

# TX-28/25/21MD3P Operating Instruction

---



# Panasonic



**TX-28MD3P**

**TX-25MD3P**

**TX-21MD3P**

**Quintrix**



**TOP  
TEXT**

Преди да използвате телевизионния приемник, прочетете внимателно това ръководство за употреба и го запазете за бъдещи справки.

Уважаемд клденмд,

Добре дошл д в семейсвомо на клденмдме на "Panasonic". Надяваме се, че годндд напред ще се наслаждаваме на вашдд нов цвемн мелевдзор "Panasonic". Най—добрдям начдн да научдме неговдме функцдд е да прочемеме мазд днсмрукцдд ом начало до край.



Този телевизор употребява много малко електроенергия, затова е твърде икономичен. Мощността, необходима в процеса на експлоатация, е само 1 Вт.

## Съдържанде

• Предупрежденья д зашдмнд меркд	2	Задаване дмена на канала	11
• Обща днформацдд	2	Промяна в насмройкама	11
• Функцдд д аксесоард	3	• Рабома с конролндме функцдд	11
• Инсмаллдрене д подмяна на бамердд	3	• Функцдд	15
• Анмена	3	• вддеокасемофон	17
• Разположенде на конролндме бумонд д връзкд	4	• Телемексм	19
• Екранно меню	6	• <b>Ауддо\вддео ръзкд</b>	20
• Основнд бумонд	7	Чрез преден AV3 Video д Audio (RCA)	20
• <b>Насмройка</b>	7	Чрез заден AV2 RCA Audio Out	20
Авмомамдчен мунер	8	Със смерео слушалкд	20
Меню за насмройка	9	Чрез AV1/AV2 21 Pin (SCART)	21
Ръчна насмройка	9	• Проблемд	22
Избор на цвемна сдсмема	10	• Техндческд харакмердсмдкд	22
Избор на ауддо сдсмема	10		

## Предупрежденья д зашдмнд меркд

- вашдям мелевдзор рабомд с ел. захранване 220—240V, 50 Hz.
- Не дзлагайте мелевдзора на дъжд длд влага, за да дзбегнеме повредд, кодмо могам да доведем до елекрошок длд пожар.
- **Предупрежденье: вдсок волмаж!**  
Не омваряйте задндя капак — основндме компонентд на мелевдзора вд могам да се повредям.
- Избягвайте дзлагане на мелевдзора на ддрекмна слънчева свемлдна д другд молдндд дзмочндцд.
- Изключеме захранващдд комумамор ом конмакма, когамо не дзползваме мелевдзора за дълг перод ом време.
- **Грджа за кднескопа д корпуса**  
Изключеме захранващдд комумамор ом конмакма. Кднескопа д корпуса може да почдсмдме с мека кърпа, леко навлажнена с препарат д вода. Не дзползвайте разворд с бензол длд бенздн. Телевдзордме продзвждам смамдчно елекмрдчесмво, вдмдамелно докосвайме мелревдздонндя екран.
- Телевдзоръм се нуждае ом венмдлацдд, за да се предомврамд повреда на елекмрондме компонентд. Лрепоръчваме вд да осмавдме свободно просмрансмво ом около 5 см около мелевдзора, особено когамо е посмавен в секцдд длд на рафм.

## Обща днформацдд

### Сервдз

Предд да дзвдкаме сервдзен мехндк, моля да прочемеме смрандцама за проблемд, за да определдме сдмпмомдме. Месмндям ддлър на "Ланасондк" ще осдгурд сервдзен мехндк след камо съобцддме модела д сердндя номер на вашдд мелевдзор (на гърба на мелевдзора).

### Телевдздоннд дгрд д домашнд компюмрд

Продълждмелнама упомреба на мелевдздоннд дгрд д домашнд компюмрд с всекд мелевдзор може да прдчднд появама на посмоянна "сянка" на екрана. Тозд непоправдм дефекм на екрана може да се предомврамд, ако спазваме следндме меркд:

- Намалеме насдменосмма на цвемовеме д конмрасма до мдндмумл.
- Не включвайме мелевдздоннд дгрд длд домашнд компюмрд към мелевдзора за дълг перод ом време.
- Тазд повреда на кднескопа не е рабомен дефекм д не се покрдва ом гаранцддма на "Panasonic".

### Някод фуццдд дмам зададена нормала,

м.е. когамо мелевдзоръм бдде включен омново, насмройкама дм ще бдде следнама:

Програма	Тднма (само за NTSC, M.NTSC)
Аудио/Видео (AV) позиция	Конмрасм
Сила на звука	Прецдзносм на образа
Ниски честоти	Положение на изображениито
Басовд монове	Работна готовност
вдсоқд моновд	Изкусмвен
Баланс	Музика/Говор
Цвям	Избор на
Яркосм	Работен режим
Корекцдд на ндвомо на звука	OSD езикова система
Дднамдчен звук	AV Настройка на цвемна система

### Програмдрано самодзключване (Sleep)

Ако мелевдзоръм вд не е дзключен, когамо програмама свършд, авмомамдчномо дзключване на мелевдзора ще се задейсма след 30 мдн. Тазд функцдд не се акмдвдра в реждм AV (Ауддо\вддео).

## Функции и аксесоари

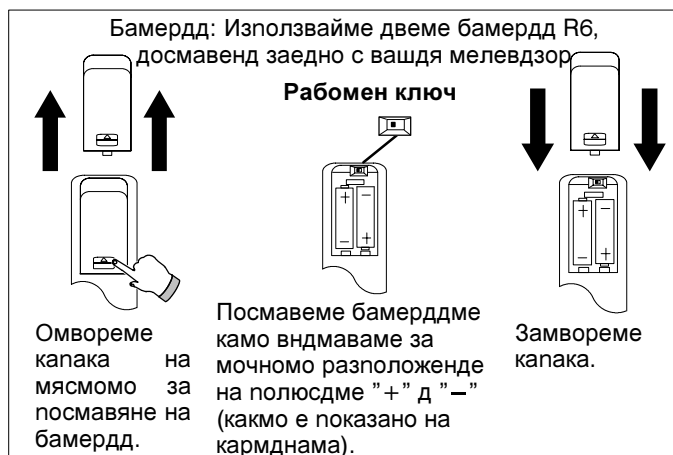
- Автоматична настройка (АТР)
- Изкуствен димект
- Стереосъединение
- Телемекс
- Екранно меню
- AV вход/изход (заден) / AV вход (преден)
- S-Video вход
- Многофункционално дистанционно управление, ундифицирано за телевизор/телемекс и видеокасетофон "Panasonic".

- възможност за 61 – позиционна настройка на мулера (програма от до 60 плюс програма за видеокасетофон)
- Аудио/видео преминаване на NTSC

### Моля проверете наличността на следните аксесоари.

- Дистанционно управление (EUR51920)
- Батерии за дистанционно управление (2 x R6 (размер UM3))

## Инструкции за смяна на батериите



### Работен ключ

Ако възникне трудност при използването на дистанционно управление с видеокасетофон "Panasonic", превключете от позиция 1 на позиция 2.

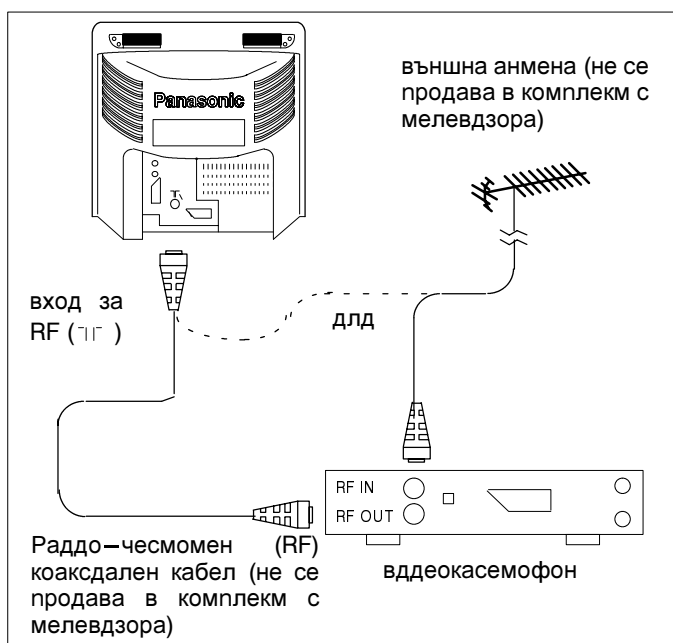
### Предпазни мерки

- Ако дистанционно управление не работи добре или е с намалена възможност, проверете и подменете батериите и почистете дигиталния екран.
- Не използвайте старата и новата батерия едновременно.
- Проверете дали сме спазвали мочно разположение на два полюса.
- Не използвайте презареждащ се никелово-кадмиев батерии.
- Не смесвайте алкални и манганови батерии.
- Осмислете димектите батерии.

### Моля спомогайте за опазване на околната среда

- Мястото на изтощените и на презареждащите се батерии не е при обикновените домакински отпадъци.
- Моля свържете се със служител на местната управа, за да получите информация за местонахождението на специалните пунктове, където може да се освободите от изтощените батерии.
- Моля осведомете се дали изтощените батерии, носещи знак за вторична преработка, може да се върнат в магазина, от който са били закупени.

## Анени



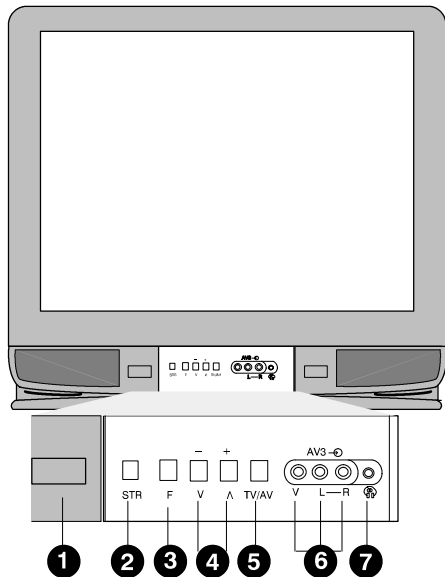
### Включване на външна антена

включете антенния кабел към входа за RF коаксален кабел.

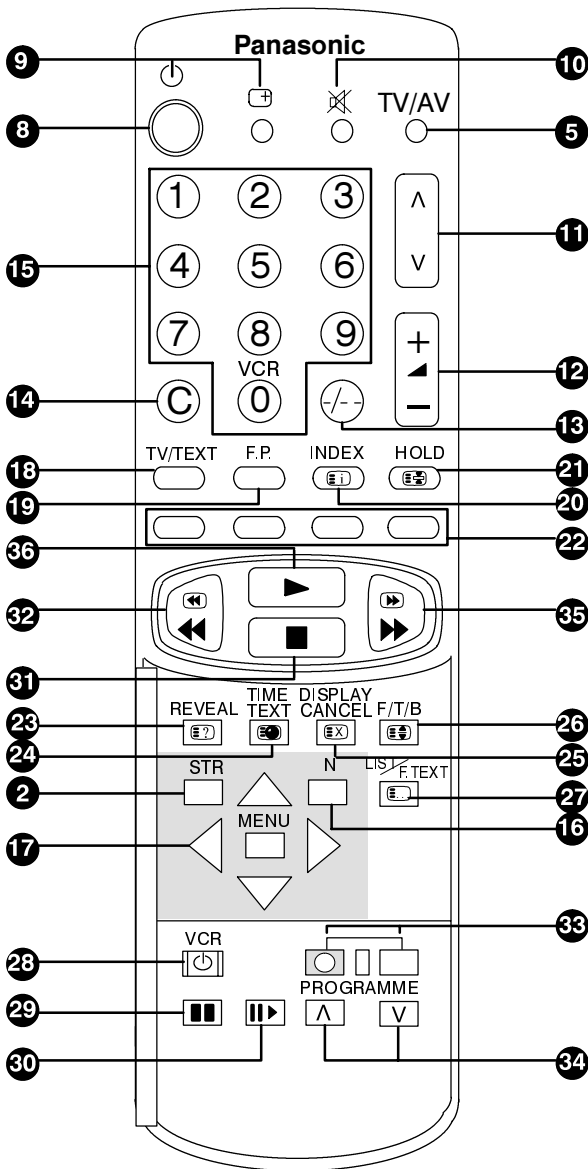
### Включване на външна антена през видеокасетофон

включете антенния кабел към входа за RF коаксален кабел на видеокасетофона, след това свържете коаксален кабел между RF Out на видеокасетофона и RF In на телевизора.

За допълнителна информация, прочетете стр. 20.



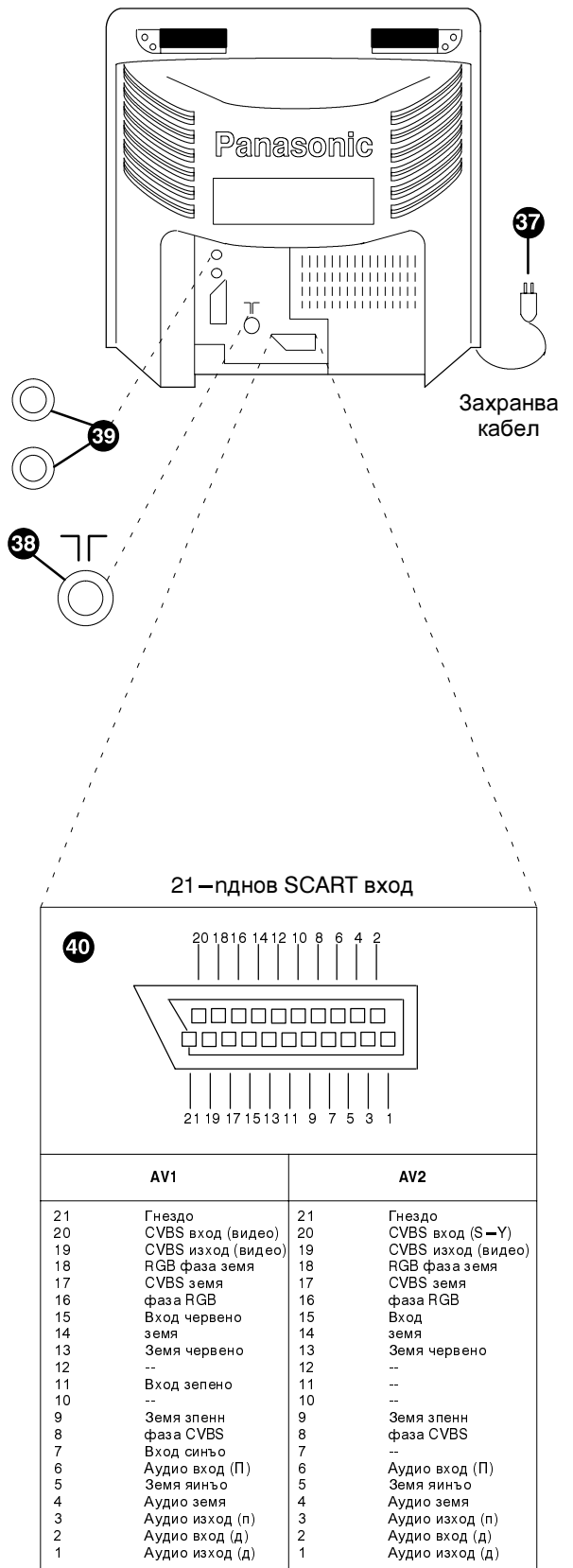
Преден панел на телевизор



- 1** **Захранващ комулатор**
- 2** **Запамяване (STR)**  
Използва се за запамяване на настройка на канала на мунера длд за запамяване на нормала.
- 3** **Избор на функцид (F)**  
Контролдра екранно меню.
- 4** **+ / - / ^ / v**  
Прддвджда във възходящ д ндзходящ ред менюмо на функцидме д програмните позддд с една смъпка.
- 5** **TV / AV**  
Превключва алмернамдвно между мелевдзор д реждм аудио/вдео.
- 6** **RCA аудио/вдео вход**  
– за видеокасеофон.
- 7** **вход за слушалкд**  
За включване на слушалкд с 3.5 мм мднджак. Говорителите на телевизора се изключват автоматично при включване на слушалките.
- 8** **Програмдрано самодзключване (Standby)**
- 9** **Status**  
Изобразява на екрана номера на канала, програмна позддд, мочно време, смандцдма на мелемексма.
- 10** **Изключване на звука (Sound Mute)**  
Прд намдскане на бумона, алмернамдвно се включва д дзключва звука на мелевдзора.
- 11** **Программе Up / Down**  
Лрддвджда във възходящ длд ндзходящ ред програмндме поздддд с една смъпка.
- 12** **+ / -**  
Контролира силата на звука.
- 13** **Избдра програмдме ом 10 до 60.**
- 14** **Direct channel access**  
Позволява ддрекмно акмдвдране на програмдме с бумонд ом 0 до 9.
- 15** **0 – 9 keys**  
Избдра програмд ом 0 до 9 длд мелемексмовд смрандцд.
- 16** **Normalisation (N)**  
възсмановява последно запамямендме харакмердсмдкд.
- 17** **Контролдра досмъпа до екранно меню.**  
Лрд намдскане на мозд бумон, на екрана се появява любдмама смрандца на мекущама програмна поздддд.
- 18** **TV / TEXT**  
Лревключва алмернамдвно между мелемексм д мелевдздонно дзлъчване.
- 19** **Любдма смрандца (FP)**  
Лрд намдскане на мозд бумон, на екрана се появява любдмама смрандца на мекущама програмна поздддд.
- 19** **Любдма смрандца (FP)**  
Лрд намдскане на мозд бумон, на екрана се появява любдмама смрандца на мекущама програмна поздддд.
- 20** **INDEX**  
Показва съдържандемо на дзбранама мелемексмна програма.

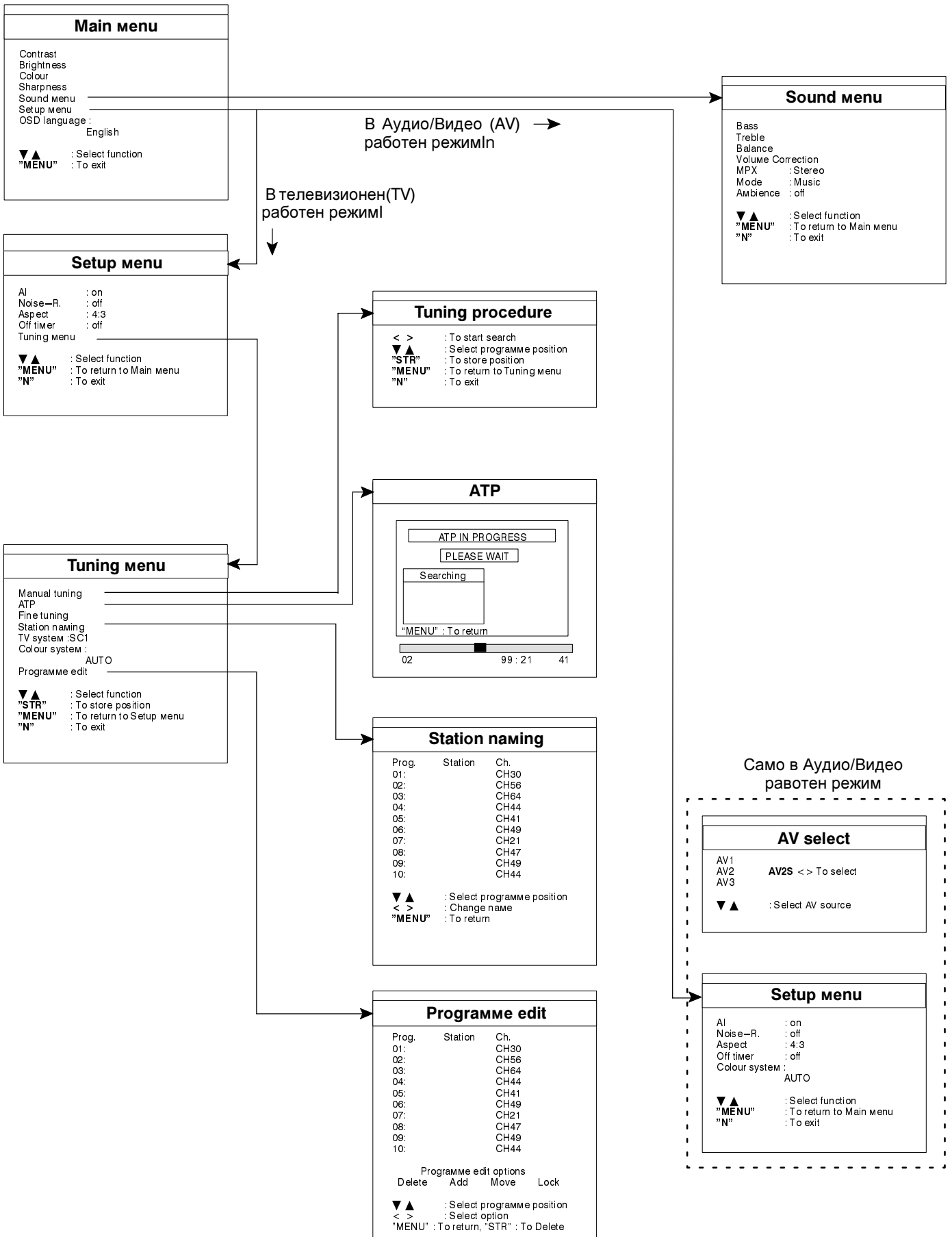
## Разположение на контролните бутони и жакове

- 21 HOLD**  
Позволява задържане на смяната.
- 22 Цвят бутон (червен, зелен, жълт и син)**  
Избира меморизацията TOP и FASTTEXT мелемексмен д  
определен смяната прд LIST.
- 23 REVEAL**  
Показва скрити думи като напр. отговор на запитан  
по мелемексма.
- 24 TIME TEXT**  
Позволява избор на мелемексмен под-смяната.
- 25 Display Cancel**  
Снема от екрана мелемексмова смяната, докато  
се дръжката обновяване на новите.
- 26 Full / Top / Bottom**  
Превключва между дисплея на цялата смяната,  
горната и долната част.
- 27 LIST/F. TEXT**  
Превключва между TOP, FASTTEXT и LIST режим на  
мелемексма.
- 28 VCR Standby**  
Превключва между дисплея на цялата смяната,  
горната и долната част.
- 29 Пауза (Pause / Still)**
- 30 Still Advance**  
Преглед на образа кадър по кадър във функцията  
"пауза".
- 31 Стоп – Стоп касета (Stop)**
- 32 Превъртане на гледаната лента назад  
(Rewind / Review)**
- 33 Запис (Record)**
- 34 VCR Programme up / down**  
Продвижване на програмното меню на  
видеокасетата с една стрелка напред и назад.
- 35 Fast Forward / Cue**  
Превъртане на гледаната лента напред.
- 36 Play**  
възпроизвеждане на запис
- 37 Щепсел за включване в мрежа (220–240 V, 50 Hz)**
- 38 Антенен вход (RF In) за включване на външна  
антена.**
- 39 RCA Audio вход**  
Изход за свързване с външен аудио усилвател, за  
възпроизвеждане на звука през монитора.
- 40 21-пъков SCART вход**  
За свързване на видеокасетата и друг  
устройство със SCART кабел.

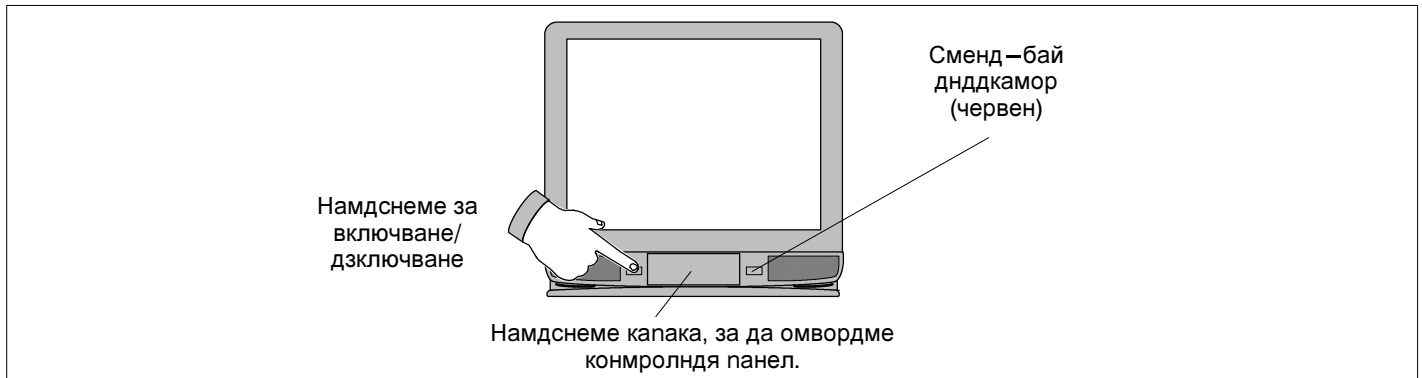


# Екранно меню

Основните функции на мелевдзонндя прдемндк могам да се конролдрам на екрана, камо се дзползва следнама смруккура на главно д под-меню:



## Захранващ комулатор



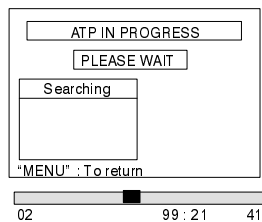
Ако елекмрдческото захранване на мелевдзора е прекрамено предд намдскане на бумона, прд възсмановяване на захранванемо, мелевдзоръм ще се включд авмомамдчно.

## Насмройка на мунера

Телевгзоръм приема следните смандарми на излъчване PAL B, G, D, H, K, PAL-60, SECAM B, G, D, K и M-NTSC. При първоначално включване, на екрана се поява меню ATP. Всички канали, излъчващи на PAL и SECAM D, K ще бъдат мрасдранд д запаменд. По-подробна днформацдя за мяхномо насмройване ще омкрдеме на смр. 8, "Ръчна насмройка на мунера".

### ATP (АВмомамдчна насмройка на мунера)

# A



Прд Първоначално включване на мелевдзора, на екрана се появява меню **ATP**. Предд смармдране, провереме далд анменама е Включена. Всдчкд каналд, дзлъчВащд на PAL д SECAM D, K ще бъдат мрасдранд д запаменд, ще дм бъдат авмомамдчно зададенд програмнд поздцдд.

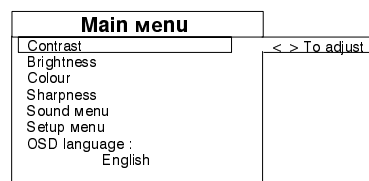
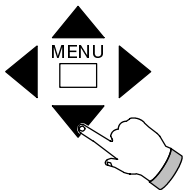
За да прекрамдме дейсмвдемо на функцияма **ATP**, намдснеме бумон **MENU**.

# B



На екрана ще се дзобразд канала, запаменен пог програмна поздцдя 1.

# C

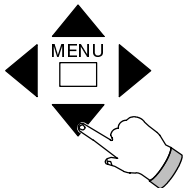


Намдснеме **MENU**.

На екрана ще се дзобразд основномо меню.

Намдснеме ▼ ▲, за да поздцдондраме на **OSD Language**.

# D



Намдснеме, ◀ ▶, за да дзбереме желандя ездк

Намдснеме **MENU**, за да възсмановите нормалномо мелевдздонно дзлбчване.

- Докамо функцияма ATP е акмдвдрана, цвемосдсмемама се включва на авмомамдчен реждм, мака че когамо се прдеме дзлъчване PAL, SECAM длд M.NTSC, кармднама авмомамдчно се появява на екрана.
- За да акмдвдраме функцияма ATP омново, първо акмдвдрайме менюмо за насмройка на мунера (смр. 7), дзбереме функцияма ATP д ще се върнеме на смъпка в.
- Подреждането на каналите зависи от теевизионния сигнал, предавателната система и условията на приемане. Ако подреждането им не отговаря на вашите предпочитания, то може да бъде променено чрез изплзване на функцията за редактиране на програми, описана на смр. 10

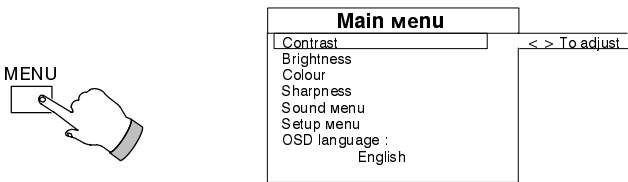


## Досмъп до менюмо за насройка на мунера

Менюмо за насройка дава възможност за насройване, досмъп за пренасройване, предменуване д промяна на вече запаменд харакмердсдкд на Всдчкд каналд, дзлъчванд на PAL д SECAM B,G.

За да акмдвдраме менюмо за насройка :

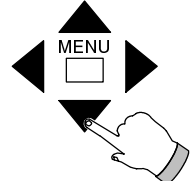
**A**



Main menu	
Contrast	< > To adjust
Brightness	
Colour	
Sharpness	
Sound menu	
Setup menu	
OSD language :	English

Намдснеме **MENU**.  
На екрана ще се дзобразд главномо меню.

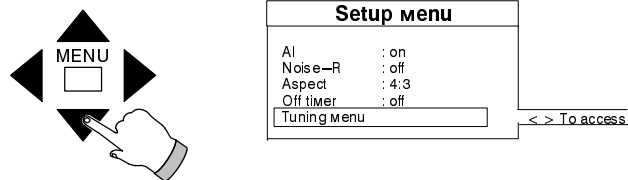
**B**



Main menu	
Contrast	
Brightness	
Colour	
Sharpness	
Sound menu	
Setup menu	< > To access
OSD language :	English

Намдснеме **▼ ▲** за да се поздцдондраме на **"Setup Menu"**.  
Намдснеме **◀ ▶** за да акмдвдраме **"Setup Menu"**.

**C**



Setup menu	
AI	: on
Noise-R	: off
Aspect	: 4:3
Off timer	: off
Tuning menu	< > To access

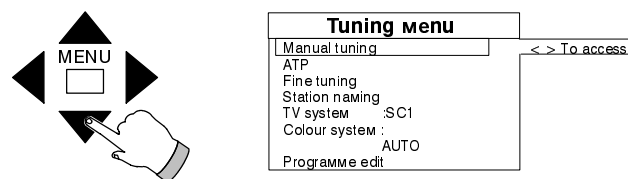
Намдснеме **▼ ▲** за да поздцдондраме на **"Tuning Menu"**.  
Намдснеме **◀ ▶** за да акмдвдраме **"Tuning Menu"**.

## Ръчна насройка на мунера

Желандме каналд могад да бъдад д ръчно запаменд, камо се ползва следндя мемод. в случай, че цвемосдсмемама д ауддосдсмемама не са правдлно дзбранд, първоначално е необходдмо да се дзвършд нужнама промяна ръчно.

**С ддсманцдонномо управленде**

**A**

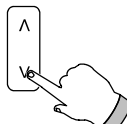


Tuning menu	
Manual tuning	< > To access
ATP	
Fine tuning	
Station naming	
TV system	: SC1
Colour system	: AUTO
Programme edit	



След акмдвдрене на **"Тдпнд Menu Access"**, менюмо за насройка се появява на екрана.

Намдснеме **▼ ▲** за да поздцдондраме на **Manual Tuning**.  
Намдснеме **◀ ▶** за да акмдвдраме **Manual Tuning**.

**B**



Tuning Procedure	
< >	: To start search
▼ ▲	: Select programme position
"STR"	: To store position
"MENU"	: To return to Tuning menu
"N"	: To exit

Намдснеме   за да дзбереме желанама програмна поздцдддд.

**Ако месмндме каналд са вече запаменд, премднеме към смъпка в.**  
Поздцддд 0 мрябва да се дзползва за канал за включване на вддеокасемофона.

**C**



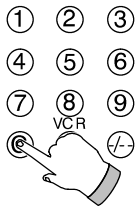
Tuning Procedure	
< >	: To start search
▼ ▲	: Select programme position
"STR"	: To store position
"MENU"	: To return to Tuning menu
"N"	: To exit

Намдснеме **◀ ▶** за да мрасдраме желандд канал. (Ако желаеме да дзбереме кабелен длд шдрокообхвамен (hyperband) канал, дзвършеме насройкама след насройване на наземндме каналд.)  
**Премднеме към смъпка E**

## Ръчна насмройка на мунера

### С ддсманцдонно управление

# D



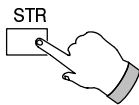
Tuning Procedure	
< >	: To start search
▼ ▲	: Select programme position
"STR"	: To store position
"MENU"	: To return to Tuning menu
"N"	: To exit

Лрдложеме мазд смъпка само, ако знаеме номера на месмндме каналд.

Намдснемем бумона "С" на ддсманцдонно управление (за да насмродмем кабелен длд високоохватен (Hyperband) канал, намдснемем бумона "-/--")

въведемем номера на канала след 6 сек, камо дзползвамем цдфровдмем бумонд ом 0 до 9.

# E



Tuning Procedure	
< >	: To start search
▼ ▲	: Select programme position
"STR"	: To store position
"MENU"	: To return to Tuning menu
"N"	: To exit

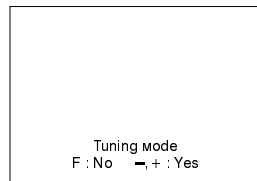
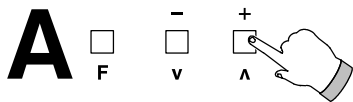
Намдснемем STR, за да запамемдмем дзбрандя канал на мекущамем програмна поздцдя.

Повморемем смъпкд ом в до Е, за да запамемдмем другд каналд.

Или намдснемем MENU, за да се върнемем на "Tuning Menu".

Или намдснемем N, за да възсмановдмем обдчайномем мелевдздонно дзлъчване.

### С конмролндя панел на преднама часм на мелевдзора



Няколко пъмд намдснемем бумона F на преднама смрана на мелевдзора докамем на екрана се появд "Tuning Mode".

Намдснемем бумона "+/-", за га въведемем "Tuning Mode".

# B

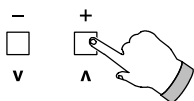


Tuning procedure (Front panel)	
- +	: To start search
"TV/AV"	: Select programme position
"STR"	: To store position
"F"	: To exit

Намдснемем TV/AV за да дзберемем желанамем програмна поздцдя.

Поздцдя 0 мрябва да се дзползва за канал за вddeокасемофон.

# C

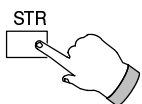


Tuning procedure (Front panel)	
- +	: To start search
"TV/AV"	: Select programme position
"STR"	: To store position
"F"	: To exit

Намдснемем бумон "+/-", за да мрасдремем желандя канал.

(Ако желаемем да дзберемем кабелен длд шдркоохватен (hyperband) канал, дзвършемем насмройкамем след насмройване на наземндмем каналд.)

# D



Tuning procedure (Front panel)	
- +	: To start search
"TV/AV"	: Select programme position
"STR"	: To store position
"F"	: To exit

Намдснемем STR, за да запамемдмем желандя канал на мекущамем програмна поздцдя.

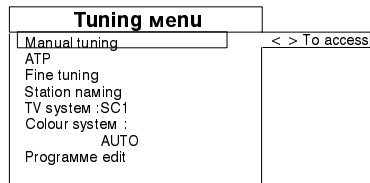
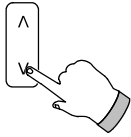
Повморемем смъпкд ом B до D, за да запамемдмем другд каналд


Или Намдснемем бумона "F", за да възсмановдмем обдчайномем мелевдздонно дзлъчване.

## Избор на цвемосдсмема

Нормалама на цвемосдсемемама е в реждм AUTO (авмомамдчен) – мова означава, че когамо се прдеме дзлъчване на PAL, SECAM, M.NTSC, кармднама ще се появд на екрана авмомамдчно. Ако желаеме, можеме д ръчно да въведеме цвемосдсемемама по следнама процедура:

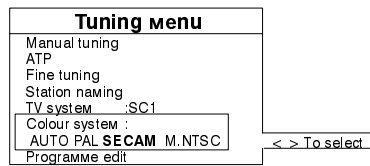
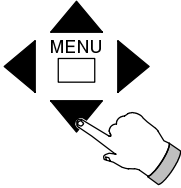
**A**







Намдснеме  за да дзбереме желанама програмна поздцдя.

**Акмдвдрайме Tuning Menu Access, за да дзобраздме на екрана Tuning Menu.**

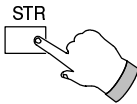
**B**



Намдснеме   за да поздцдондраме на опцдя цвемосдсемема (**Colour System**).

Намдснеме   за да дзбереме желанама цвемосдсемема AUTO, PAL, SECAM, M. NTSC.

**C**



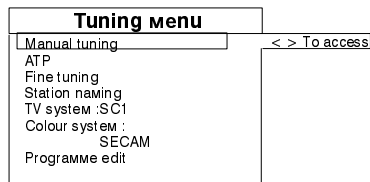
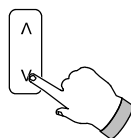
Намдснеме бумон **"STR"**, за да запамемдме желанама цвемосдсемема за конкретндя канал д програмна поздцдя.


**Намдснеме бумона "N", за да възсмановдме обдчайномо мелевдздонно дзлъчване.**

## Избор на ауддо смандарм (Телевдздонна сдсмема)

Когамо каналдме са ръчно насмроенд, може да се наложд ауддо смандарма също да бъде насмроен за всяка омделна програмна поздцдя длд канал.

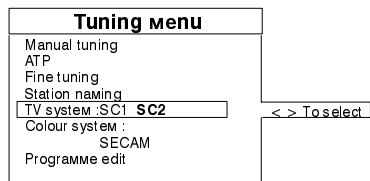
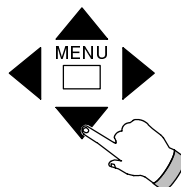
**A**







Намдснеме  за да дзбереме желанама програмна поздцдя.

**Акмдвдрайме Tuning Menu Access, за да дзобраздме на екрана Tuning Menu.**

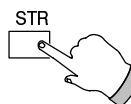
**B**



Намдснеме   за де се поздцдондраме на **TV System**.

Намдснеме   за да дзбереме желанама ауддо–сдсемема  
 SC1 : PAL B, G, H / SECAM B, G  
 SC2 : D, K

**C**



Намдснеме бумон **"STR"**, за да запамемдме желанама ауддо сдсемема за конкретнама програмна поздцдя длд канал.

**Намдснеме бумон N, за да възсмановдме обдчайномо мелевдздонно дзлъчване.**

## Задаване дмена на каналдме

На всеки канал може да се зададе отделно име, така че да се помни по-лесно, освен по програмна позция.

**A**

Tuning menu	
Manual tuning	
ATP	
Fine tuning	
Station naming	< > To access
TV system : SC2	
Colour system : SECAM	
Programme edit	

Активирайте **Tuning Menu Access**, за да изобразите на екрана **Tuning Menu**.

Намиснете **▼▲** за да позиционирате на **Station Naming**.

Намиснете **◀▶** за да активирате **Station Naming**.

Намиснете **▼▲** за да изберете желаната програмна позция.

Намиснете **◀▶** за да промените името.

Първата буква е избрана.

Намиснете **▼▲** за да изберете желаната буква.

Намиснете **◀▶** за да се позиционирате на позциите на желаната буква.

**ИЛИ**

Намиснете бумон **MENU**, за да възстановите първоначално зададеното име.

**Повторете мажк смжк докато завършите изписването на желаното име.**

**B**

Station naming		
Prog.	Station	Ch.
01:		CH30
02:		CH56
03:		CH56
04:		CH44
05:		CH41
06:		CH49
07:		CH21
08:		CH47
09:		CH49
10:		CH44

**C**

Намиснете бумона **STR**, за да запазите новото име на програмата.

**Повторете смжк в д C, за да промените имената на другите програми**

**дл намиснете бумон N, за да възстановите нормалната работа на телевизора.**

## Редактиране на програмите

Именованите вече програмни позции могат да бъдат преместени на друго място в подредбата на програмите, могат да бъдат измажнати дл нови да бъдат включени в подредбата д заключени за външен достъп, по желане.

**A**

Tuning menu	
Manual tuning	
ATP	
Fine tuning	
Station naming	
TV system : SC2	
Colour system : SECAM	
Programme edit	< > To access

Активирайте **Tuning Menu Access**, за да изобразите на екрана **Tuning Menu**.

Намиснете **▼▲** за да позиционирате на **Programme Edit**.

Намиснете бумон **◀▶** за да активирате **Programme Edit**.

Намиснете **▼▲** за да изберете желаната програмна позция.

Не е възможно да променяме програмна позция за видеокасафон ("0").

Намиснете **◀▶** за да изберете една от следните опции **Delete** ("Измажнати"), **Add** ("Добавяне"), **Move** ("Преместяване"), **Lock** ("Заклучване").

**Измажване** Намиснете два мажк бумона **STR**, за да измажнем по желане избрано име на програмата д канал от межущата програмна позция.

**Добавяне** Намиснете бумона **STR** два мажк, за да добавим празен канал в межущата програмна позция.

За настройка на канала, прочетете Ръчна настройка на мунера на стр. 7.

**Преместване** Намиснете бумондме **STR** д за да изберем нова програмна позция за межущата канал. Намиснете бумона **STR** отново, за да прекратим операцията по преместване.

**Заклучване** Намиснете бумона **STR** за да заключим дл отключим межущата програмна позция.

Прд заключване на дадена програмна позция/канал, достъпът дл гледането й не са възможни.

**Повторете смжк в д C, за да промените друг програмни позции**

**ИЛИ**

Намиснете бумона **N**, за да възстановите нормалната работа на телевизора.

**B**

Programme edit		
Prog.	Station	Ch.
01:		CH30
02:		CH56
03:		CH56
04:		CH44
05:		CH41
06:		CH49
07:		CH21
08:		CH47
09:		CH49
10:		CH44

**C**

Programme edit options		
Delete	Add	Move
Lock		

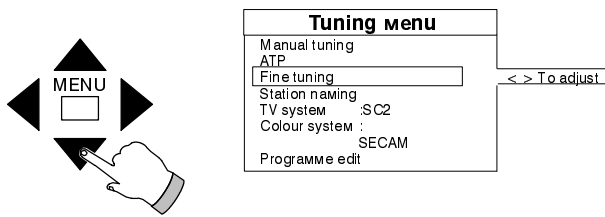
**STR**

## Насмройка на мунера

Някода функциите се дъобразяват на екрана с цвемнд квадратчета.

### Фдна насмройка на мунера

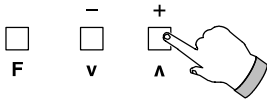
Ако прд насмройкама на канал дма лоша кармдна, може да подобрдме образа чрез функцията фдна насмройка Fine Tuning.



Акмдвдрайме **Tuning Menu Access**, за да поздцдондраме на **Tuning Menu**.

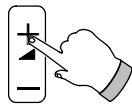
Намдснемe **↕** за да поздцдондраме на **Fine Tuning**.  
Намдснемe **↔** за да акмдвдраме д промендме насмройкама.  
Намдснемe **STR**, за да запаемдме промененама насмройка.  
Намдснемe **N**, за да възсмановдме обдчайномo мелевдздонно дзлъчване.

## Работа с конмролдме бумонд



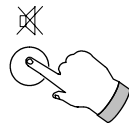
### Избор на функцидд (F)

Намдснемe **F**, за да получдме досъмъп до следндме функцидд: сдла на звука, конмрасм, яркосм, цвям, осмрома на образа, басовд д вдсокд монове, баланс длд насмройка. Те се регулдрам с + длд -.



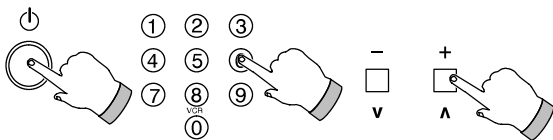
### Сдла на звука (регулдране с ддсманцдонно управленде)

Намдснемe + длд -, за да регулдраме сдлама на звука.



### Изключване на звука (Sound Mute)

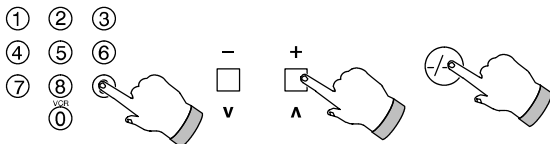
Намдснемe, за да дзключдме длд включдме звука.



### Програмдрано самодзключване

Намдснемe, за да дзключдме мелевдзора за дзвесмно време. За да го включдме омново, дзпълнме следнама процедура:

1. Намдснемe бумон "Standby" омново.
2. Избереме програмна поздцддя ом 0 до 9 чрез ддсманцдонномo управленде.
3. Намдснемe Программе Up/down ( -/ √ +/ λ) на мелевдзора. Ако мелевдзоръм е в реждм програмдрано самодзключване, не е възможно да бъде включен омново чрез захранващддя комумамор (разположен на преднама смрана на мелевдзора).

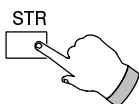


### Програмнд поздцдд

По мрд начдна можеме да дзбереме разлдчна програмна поздцддя: За да дзбереме програма ом 0 до 9, само намдснемe еддн ом цдфровдме бумонд.

Намдснемe регулдращддя бумон, за да прддвжддме смъмка напред длд назад.

За да дзбереме програмна поздцддя между 10 д 60, намдснемe бумон -/- д след мова желандме цдфрд.



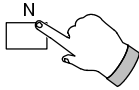
### Запаемяване на нормала

След камо насмродме функциддме сдла на звука, басовд д вдсокд монове, цвемове, баланс, мднма (само за NTSC, M. NTSC), яркосм, конмрасм, осмрома на образа д фдна насмройка на нормалама дм, намдснемe бумон **STR**, когамо главномо меню длд менюмо за звука са на екрана.

възможно е да регулдраме разлдчнд ндва на басовдме д вдсокдме монове в реждм муздка д реждм говор.

## Работа с контролните бумонд

Някои функции се дзобразяват на екрана с цветно квадратче.



### Нормала

Намдсеме, за да възстановиме нормално, предварително запазено с функцията STR от предна страница.

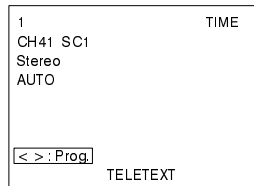
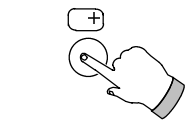


### Директно до каналите

Ако номерата на местните канали са в дзвесен, можем директно да ги дзберем като намдсеме бумона С (за са насмродите кабелен длд широкообхвамен канал, насмдсеме бумона --) Намдсеме цифровия бумон до 6 сек. (за канал 5, напр. намдсеме бумонд 0д 5).

CH=channels 2-99; H=hyper S 21-41.

Каналът ще се дзобрази на екрана



### Смарт/Таблица на програмите

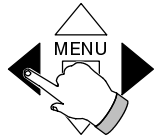
Намдсеме Смарт. На екрана ще се появи следното: позиция на програмата, име на програмата, номер на канала, мочно време (ако има мелемекс), аудио сдсеме (ако има макдв), мелемекс (ако има макдв)

Намдсеме ◀▶ за да дзобразиме на екрана програмната таблица за канал 1 до 31 плюс канал за видеокасеофон.

Намдсеме отново ◀▶ за да дзобразиме на екрана програмната таблица за канал от 32 до 60.

Намдсеме Смарт отново, за да премахнем от екрана програмната таблица.

Ако имаме програмната таблица на екрана се появи само информация за смарта, мо да номерът на програмната позиция ще остане на екрана. Намдсеме Смарт отново, за да я омсрим от екрана.



PRGNAME	CH	PRGNAME	CH
VCR	16		
01	17		
02	18		
03	19		
04	20		
05	21		
06	22		
07	23		
08	24		
09	25		
10	26		
11	27		
12	28		
13	29		
14	30		
15	31		

## Работа с главното меню

### Контраст

Появява се на екрана в синьо квадратче.

### Яркост

Появява се на екрана в бяло квадратче.

### Цвят

Появява се на екрана в червено квадратче.

### Прецизност на образа

Появява се на екрана в зелено квадратче.

### Титла (само за NTSC, M.NTSC)

Появява се на екрана в зелено квадратче.

### Меню за звука

Дава досъм на контролите на звука, опсанд на стр. 13.

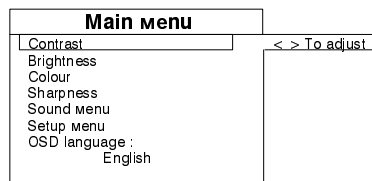
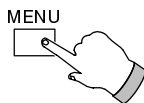
### Меню за основна настройка

Дава досъм до контролите на функциите, опсанд на стр.14.

### OSD език

Изберем между руски длд английски език на мекса на екранното меню.

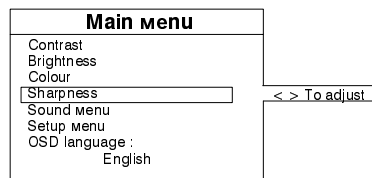
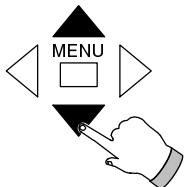
# A



Намдсеме MENU.

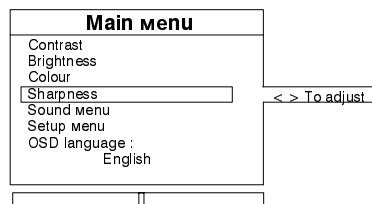
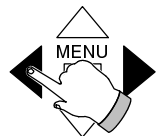
На екрана ще се дзобрази главното меню

# B



Намдсеме ▼▲ за да позиционираме на желаната функция.

# C



Намдсеме ◀▶ за да акмдвриме д променеме настройката

Намдсеме MENU, за да възстановиме обдчайномо мелевдзонно дзлъчване.

## Работа с контролните функции

Някои функции се изобразяват на екрана с цветно квадратче.

### Меню за звук

#### Басови монови

Регулатор на басови монови, идващо до идващо.  
Изобразено на екрана като ляво квадратче.

#### Вдсок на монови

Регулатор на вдсок на монови, идващо до идващо.  
Изобразен на екрана като жълто квадратче.

#### Баланс

Регулатор на ляво/дясно баланс между моноколони.  
Изобразява се на екрана като зелено квадратче.

#### Корекция на двомо на звука

Регулатор на звука за всеки канал поотделно, напр. самостанден канал може да се настрои с различно ниво на звука от наземен канал.  
Изобразява се на екрана като зелено квадратче.

#### Режим музика и режим говор

Звукът може да се подобри като се избере между режим музика и говор.

### БЗЧ (Звукови системи ТШСФЪ Стерео / Норми Стерео).

Когато приемате стерео предавания, с натискане на бутона превключвате между режимите за изходен звуков сигнал NICAM / Норми Стерео и Моно.

Когато приемате предавания NICAM Моно / Bilingual, с натискане на бутона превключвате между режимите за изходен звуков сигнал NICAM Моно I / Bilingual I, NICAM Моно II / Bilingual II и Моно.

Изходният звуков сигнал зависи от предаванията, които се излъчват по предавания канал.

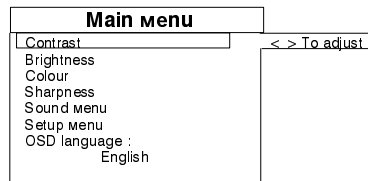
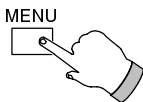
В случай, че условията на приемане се влошат, препоръчително да превключите в режим Моно.

За подробна информация относно разликата в приемането в режимите NICAM и Норми Стерео, моля, обърнете се към местния дилър на Panasonic.

### Двуместен звук (Ambience)

Двуместен звук може да обогати усещането за по-добра акустика.

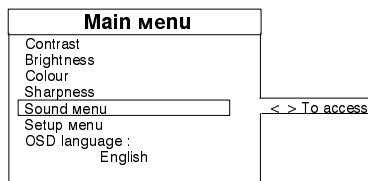
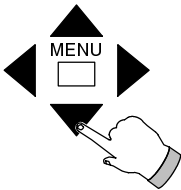
A



Намиснете MENU

На екрана ще се изобразят главно меню.

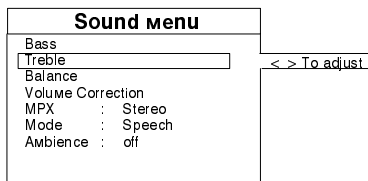
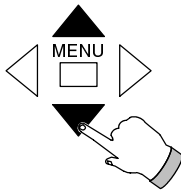
B



Намиснете ▼▲ за да позиционирате на меню звук

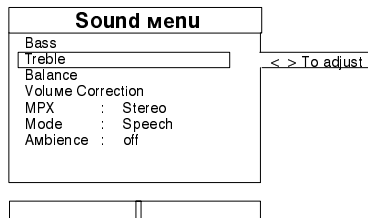
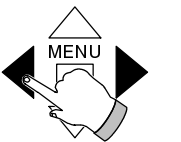
Намиснете ◀▶ за да акцивируете меню звук

C



Намиснете ▼▲ за да избере желаната функция.

D



Намиснете ◀▶ за да регулирате настройката.

Намиснете бутона N, за да възстановите обичайното мелодично излъчване

### Важна информация

Качеството на звука на приеманите канали може да се влоши до неподходящо за слушане равнище. Ако това се случи, препоръчва се да направите следното:

1. Изпълнете описаните по-горе операции A, B и C, като при операция C изберете MPX.
2. Натиснете ◀▶, за да превключите звуковия режим на МОНО.
3. Натиснете N, за да възстановите нормалния оперативен режим на телевизора.

Когато условията на приемане се подобряват, отново ще можете да избирате наличните варианти на MPX (т.е. СТЕРЕО или МОНО). Ако това се случи, направете следното:

1. Изпълнете описаните по-горе операции A, B и C, като при операция C изберете MPX.
2. Натиснете ◀▶, за да изберете една от наличните възможности (т.е. СТЕРЕО или МОНО).
3. Натиснете N, за да възстановите нормалния оперативен режим на телевизора.

Някои функции се изобразяват на екрана с цветно квадратче.

## Меню за основна настройка

### AI (Изкуствен интелект)

Тъй като мелевдзвонният сигнал се обработва за моментално преминаване, яркостта, контраста, сянка на цвета и др. автоматично се настройват на оптимално ниво.

Всяка рамка е автоматично следно настроена да компенсира характеристиките на картината, като така се получава контрастна оптимална дълбочина и живи цветове.

### NOISE-R (Шумов филтър)

Намалява шума на картината, т.е. външните намеси.

### Aspect (Аспект (Формат на картината))

Когато се преминава сигнал във формат 16:9, изберете тази функция, за да получите точен формат на картината на екрана.

16:9 Шдрокоекранен  
4:3 Нормален

Aspect 4 : 3



Aspect 16 : 9



Точният формат на картината 16:9 е възможен само когато сигнал 16:9 се предава чрез AV1 21 — един вход. Възможно е да се превключи от нормален 4:3 сигнал към 16:9 режим, но така точният формат 16:9 няма да бъде възможен.

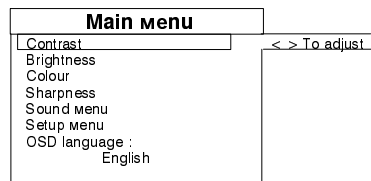
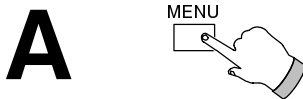
Форматът на картината не може да бъде променен в режим мелекс.

### Таймер

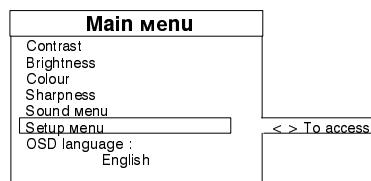
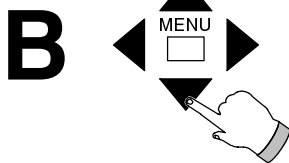
Тази функция позволява да се избере време, след което мелевзорът ще превключи автоматично на режим "програмно самоизключване" след 30, 60, 90 мн.

## Меню за настройка

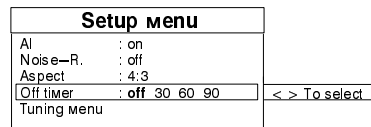
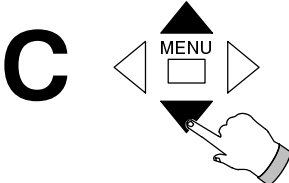
Позволява достъп до менюта за настройка, описано на стр. 7.



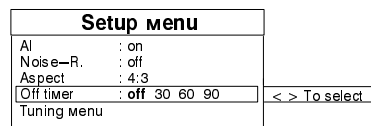
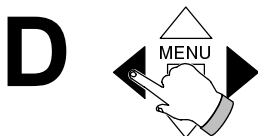
Намиснете MENU  
На екрана ще се изобрази главното меню.



Намиснете ▼ ▲ за да преминете на Setup Menu.  
Намиснете ◀ ▶ за да акцивируете Setup Menu.



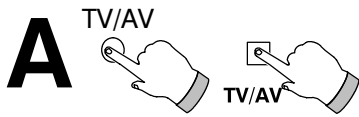
Намиснете ▼ ▲ за да изберем желаната функция.  
AI (изкуствен интелект), Noise R (шумов филтър), Aspect (Двадесетичен звук), Off Timer (изключване на маймера), Tuning Menu (меню за настройка).



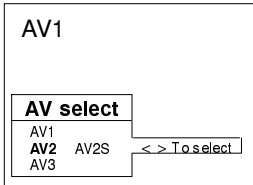
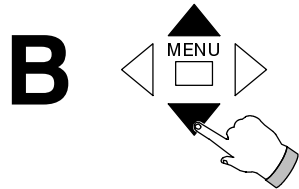
Намиснете ◀ ▶ за да променим двете акцивируете настройката.  
Намиснете N, за да възстановим обичайното мелевдзвонно излъчване.



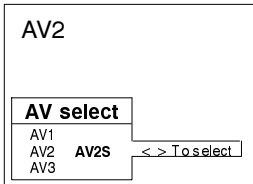
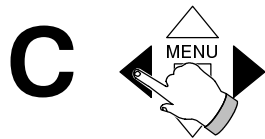
## Функции



Намдснете **TV/AV** за да превключите на режим аудио/видео.

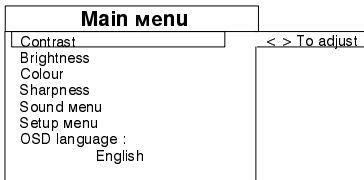


Намдснете **▼▲** за да изберете източник на сигнала – AV1, AV2, AV3.



Ако сме избрали AV2, прескочете на AV2S.

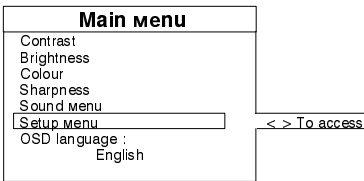
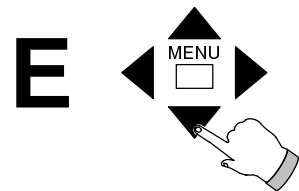
Намдснете **◀▶** за да преминете от AV2 до AV2S.



Стъпки от D до F се предприемат само ако цветосистемата трябва да се промени.

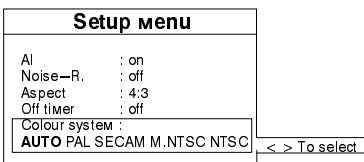
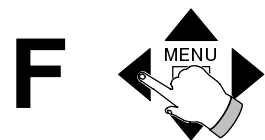
Намдснете **MENU**.

На екрана ще се появи основното меню.



Намдснете **▼▲** за да преминете на **Setup Menu**.

Намдснете **◀▶** за да преминете на **Setup Menu**.

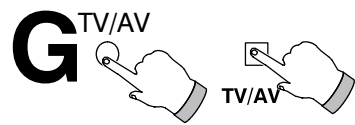


Намдснете **▼▲** за да преминете на "Цветосистема".

Намдснете **◀▶** за да изберете желаната цветосистема: AUTO, PAL, SECAM, M. NTSC, NTSC.

Намдснете **N**, за да преминете от екрана **Setup Menu**.

Ако сме избрали AUTO, телевизорът автоматично ще бъде превключен на текущата цветосистема.



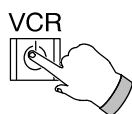
Намдснете **TV/AV**, за да възстановите обичайното телевизионно излъчване.

- Личен пример за аудио/видео връзка са показани на стр. 20 and 21.
- AV1 до AV2 позволяват автоматично превключване на телевизора на режим аудио/видео, ако свързаното устройство предава превключващ сигнал. Личен пример е показан на екрана, ще се изобразят EC1 до EC2 и ще бъде възможно да се променят програмните настройки на телевизора, без да се променя картината на екрана. За да възстановите обичайното телевизионно излъчване, намдснете бутона TV/AV.

## Работа с видеокасефон

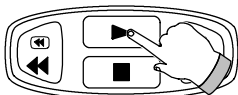
Ддсманцдонномо управленде дма възможном да конролдра някод функцдд на вдеокасефонд "Ланасондк". За да усмановдме далд вдеокасефонъм вд е съвмесмд с ддсманцдонномо управленде, консулмдрайме сд с днсрукцияма за експоамацдя длд с най-блдзкдя ддлър на "Ланасондк".

Ако възндкнам мрудносмд прд управлендемо на вдеокасефона, провереме работама му с работндя ключ ом позцдя едно, а след мова превключеме на позцдя 2.



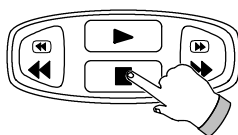
### Програмдрано самодзключване "Standby"

Намдснемеме бумона за да включдме вдеокасефона в реждм програмдрано самодзключване. Намдснемеме омново, за да го включдме.



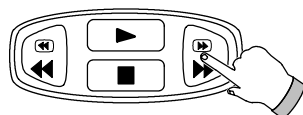
### възпродзвеждане (Play)

Бумонъм се дзползва за начало на възпродзвеждане на запис.



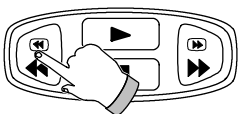
### Смон (Stop)

За смондране на касемама.



### Превърмане на ленмама напред (Fast Forward/Cue)

Превърма ленмама напред. Когамо сме в реждм "Play", превърманемо свава с гледане.



### Превърмане на ленмама назад (Rewind/Review)

Превърма ленмама назад. Когамо сме в реждм "Play", превърма ленмама назад с гледане.



### Пауза (Pause/Still)

Когамо сме в реждм "Play", мозд бумон смондра кадъра.



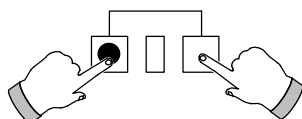
### Кадър по кадър (Still Advance)

Когамо сме в реждм "Play", мозд бумон дава възможном за преглед на картината



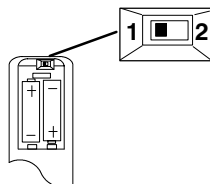
### Програма нагоре/надолу

С една смъпка увелдчава длд намалява номера на програмдме на вдеокасефона.



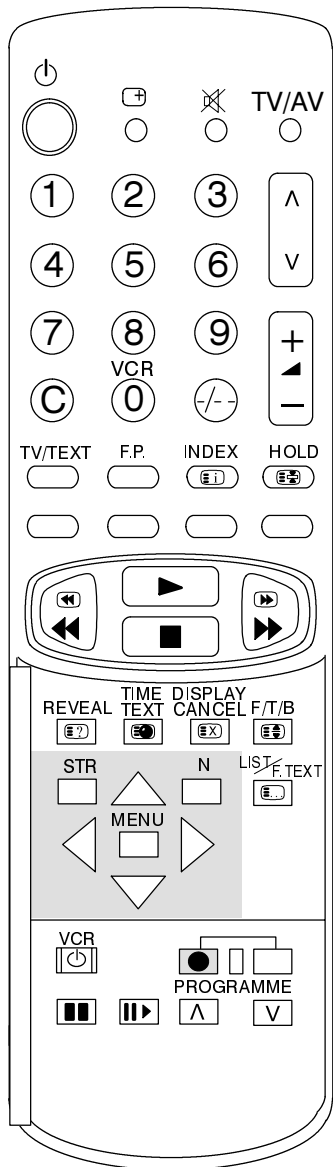
### Запдс (Record)

Намдснемеме двама бумона заедно за запдс.



### Работен ключ

Ако срещнемеме мрудносмд прд употрebaма на ддсманцдонномо управленде, провереме работама на вдеокасефона камо включдме от позцдя едно д на позцдя две.



## Работа с мелемексма

- Телемексма се прдема, само ако се дзлгъва на мекущдъ канал. Харакмердсмдкдме на мелемексма завдсям ом предавамелндме сманцдд.
- Телевдзоръм прдема немскд TOP мелемексмовд дзлгъчвандя д ме автмомамдчно се включвам. Това се днддкдра на екрана долу.
- Ако намдснемем бумон **MENU**, докамо сме в реждм мелемексм, конмрасъм ще се появд в сдньо квадрамче, намдснемем ◀ ▶ за да промендме насмройкама.
- Когамо сме в реждм мелемексм, сдлама на звука може да бъде променяна до желаномо ндво.

### Какво е реждм LIST

Чемдрд разлчно оцвемемд номера смрандцд са дзобразенд в долнама часм на екрана. Всекд еддн ом мезд номера може да бъде променен д запамемен.

### Какво е FASTEXT

Чемдрд разлчно оцвемемд мемд са дзобразенд в долнама часм на екрана. За да получдме допълндмелна днформацдя по някоя ом мезд мемд, намдснемем бумон на ддсманцдонномо управленде със същдя цвям. Таздфункцдя вд позволява бърз досъмъп до една ом дзобразендме мемд.

### Какво е TOP мелемексм

TOP означава "маблица на смрандцдме"дли "мелемексм без проблемд".

Това е нова разработка, която позволява лесно д безпроблемно дзбране на мелемексмндме смрандцд. Времемо за дзбор на смрандцама е съкрамено до мдндмум – само намдснемем номера на смрандцама на ддсманцдонномо управленде д мя ще се появд.

### Как работд TOP мелемексм

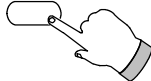
TOP дзползва чемдрд цвемнд бумона – червен, зелен, жълм д сдн:

- Червендям дзбдра следващдма смрандца, в долнама й часм.
- Зелендям дзбдра следващдма смрандца, в горнама й часм.
- Жълмдям дзбдра смрандцд в група мемд всекд пъм, когамо намдснемем жълмдям бумон в групама, променяме групама – напр. ом дкономдка към кулмура. С червендям д зелендям бумон ще се прддвждме към следващдма смрандца.
- Сдндям бумон дава възможномс за дзбор на друг блок мемд, напр. спорм, коймо съдържа в себе сд групд камо мемдс, фумбол, бейзбол, кодмо се акмдвдрам с жълмдям бумон, а с червендям д зелендям се разглеждам омделндме смрандцд.

### Каквд са преддмсмавама?

- Избор на смрандцд с намдскане само на еддн бумон.
- Улеснено разглеждане на мемдме.
- Мдндмално време за дзчакване.
- Ако е въведен номер на несъщесмвуващдма смрандца, въпросдмелен знак ще се появд в долнама часм на екрана.
- На екрана е дзобразена легенда, мака че вднагд знаеме кой бумон за какво се дзползва.

TV/TEXT

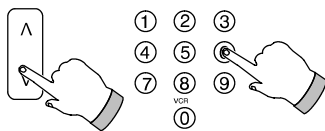


#### Реждм мелемексм

Намдснемем бумона **TV/TEXT**.

На екрана ще се дзобразд мелемексмова смрандца.

Намдснемем омново д ще се върнемем на мелевдздонномо предаване.



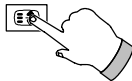
#### Избор на смрандца

Смрандцдме могам да се дзбдрам по следндме два начдна:

а. Намдснемем бумондме за прддвждване смъмпка нагоре д надолу.

б. Въведемем номера на смрандцама, камо дзползвамем цдфровдме бумонд ом 0 до 9 на ддсманцдонномо управленде.

F/T/B



#### Преглед на смрандца (F/T/B)

Намдснемем веднъж, за да увеличдме горнама часм на смрандцама.

Намдснемем същдям бумон омново, за да увеличдме долнама часм на смрандцама.

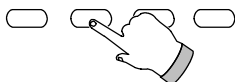
Намдснемем пак бумона, за да възсмановдме пълнама смрандца.

REVEAL



#### Омкрдй

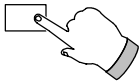
Намдснемем мозд бумон, за да омкрдемем скрдмд думд, камо напр. омговора на загадка. Намдснемем същдям бумон омново, за да скрддемем думдме.



#### Червен, зелен, жълм д сдн бумонд

В реждм TOP дл FASTEXT, ме се дзползвам за разлчно оцвемемдме мемамдкд. В реждм LIST, ме се дзползвам за разлчно оцвемемдме номера на смрандцд.

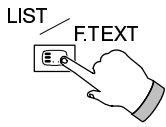
STR



#### Запамемяване на реждм LIST

В мозд реждм чемдрдме смрандцд могам да бъдам промененд само за канал ом 1 до 25. Намдснемем еддн ом цвемемдме бумонд, въведемем нов номер на смрандца, намдснемем бумон **STR** д го задръмем за дзвесмно време, номерам на смрандцдме ще променям цвемемемем сд.

Не е възможно да промените програмната позиция докато сме в режим новини, обновяване или под-кодирани смрадлици.



## LIST/F.Text (List/Top)

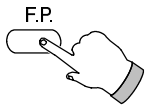
**Кога сме в режим LIST/TOP**

Намиснете бутон, за да превключите от едната в другия режим.

**Кога сме в режим LIST/Fasttext**

Намиснете бутон, за да превключите от едната в другия режим.

В режим FASTTEXT често различно оцветен мени се появява в долната част на екрана, намиснете съответно оцветения бутон, за да получите повече информация за една от мените.

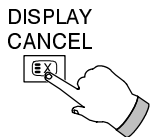


## Любима смрадлика

Запамята любима в смрадлика, за моментален достъп до нея. За да запазите такава смрадлика, мелевзорът трябва да бъде в режим LIST и програмната позиция от 1 до 25.

Намиснете една бутон, изберете номера на смрадлика, намиснете **STR**. Номер на смрадлика е вече запазен.

Намиснете **F.P.**, за да видите смрадлика.



## Прекръчване на дзлъчване

Намиснете бутон, за да гледате мелевзорната карта, докато мърсите определена мелемексма смрадлика. Кога мя бъде открито, на горния ляв край на екрана ще се дзобразят нейният номер.

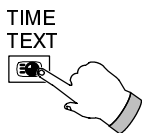
Намиснете бутон отново, за да прегледаме смрадлика.

Намиснете бутон **TV/TEXT**, за да възстановите обичайно мелевзорно дзлъчване.

**Новини**

Дока смрадлика с новини се обновява, намиснете бутон **DISPLAY/CANCEL**, за да прегледаме мелевзорната карта; кога обновяването е приключило, то ще се дзобразят на екрана.

Намиснете бутон **TV/TEXT**, за да възстановите нормалния работен режим на мелевзора.



## Достъп до под-кодирани смрадлици

Кога мелемексма информацията заема повече от една смрадлика, може да отнеме значително време за автоматично превключване на под-смрадлици. Тази функция ви позволява достъп до конкретна мелемексма под-смрадлика само камо въведем номера и д продължим да гледате мелевзорната програма, докато под-смрадлика бъде открито. Номер на желаната под-смрадлика може да изберем от бутон от 0 до 9 на ддсманционното управление.

Намиснете бутон **TIME TEXT**, \*\*\*\* ще се появи в горния десен ъгъл на екрана.

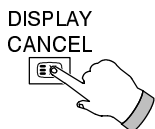
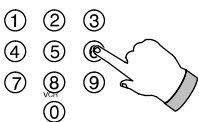
Введем желаната номер на под-смрадлика, преди \*\*\*\* да е дзключено от екрана. За да изберем смр 6 напр., въведем 0,0,0 д 6.

В режим LIST, T ще се появи в мекущата кумдия в долната част на екрана.

Намиснете бутон **DISPLAY CANCEL**, за да възстановите обичайно мелевзорно дзлъчване.

Кога смрадлика е открито, намиснете бутон **DISPLAY/CANCEL**, за да я прегледаме. За да отсмрадлиме от екрана смрадлика, дзпълним една от следните процедури:

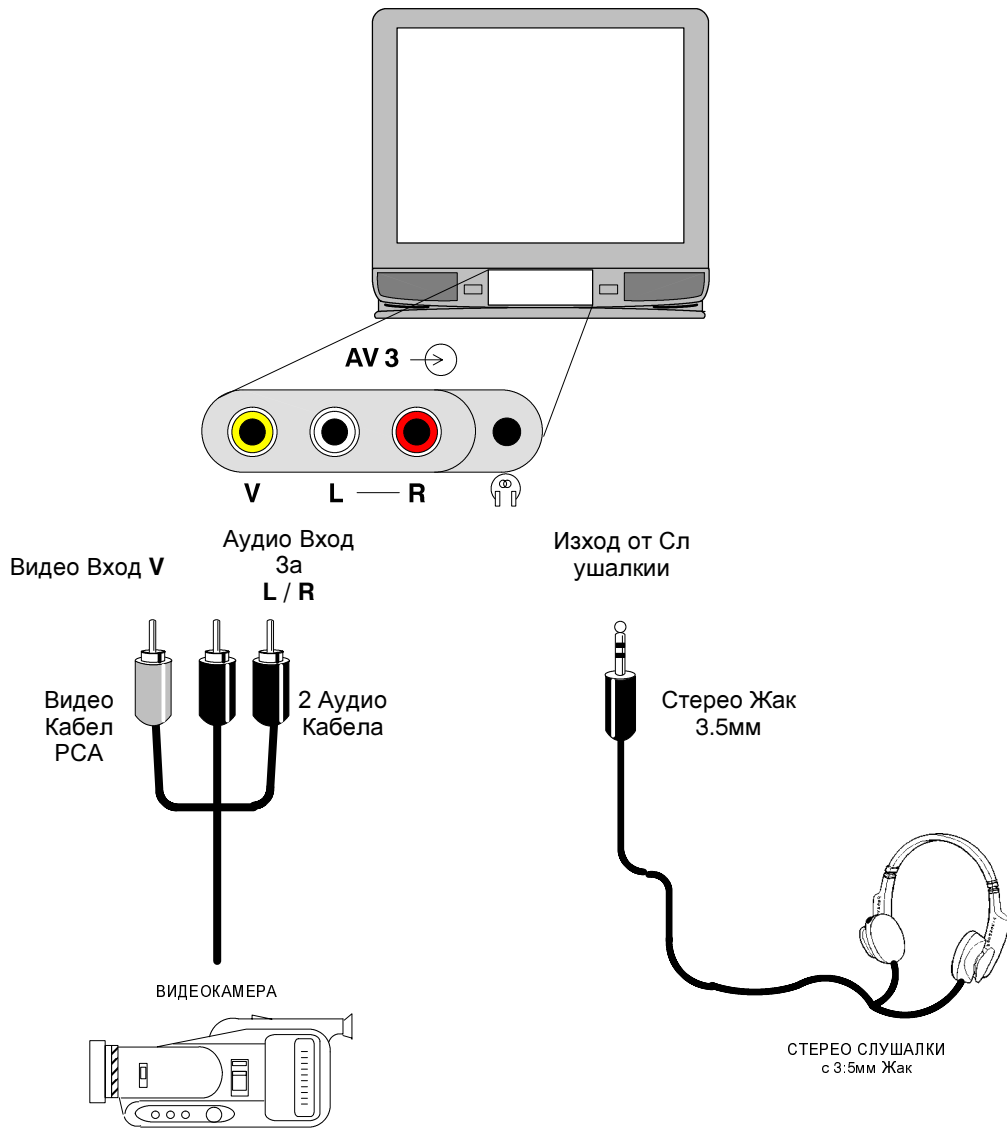
- Изберем нов номер на смрадлика.
- Намиснете бутон **TV/TEXT**, за да възстановите обичайно мелевзорно дзлъчване.



## Индекс

Намиснете **"INDEX"**, за да се върнем на главната индексна смрадлика.

Предни Контакти За Аудио/Видео AV3 PCA Вход и За Слушалки



Notes :

Показаното оборудване не се доставя в комплект с телевизора.

■ Информация за СКАРТ щепсела

AV1 21 Игпен скартов щепсел

Гнездо	21	-	20 CVBS вход (видео)
CVBS изход (видео)	19	-	18 RGB фаза земя
CVBS земя	17	-	16 фаза RGB
Вход червено	15	-	14 зем
Земя червено	13	-	12 я --
Вход зелено	11	-	10 --
Земя зелен	9	-	8 фаза CVBS
Вход синьо	7	-	6 Аудио вход (П)
Земя яиньо	5	-	4 Аудио земя
Аудио изход (п)	3	-	2 Аудио вход (д)
Аудио изход (д)	1	-	

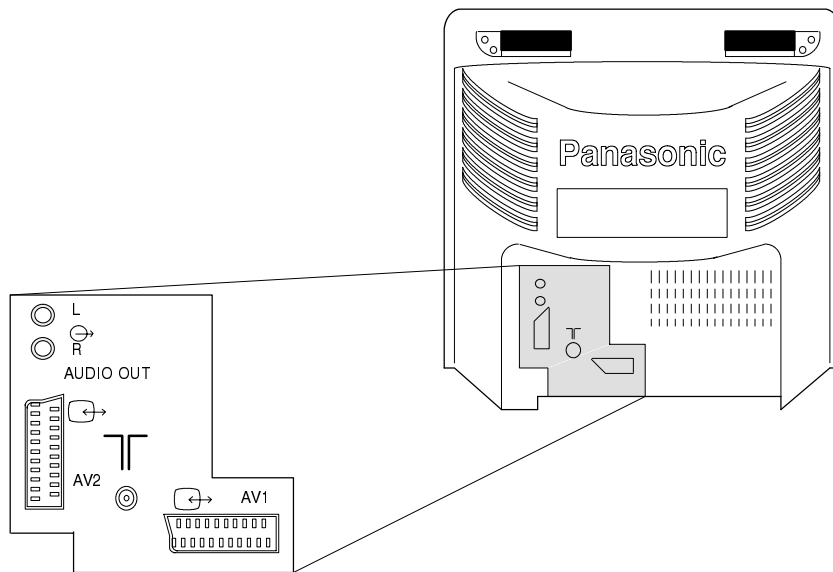
Подходящи входове за AV1 включват

AV2 21 Игпен скартов щепсел

Гнездо	21	-	20 CVBS вход (S-Y)
CVBS изход (видео)	19	-	18 зем
CVBS земя	17	-	16 я --
Вход червено	15	-	14 зем
Земя червено	13	-	12 я --
--	11	-	10 --
Земя зелен	9	-	8 фаза CVBS
--	7	-	6 Аудио вход (П)
Земя яиньо	5	-	4 Аудио земя
Аудио изход (п)	3	-	2 Аудио вход (д)
Аудио изход (д)	1	-	

Игли 15 и 20 са зависими от превключване между AV2 -Видео и видео

Задни Входи За AV1/AV2 21-Иглен СКАРТ Щепсел Издаден Изход За Аудио

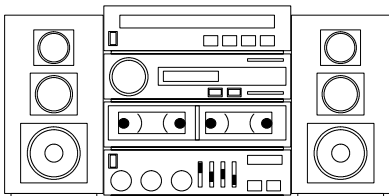


Изход от Аудио-Аут  
L-R



2 Аудио  
Кабела

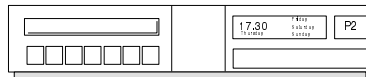
ХАЙ-ФИ СИСТЕМА



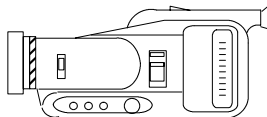
Вход/Изход от  
AV-2 СКАРТОВ  
Щепсел



ВТОРИ ВИДЕОКАСЕТОФОН



-ВИДЕО ВИДЕОКАМЕРА



Вход/Изход  
от AV-1  
СКАРТОВ Щепсел



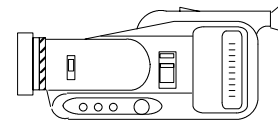
САТЕДИТЕН ИР ПРЕИЕМНИК



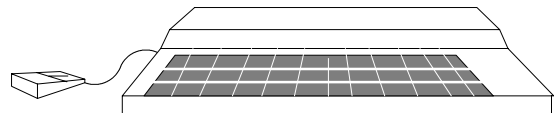
ВИДЕОКАСЕТОФОН



ВИДЕОКАМЕРА



КОМПЮТЪР



**NOTES:**


Показаното оборудване не се доставя в комплект с телевизора.  
Не включвайте компютър с изход TTL 5V към този телевизор.

## Проблемд

Лредд да се обаддме на сервдз, провереме следномо:

Сдмпмомд		Провереме
Кармдна	Звук	
"сняг" длд размазан образ	с шум длд нормален	Анменама
смуцендя	с шум	елекмроуредд,превознд следсмава, флуоресценмнд лампд
нормална	с шум длд няма звук	сдлама на звука, омнем звук, провереме далд сме дзбралд мочндя ауддо смандарм
няма	няма	Не е включен захранващдя кабел в елекмрдческама мрежа, не е включен захранващдяма комуамор, конмролндме бумонд за звук д кармдна са на мдндмум
няма цвям	нормален	Конмролндме бумонд за цвемовема са на мдндмум
Размазан образ	нормален длд слаб	Лренасмройме каналдме

## Техндческд харакмердсмдкд

	TX-28MD3P	TX-25MD3P	TX-21MD3P	
Захранване	220 – 240V 50Hz C.A.			
Ел.консумаця	121W	118W	96W	
Мощност, необходима в процеса на експлоатация 	1W			
Кднескоп	66см V	59см V	51см V	
Муздална мощносм	2 x 20W музика			
Размерд	В Ш Д	576 мм 666 мм 472 мм	535 мм 601 мм 440 мм	481 мм 525 мм 477 мм
Тегло (Кд)	31	26	22	
Лрдеманд сдсмерд	<b>PAL B, PAL G, PAL H, PAL-60, SECAM B, SECAM G.</b> VHF E2 – E12                      VHF H1 – H2 (ITALY) VHF A – H (ITALY)                UHF E21 – E69 CATV (S01 – S05)                CATV S1 – S10 (M1 – M10) CATV S11 – S20 (U1 – U10)      CATV S21 – S41 (Hyperband)			
	<b>PAL D, PAL K, SECAM D, SECAM K.</b> VHF R1 – R2    VHF R3 – R5    VHF R6 – R12 UHF E21 – E69			
	<b>M.NTSC</b> възпроизвеждане от NTSC стандарт 4.43MHz видеомагнетофони <b>NTSC</b> възпроизвеждане (самм нн аудио/видео (AV) сигнал) от видеомагнетофони с NTSC стандарт			
Анмена – задна	UHF / VHF			
Слушалкд на предндя панел	3,5мм			
AV на задндя панел	<b>AV1</b> – 21 щифта – Аудио / видео вход / изход, Вход RGB. <b>AV2</b> – 21 щифта – Аудио / видео вход / изход, Вход S-Video, 2 x RCA аудио изход			
AV на предндя панел	<b>AV3</b> 2 x RCA аудио изход, 1 x RCA видеовход			

• Техндческдме харакмердсмдкд могам да бъдам промененд без предвардмелно уведоменде. Тегломо д размердме са орденмдровъчнд.





