

## РЪКОВОДСТВО ЗА ЦИФРОВ ПРИЕМНИК „ADB 2840С“

<b>Обща информация за цифровото устройство</b>	3
Основни понятия	3
Съдържание на комплект с цифрово устройство	6
Предварителни стъпки за работа с цифровото устройство	7
<b>Дистанционни управления</b>	9
Стандартно дистанционно управление на цифрово устройство	9
Детско дистанционно управление, работещо с цифрово устройство	10
Универсално дистанционно управление, работещо с цифрово устройство	11
<b>Пренастройка на цифрово устройство</b>	12
Ситуации за пренастройка	12
Стъпки за пренастройка	12
Таблица с честоти по градове	16
<b>Допълнителни функционалности на цифрово устройство</b>	17
ТВ Справочник (EPG)	17
Списък с теми по жанрове	18
Функционалности на бутоните за бързи връзки в основното „EPG“ меню	19
Функционалности на бутоните за бързи връзки в различните секции на „EPG“ менюто	24
Търсене на сегашни и следващи предавания	27
Основни принципи на работа на търсачката	28
Детайли в менюто за Търсене на предавания	29
Детайли за резултати от търсенето	31

Заклучване на канал	32
Отключване на канал	34
Забравена парола	36
Създаване на списък с любими канали	38
Премахване на списък с любими	40
Промяна на формат на картина, звук или субтитри	42
Записване на предаване	42
Бърз запис на предаване	43
Запис с отместване на времето (Timeshift)	45
Планиран запис	46
Управление на записаното съдържание:	47
<b>Често срещани проблеми</b>	50
На част от каналите изписва надпис „Няма достъп 5”	50
На всички канали изписва „Грешка в картата”	51
На част или всички канали изписва „Няма сигнал“ и телефон 070043700	51
Цифровият приемник не се включва или няма светлинна индикация	52
Картината на екрана е на квадрати	52
Липсва звук/картина на един или всички канали	52
Картината на екрана е черно-бяла или преобладава един цвят	54
На екрана се появява снимка с музикални ноти	54
На екрана се появяват черни линии отгоре и отдолу	55
Каналите не се сменят с дистанционното на blizoo. Сменят се само с дистанционното на телевизора	55
Приемникът не приема команди от дистанционното	55

Каналите се сменят, но не излиза лента с информация за предаването	56
Каналите се сменят, излиза лента с информация за предаването, но е празна	57

## Обща информация за цифровото устройство

### Основни понятия

**Аналогов телевизионен сигнал** – телевизионен сигнал, приеман посредством кабелна-разпределителна мрежа (blizoo), външна или стайна телевизионна антена. За пренос на сигнала между антената или кабелната-разпределителна мрежа и телевизионния приемник, най-често се използва коаксиален кабел, завършващ с конектор, който се включва в „Antena“ (антенния) вход на телевизионния приемник. Този сигнал е формиран така, че да се възпроизвежда от телевизионния приемник без необходимост от допълнителни декодиращи устройства (цифров телевизионен приемник, сет-топ-бокс), но предлага по-ниско качество на възпроизвежданата картина и ограничен брой канали в програмната схема.

**Цифров сигнал** – сигнал, пренасян по цифров телевизионен канал. Най-често се излъчва от цифрово телевизионно студио, кодиран във формат MPEG-2 или MPEG-4. Този сигнал се приема посредством кабелна разпределителна мрежа, външна или стайна антена. За възпроизвеждането му е необходимо предварително декодиране, което се осъществява в цифров приемник (декодиращо устройство, сет-топ-бокс) или посредством вграден в някои телевизионни приемници цифров приемник (цифров тунер). В случай на приемане на цифров телевизионен сигнал, коаксиалният кабел от кабелната разпределителна мрежа се включва към „RF in“ входа на цифровия приемник, а цифровият приемник се свързва към телевизионния приемник посредством EUROSCART кабел, връзка по ниска честота („чинчове“, RCA кабел) или кабелна връзка по HDMI стандарт. Цифровият пренос на телевизионен сигнал позволява излъчването на по-голям брой телевизионни програми при осигурено много по-високо качество от това на аналоговия сигнал. Като допълнителни функции на цифровото телевизионно приемане и възпроизвеждане могат да бъдат добавени:

- разписание на програмата за всяка телевизионна програма (ТВ справочник, EPG);
- възможност за избор на субтитри на различен език;
- възможност за избор на аудио съпровод на различен език, ако програма го поддържа.

Всяка от гореизброените функции може да е или да не е налична за различните програми, като контролът на излъчването ѝ най-често се осъществява от TV студиото, което „произвежда“ съответната телевизионна програма.

**Дистанционно управление** – устройство, което се използва за задаване на команди от разстояние и служещо за управление на различни настройки, като телевизионен канал, информация за филми, песни и сила на звука (погледни секция [Дистанционни управления](#)).

**Карта за декриптиране (CONAX карта, карта за достъп до съдържание)** – карта, която се поставя в цифровия приемник (сет-топ-бокс) или в специален отвор (слот) на телевизионния приемник посредством модул за достъп (CAM). Посредством тази карта се осъществява декриптиране на определен брой цифрови телевизионни програми, в зависимост от избрания пакет услуги за цифрова телевизия в мрежата на blizoo (погледни секция [Съдържание на комплект с цифрово устройство](#)).

**Захранващ адаптор** – преобразувател от променливо мрежово (220V AC) към постоянно ниско напрежение (5V, 9V, 12V DC), посредством който цифровият приемник (сет топ бокс) се включва към електрическата мрежа. Преобразуването осигурява безопасна работа на цифровия приемник съгласно стандартите (погледни секция [Съдържание на комплект с цифрово устройство](#)).

**HDMI кабел** - HDMI (High-Definition Multimedia Interface) представлява кабел, посредством който цифровият телевизионен сигнал, декодиран от цифровия приемник, се предава към телевизионния приемник. Посредством използването на HDMI кабел е възможно приемането на цифрови телевизионни програми със стандартна резолюция (SD) и с висока резолюция (HD) (погледни секция [Съдържание на комплект с цифрово устройство](#)).

**Кабел EUROSCART (скарт)** – EUROSCART представлява свързващ кабел, посредством който цифровият приемник се свързва към телевизионния приемник. Посредством него цифровият телевизионен сигнал, декодиран от цифровия приемник, се подава към телевизионния приемник за визуализация (погледни секция [Съдържание на комплект с цифрово устройство](#)).

**Списък с любими канали** – тази допълнителна функция позволява избирането на любими канали и организирането им според Вашите предпочитания. Навигирането между тях е бързо и лесно (погледни секция [Създаване и премахване на списък с любими канали](#)).

**Заклучване на канали (родителски контрол)** – тази допълнителна функция позволява ограничаване на достъпа (заклучване) на определени от Вас канали, с цел ограничаване възможността за достъп до съдържанието в тях от потребители без разрешение, например от деца (погледни секция [Заклучване на канал и Отключване на канал](#)).

**Запис на предаване (Personal PVR)** – тази допълнителна функционалност позволява запис на текущо или предварително избрано предаване. Функцията осигурява възможност да гледате Вашите любими предавания в удобно за Вас време (погледни секция [Записване на предаване](#)).

**ТВ справочник (програмно разписание, EPG Electronic program guide)** – предоставя бърз достъп до всички основни менюта на услугата, богата информация за предавания и жанрово разпределение на каналите. ТВ справочникът на blizoo дава достъп до допълнителни услуги и настройки – радио канали, родителски контрол, промяна на настройки за визуализация на съдържанието и смяна на език на потребителския интерфейс (погледни секция [ТВ Справочник \(EPG\)](#)).

**Търсене в сегашни и следващи предавания** - функцията предоставя възможност за лесно и бързо намиране на любими предавания в списък от над 150 канала (погледни секция [Търсене на сегашни и следващи предавания](#)).

**Рестарт** – изключване и включване на цифровото устройство от електрическото захранване за 60 секунди.

**HD (High Definition) телевизия** – цифрова телевизионна система с по-висока разделителна способност от традиционните системи като PAL, SECAM и NTSC. HDTV се разпространява в няколко различни формата на разделителна способност в зависимост от цифровото студио, в което е формиран и цифровият канал за връзка. Телевизионните приемници, които отговарят на стандарт HD Ready, имат екран с по-ниска разделителна способност и поддържат резолюция на възпроизвеждане на картината 720p/1080i. Телевизионните приемници, които отговарят на Full HD стандарта, имат по-висока разделителна способност и поддържат резолюция на възпроизвеждане на картината до 1080p.

За възпроизвеждане на HD канали, е необходимо MPEG-4 декодиране на цифровия телевизионен сигнал.

HD каналите в програмната схема на blizoo се отличават с допълнение „**HD**” след наименованието на канала (Пример: BTV **HD**).

**SD (Standard-Definition) телевизия** – телевизионна система, която използва резолюция с разделителна способност: 480i, 480p и 576i. Този тип телевизия позволява излъчването на повече телевизионни програми в определен цифров канал за пренос, а също и предоставя допълнителни услуги като: субтитри, разписание на телевизионна програма (EPG), допълнителни аудио-канали.

## Съдържание на комплект с цифрово устройство



ADB-2840C - цифров приемник

В комплекта към Вашия цифров приемник получавате следните допълнения:




**Важно уточнение: Според услугите, които сте заявили в пакет получавате или скарт кабел, или HDMI кабел.**

## Предварителни стъпки за работа с цифровото устройство

**Стъпка 1 :** Включете телевизора, използвайки дистанционното му;

**Стъпка 2 :** Уверете се, че получавате аналогов сигнал с добро качество. В противен случай услугата цифрова телевизия може да не работи коректно:

- ✓ Проверете дали белият коаксиален кабел е добре поставен във входа „RF in“ на цифровото устройство чрез изваждането и поставянето му;
- ✓ Включете Вашия телевизор чрез дистанционното управление на телевизора. Видът на бутона зависи от марката и модела на телевизора;


**Стъпка 3:** Преминете на видео канал от бутона („TV“, „AV“, „Source“, „Input“, „Video“, ) на дистанционното управление на Вашия телевизор. При натискане на бутона ще видите списък с менюта, от който изберете „AV“ или „HDMI“ вход. Видът на бутона зависи от марката и модела на Вашия телевизор;

**Забележка:** Повечето телевизори имат по три или четири „HDMI“/„Скарт“ букси. Включете кабела в букса „HDMI 1“ или „Скарт 1“ и от дистанционното на телевизора превключете на съответния видео вход („HDMI 1“, „Скарт 1“).

**Стъпка 4:** Проверете дали захранващият кабел на приемника е включен в електрическия контакт;



- Ако приемникът е включен в захранването, индикацията му свети или в червено („stand by“ режим), или в зелено (режим на работа);
- Спрямо предходната стъпка, проверете дали цифровият Ви приемник е включен. Ако не е, включете го, както е указано по-долу:

- ✓ При червена индикация на дисплея на приемника Ви, натиснете червения бутон от дистанционното на приемника (  ), разположен в десния горен ъгъл. Индикаторът ще светне в зелено.
- Когато стартирате пренастройка на приемника, трябва да използвате САМО дистанционното управление за цифровия Ви приемник и да го насочвате към цифровото устройство, а НЕ към телевизора Ви:
  - ✓ Запознайте се и с бутоните от дистанционното управление, за да може лесно да оперирате с него, когато изпълнявате отделните стъпки за пренастройка.
























## Дистанционни управления

### Стандартно дистанционно управление на цифрово устройство



#### Дистанционно управление - кратко описание

	Директен достъп до меню Записани		Промянят скоростта на възпроизвеждане на записи		Увеличава/намалява звука на приемника.
	Смяна на видео настройките, аудио езика и субтитрите		Спиране на запис		Показва различни списъци с канали, подредени по жанрове, любими, най-гледани и др.
	Включва/изключва звука		Осигурява достъп до всички приложения		Показва допълнителна информация за предаване или запис
	Включва/изключва приемника		Директен достъп до меню Настройки		Използват се за навигация в менютата
	Имат специфични функции в различните менюта, пояснени в долната част на екрана.		Връща към предишно меню/гледан канал		Бърз достъп до текущи/следващи предавания
	Започва бърз запис или планира събитие за запис		Изход от всички менюта и приложения. Връща към режим на гледане на телевизия.		Използват се за въвеждане на номер на канал, символи за търсене (SMS клавиатура), PIN-кодове или за бърз достъп до елемент от меню
	Пауза/гледане на предаване или запис		Смяна на канал. В някои менюта осигурява бързо прелистване на списъци.		Директен достъп до услугата Търсене на предавания

## Детско дистанционно управление, работещо с цифрово устройство

За управление на Вашия цифров приемник може да използвате и детското дистанционно управление на blizoo:

- детското дистанционно може да работи в **два режима: „Деца“ и „Възрастни“**;
- фабрично дистанционното е настроено в **режим „Деца“**;
- **за да превключите в режим „Възрастни“**, задръжте бутоните **„OK“** и стрелка нагоре за повече от 3 секунди. Активацията се потвърждава чрез двойно премигване на бутона **„Stand by“** в зелен цвят на цифровото устройство;
- **ако желаете да превключите отново в режим „Деца“**, задръжте бутоните **„OK“** и стрелка надолу за повече от 3 секунди. Активацията се потвърждава чрез двойно премигване на бутона **„Stand by“** в зелен цвят на цифровото устройство;
- в **режим „Възрастни“** детското дистанционно на blizoo поддържа по-голямата част от функционалностите, предлагани от стандартното дистанционно.



- 1 Disney Channel или „1“
  - 2 Cartoon Network или „2“
  - 3 Disney Junior или „3“
  - 4 Nick Junior или „4“
  - 5 Nickelodeon или „5“
  - 6 Boomerang или „6“
  - 7 Super 7 или „7“
  - 8 EKids или „8“
  - 9 Детский Мир или „9“
  - 10 Duck TV или STOP – спира запис/възпроизвеждане или текущо отместване
  - 11 BabyTV или REC – започва запис или планира за запис Jim Jam или „0“
  - 12 MENU – достъп до главното меню
  - 13 STANDBY – преминава в режим на готовност (изключване)
  - 14 EXIT – изход от всички менюта
  - 15 VOL (+/-) – увеличава/намалява силата на звука
  - 16 CH (+/-) – смяна на текущия канал
  - 17 НАГОРЕ, НАДОЛУ, НАЛЯВО и НАЛЯВО, – навигационни бутони за работа с менюта на телевизора
  - 18 OK – потвърждаване, запаметяване, избор или вход в съответно меню
  - 19 PLAY/PAUSE (1) - за възпроизвеждане/пауза на запис или живо предаване
- (1) Функционални клавиши, достъпни единствено в режим за възрастни. (2) Бутони с възможност за TV режим на работа след „обучение“.

## Универсално дистанционно управление, работещо с цифрово устройство

За управление на Вашия цифров приемник може да използвате и универсално дистанционно управление на blizoo.

Стандартно този приемник работи с фабричното дистанционно и е важно да знаете, че универсално дистанционно се предоставя само от техническия отдел на blizoo и за момента то не е налично за покупка в нашите магазини.

Универсалното дистанционно предоставя възможност за присвояване на функцията на даден клавиш от дистанционното на Вашия телевизор. По този начин може да използвате само едно дистанционно за основни функции като: включване, изключване, увеличаване и намаляване на звука и преминаване на различен видео изход.

**За да присвоите функцията на даден клавиш от дистанционното на Вашия телевизор:**

**Стъпка 1:** Задръжте едновременно бутона за клониране от




универсалното дистанционно и бутона, който желаете да клонирате отново от универсалното дистанционно, докато



бутона за включване от универсалното дистанционно не премигне два пъти в червено и не остане светещ;

**Стъпка 2:** Насочете универсалното дистанционно и дистанционното на Вашия телевизор едно срещу друго, като разстоянието между тях не трябва да е по-голямо от 1-2 см.;

**Стъпка 3:** Натиснете бутона, който желаете да клонирате от дистанционното на Вашия телевизор. Клонирането се потвърждава чрез двойно премигване и изгасване на светлинния индикатор на бутона за включване на универсалното.

Дистанционно ;

**Стъпка 4:** Повтаряте действия от 1 до 3 за всеки от бутоните, които желаете да клонирате.



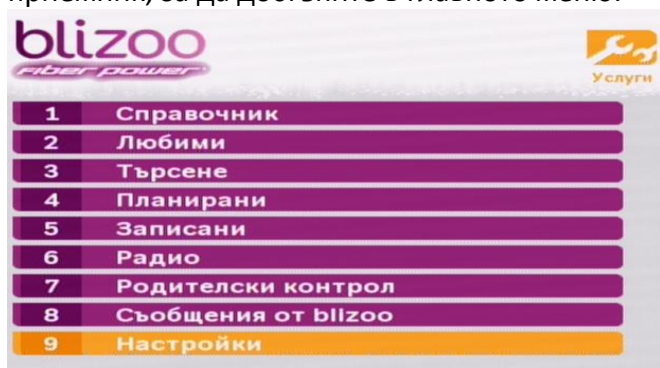
## Пренастройка на цифрово устройство

### Ситуации за пренастройка

- При първоначално инсталиране на цифров приемник;
- При промяна на програмната схема или честоти на канали, инициентирана от blizoo;
- При възникнал проблем със следните проявления:
  - ✓ На всички канали изписва „Няма сигнал“ и телефон 070043700, а има аналогов сигнал на телевизора. Влезте в менюто за настройка, за да проверите зададените параметри и качество на сигнала.

### Стъпки за пренастройка

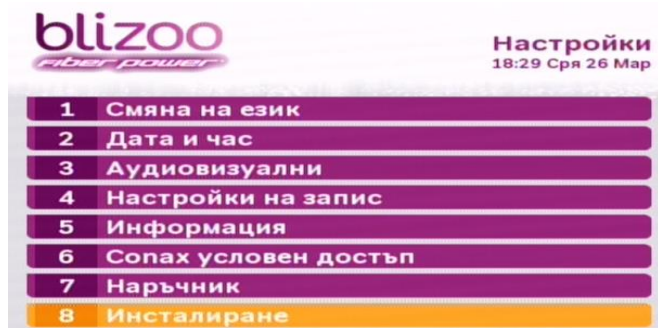
**Стъпка 1:** Натиснете бутон „MENU“ на дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите в главното меню.



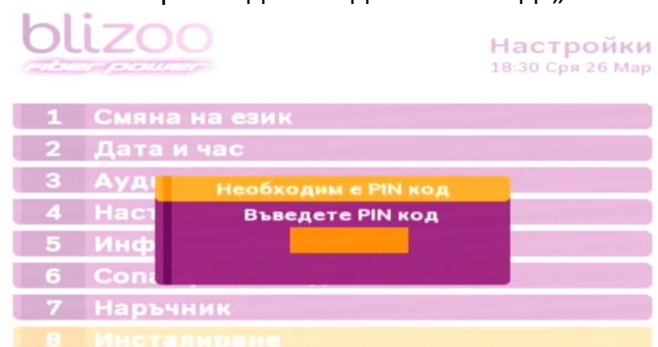
**Стъпка 2:** Със стрелката надолу преместете на „Настройки“ (Settings) и потвърдете с бутон „ОК“.



**Стъпка 3:** Отново със стрелката надолу преместете на „Инсталиране“ (Installation) и потвърдете с бутон „ОК“.



**Стъпка 4:** Трябва да въведете ПИН код „0000“ и потвърдете с бутон „ОК“.

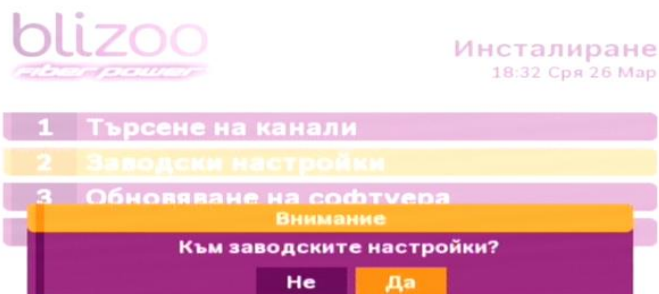


**Уточнение:** Ако сте променили ПИН кода по Ваше желание с друга комбинация от цифри, трябва да въведете него в поле „Фабричен Пин“.

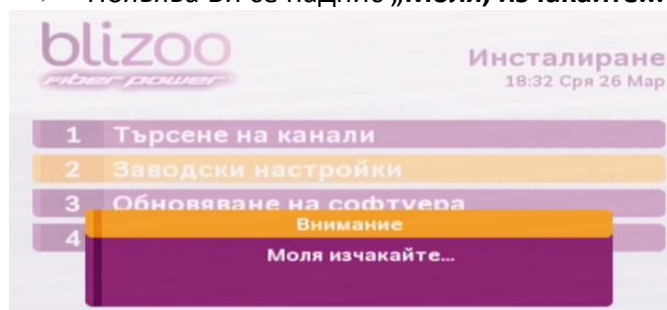
**Стъпка 5:** Със стрелка надолу изберете „Заводски настройки“ потвърдете с бутон „ОК“.



- Преместете със стрелката настрани на „Да“ и потвърдете с бутон „ОК“.



- Появява Ви се надпис „Моля, изчакайте...“.



Стъпка 6: Ще видите таблица с въведени параметри за настройка на приемника:



- Проверете в таблицата дали са въведени правилните **честота, честота на символите и модулация** според Вашия град. Можете да го направите чрез придвижване със стрелките нагоре и надолу.

**Уточнение: Честотите за Вашия град са приложени по-долу в инструкцията.**

- Ако са различни, ги променете, използвайки цифровата клавиатура на дистанционното управление;
- Проверете силата и качеството на сигнала;

**Забележка:** Силата на сигнала трябва да е 47-53%, а качеството да е над 97-100%. Ако са 0%, проверете дали коаксиалният кабел е включен в ADB приемника в букса „RF in“

**Стъпка 7:** С помощта на стрелките изберете опция „Стартирайте търсенето“ и потвърдете с бутон „ОК“.



**Стъпка 8:** Изчакайте докато настройката приключи и автоматично ще се появи канал БНТ 1.



**Забележка:** Ако по някаква причина прекъснете започналата настройка, влезте отново в менюто и пуснете ново сканиране.

**ВАЖНО уточнение:** Имайте предвид, че връщането на Заводски настройки на Вашия приемник НЕ изтрива всички допълнителни настройки като „Родителски контрол“, променени PIN кодове и т.н.

Приемникът Ви вече е настроен и може да се наслаждавате на богатата гама от програми на blizoo. Приятно гледане!

Таблица с честоти по градове

Град	Честота/ Frequency ( MHz )	Честота/ Frequency ( KHz )	Честота на символите/ Symbol rate ( kS/s)	Модулация / Modulation
Бургас	754	754000	6900	64 QAM
Банско, Разлог и Симитли	754	754000	6900	64 QAM
Варна	746	746000	6875	64 QAM
Велинград	410	410000	6900	64 QAM
Габрово	602	602000	6900	64 QAM
Девин	642	642000	6875	64 QAM
Димитровград	410	410000	6875	64 QAM
Добрич	162	162000	6875	64 QAM
Карлово, Сопот	410	410000	6900	64 QAM
Козлодуй	642	642000	6875	64 QAM
Куклен	410	410000	6900	64 QAM
Кърджали	610	610000	6875	64 QAM
Кюстендил	442	442000	6900	64 QAM
Ловеч	554	554000	6875	64 QAM
Лом	410	410000	6875	64 QAM
Монтана	410	410000	6875	64 QAM
Пазарджик	410	410000	6900	64 QAM
Панагюрище	162	162000	6875	64 QAM
Пещера	410	410000	6900	64 QAM
Плевен	746	746000	6875	64 QAM
Пловдив	410	410000	6900	64 QAM
Пловдив регион	410	410000	6900	64 QAM
Първомай	410	410000	6900	64 QAM
Петрич	754	754000	6900	64 QAM
Разград	162	162000	6875	64 QAM
Раковски	410	410000	6900	64 QAM
Русе	746	746000	6875	64 QAM
Сливен	410	410000	6875	64 QAM
Слънчев Бряг	746	746000	6875	64 QAM
Сопот	410	410000	6900	64QAM
София	754	754000	6900	64 QAM
Стамболийски	410	410000	6900	64 QAM
Стара Загора	746	746000	6875	64 QAM
Търговище	410	410000	6875	64 QAM
Хасково	410	410000	6875	64 QAM
Хисаря	410	410000	6900	64 QAM
Чирпан	746	746000	6875	64 QAM
Шумен	746	746000	6875	64 QAM



## Допълнителни функционалности на цифрово устройство

### ТВ Справочник (EPG)

blizoo „ТВ Справочник“ разполага с 18 списъка с теми, разделени по жанрове и категории. ТВ справочникът на blizoo дава достъп до допълнителни услуги и настройки – радио канали, родителски контрол, промяна на визуални настройки и смяна на език.

Изберете бутон **EPG** на дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите в меню „ТВ Справочник“ (EPG).




Ще видите целия списък с теми, разделени по жанрове и цветни бутони за бързи връзки, чрез които директно достъпвате до функционалностите на цифровия приемник.

## Списък с теми по жанрове


blizoo „ТВ Справочник“ разполага с 18 списъка с теми, разделени по жанрове и категории:

- Списък от 12 различни и разнообразни жанрове;
  - Списък от 4 списъка с любими канали;
  - Списък „Намерени“, включващ последно търсени от Вас канали в меню „Търсене на предавания“;
  - Списък „Най-гледани“, включващ топ 10 канала по гледаемост за Вашия град;
- Със стрелки за нагоре, надолу, наляво и надясно от дистанционното управление на цифровия приемник може да се придвижите до Вашата избрана тема;
  - Всяка тема включва канали, съответстващи на определения жанр.

**Пример:** В секция „Музика“, ще откриете всички музикални канали, излъчвани от blizoo (The Voice, City TV, MTV и др.), докато в секция „Спорт“, ще откриете всички спортни канали излъчвани от blizoo (Eurosport, BTV Action, Nova Sport и др.).


- Изберете бутон „ОК“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите до всички канали, включени в жанра;




- При избор на тема ще можете да се придвижвате между канали само в рамките на избраната тема, като това става чрез стрелките надолу и нагоре;
- За да се върнете в основното „EPG“ меню, е достатъчно да натиснете бутон  (Back) от дистанционното управление на цифровото устройство;

## Функционалности на бутоните за бързи връзки в основното „EPG“ меню


Ще имате възможност да използвате допълнителни опции за директно достъпване до функционалностите на цифровия приемник:

- Натиснете **жълт бутон**  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите до списък с **всички канали**, излъчвани от blizoo;




- Натиснете **зелен бутон**  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите до списък с всички **планирани предавания**;




- Натиснете **червен бутон**  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите до списък с всички **радио канали**, излъчвани от blizoo;




- Натиснете **син бутон**  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите до предварително създаден списък с **любими канали**;

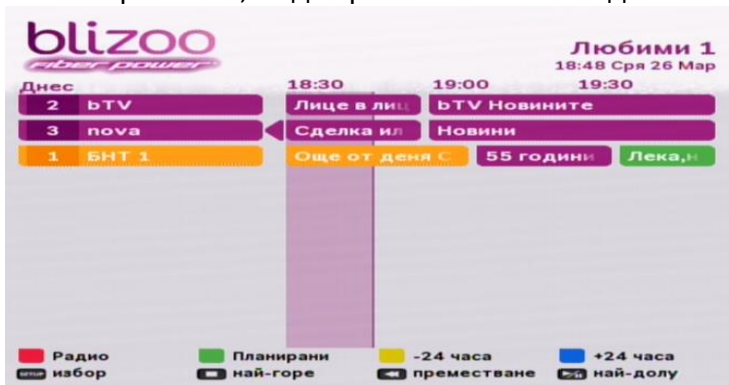



За тази цел е нужно предварително да създадете списък с любими канали. На разположение са 4 групи с **Любими канали**, в които имате възможност да избирате и подреждате канали в реда, в който Вие желаете да се излъчват чрез съответните функционални бутони:

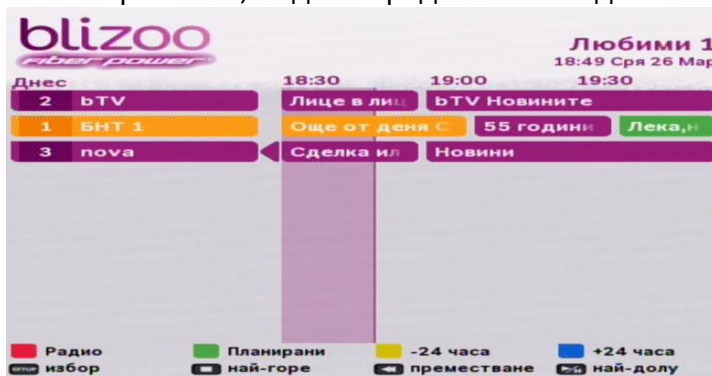
- ✓ Натиснете бутон  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да преминете на първия канал от списъка;




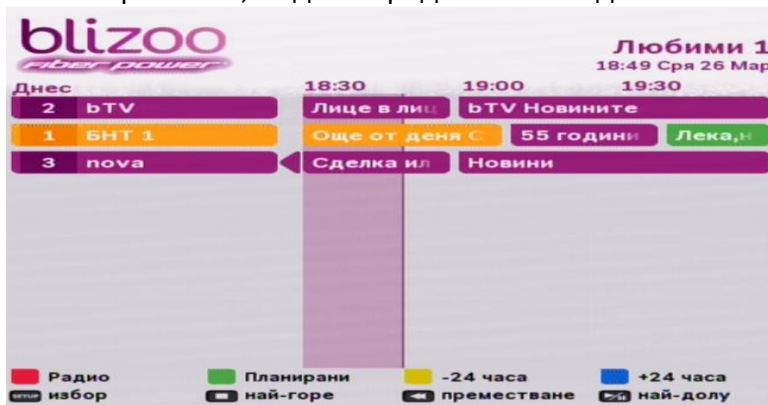
- ✓ Натиснете бутон  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да преминете на последния канал от списъка;




- ✓ Натиснете бутон  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да се придвижвате с една стъпка нагоре в списъка с канали;




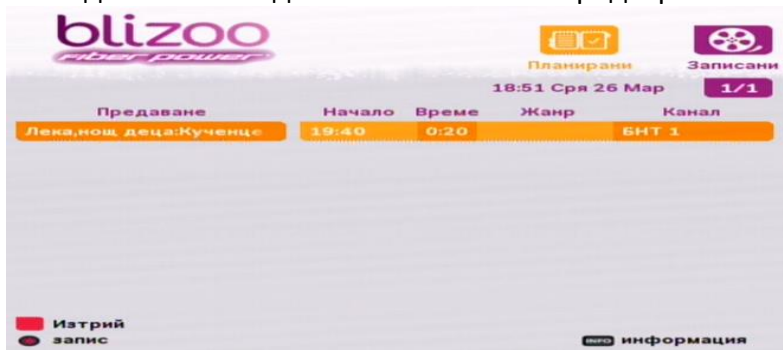
- ✓ Натиснете бутон  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да се придвижвате с една стъпка надолу в списъка с канали;




- ✓ Натиснете бутон „Setup“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите до **менюто за създаване и промяна на списъка с Любими канали** (погледни секция [Създаване на списък с любими канали](#));



- Натиснете бутон „VOD“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за достъпите до списък с предварително записани предавания;




- Натиснете бутон „TXT“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да отворите **менюто за търсене на сегашни и следващи предавания** (погледни секция [Търсене на сегашни и следващи предавания](#));




## Функционалности на бутоните за бързи връзки в различните секции на „EPG“ менюто

Ще имате възможност да използвате допълнителни опции за директно достъпване до функционалностите на цифровия приемник:


- Натиснете **червен бутон**  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите до списък с всички **радио канали**, излъчвани от blizoo;

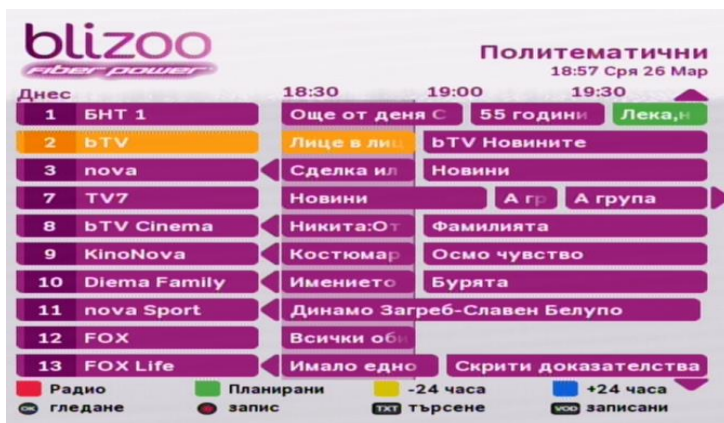



- Натиснете **зелен бутон**  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите до списък с всички предварително **планирани от Вас предавания**;

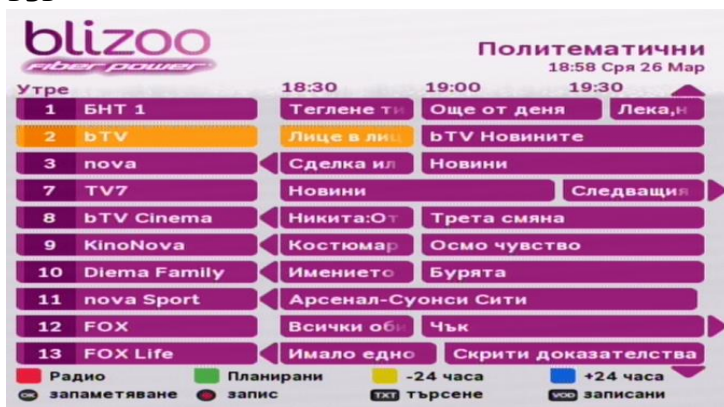






- Натиснете **жълт бутон**  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да видите списък с програмната схема на каналите до **24 часа назад във времето**;




- Натиснете **син бутон**  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да видите списък с програмната схема на бъдещите предавания до **24 часа напред във времето**;



- Когато сте маркирали желанието от Вас канал чрез стрелките нагоре и надолу, натиснете бутон „ОК“, за да го гледате;
- Натиснете бутон „REC“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да активирате функцията за **запис на предаване** (погледни секция [Записване на предаване](#));

- Натиснете бутон „ТХТ“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да отворите менюто за **Търсене на сегашни и следващи предавания** (погледни секция [Търсене на сегашни и следващи предавания](#));




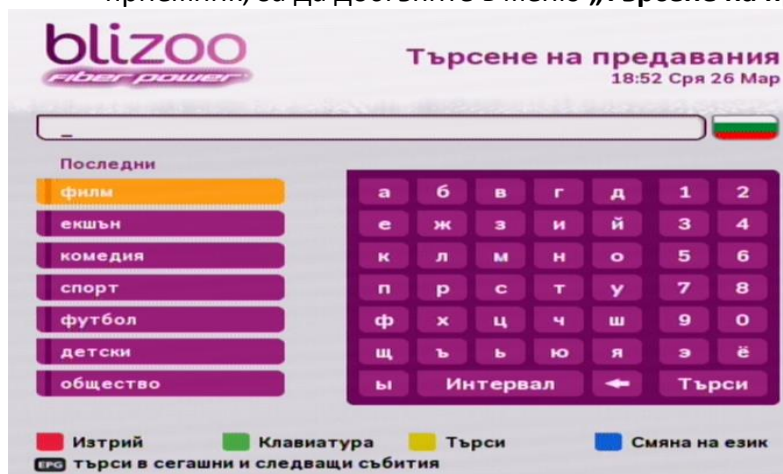
- Натиснете бутон „VOD“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите до списък с предварително записани предавания;



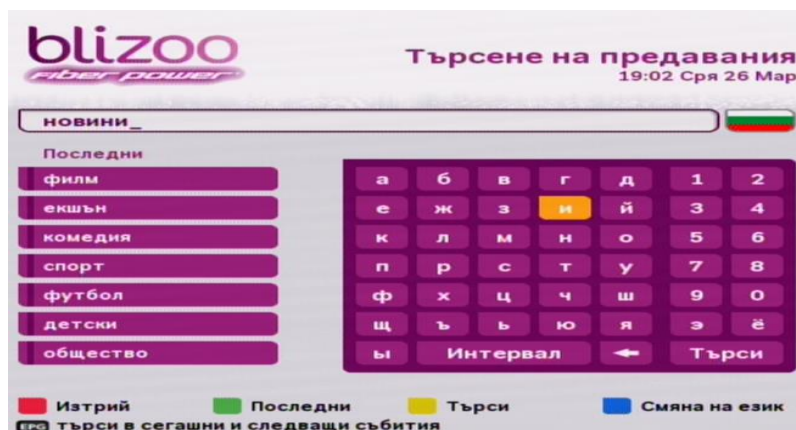
## Търсене на сегашни и следващи предавания

С тази функционалност ще имате възможност за търсене на предавания по всички излъчвани канали от blizoo по определена от Вас ключова дума.

- Натиснете бутон „ТХТ“  на дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите в меню „Търсене на предавания“;




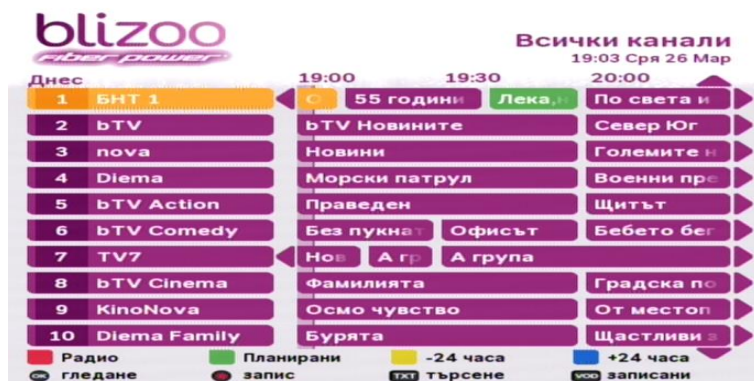
В поле „Търсене“ изпишете ключова дума, използвайки цифровата клавиатура на дистанционното управление или предоставената виртуална клавиатура в менюто.



## Основни принципи на работа на търсачката

Търсачката търси по въведени думи (една и повече) в описанията на събитията (EPG данни). За да извършите търсене е необходимо да въведете думи в полето за търсене. Въведете думи по три начина:

- Избор от последните 7 въведени думи от Вас при предишни търсения;
  - Чрез така наречената SMS клавиатура от дистанционното управление на цифровия приемник;
  - Чрез виртуална клавиатура налична в менюто;
- Търсенето започва като натиснете **жълт бутон**  от дистанционното управление на цифровия приемник:




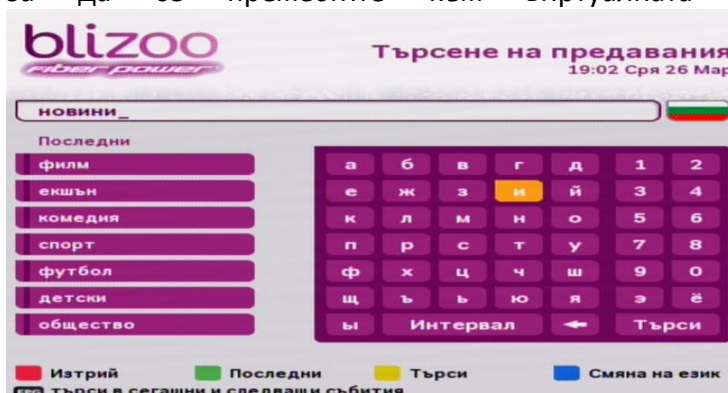
- Търси се едновременното присъствие на всички думи;
- Търси се и по синоними на често срещани думи в данните (например: новости – news, новости);


Резултатът от търсенето позволява избор на текущите събития за гледане или планиране за бъдещи.

## Детайли в менюто за Търсене на предавания


Чрез виртуалната клавиатура в менюто на Вашия приемник може да търсите лесно и удобно любими предавания по следния начин:

- Натиснете зелен бутон  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да се преместите към виртуалната клавиатура, и обратно;




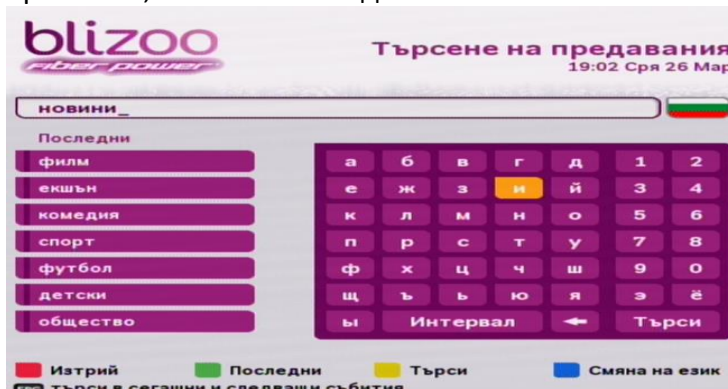
- Натиснете червен бутон  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да изтриете един символ в полето за търсене;




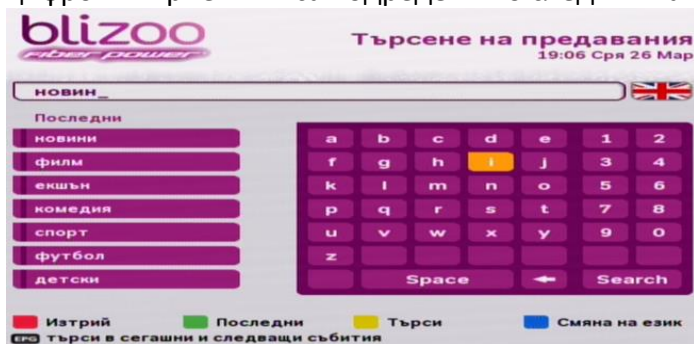
- Натиснете жълт бутон  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да стартирате търсене при наличие на въведена дума;



- Натиснете бутон „BACK“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да излезете от достъпеното меню;



- Натиснете син бутон  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да смените езика на клавиатурата от български на английски, и обратно. Клавиатурите на български и английски от дистанционното управление на цифровия приемник са подредени по следния начин:



**SMS клавиатура - кирилица**

1 ,.-	2 АБВГ	3 ДЕЖЗ
4 ИЙКЛ	5 МНОП	6 РСТУ
7 ФХЦЧ	8 ШЩЪЫ	9 ЪЮЯ
	0 _	

**SMS клавиатура – латиница**





1 ,.-	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0 _	

## Детайли за резултати от търсенето

Резултатите от стартиралото търсене ще видите в 5 колони:

- име на предаването;
- начало на предаването;
- продължителност на предаването (време);
- жанр на предаването;
- канала, по който се излъчва предаването;

➤ Ще видите резултат от първите 40 намерени резултата от търсенето:

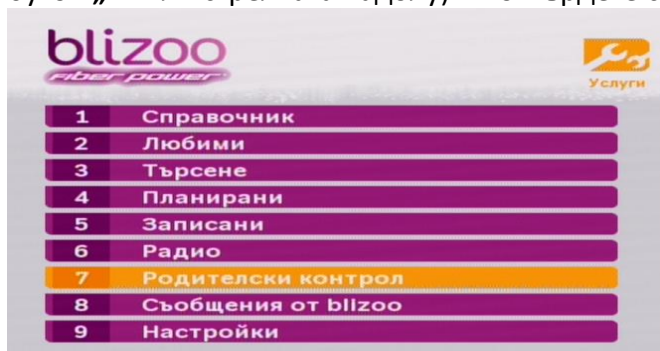
- Натиснете бутон „CH-“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да преместите маркера с 8 позиции надолу в откритите резултати;
- Натиснете бутон „CH+“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да преместите маркера с 8 позиции нагоре в откритите резултати;
- Натиснете бутон „BACK“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да излезете от менюто;
- Натиснете бутон „INFO“  от дистанционното управление на цифровия приемник, за да получите допълнителна информация за дадено предаване;

## Заклучване на канал

**Стъпка 1:** Натиснете бутон „MENU“ на дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите в главното меню.



**Стъпка 2:** Изберете опция „Родителски контрол“ (Parental control) (можете да използвате бутон „7“ или стрелката надолу) и потвърдете с бутон „OK“.



**Стъпка 3:** Изберете опция „Смяна на Пин“ (Change pin) и въведете фабричния пин код „0000“ и след това два пъти новия – този, който желаете да остане валиден. Потвърдете с бутон „OK“.



**Уточнение:** Ако сте променили ПИН кода по Ваше желание с друга комбинация от цифри, трябва да въведете него в поле „Фабричен Пин“.



**Стъпка 4:** Със стрелка надолу изберете „Заклучване на канали“ (Lock channels) и потвърдете с бутон „ОК“ (ще се визуализира списък с канали):



- Придвижете се със стрелките до канал, който желаете да заключите и натиснете бутон „ОК“;

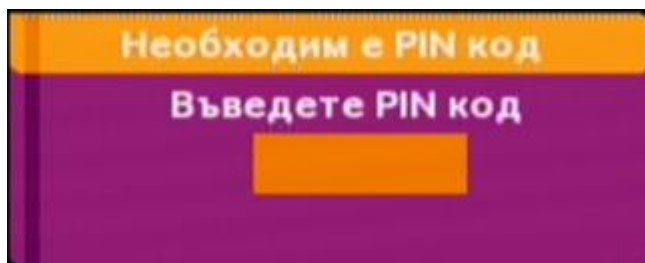


- Срещу всеки заключен канал ще Ви излезе отметка;



**Стъпка 5:** Когато приключите с избора си, излезте от менюто с бутон „Exit“.

**Забележка:** За да гледате заключен канал, трябва да въведете пин кода, който сте избрали.



**ВАЖНО:** Ако направите пренастройка на Вашия приемник, ще изтриете настройката на родителския контрол и ще е необходимо да я въведете отново!

### Отключване на канал

**Стъпка 1:** Натиснете бутон „MENU“ на дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите в главното меню.



**Стъпка 2:** Изберете опция „Родителски контрол“ (Parental control) (можете да използвате бутон „7“ или стрелката надолу) и потвърдете с бутон „ОК“.



**Стъпка 3:** Със стрелка надолу изберете „Заклучване на канали“ (Lock channels) и потвърдете с бутон „ОК“ (ще се визуализира списък с канали):



- Придвигнете се със стрелките на канал, който желаете да отключите и натиснете бутон „ОК“;



- Въведете фабричния пин код „0000“ и потвърдете с бутон „ОК“;



**Уточнение:** Ако сте променили ПИН кода по Ваше желание с друга комбинация от цифри, трябва да въведете него в поле „Фабричен Пин“.

- Срещу всеки заключен канал ще се премахне поставената отметка;



**Стъпка 4:** Когато приключите с Вашия избор, излезте от менюто с бутон „Exit“.

## Забравена парола

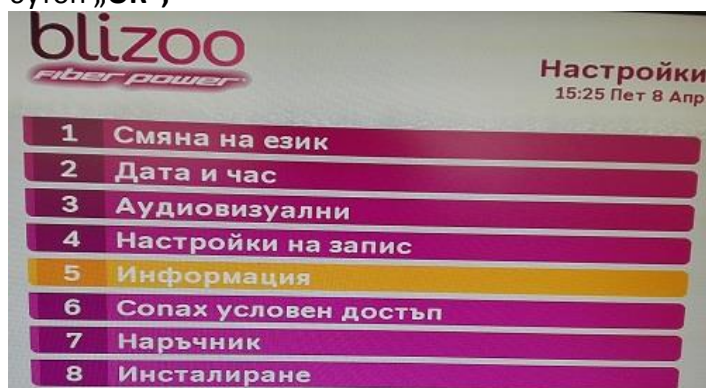
**Стъпка 1:** Натиснете бутон „MENU“ на дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите в главното меню;



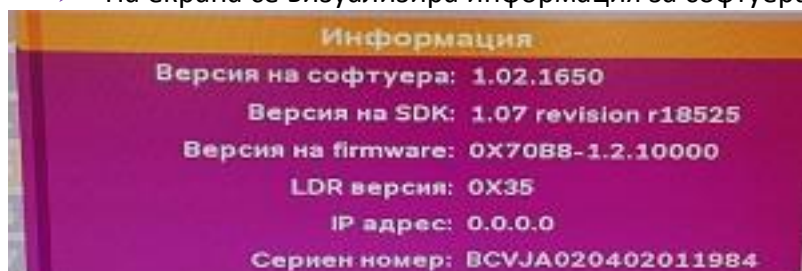
**Стъпка 2:** Със стрелката надолу преместете на „Настройки“ (Settings) и потвърдете с бутон „ОК“.



**Стъпка 3:** Със стрелката надолу преместете на „Информация“ (Information) и потвърдете с бутон „ОК“;



- На екрана се визуализира информация за софтуера на устройството;



**Стъпка 4:** Натиснете **0000** и потвърдете с бутон „ОК“;

- Паролата на цифровия приемник е променена на фабричната „0000“ и можете да я промените от опция **Родителски контрол (Parental control)**;

## Създаване на списък с любими канали



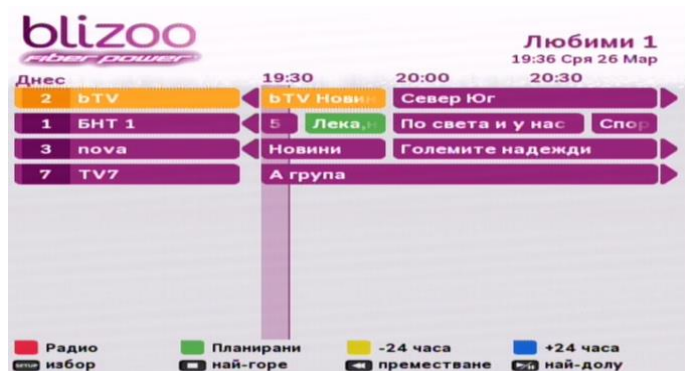
**Стъпка 1:** Натиснете синия бутон от групата цветни бутони на дистанционното на цифровия приемник. Ще видите меню „Списък с любими“. В него първоначално ще виждате 3 канала – БНТ, БТВ, Нова ТВ.



**Стъпка 2:** След това натиснете бутон „Set Up“ от дистанционното на цифровия приемник. Ще видите списък с всички канали. Със стрелките на дистанционното управление на цифровия приемник маркирайте канала, който желаете да добавите в списъка и натиснете бутон „OK“, за да се добави маркираният канал в списъка.



**Стъпка 3:** Натиснете бутон „Back“, за да се върнете в направения списък.



**Стъпка 4:** Натиснете бутон „Exit“, за да излезете от менюто и се върнете в направения списък.

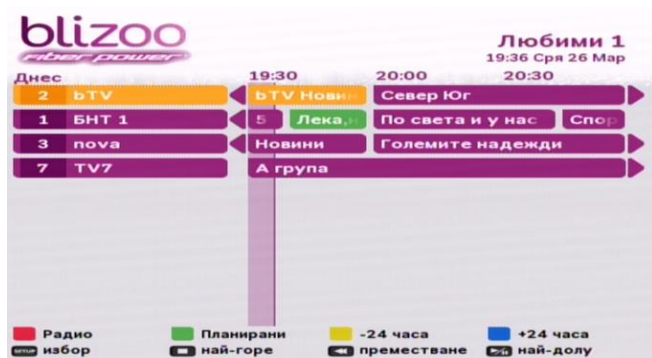
**Стъпка 5:** За бърз достъп до списъка с любими канали отново използвайте синия бутон.

**ВАЖНО:** Ако направите пренастройка на Вашия приемник, списъкът с любими канали ще бъде изтрит и няма да остане наличен!

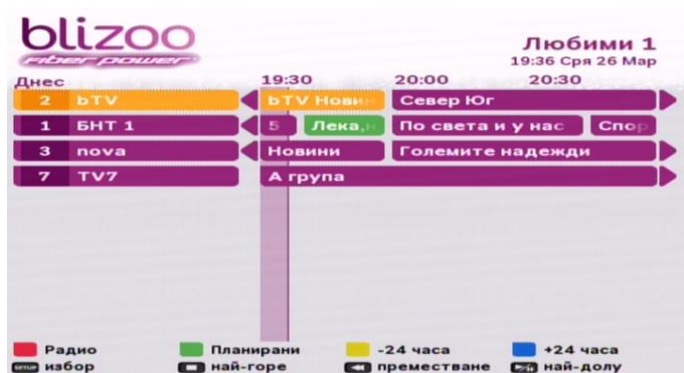
## Премахване на списък с любими



**Стъпка 1:** Натиснете синия бутон от групата цветни бутони на дистанционното управление на цифровия приемник.



**Стъпка 2:** Ще се визуализира меню „Списък с любими“.



**Стъпка 3:** След това натиснете бутон „Set Up“ от дистанционното на цифровия приемник.



**Стъпка 4:** Ще видите списък с всички канали. Със стрелките от дистанционното управление на цифровия приемник маркирайте канала, който желаете да премахнете от списъка и натиснете бутон „OK“, за да се премахне маркираният канал в списъка.



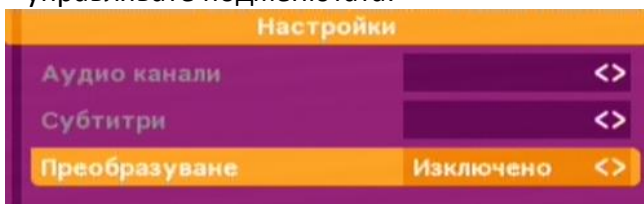
**Стъпка 5:** Натиснете бутон „Back“, за да се върнете в направения списък.



**Стъпка 6:** Натиснете бутон „Exit“, за да излезете от менюто и да се върнете в направения списък.

## Промяна на формат на картина, звук или субтитри

- Преминете на даден канал, за който желаете да извършите промяната и натиснете бутон **ОПТ** на дистанционно на цифровия приемник. Използвайте стрелките около бутона „ОК“ на дистанционното управление на цифровия приемник, за да управлявате подменютата:



- ✓ **Аудио канали** – можете да избирате между няколко аудио езика в зависимост от канала. По дефиниция настройката е за български език. Ако е настроен единственият наличен аудио език, менюто е неактивно;
- ✓ **Субтитри** – можете да избирате между няколко езика на субтитри в зависимост от канала. По дефиниция настройката е за български език. Ако е настроен единственият наличен език на субтитрите, менюто е неактивно;
- ✓ **Преобразуване** - изберете формата на картината, която желаете.

## Записване на предаване

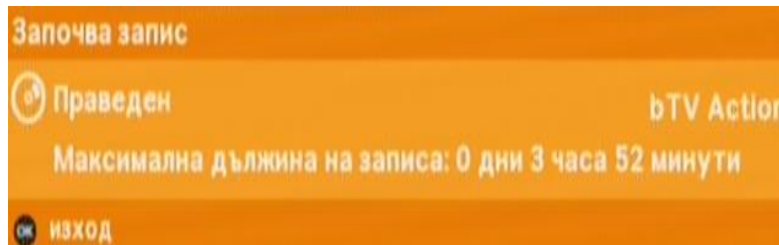
### Ограничения (условия) при ползване на blizoo TV Master с „ADB“ устройство:

- Минималният обем памет на устройството, върху което ще се записва съдържание, е 4GB;
- Записаните предавания могат да се възпроизведат само на устройството, на което са записани;
- Файловата система, която се използва при запис, е специална и съдържанието не може да се разглежда на компютър или друго външно устройство (таблет, компютър);
- Не могат да се правят едновременни записи на повече от едно предаване;
- Докато се осъществява запис не може да се гледа съдържание извън групата канали, в която е записваният;

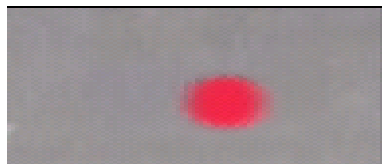
## Бърз запис на предаване


*\*Бърз запис е този, който се извършва докато гледате текущо предаване.*

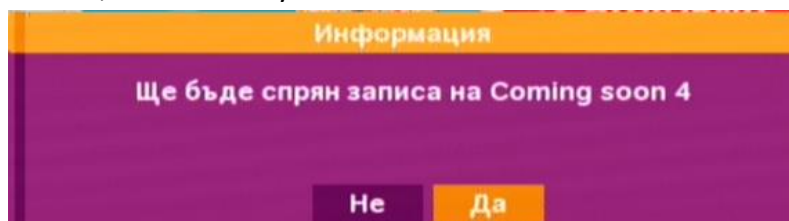
**Стъпка 1:** Докато гледате предаване натиснете бутона „REC“ .




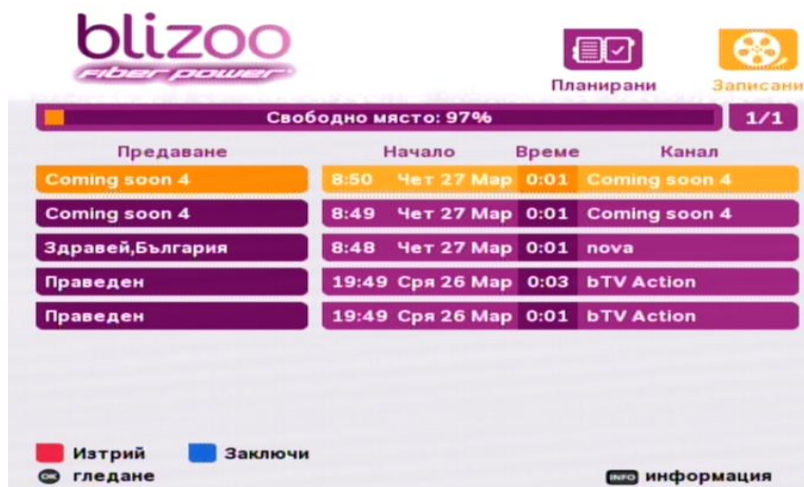
**Стъпка 2:** В горния десен ъгъл на екрана ще се появи червена точка. Това означава, че предаването се записва в момента.





**Стъпка 3:** Записът ще продължи да се осъществява докато не го спрете. За да спрете записа, натиснете бутон .



**Стъпка 4:** Направеният запис е съхранен в меню „Записани“. За бърз достъп до това меню натиснете бутон  .




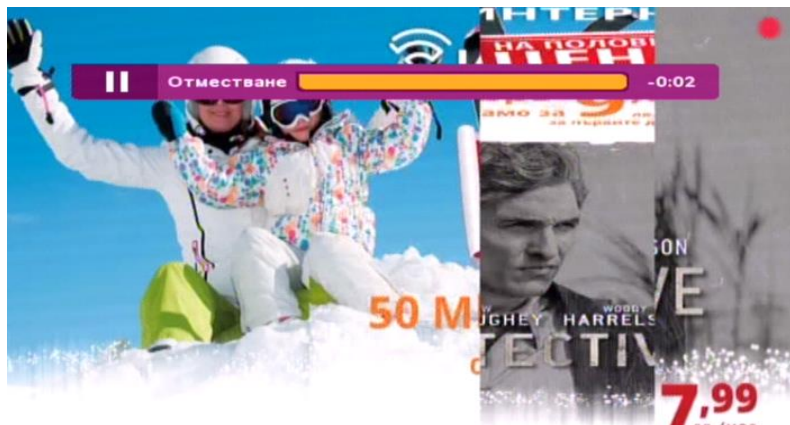
**Стъпка 5:** Докато се осъществява записът, можете да ползвате функциите за превъртане върху записващото се съдържание. За целта използвайте бутоните   .




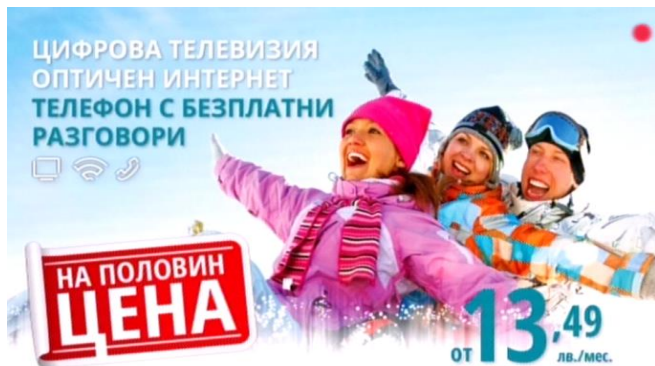
## Запис с отместване на времето (Timeshift)



*\*Тази функция позволява да спрете картината докато гледате дадено предаване и след известно време да продължите да гледате оттам, откъдето сте я спрели.*


**Стъпка 1:** Докато гледате предаване натиснете бутона . Картината ще „замръзне“ и в горния десен ъгъл ще се появи червена точка.



**Стъпка 2:** За да стартирате картината, натиснете отново бутона . Докато картината тече на екрана ще се появи плъзгач, който показва колко време се намирате назад от „живата“ (текуща) картина.




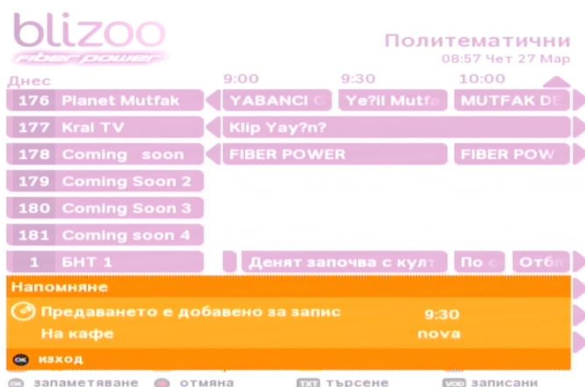
**Стъпка 3:** Докато гледате предаването, което е било записано назад във времето, можете да използвате бутоните  , за да превъртите буферираното съдържание напред или назад.

**Стъпка 4:** За да се върнете към „жива“ (текуща) картина, натиснете бутона  .

## Планиран запис


\*Функцията ви позволява да планирате бъдещо събитие за запис.

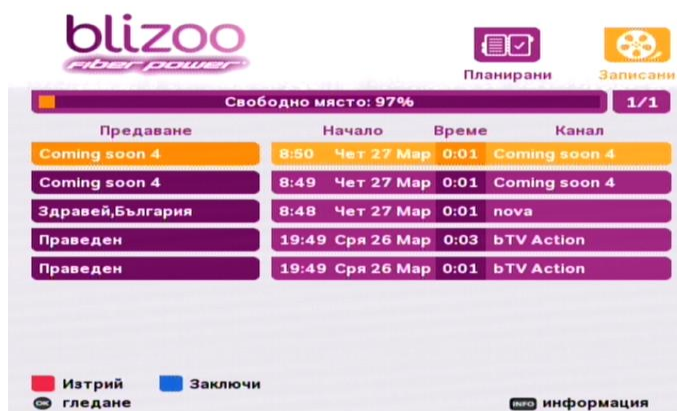
**Стъпка 1:** Когато сте на бъдещо събитие в „Меню за сегашно и следващо събитие“, „Резултати от търсене“ или „ТВ Справочник“, натиснете бутона „REC“ . На екрана ще се появи съобщение, че предаването е планирано за запис.










**Стъпка 2:** Една минута преди започване на записа на екрана ще се появи напомнящо съобщение.

**Стъпка 3:** При възникнал конфликт между планиране на запис и гледане на предавания на екрана се изобразява диалог с няколко опции и действие по подразбиране в зависимост от конфликта.

**Стъпка 4:** Направеният запис е съхранен в меню „Записани“. За бърз достъп до това меню натиснете бутона .



## Управление на записаното съдържание:

-  - достъп до меню „Записани“;
-  - превъртане на съдържанието назад. Повторно натискане променя скоростта на превъртане;
-  - превъртане на съдържанието напред. Повторно натискане променя скоростта на превъртане;
-  - пускане или временно спиране (пауза) на съдържание;
-  - спиране на съдържание;
-  - заключване/отключване на записано съдържание;
-  - изтриване на съдържание.

**ВАЖНО:** Функцията „Запис“ е възможна при включена външна памет (флаш памет или външен хард диск) към USB порта, намиращ се в задната част на цифровия приемник.

При използване на приложението „Запис“ е необходимо предварително форматиране на външната памет, което се осъществява по долуописаните стъпки:

**Важно уточнение:** Важно е да знаете, че след форматирането ще се загуби цялата налична информация в паметта. Файловата система, която се използва при запис, е специална и съдържанието не може да се разглежда на компютър или други устройства. Не всички USB са съвместими.

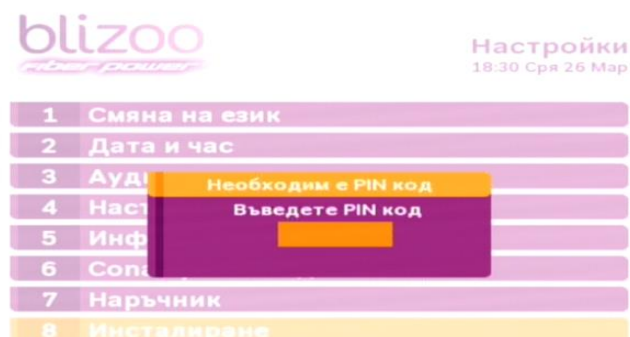
**Стъпка 1:** Натиснете бутон „MENU“ на дистанционното управление на цифровия приемник. Показва се главното меню. Със стрелката надолу преместете на „Настройки“ (Settings) и потвърдете с бутон „OK“.



**Стъпка 2:** Отново със стрелката надолу преместете на „Инсталиране“ (Installation) и потвърдете с бутон „ОК“.



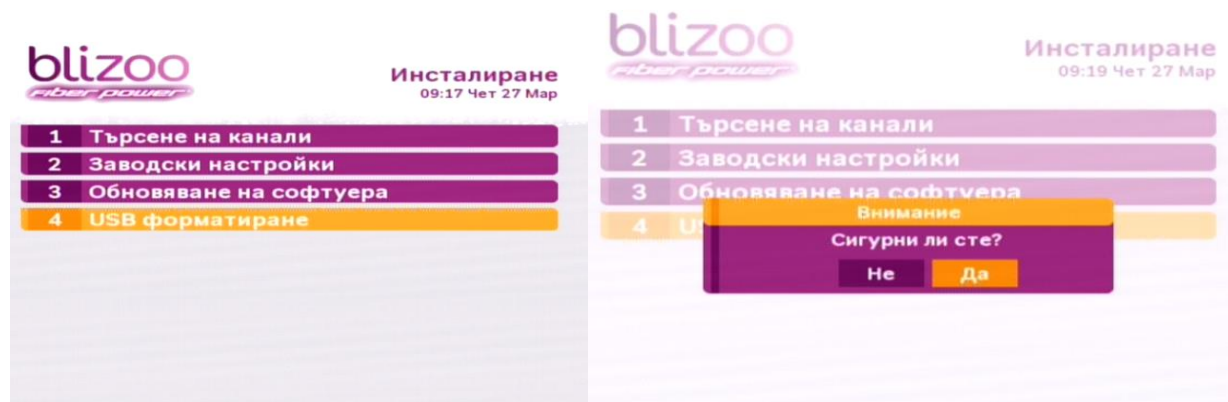
**Стъпка 3:** Въведете фабричния пин код „0000“ и потвърдете с бутон **ОК**;



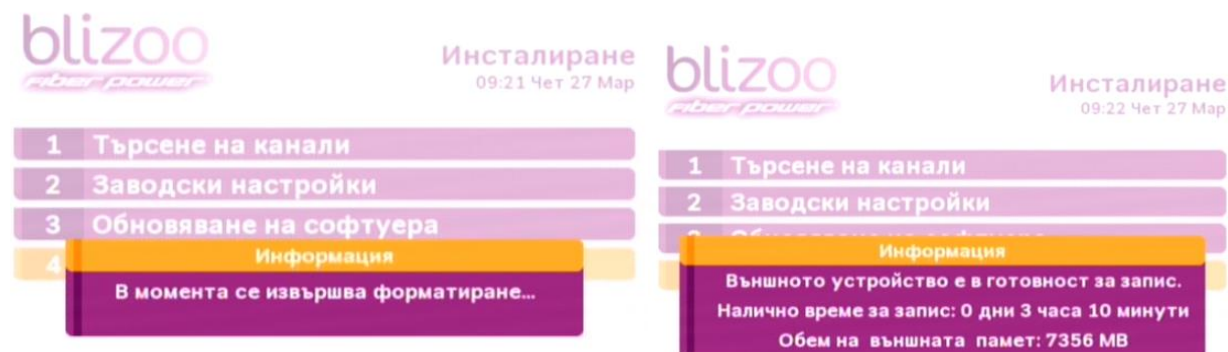
**Уточнение:** Ако сте променили ПИН кода по Ваше желание с друга комбинация от цифри, трябва да въведете него.



**Стъпка 4:** Изберете „USB форматиране“ и потвърдете с бутон „ОК“. Изписва се съобщение „Внимание. Сигурни ли сте?“ с подадени две възможности за избор - „НЕ“ и „ДА“. Преместете на „ДА“ и потвърдете с бутон „ОК“.



**Стъпка 5:** След успешно форматиране, Ви се изписва, че устройството е готово за запис и наличното време за възможна продължителност на записа.



Ако не успеете да се справите и след повторно извършване на всички действия, се свържете с оператор на телефон 0700 43 700, за да получите професионално съдействие.

## Често срещани проблеми

**ВАЖНО:** Всички по-долу изброени проблеми могат да бъдат отстранени от Вас, ако спазвате стриктно и последователно изброените действия!

Ако сгрешите или пропуснете да извършите дадено действие, е нужно отново да преминете през всички стъпки.

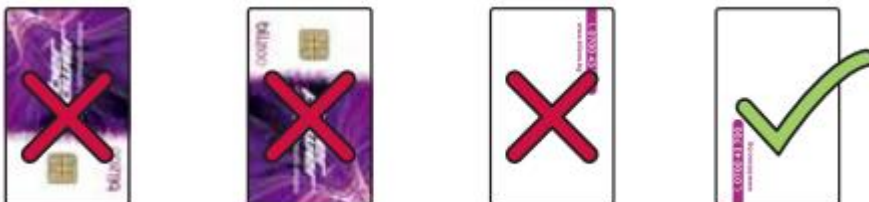
Ако проблемът продължава и след повторно извършване на всички действия, се свържете с оператор на телефон **0700 43 700**, за да получите професионално съдействие.

### На част от каналите изписва надпис „Няма достъп 5”

- Проверете дали тези канали са включени в абонамента Ви. В менюто Вие виждате пълната листа от програми, които blizoo излъчва, но спрямо абонаментния Ви план, може да гледате част от тях или всички. Ако се интересувате от точно определени канали и искате да ги гледате, позвънете на тел. **0700 43 700**, посетете уеб-сайта на blizoo или наш магазин, където ще Ви посъветваме за най-подходящия абонамент спрямо Вашите нужди и желания;
- Ако на канал bTV, позициониран на втора позиция, се изписва надпис „Няма достъп 5”, следвайте стъпките по-долу:
  - ✓ Изберете канал bTV (обикновено е на 2-ра позиция) и оставете приемника да работи за 5-10 минути, без да сменяте канала. След като се появи образ на bTV, проверете и останалите канали – би следвало да са се отключили и всичко да работи нормално;
  - ✓ Рестартирайте цифровия приемник като го изключите от електрическото захранване за няколко секунди и го включите отново;
  - ✓ Проверете дали е заплатен абонамента за услугата.

### На всички канали изписва „Грешка в картата“

- Проверете дали картата е правилно поставена със златистия чип насочен към земята и стрелката напред в цифровото устройство;



- Почистете внимателно златистия чип с мека суха материя, за да отстраните евентуални замърсявания;
- Рестартирайте цифровия приемник като го изключите от електрическото захранване за няколко секунди и го включите отново.

### На част или всички канали изписва „Няма сигнал“ и телефон 070043700

- Проверете дали белият коаксиален кабел е добре поставен във входа „RF in“ на цифровото устройство чрез изваждането и поставянето му (погледни в секция [\(Предварителни стъпки за работа с цифровото устройство\)](#));
- Ако първата стъпка не помогне, проверете параметрите за настройка и сигнал на Вашият приемник.  
**Забележка: Силата на сигнала трябва да е 47-53%, а качеството да е над 97-100%. Ако са 0%, проверете дали коаксиалният кабел е включен в ADB приемника в букса „RF in“.**
- Ако силата и качеството на сигнала са в норма, пресканирайте приемника – върнете се към секция [\(Пренастройка на цифров приемник\)](#).


### Цифровият приемник не се включва или няма светлинна индикация

- Рестартирайте цифровия приемник като го изключите от електрическото захранване за няколко секунди и го включите отново;
- Включете цифровия приемник в друг контакт на електрическата мрежа;
- Проверете плътно ли е поставена буксата на захранващия кабел на самото устройство към адаптора, включен в електрическата мрежа (погледни в секция [Предварителни стъпки за работа с цифровото устройство](#)).

### Картината на екрана е на квадрати

- Проверете дали белият коаксиален кабел е добре поставен във входа „RF in“ на цифровото устройство чрез изваждането и поставянето му (погледни в секция [Предварителни стъпки за работа с цифровото устройство](#));

### Липсва звук/картина на един или всички канали

- Ако липсва звук на всички програми, проверете дали не сте включили функцията „Mute“  (възможност за спиране на звука) от дистанционните на телевизора или цифровия приемник (погледни секция [Дистанционни управления](#));
- Извадете Вашия Скарт кабел от телевизора и цифровия приемник и го поставете отново (погледни в секция [Предварителни стъпки за работа с цифровото устройство](#)).
- Рестартирайте цифровия приемник като го изключите от електрическото захранване за няколко секунди и го включите отново;
- Ако липсва звука само на един канал, проверете настройките на цифровия приемник, следвайки следните стъпки:

**Стъпка 1:** Превключете на канала, който е без звук;

**Стъпка 2:** Натиснете бутон „MENU“ на дистанционното управление на цифровия приемник, за да достъпите в главното меню;



**Стъпка 3:** Със стрелката надолу преместете на „Настройки“ (Settings) и потвърдете с бутон „OK“;



**Стъпка 4:** Отново със стрелката надолу преместете на „Аудиовизуални“ (Audiovisual) и потвърдете с бутон „OK“;



**Стъпка 5:** Отново със стрелката надолу преместете на „Режим на звука“ (Audio mode) и със стрелката настрани изберете „Стерео“;




**Стъпка 6:** Натиснете бутон **Exit**, за да излезете от менюто;

Картината на екрана е черно-бяла или преобладава един цвят

- Извадете Вашия Скарт кабел от телевизора и цифровия приемник и го поставете отново (погледни в секция [Предварителни стъпки за работа с цифровото устройство](#)).

На екрана се появява снимка с музикални ноти

- Преминали сте в радио режим. За да се върнете в телевизионен режим, следвайте стъпките по-долу:


**Стъпка 1:** Натиснете **жълтия бутон** от групата цветни бутони  на дистанционното на цифровия приемник. Ще видите списък с телевизионни канали.

**Стъпка 2:** Чрез стрелките на дистанционното изберете желан канал и потвърдете с бутон „OK“.

### На екрана се появяват черни линии отгоре и отдолу

- Уверете се, че линиите не се появяват само на един канал. Ако е така, това е породено от излъчването на самото предаване;
- Ако линиите се появяват на всички канали, е необходимо да промените формата на картината 16:9 или 4:3 (погледни в секция [Промяна на формат на картина, звук или субтитри](#)).


### Каналите не се сменят с дистанционното на blizoo. Сменят се само с дистанционното на телевизора

- Вероятно сте включили на аналогова телевизия. Ще разпознаете дали сте на цифрова телевизия, ако за всяка програма се появява информационна лента в долната част на екрана;
- Превключете на видео канал от дистанционното на телевизора, като използвате бутон „TV“, „AV“, „Source“, „Input“, „Video“ или  (според марката на телевизора).

**Забележка: Повечето телевизори имат по три или четири HDMI/Скарт букси. Включете кабела в буksa „HDMI 1“ или „Скарт 1“ и от дистанционното на телевизора превключете на съответния видео вход.**

### Приемникът не приема команди от дистанционното

- Насочете дистанционното управление към цифровия приемник, а не към телевизора;
- Проверете дали има пряка видимост към предния панел на цифровия приемник, за да може да се осъществява контакт с дистанционното управление;

- Проверете включено ли е цифровото устройство в електрическата мрежа (има ли светлинна индикация);
- Проверете дали сте на цифрова или аналогова телевизия чрез ползване на цифровото дистанционно с опит да преминете на друг канал;
- Ако след тази проверка не преминете на друг канал, следва да превключите на друг видео канал чрез дистанционното управление на телевизора. Примерни бутони са „TV“, „AV“, „Source“, „Input“, „Video“ или  (според марката на телевизора);


**Забележка: Повечето телевизори имат по три или четири HDMI/Скарт букси. Включете кабела в букса „HDMI 1“ или „Скарт 1“ и от дистанционното на телевизора превключват на съответния видео вход.**

- Рестартирайте цифровия приемник като го изключите от електрическото захранване за няколко секунди и го включите отново;
- Проверете дали не са изхабени батериите на дистанционното управление като ги замените с нови и опитате отново да боравите с него.

**Каналите се сменят, но не излиза лента с информация за предаването**

- Проверете дали не сте включили в приемника едновременно Скарт и HDMI кабел. Трябва да бъде включен само един от тях (погледни в секция [Предварителни стъпки за работа с цифровото устройство](#));

blizoo препоръчва при наличие на техническа възможност на Вашия телевизор да използвате HDMI кабел за по-добро качество на излъчвания сигнал.

- Рестартирайте цифровия приемник като го изключите от електрическото захранване за няколко секунди и го включете отново;
- Превключете на видео вход от дистанционното управление на телевизора чрез бутон „TV“, „AV“, „Source“, „Input“, „Video“ или  (според марката на телевизора).



**Забележка:** Повечето телевизори имат по три или четири HDMI/Скарт букси. Включете кабела в букса „HDMI 1“ или „Скарт 1“ и от дистанционното на телевизора превключват на съответния видео вход.

Каналите се сменят, излиза лента с информация за предаването, но е празна

- Ако лентата е празна на всички канали, превключете на първа позиция на цифровата телевизия и преминавайте последователно до последен канал;
- Ако лентата е празна на част от каналите, превключете на първия с празна лента и преминавайте последователно до последния с празна лента;
- Ако горната стъпка е изпълнена и проблемът не е отстранен, върнете се към секция ([Пренастройка на цифров приемник](#)).