронометър: настройка на час и хронометър.
7. Заклучване: можете да настроите заключване на менюто или да промените зададена парола.



Отстраняване на проблеми

• Ако след преглед на проблемите в списъка по-долу устройството все още не работи пълноценно, моля, свържете се с доставчика на устройството. Не го отваряйте. Може да пострадате от токов удар, а гаранцията ще бъде 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

1. Системна информация

Тунер	Входящ радиочестотен спектър	950MHz to 2150MHz
	Input	F-свързка (скарт)
	Импеданс	75ohm
	Ниво на входящия сигнал	-25 to -65dBm
	LNB захранване и поляризация	Вертикална 13V ±1V Хоризонтална 19.0V ±1V
	22kHz тон	Честота 22kHz ± 2kHz Амплитуда 0.6Vp-p ± 0.2Vp-p
	QAM ТУНЕР-IC	Rafael, RT720
	FEC	Viterbi 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 и 7/8 в режим DVB-S Reed-Solomon: (204 : 188) : в режим DVB-S LDPC & BCH : Puncture кодове 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 в режим DVB-S2
	Symbol Rate	1 ~ 45Msp

2. MPEG Транспортен поток и Аудио/Видео декодиране

Транспортен поток	Транспортен поток	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Транспортен поток Особености
Видео	Декодер	H.265/HEVC основен и Основен 10-профилен до 1080p при 60 fps AVC/H.264: Основен и Висок Профилно Ниво 4.2 излъчва при 60 fps
	Разделителна способност	480i/576i @ 60/50 Hz 720p @ 29,30/50 Hz 1920x1080i @ 50/60 Hz 1920x1080p @ 50/60 Hz
	Декодер	MPEG-1 Layer 1,2 / MPEG-2 Layer 2 PCM с декодиран стерео AAC стерео DTS с транскодиран мултиканален HE-AAC
Аудио	Изход	Моно, Стерео

3. Преден и заден панел

Преден панел	RCU приемник	IR (NEC, 38kHz)
	Ключ за захранването	Готовност, включен/изключен,

Заден панел		Канал следващ/предишен
	Дисплей	Червена и зелена LED светлина (статус на захранването)
	RF	F-свързка (скарт, женско)
	HDMI	с HDCP (до 1080 пиксела)
	RCA	Composite видео Стерео Ляво/Дясно Аудио
	USB	x1, USB2.0 (*възможност за външен PVR)
	Жак за променлив ток	12V/1.5A

4. Електрическо захранване

Входящо напрежение	Прав ток 90-240V, 50/60Hz
Изходящо напрежение	Променлив ток 12V /1.5 A
Системна консумация	Макс. 8W

5. Физически характеристики

Работна температура	0°C ~ 45°C
Съхранение при температура	-40°C ~ 65°C
Размери (шир. x дълж. x вис.)	145 mm x 115 mm x 30 mm
Тегло	~ 185 гр.

6. Дистанционно управление

Периметър на действие	До 9 метра
Брой RCU ключове	43 ключа



Одобрените графични изображения на HDMI, интерфейса за мултимедия с висока резолюция и HDMI, както и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI администрацията лицензиант в Съединените Американски Щати и други страни.