

# Panasonic

**Инструкция по эксплуатации**

**Цветной телевизор**

**серии TX-28WG25**

**серии TX-32WG25**

Данная инструкция по эксплуатации является общей для всех вышеуказанных моделей.

Прочтите данную инструкцию перед эксплуатацией Вашего телевизора и сохраните ее для дальнейшего использования.

## ***Уважаемые покупатели фирмы Panasonic***

*Добро пожаловать в семью потребителей продукции фирмы Panasonic. Мы надеемся, что Ваш новый телевизор будет доставлять Вам удовольствие в течение многих лет.*

*Чтобы получить максимум того, чему способен Ваш новый телевизор, прочитайте пожалуйста эту Инструкцию, прежде чем делать какие-либо настройки, а потом сохраните её для дальнейших справок.*

*Сохраните также квитанцию о покупке телевизора и внесите серийный номер аппарата в предусмотренное место на задней обложке этой Инструкции.*

### **AR/AS покрытие на экранах телевизоров**

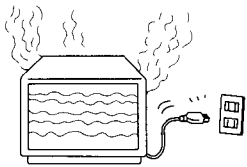
Экран кинескопа покрыт специальным материалом, препятствующим отражению окружающего света и проникновению пыли. Это способствует хорошему качеству изображения в процессе воздействия интенсивного окружающего света. Противоотражательное покрытие может наблюдаться, когда телевизор выключен, придавая поверхности экрана тусклый фиолетовый или голубой оттенок. Предохраняйте от порчи и от царапин это покрытие.

# Содержание

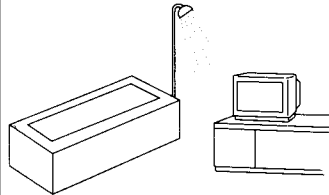
<b>Предостережения и предосторожности</b>	<b>4</b>
<b>Перед использованием данного телевизора</b>	
Подключение кабеля антенны к входной клемме RF	6
Соединение 3-х Мерн. Ак. С. Громкоговорителей	7
Подключение штепселя питания к розетке на стене	7
Как включить телевизор	7
Установка батарей	8
Геоманнитическая коррекция	9
<b>Расположение контрольных кнопок</b>	<b>10</b>
<b>Соединения</b>	<b>14</b>
<b>Как выбрать функцию языка</b>	<b>17</b>
<b>Процедура настройки</b>	<b>18-29</b>
Выбор канала	18
Выбор системы телепередачи разных стран	20
Авто настройка	22
Ручная настройка	24
Точная настройка	26
Как отменить функцию точная настройка	27
Переключные номера программы	28
Как отменить функцию переключение	29
<b>Общие операции</b>	
Как включать и выключать питание/режим готовности	30
Выбор номера программы	30
Прямой выбор номера программы	30
Выбор режима TV/AV	30
Регулировка громкости	31
Кнопка дисплей	31
Кнопка приглушения звука	31
Кнопка ИГРЫ	31
Кнопка повторного вызова	31
Кнопка отключения таймера	31
Выбор звуковой системы	32
Выбор цветовой системы	33
<b>Усовершенствованные операции дистанционного управления</b>	
Регулировка широкоформатного изображения	34
Многооконная Операция	36
Операция Саморегулировка Рамки	38
Операция Стробирования	39
Операция Изображение в Изображении	40
Стереоприём (Модель TX-28/32WG25C не имеет этой функции.)	42
Операция окружающего звучания	44
Операция меню изображения	45
Операция меню звука	46
Операции основного меню	48
Операции основного меню (Формата рамки, Изображения, Звук)	49
Меню характерных функций (СИН. ЭКРАН, ВИДЕО/ИГРЫ, ТОНК. НАСТР.)	50
Меню характерных функций (ИГРЫ, АВТ. ФОРМАТ, БОК. ПОЛОСЫ)	51
<b>Операции телетекста</b>	<b>52</b>
<b>Операции для ВМ</b>	<b>56</b>
<b>Выявление неисправностей</b>	<b>57</b>
<b>Техническая характеристика</b>	<b>58</b>

# Предостережения и предосторожности

## ! Предостережения



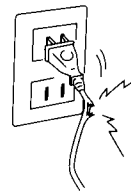
Отключить штепсель питания от стенной розетки в любом случае неисправности (нет изображения на экране, нет звука, странные звуки, дым или необычные запахи исходящие от аппарата). Отсоединить шнур питания, если разольется вода или инородные предметы попадут на аппарат, а также, если телевизор упадет или корпус повредится.



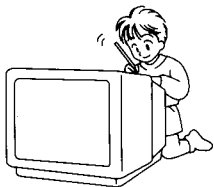
НЕЛЬЗЯ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ аппаратом рядом с источником воды (возле ванны и т.п.)



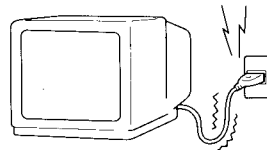
НЕ СТАВИТЬ ни один из нижеуказанных предметов на телевизор: цветочные вазы, цветочные горшки, чашки, мелкие металлические предметы или емкости содержащие косметику, химические вещества или воду.



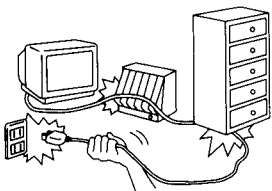
НЕЛЬЗЯ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ поврежденным шнуром питания или штепселем, или штепселем неплотно входящим в розетку.



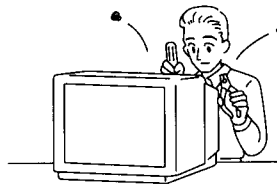
НЕ ВСТАВЛЯТЬ инородные предметы (металлические или легковоспламеняющиеся предметы).



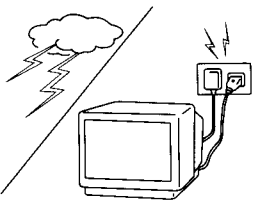
НЕЛЬЗЯ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ напряжением отличным от указанного на аппарате.



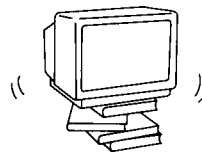
БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ, чтобы не повредить шнур питания.



НЕ УДАЛЯТЬ заднюю крышку аппарата, так как это открывает доступ к токонесущим частям и компонентам находящимся под высоким напряжением.

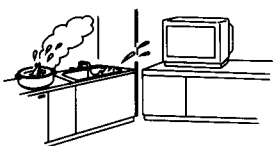


НЕЛЬЗЯ ТРОГАТЬ шнур антенны и сам аппарат во время грозы.

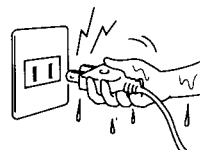


НЕ УСТАНАВЛИВАТЬ аппарат на неустойчивой основе.

## ! Предосторожности



НЕ РАЗМЕЩАТЬ аппарат во влажных или пыльных местах, или в местах открытых дыму или пару.

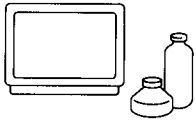
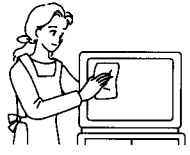
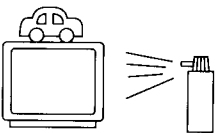



НЕ ТРОГАТЬ штепсель мокрыми руками.

## ! Предосторожности

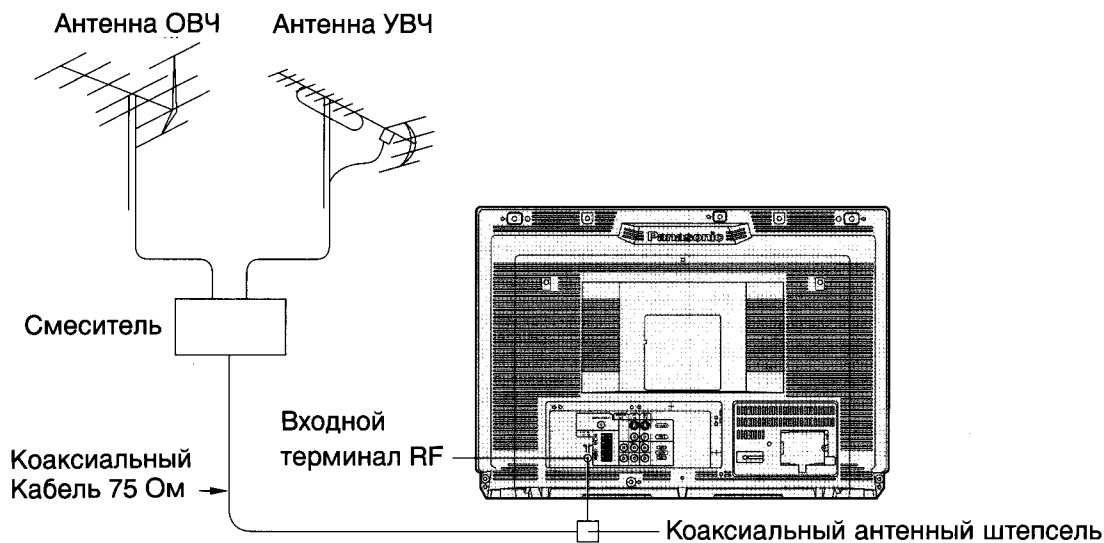
	<p><b>НЕ ВСТАВАТЬ</b>, или не помещать тяжелые предметы на телевизор.</p> <p>Особую осторожность должны соблюдать семьи с маленькими детьми.</p>		<p>Разместить в безопасном месте.</p>
	<p>Для предотвращения повреждения электрических компонентов необходима соответствующая вентиляция; мы рекомендуем, чтобы расстояние между телевизором и предметами было со всех сторон не менее 10 см (↔), даже, если телевизор помещен в шкаф или между полками.</p>		<p>Выключить питание "ВЫКЛ" перед подсоединением к другому электрооборудованию.</p>
	<p>Перед чисткой, следует отсоединить штепсель питания от стенной розетки.</p>		<p><b>НЕ ТРЯСТИ</b> телевизор.</p>
	<p>Отсоединить штепсель питания от розетки, если Вы не будете пользоваться аппаратом продолжительное время.</p>		<p>Обратиться к торговому агенту, чтобы Вам установили антенну.</p>

## Чистка

	<p>Аппарат содержит много пластмассовых частей. Поэтому <b>НЕЛЬЗЯ</b> пользоваться бензином, разбавителями или другими химическими средствами для чистки аппарата.</p>		<p>Пыль накапливается на экране телевизора. Поэтому, время от времени надо чистить экран мягкой тканью. Если Вы используете химически пропитанную ткань, то надо тщательно соблюдать инструкцию приложенную к ткани.</p>
	<p><b>ИЗБЕГАТЬ</b> попадания на аппарат инсектицидов или других летучих веществ. <b>НЕ ДОПУСКАТЬ</b> контакта аппарата с резиновыми или виниловыми продуктами в течение длительного времени.</p>		<p>Удалить грязь и пятна мягкой тканью. Даже если телевизор сильно загрязнен, нельзя наносить очиститель непосредственно на аппарат. Смочить ткань в растворе нейтрального очистителя разбавленного водой. Затем отжать ткань, тщательно вытереть телевизор и в конце вытереть его сухой тканью.</p>

# Перед использованием данного телевизора

## Подключение кабеля антенны к входной клемме RF

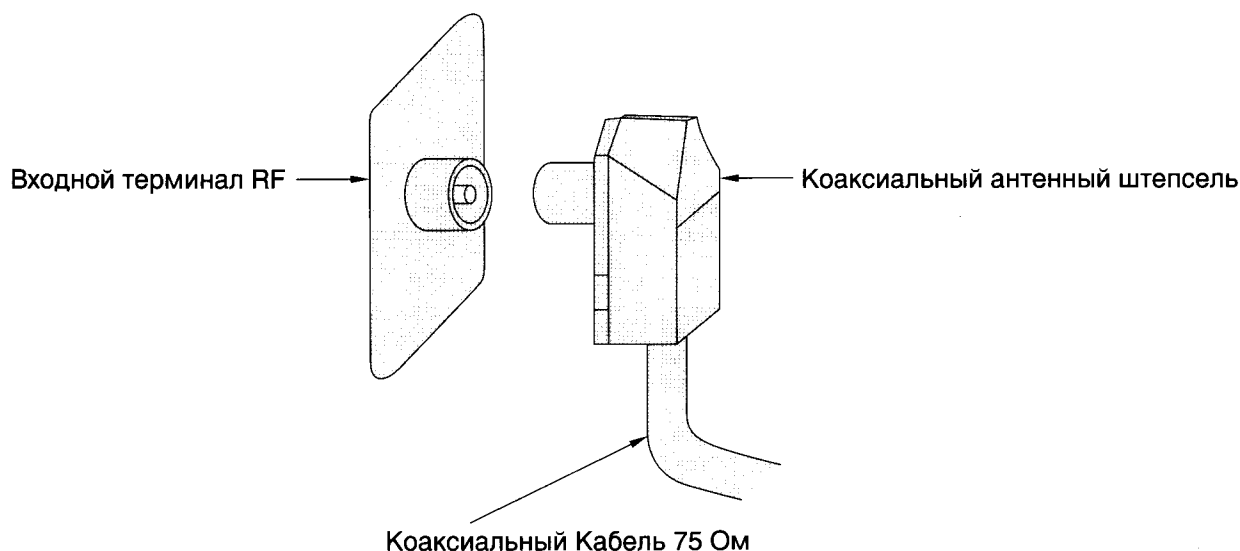


Для получения оптимального качества изображения и звука необходимы внешняя антенна, соответствующий кабель (коаксиальный 75 Ом) и соответствующий терминальный штепсель.

Если используется унифицированная антенная система, Вам может понадобиться соответствующий кабель и штепсель для соединения стенной антенной розетки с телевизионным приемником.

Местный центр по техобслуживанию телевизоров или торговый агент смогут помочь Вам в приобретении правильной антенной системы, соответствующей Вашей местности, а также всех необходимых приспособлений.

Все дела, связанные с установкой антенны, усовершенствованием существующих систем или необходимыми приспособлений, а также все расходы идут за счет покупателя.

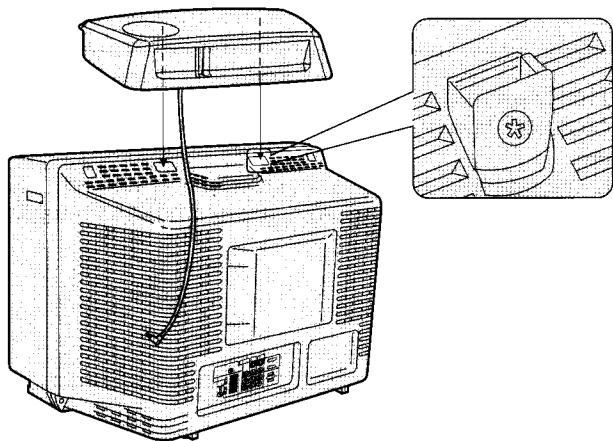


## Соединение 3-х Мерн. Ак. С. Громкоговорителей

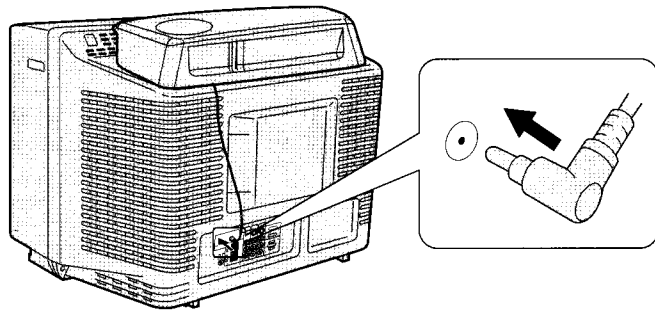
Подсоединить 3-х Мерн. Ак. С. громкоговоритель следующим образом:

Когда штепсель 3-х Мерн. Ак. С. громкоговоритель вставлен в терминал 3-х Мерн. Ак. С.

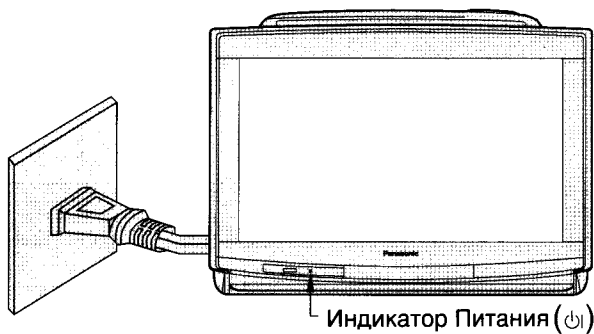
1. Закрепить 3-х Мерн. Ак. С. громкоговоритель в положении, указанном на рисунке ниже.



2. Вставить штепсель 3-х Мерн. Ак. С. громкоговоритель в терминал 3-х Мерн. Ак. С.



## Подключение штепселя питания к розетке на стене



### Примечание:

Типы штепселей питания различаются в разных государствах. По этой причине штепсель, показанный на рисунке слева, возможно, не будет совпадать с типом штепселя, которым оборудован ваш аппарат. При подключении штепселя к стенной розетке питания, загорится индикатор питания (Оранжевый свет).

## Как включить телевизор



Нажать переключатель питания на телевизоре для включения ТВ.

Загорится индикатор питания.

Выкл ..... Оранжевый свет

Готовность ..... красный свет

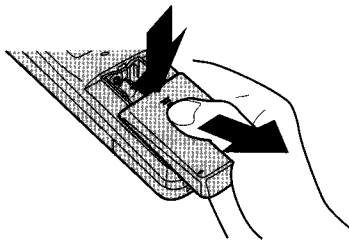
Вкл ..... зелёный свет

### Примечание:

Когда ТВ находится в состоянии готовности (см. стр. 30), то его можно включить нажатием кнопки "Питание(Готовность)" или Кнопками Прямой Выбор Номера Программы (0-9), Кнопками Номер Программы Вверх и Вниз на телевизоре или Передатчике Дистанционного Управления.

## Установка батарей

1

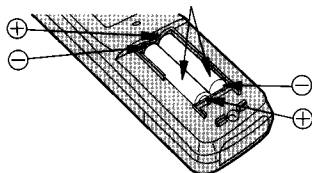


**Открыть крышку.**

Крышка выдвигается с помощью легкого нажатия внутрь и вниз.

2

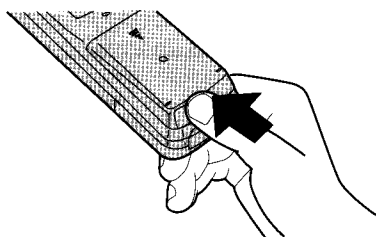
Две батарейки размером "R6(AA)".



**Батареи: Использовать две батарейки размером "R6(AA)".** Вставить батарейки, убедившись, что полярности правильно совмещены.

Это можно определить по символам "+" и "-" как на батарейках, так и внутри батарейного отсека передатчика дистанционного управления.

3



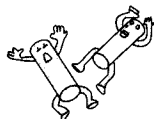
**Установить крышки.**

Не следует использовать перезаряжающиеся батарейки (Ni-Cd). Они немного отличаются по форме и действию и не смогут обеспечить желаемой функции.

## ! Предосторожности с батарейками

Неправильное использование батареек может вызвать утечку электролита, который является причиной коррозии передатчика дистанционного управления или причиной разрыва батареек.

Старые батарейки



Заменять оба батарейных элемента одновременно

Новые батарейки



Не совмещать батарейки разных типов (щелочные с угольноцинковыми и т.д.)



Запрещается подзаряжать.

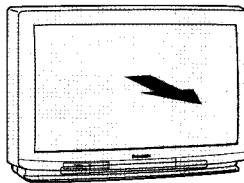



## Геомагнитическая Коррекция


При использовании крупных кинескопов, на экране могут возникнуть размытость изображения и появиться “заплаты” странного цвета в зависимости от направления экрана телевизора. Это вызвано геомагнитическим эффектом.

Для получения оптимального изображения необходимо правильно разместить ТВ.

- 1** Необходимо выключить питание, если Вы намерены выбрать место установки и направление экрана. В это время проверьте правильность направления экрана ТВ (направление указано стрелкой).

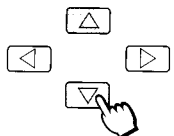


- 2**  Нажать кнопку “Переключатель Питания”

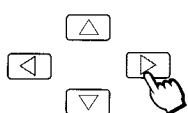
- 3**  Нажать кнопку “Основное Меню”.

ФОРМАТ  
КАРТИНКА  
ЗВУК  
ФУНКЦИИ  
ПРЕДУСТАНОВКА  
ЯЗЫК  
ENGLISH  
РУССКИЙ

Состояние “Основное Меню”.

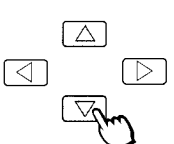
- 4**  Выбрать Меню характерных функций используя кнопку Положение Вверх “^” или Вниз “v”.

ФОРМАТ  
КАРТИНКА  
ЗВУК  
ФУНКЦИИ  
ПРЕДУСТАНОВКА  
ЯЗЫК  
ENGLISH  
РУССКИЙ

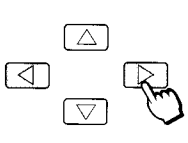
- 5**  Нажать Кнопку Положение Левое “<” или Правое “>”.

СИН. ЭКРАН ВЫКЛ  
ВИДЕОИГРЫ ВЫКЛ  
ТОНК. НАСТР. ВКЛ.  
РЕЖИМ ИГРЫ AV2  
АВТ. ФОРМАТ ТОЧНО  
БОК. ПОЛОСЫ СВЕТЛ. 1  
ГЕОМАГНЕТИЧЕСКИЙ 4

Состояние “Меню Характерных Функций”.

- 6**  Выбрать Геомагнитический Режим используя Кнопку Положение Вверх “^” или Вниз “v”

СИН. ЭКРАН ВЫКЛ  
ВИДЕОИГРЫ ВЫКЛ  
ТОНК. НАСТР. ВКЛ.  
РЕЖИМ ИГРЫ AV2  
АВТ. ФОРМАТ ТОЧНО  
БОК. ПОЛОСЫ СВЕТЛ. 1  
ГЕОМАГНЕТИЧЕСКИЙ 4

- 7**  Отрегулировать расположение телевизора так, чтобы цветные заплата в четырех углах экрана исчезли.

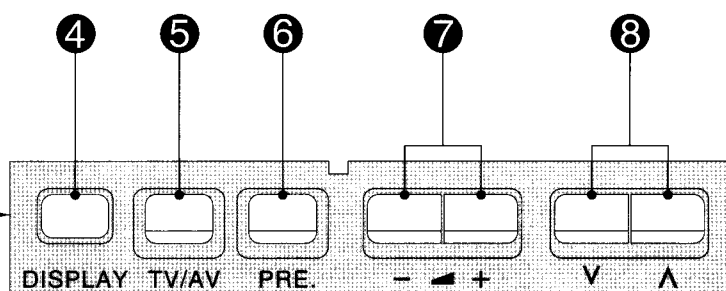
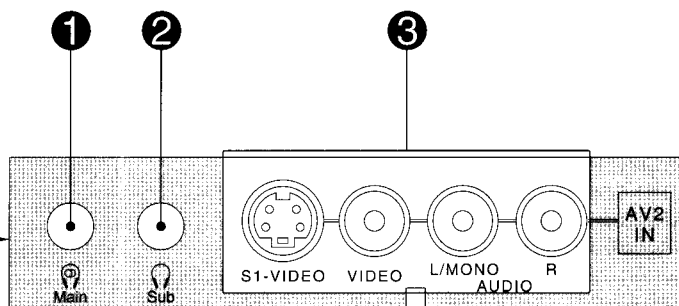
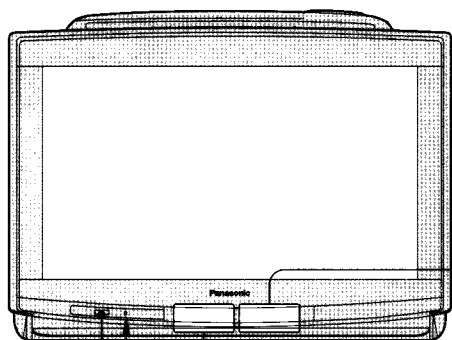
СИН. ЭКРАН ВЫКЛ  
ВИДЕОИГРЫ ВЫКЛ  
ТОНК. НАСТР. ВКЛ.  
РЕЖИМ ИГРЫ AV2  
АВТ. ФОРМАТ ТОЧНО  
БОК. ПОЛОСЫ СВЕТЛ. 1  
ГЕОМАГНЕТИЧЕСКИЙ 5

### Полезный совет

- (1) Если геомагнитические изменения вызывают появление цветных заплата на экране даже после установки ТВ, надо выключить питание и включить его опять через 30 минут.
- (2) Геомагнитические настройки необходимо производить каждый раз при изменении местоположения ТВ.
- (3) В некоторых случаях цветные заплата полностью не исчезают и после настройки, особенно в железобетонных зданиях и в других конструкциях чувствительных к геомагнетизму. В этом случае надо проводить настройку изменением местоположения ТВ.

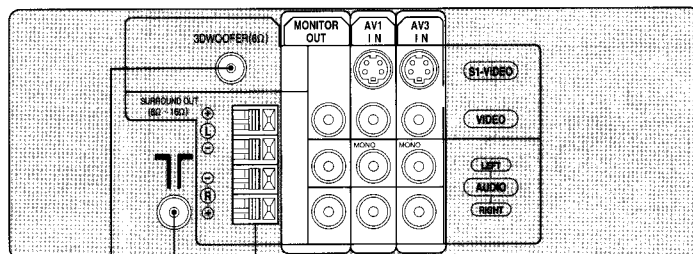
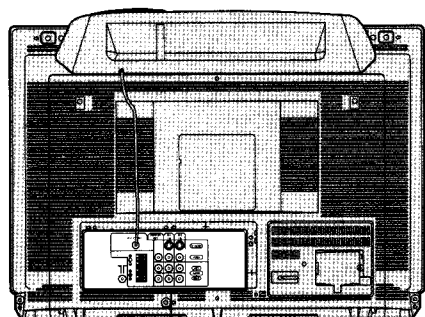
# Расположение контрольных кнопок

## Кнопка управления и клеммы на телевизоре



Индикатор Питания

Переключатель  
питания (⏻)

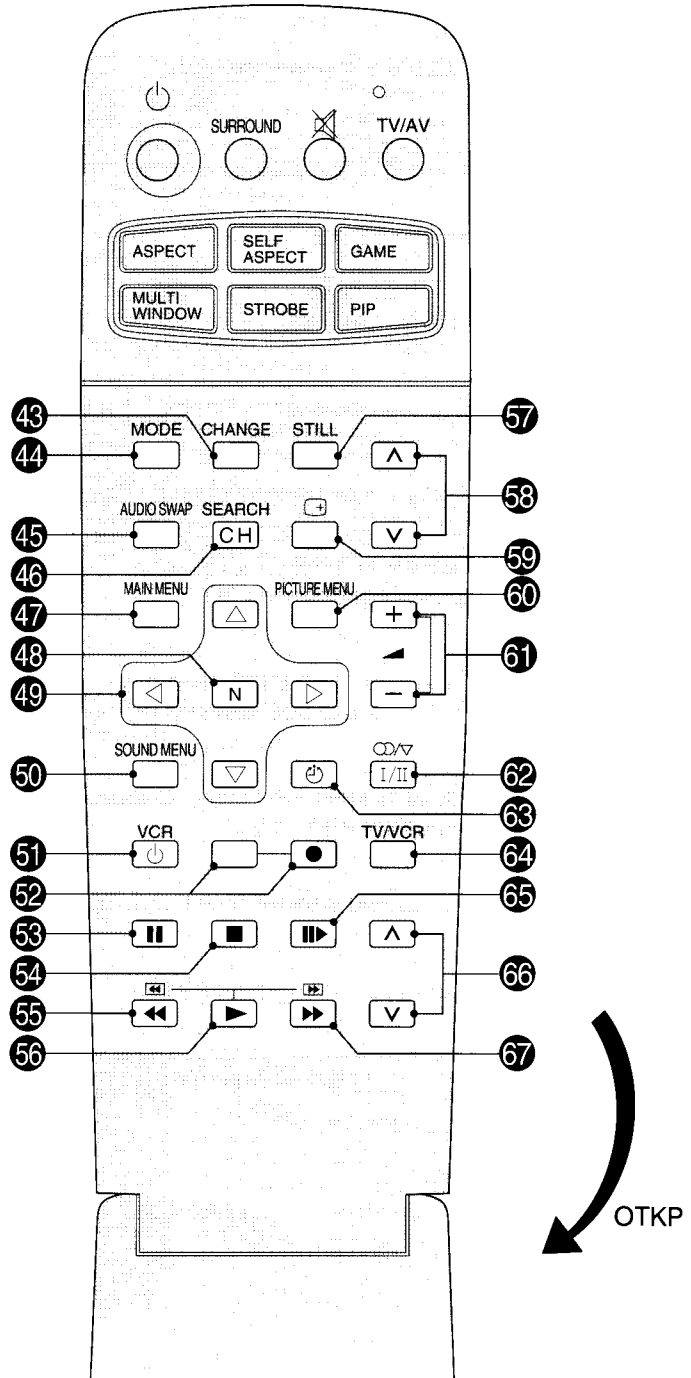
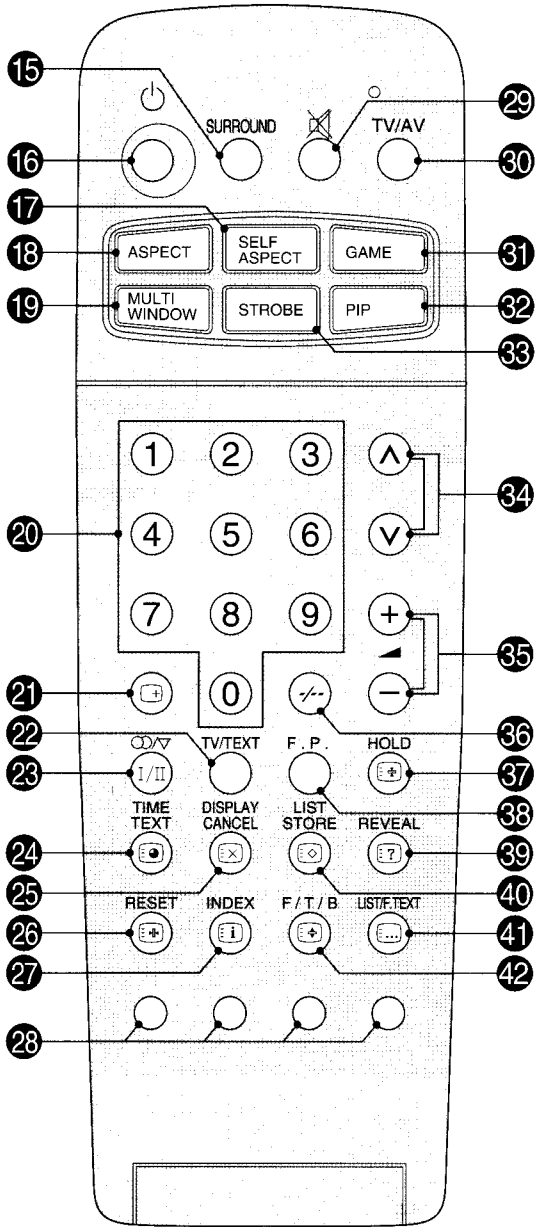


9 10 11 12 13 14

## Расположение контрольных кнопок

Номер позиции	Описание/Функция	См. стр.
1	Гнездо Основных Наушников	16
2	Гнездо Дополнительных Наушников	16
3	Входные терминалы AV2	14
4	Дисплей	31
5	Выбор ТВ/AV	30
6	Предустановка	19, 20, 22
7	Кнопки Громкость Вверх (+) и Вниз (-)	31
8	Кнопки Номер программы Вверх (∧) и Вниз (∨)	30
9	Терминал низкочастотного громкоговорителя 3D	7
10	Терминал внешней антенны (Также называется "Входной терминал RF")	6
11	Клеммы внешних громкоговорителей окружающего звука	15
12	Выходные терминалы монитора	15
13	Входные терминалы AV1	14
14	Входные терминалы AV3	14

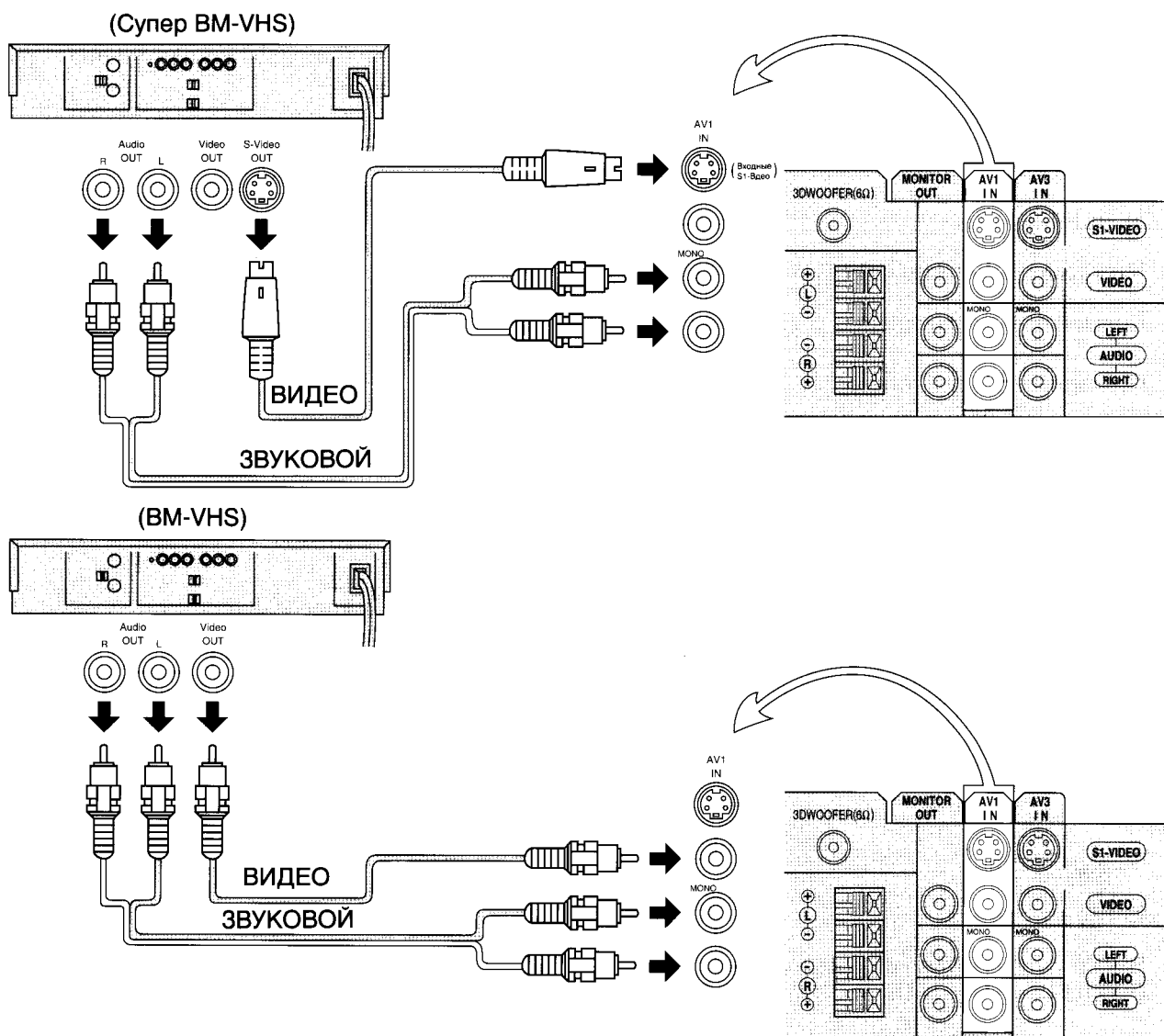
## Дистанционное управление



## Расположение контрольных кнопок

Номер позиции	Функция	См. стр.	Номер позиции	Функция	См. стр.
15	Выбор окружающего звука	44	43	Изменение Основное Изображение/ Подкартинка	36, 40
16	Питание (Готовность)	30	44	Выбор Режима Подкартинка ТВ/AB	37, 40
17	Саморегулировка рамки (SELF ASPECT)	38	45	Звуковое Изменение (AUDIO SWAP)	37, 41
18	АСПЕКТ	34	46	Поиск Канала Подкартинки	37, 41
19	Многооконный Режим (MULTI WINDOW)	36	47	Выбор основного меню	48
20	Прямой выбор номера программы	30	48	Нормализация	48
21	Повторный Вызов Статуса	31	49	Кнопки положений	48
22	Выбор ТВ/ТЕКСТ	53	50	Выбор звукового меню	46
23	Выбор Стерео/Двухязычного звучания (Не функционирует)	42	51	Питание BM	56
24	Временной текст	55	52	Запись BM	56
25	Отмена текста дисплея	54	53	Пауза Стоп-кадр BM	56
26	Переустановка текста	53	54	Останов BM	56
27	Текстовый индекс	53	55	Обратная перемотка/Просмотр BM	56
28	Кнопки закодированного цвета текста	53	56	Воспроизведение BM	56
29	Приглушение звука	31	57	Стоп-кадр (STILL)	37, 41
30	Выбор ТВ/AB	30	58	Кнопки Номера Программы Вверх и Вниз для Подкартинки	37, 41
31	ИГРЫ	31	59	Повторный вызов	31
32	Выбор Изображение в Изображении (PICTURE IN PICTURE)	40	60	Выбор меню изображения	45
33	Стобирование (STROBE)	39	61	Громкость Вверх и Вниз	31
34	Номер Программы Вверх и Вниз	30	62	Выбор Стерео/Двухязычного звучания (Не функционирует)	42
35	Громкость Вверх и Вниз	31	63	Выбор выключения таймера	31
36	Выбор двухзначного номера программы	30	64	Выбор режима ТВ/AB	56
37	Удерживание текста	53	65	Продвижение стоп-кадра BM	56
38	Выбор любимой страницы текста	53	66	Кнопки номера программы Вверх и Вниз для BM	56
39	Отображение скрытой информации текста	53	67	Быстрая перемотка Вперед/Реплика BM	56
40	Память страниц текста	53			
41	Текстовая страница/Быстрый текст	53			
42	Выбор Полного текста/Верхнего/ Нижнего изображения	53			

## Как соединить входные аудио-видео клеммы "AV1, 2 или 3".



### Примечание:

- (1) Когда выбран режим AV1, AV2 или AV3 и к соответствующим клеммам не поступает видео сигнал, цвет экрана телевизора изменится. (Это возникает только в случаях, когда функция Синечёрное включена, обратитесь за подробностями к стр. 50.)
- (2) Когда кабель S-Видео соединен с терминалом S1-Видео, то звуковой и видео входы автоматически отключатся для данного AV режима.
- (3) Когда используется монозвуковой ВМ, то необходимо подсоединить монозвуковой кабель к звуковому терминалу "LEFT" (Левый).
- (4) Возможны подобные соединения в положениях входных терминалов AV1, AV2 и AV3. Выбрать желаемое положение AV входа нажатием кнопки TV/AV. (см. стр. 30)

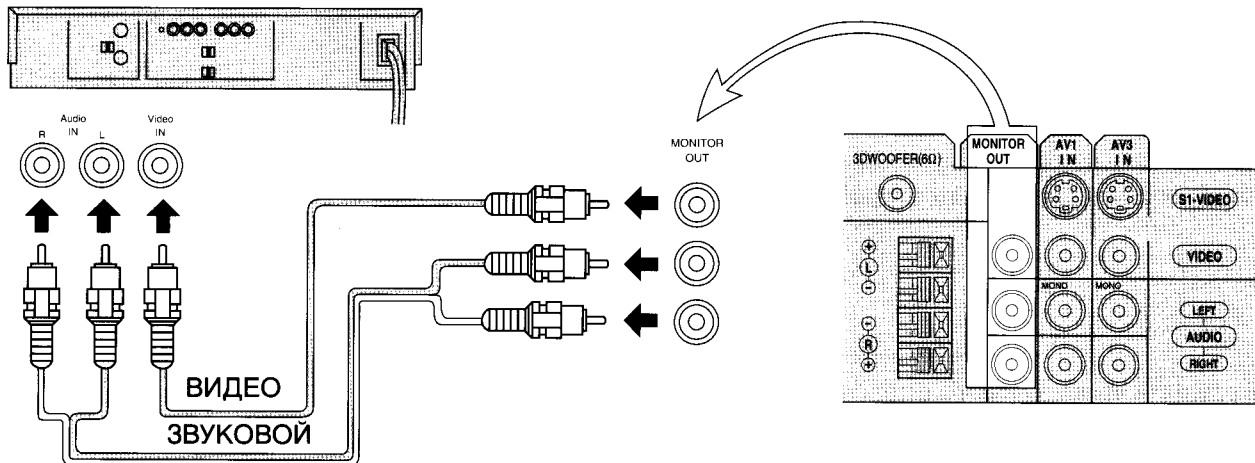
### S (Разделитель) 1 Видеотерминала

Терминал S1-Видео на данном устройстве является разделительным терминалом сигнала яркости (Y) и цветности (C), который поддерживает совместимость видеозаписей с широкоформатным TV. Соединение создано таким образом, что приоритет отдается видео S1, когда входной терминал S1 видео и входной терминал видео подсоединены одновременно. Поэтому для видео видео входа не требуется соединения. Также, при подсоединении, одновременно соединить и звуковой режим.

## Как соединить выходные терминалы монитора AV с другой аппаратурой.

Терминалы "Monitor OUT" имеют те же сигналы, что и основное изображение на экране ТВ и звук исходящий в это время из громкоговорителей, например ТВ программы или сигналы из входных разъемов AV1, AV2, или AV3.

### Записывающая Аппаратура (BM-VHS)



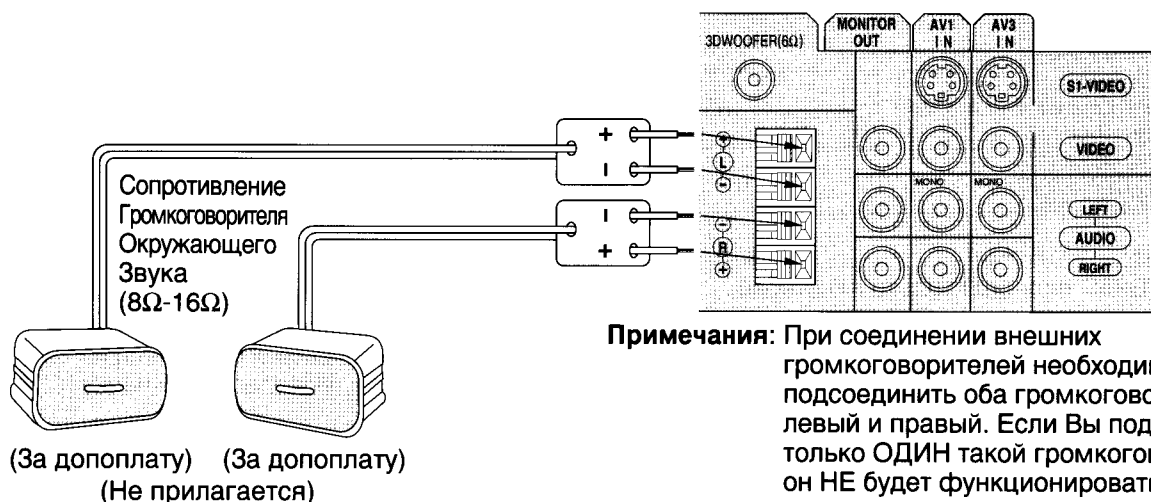
### Примечание:

- (1) Никогда не следует соединять один и тот же видеомаягнитофон с обоими ВИДЕО ВХОД и ВИДЕО ВЫХОД терминалами на телевизоре, так как это может привести к неверной операции.
- (2) Выход монитора эмитирует нормальные видео и звуковые сигналы основного изображения.
- (3) Отображения телетекста на экране не будут являться выходными на выходных терминалах Монитора.
- (4) Терминалы "ВИДЕО ВЫХОД" производят такие же сигналы, как и основное изображение на экране и звук из громкоговорителей, даже если телевизор находится в многооконном режиме. Сигналы подкартинки, включая стробирование, стоп-кадра, поиск канала и т. д. не будут выходить на терминалы "ВИДЕО ВЫХОД".

## Подсоединение внешних громкоговорителей окружающего звука

Подсоедините громкоговорители как указано на рисунке.

Эффект окружающего звука улучшается подсоединением внешних громкоговорителей. (Не прилагаются) Хотя возможно наслаждаться эффектом окружающего звука, пользуясь только этим телевизором, после подсоединения дополнительных окружающих громкоговорителей, присутствие окружающего звука становится более живым.



**Примечания:** При соединении внешних громкоговорителей необходимо подсоединить оба громкоговорителя, левый и правый. Если Вы подсоедините только ОДИН такой громкоговоритель, то он НЕ будет функционировать.

## Соединение наушников

Подсоединить наушники следующим образом.



Можно слушать звук из любого штекселя Наушников, как показано ниже.

Состояние Экрана	Звук Громкоговорителя	Основные Наушники	Доп. Наушники	Выход Монитора
Одна Картинка/Телетекст	A (СТЕРЕО)	A (СТЕРЕО)	A (МОНО)	A (СТЕРЕО)
Двухоконное/Изображение в Изображении/Изображение из Изображения	A (СТЕРЕО)	A (СТЕРЕО)	B (МОНО)	A (СТЕРЕО)
Двухоконное/Изображение в Изображении/Изображение из Изображения/ЗАМЕНА	B (СТЕРЕО)	B (СТЕРЕО)	A (МОНО)	B (СТЕРЕО)
Двухоконное/Изображение в Изображении/Изображение из Изображения/Переключение звука	B (СТЕРЕО)	B (СТЕРЕО)	B (МОНО)	A (МОНО)

**Примечание:**

•TX-28/32WG25C является только АВ стерео.

**Штексель Основных Наушников:**

Если штексель Основных наушников вставить в гнездо Наушников, то все громкоговорители автоматически отключаются; функционируют только Основные Наушники. Используйте Кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “-” для регулировки уровня громкости.

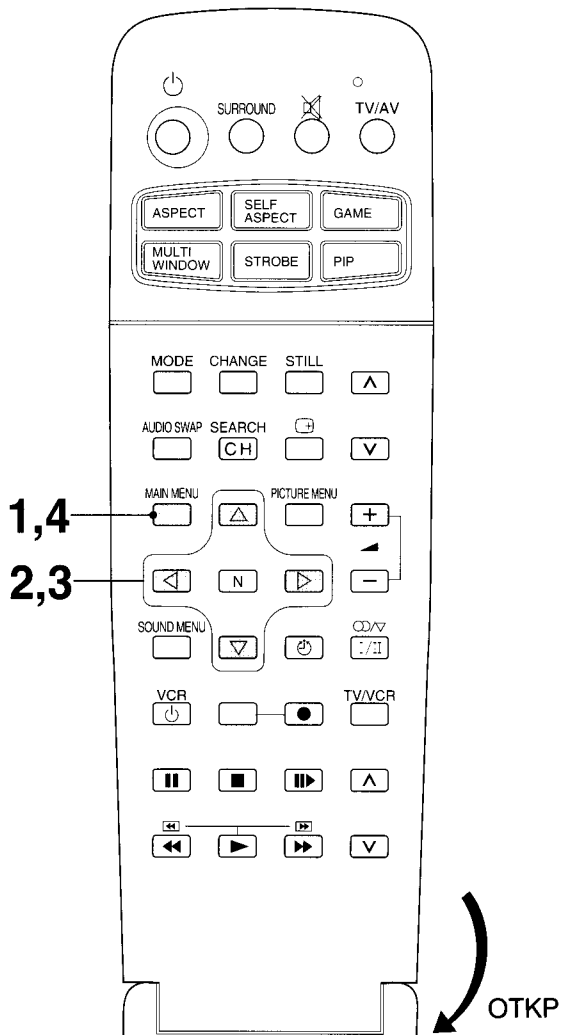
**Штексель Доп. Наушников:**

За подробностями регулировки громкости, обращаться к стр. 49.



# Как выбрать функцию языка

Язык на экране дисплея можно выбрать следующим методом.



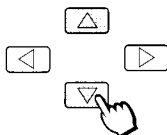
1



Нажмите кнопку выбора меню "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ).

ФОРМАТ  
КАРТИНКА  
ЗВУК  
ФУНКЦИИ  
ПРЕДУСТАНОВКА  
ЯЗЫК  
ENGLISH  
РУССКИЙ

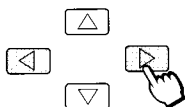
2



Нажимая кнопку курсора Вверх или Вниз, выберите желаемую позицию языка.

ФОРМАТ  
КАРТИНКА  
ЗВУК  
ФУНКЦИИ  
ПРЕДУСТАНОВКА  
ЯЗЫК  
ENGLISH  
РУССКИЙ

3



Нажмите кнопку курсора влево или вправо. Требуемый язык на дисплее экрана изменится.

ФОРМАТ  
КАРТИНКА  
ЗВУК  
ФУНКЦИИ  
ПРЕДУСТАНОВКА  
ЯЗЫК  
ENGLISH  
РУССКИЙ

4

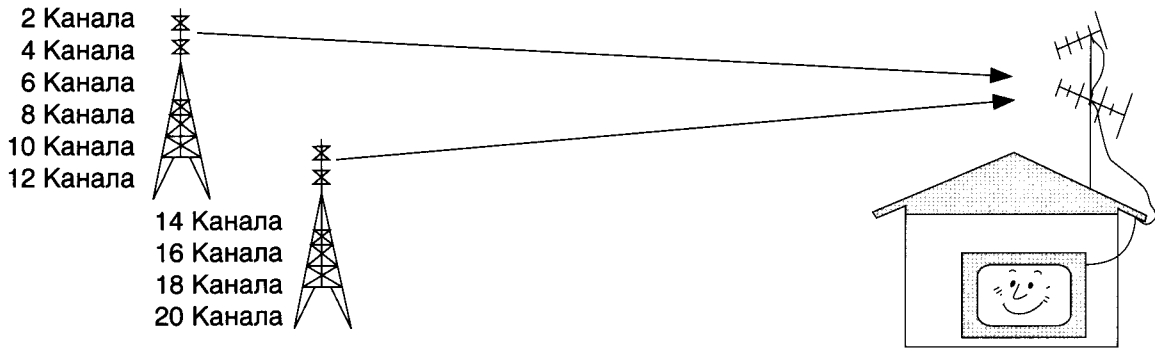


Нажмите опять кнопку "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) для возврата к нормальному режиму просмотра.

3

## Выбор канала

Выбрать наиболее легко просматриваемый метод выбора канала.



ПРИМЕР:

Номер Программы	Индикация Канала	Принимаемый Канал
1	2	2
2	4	4
3	6	6
4	8	8
5	10	10
6	12	12
7	14	14
8	16	16
9	18	18
10	20	20

### ВЫБОР ПОЛОЖЕНИЯ

Когда Выбор Канала находится в режиме ПОЗ. (Положение), и происходит Автоматический Поиск, то устройство запоминает найденные каналы в порядке от Программы № 1.

Нажать кнопку ① для просмотра канала 2.  
Нажать кнопку ② для просмотра канала 4.  
Нажать кнопку ③ для просмотра канала 6.

Во время режима Положение можно просматривать разные принимаемые каналы.

ПРИМЕР:

Номер Программы	Индикация Канала	Принимаемый Канал
1	-	-
2	2	2
3	-	-
4	4	4
5	-	-
6	6	6
7	-	-
8	8	8
9	-	-
10	10	10
⋮	⋮	⋮
20	20	20
⋮	⋮	⋮

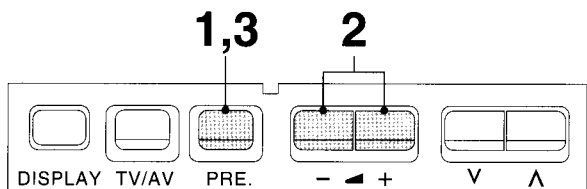
### ПРЯМОЙ ВЫБОР

Когда Выбор Канала находится в режиме ПРЯМОЙ, и происходит Автоматический Поиск, то устройство запоминает номер программы одинаковый с найденным каналом.

Данный метод позволяет выбрать нужный канал непосредственно нажимая номер индикации канала на пульте дистанционного управления для выбора станции. Индикации номеров каналов для транслирующих станций для каждой стране даны в списке на стр. 21.

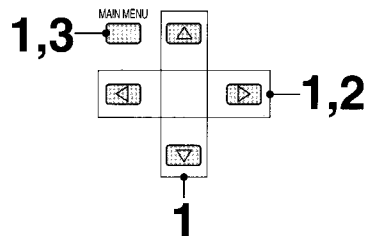
# Процедура настройки

(Пульт Дистанционного Управления)



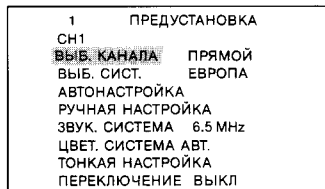
(Телевизор)

ИЛИ



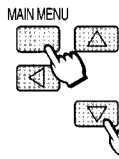
**Перед Выбором Системы Страны и настройки АВТОПОИСКА, надо установить режим ВЫБОР КАНАЛА, как описано ниже.**

**1** Нажать Кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА), установив Меню предустановки на "ВЫБ. КАНАЛА".

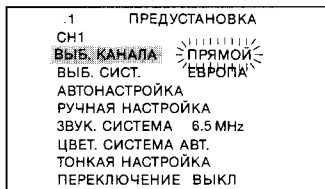
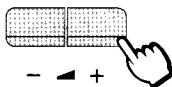


Состояние "ВЫБ. КАНАЛА".

Нажимать Кнопки "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "ВЫБ. КАНАЛА".

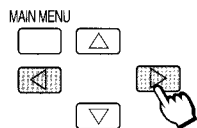


**2** Выбрать Режим "ВЫБ. КАНАЛА" нажимая на Кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-".



Диапазон установки при выборе режима "ПОЗ."  
Положение: Положение 0-99  
Диапазон установки при выборе режима "ПРЯМОЙ":  
Канал 1-125

Выбрать Режим "ВЫБ. КАНАЛА", нажимая кнопку Положение Левое "<" или Правое ">".



Индикатор выбора каналов изменится следующим образом:

ПРЯМОЙ ← → ПОЗ.

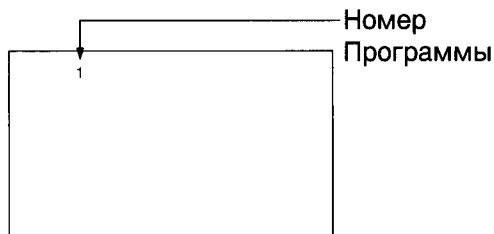
**3** Нажать Кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) 8 раз.



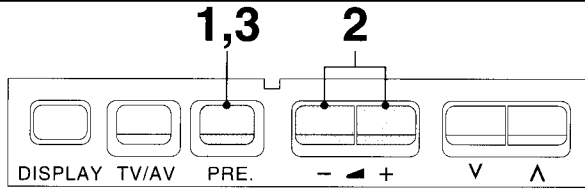
Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.



Нажать дважды кнопку "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ).



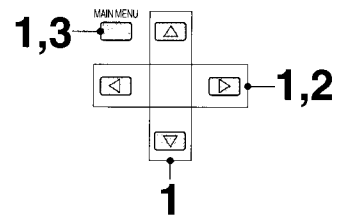
## Выбор системы телепередачи разных стран



(Телевизор)

(Пульт Дистанционного Управления)

ИЛИ



Перед тем как приступить к автоматическому или ручному поиску соответствующей системы, включите режим "Выбор системы", как объясняется ниже.

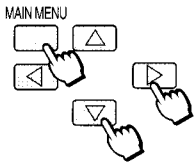
**1** Нажать дважды кнопку предустановки "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА), устанавливая меню предустановки в режим "ВЫБ. КАНАЛА".



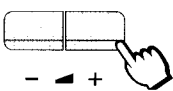
1 ПРЕДУСТАНОВКА  
CH1  
ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ  
ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА  
АВТОНАСТРОЙКА  
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА  
ЗВУК. СИСТЕМА 6.5 MHz  
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.  
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА  
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ

Состояние "ВЫБ. КАНАЛА".

Нажимать кнопки "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "Выбор системы".



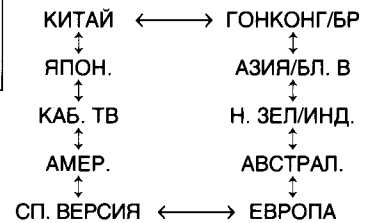
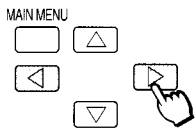
**2** Выбрать подходящую Систему нажимая кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-".



1 ПРЕДУСТАНОВКА  
CH1  
ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ  
ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА  
АВТОНАСТРОЙКА  
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА  
ЗВУК. СИСТЕМА 6.5 MHz  
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.  
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА  
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ

Индикатор выбора системы будет изменяться следующим образом:

Выбрать подходящую Систему, нажимая кнопку Положение Левое "<" или Правое ">".



**3** Нажмите 7 раз кнопку предварительной установки "PRE" (ПРЕДУСТАНОВКА).



Нажать дважды кнопку "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ).



1

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

## Выбор системы страны

ВЫБОР СИСТЕМЫ	СТРАНА
КИТАЙ ГОНКОНГ/БР АЗИЯ/БЛ. В	Китай Гонгконг, Объединённое Королевство Малайзия, Сингапур, Тайланд, Азиатские страны, Кувейт, Саудовская Аравия, Объединённые Арабские Эмираты, страны Среднего Востока, и т.д.
Н. ЗЕЛ/ИНД. АВСТРАЛ. ЕВРОПА СП. ВЕРСИЯ	Новая Зеландия, Индонезия и т.д. Австралия СНГ, Польша, и т.д. ЮАР
АМЕР. КАБ. ТВ ЯПОН.	США, Чили, Мексика, Панама, Перу, Филиппины, Венесуэла, Тайвань и т.д. США кабельное телевидение Япония

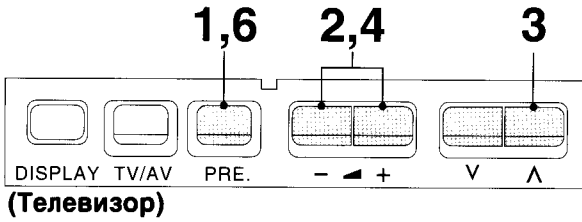
## Распределение каналов

**Примечание:**

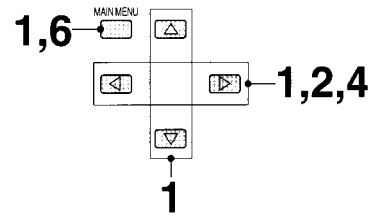
- CATV (USA CATV) номера каналов как рекомендовано объединенным техническим комитетом EIA/NCTA и опубликовано как EIA INTERIM STANDARD №6- План идентификации каналов кабельного телевидения - май 1983.
- Принимаемые каналы распределены следующим образом:

ВЫБ.СИСТ.	КИТАЙ	ГОНКОНГ/БР	АЗИЯ/БЛ. В	Н. ЗЕЛНД.	АВСТРАЛ.	ЕВРОПА	СП. ВЕРСИЯ	АМЕР.	КАБ. ТВ	ЯПОН.
ИНДИКАЦИЯ КАНАЛА	ПРИНИМАЕМЫЕ КАНАЛЫ									
0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
1	1	-	-	1	1	1	1	-	1	1
2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2
...	...	-	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	-	11	11	11	11	11	...	...	...
12	12	-	12	-	12	12	12	...	...	12
13	13	-	-	-	-	-	13	...	...	13
14	...	-	-	-	-	-	-	13	...	...
...	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...
20	...	-	-	-	-	-	-	...	...	...
21	...	21	21	21	-	21	21	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	28	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
58	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62	-	62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	-	63	63	63	63	63	63	63	63	C13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
69	-	69	69	69	69	69	69	69	...	...
70	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
74	-	S'1	S'1	S'1	-	S'1	S'1	-	...	...
75	-	S'2	S'2	S'2	-	-	S'2	-	...	...
76	-	S'3	S'3	S'3	-	-	S'3	-	...	...
77	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
78	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
79	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...
80	-	S1	S1	S1	-	S1	S1	-	...	...
81	Z1	S2	S2	S2	-	S2	S2	-	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
89	Z9	S10	S10	S10	-	S10	S10	-	...	...
90	Z10	S11	S11	S11	5A	S11	-	-	...	...
91	Z11	S12	S12	S12	9A	S12	-	-	...	...
92	Z12	S13	S13	S13	-	S13	-	-	...	...
93	Z13	S14	S14	S14	-	S14	S14	-	...	...
94	Z14	S15	S15	S15	-	S15	S15	-	...	...
95	Z15	S16	S16	S16	-	S16	S16	-	...	...
96	Z16	S17	S17	S17	-	S17	S17	-	...	...
97	Z17	S18	S18	S18	-	S18	S18	-	...	...
98	Z18	S19	S19	S19	-	S19	S19	-	...	...
99	Z19	S20	S20	S20	-	S20	S20	-	99	C49
100	Z20	S21	S21	S21	-	S21	S21	-	100	-
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
117	Z37	...	...	...	-	...	...	-	...	-
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
120	-	S41	S41	S41	-	S41	S41	-	...	-
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
125	-	-	-	-	-	-	-	-	125	-

**Авто настройка** (Выбор канала и Системы Страны должны быть уже установлены;  
Обращаться к страницам с 18 по 21)



(Пульт Дистанционного Управления)



ИЛИ

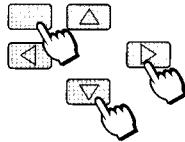
(Телевизор)

Данный ТВ использует автоматическую настройку для определения был или не был послан телевещательный сигнал, который он может принять, и автоматически подготовиться к тому, чтобы выбор канала соответствовал как режиму выбора положений, так и режиму прямого выбора.

**1** Нажать 3 раза Кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА).



MAIN MENU

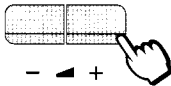


Нажимать Кнопки "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "АВТО НАСТРОЙКА".

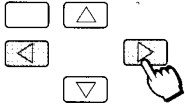
1 ПРЕДУСТАНОВКА  
CH1  
ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ  
ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА  
АВТОНАСТРОЙКА  
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА  
ЗВУК. СИСТЕМА 6.5 MHz  
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.  
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА  
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ

Состояние Автоматический Поиск "АВТО НАСТРОЙКА".

**2** Нажать Кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-".



MAIN MENU



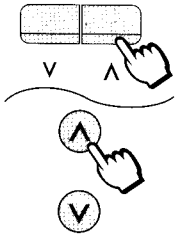
Нажать Кнопку Положение Левое "<" или Правое ">".

1  
CH 1  
АВТОНАСТРОЙКА

Начало Поиска.

Наилучшее положение настройки автоматически запоминается.

**3** После окончания настройки всех станций, изображение на дисплее автоматически переменится с положения "АВТО НАСТРОЙКА" на "ЗВУК. СИСТЕМА". Подтвердить состояние звука каждого Номера Программы используя Кнопку Номер Программы Вверх "▲".

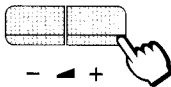


2 ПРЕДУСТАНОВКА  
CH2  
ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ  
ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА  
АВТОНАСТРОЙКА  
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА  
ЗВУК. СИСТЕМА 6.5 MHz  
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.  
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА  
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ

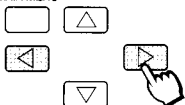
Если Звук не ясен или нет звука вообще для Номера Программы, то надо следовать следующему Пункту 4.

**Примечание:**  
Когда громкость звука слишком мала для подтверждения, её надо поднять используя кнопку громкости звука на пульте дистанционного управления.

**4** Если необходимо, нажать кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-", для улучшения качества звука.



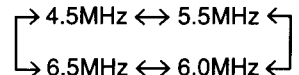
MAIN MENU



При необходимости, нажмите Кнопку Положение Левое "<" или Правое ">" для улучшения качества Звука.

2 ПРЕДУСТАНОВКА  
CH2  
ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ  
ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА  
АВТОНАСТРОЙКА  
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА  
ЗВУК. СИСТЕМА 6.5 MHz  
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.  
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА  
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ

Индикатор Звука изменится следующим образом.



5



Использовать кнопку Номер Программы Вверх “^” для последовательной проверки каждой станции. При необходимости, повторить операцию 3 и 4 для каждого Номера программы.

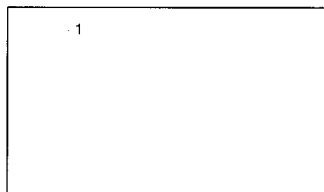
6



После настройки всех станций, нажать Кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА) 4 раза.



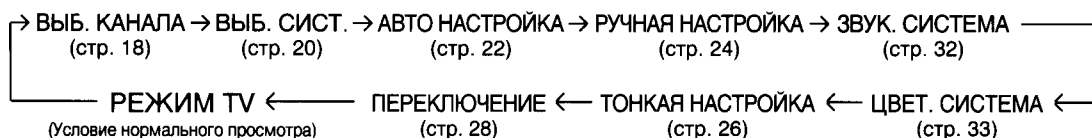
После настройки всех станций, нажмите Кнопку “MEIN MENU” (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) дважды.



Это вернёт телевизор в нормальный режим просмотра. Расположение памяти Номера Программы.

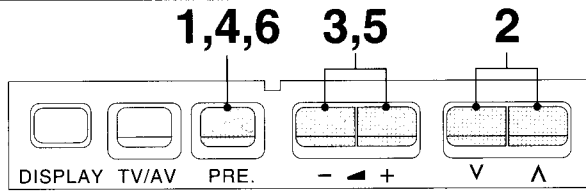
## Полезный совет

- (1) Если нет ясного изображения с правильными цветами, когда принимается телевещательный или AV сигнал, то следует обратиться к операции “Выбор цветовой системы” на стр. 33.
- (2) После окончания автоматического поиска, следует нажать кнопку Номер программы “Вверх” для подтверждения состояния настройки для каждого номера программы. Если какие-то номера программы не используются, то такие номера программы можно пропустить. Обратиться к операции пропуск номера программы на стр. 28.
- (3) Повторное нажатие кнопки “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА) меняет продварительно установленное меню следующим образом:



# Процедура настройки

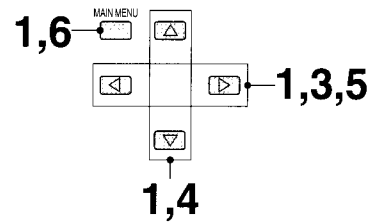
## Ручная настройка (Выбор канала и Системы страны должны быть уже установлены; Обращаться к страницам с 18 по 21)



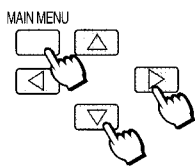
(Телевизор)

(Пульт Дистанционного Управления)

ИЛИ



**1** Нажать Кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) 4 раза.



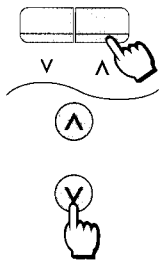
Нажимать Кнопки "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "РУЧНАЯ НАСТРОЙКА".

```

1  ПРЕДУСТАНОВКА
CH1
ВЫБ. КАНАЛА  ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ.  ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
ЗВУК. СИСТЕМА  5.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ
    
```

Состояние Ручной Поиск "РУЧНАЯ НАСТРОЙКА".

**2** Нажать Кнопку Номер Программы Вверх "∧" или Вниз "∨".



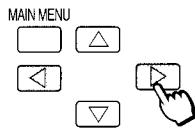
Нажимать Кнопки "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "РУЧНАЯ НАСТРОЙКА".

```

2  ПРЕДУСТАНОВКА
CH2
ВЫБ. КАНАЛА  ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ.  ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
ЗВУК. СИСТЕМА  5.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ
    
```

Выбрать нужный Номер Программы.

**3** Нажать Кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-".  
Громкость Вверх "+": Следующий восходящий Канал.  
Громкость Вниз "-": Следующий нисходящий Канал.



Нажать Кнопку Положение Левое "<" или Правое ">".  
Положение ">": Следующий восходящий Канал.  
Положение "<": Следующий нисходящий Канал.

```

2
CH 2

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
    
```

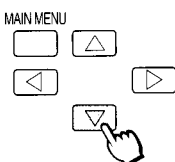
Начало Поиска.

```

2  ПРЕДУСТАНОВКА
CH2
ВЫБ. КАНАЛА  ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ.  ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
ЗВУК. СИСТЕМА  5.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ
    
```

Наилучшее положение настройки автоматически запоминается.

**4** Нажать Кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА).



Нажать Кнопку Положение Вниз "∨".

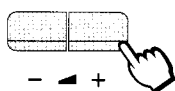
```

2  ПРЕДУСТАНОВКА
CH2
ВЫБ. КАНАЛА  ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ.  ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
ЗВУК. СИСТЕМА  5.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ
    
```

Состояние "ЗВУК. СИСТЕМА".

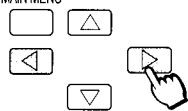


5



Если звук не ясен или нет звука вообще в положении Номера Программы, надо нажать Кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “-”.

MAIN MENU



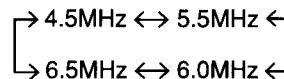
Если звук неясен или нет звука вообще для Положения Номера Программы, нажмите Кнопку Положение Левое “<” или Правое “>”.

```

2      ПРЕДУСТАНОВКА
CH2
ВЫБ. КАНАЛА    ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ.    ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
ЗВУК. СИСТЕМА  6.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ  ВЫКЛ
    
```

Вы можете улучшить качество Звука.

Звуковой индикатор изменится следующим образом.



**Примечание:**

Когда громкость звука слишком мала для подтверждения, то её надо поднять используя кнопку громкости звука на пульте дистанционного управления.

6



Нажать Кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА) 4 раза.

MAIN MENU



Нажать дважды Кнопку “MAIN MENU” (ОСНОВНОЕ МЕНЮ).

2

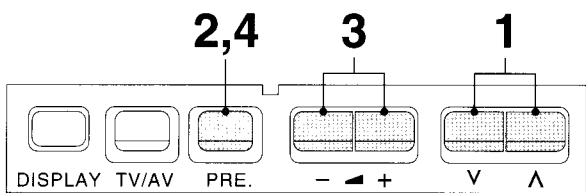
Это вернёт телевизор в нормальный режим просмотра.

## 💡 Полезный совет

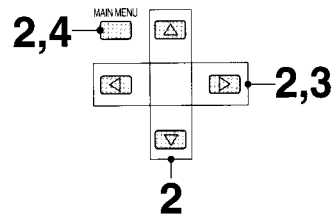
- (1) Если нет ясного изображения даже тогда, когда принимается телевещательный или AV сигнал, то следует обратиться к операции “Выбор цветовой системы” на стр. 33.
- (2) После окончания ручного поиска, следует нажать кнопку Номер программы “Вверх” для подтверждения состояния настройки для каждого номера программы. Если номера программ не используются, то такие номера программ можно пропустить. Обратиться к операции пропуска номера программы на стр. 28.
- (3) При использовании VM без входного/выходного видео и звукового терминалов, для удобства надо подсоединить внешнюю кабельную антенну как указано в инструкции по эксплуатации для VM и установить устанавливаемый канал на программный № “0”. В этом случае, надо произвести ручную настройку, предварительно установив цветовую и звуковую системы. В дальнейшем, в многосистемных VM, намного удобнее устанавливать устанавливаемый канал на несколько программных Номеров.

## Точная настройка

(Пульт Дистанционного Управления)



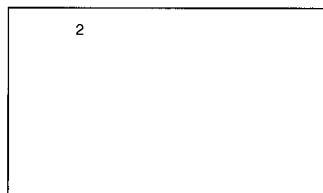
(Телевизор)



ИЛИ

При нормальных условиях приема данная функция не требуется или не обязательна. Однако, в районах со слабым приемом или с постоянными радиопомехами, небольшая настройка может улучшить качество изображения и звука.

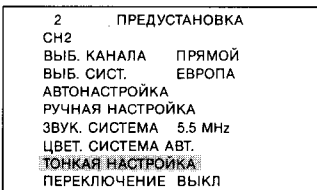
**1** Выбрать канал, требующий улучшения настройки, используя кнопку Номер программы Вверх “^” или Вниз “V”.



Выбрать нужный Номер Программы.

**2** Нажать 7 раз Кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА), устанавливая предустановку меню в “ТОНКАЯ НАСТРОЙКА”.

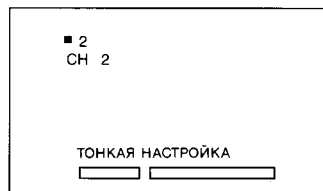
Нажимать Кнопки “MAIN MENU” и “Положения” до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет “ТОНКАЯ НАСТРОЙКА”.



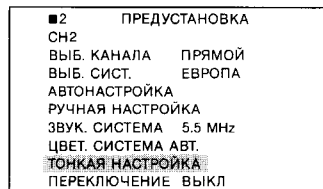
Состояние Точная Настройка.

**3** Нажать и удерживать кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “-” до тех пор, пока не будет приниматься ясное изображение.

Нажать и удерживать Кнопку Положение Левое “<” или Правое “>” до получения ясного изображения.



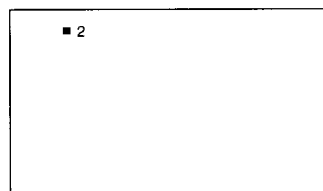
Начало Точной Настройки.



Функция AFC (ATH) деактивируется. Слева от номера программы появится символ “■”.

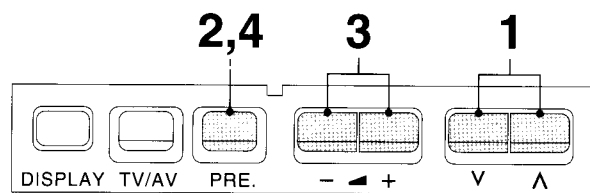
**4** Нажать кнопку предустановки “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА) дважды.

Нажать дважды Кнопку “MAIN MENU”.



Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

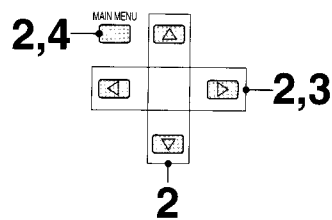
## Как отменить функцию точная настройка



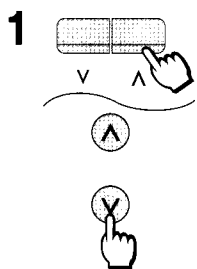
(Телевизор)

(Пульт Дистанционного Управления)

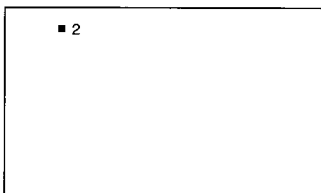
ИЛИ



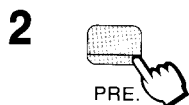
Отмена точной настройки, сделанной ранее (вручную), суть включение заново функции (Автоматическая регулировка частоты приёма) AFC, известная также как (Автоматическая точная настройка) AFT. Реактивация автоматической точной настройки означает возврат телевизора на автоматическую настройку к оптимальному состоянию настройки для номера программы.



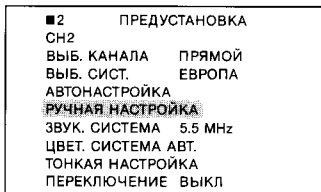
1 Выберите "Отмена APЧ" (Автоматической Регулировки Частоты Приема) ("AFC OFF") номера программы, которую Вы хотите вернуть к автоматической регулировке частоты приёма (тем самым, отменив ручную точную настройку).



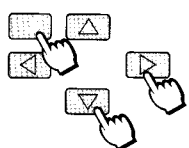
"Отмена APЧ" (Автоматической Регулировки Частоты Приема) ("AFC OFF") номера программы отражаются символом "■" слева от номеров программы на экране.



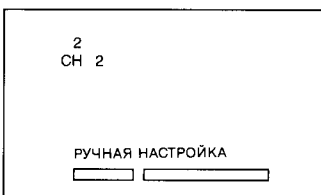
2 Нажать кнопку предустановки "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) 4 раза, устанавливая меню предустановки в режим "РУЧНАЯ НАСТРОЙКА".



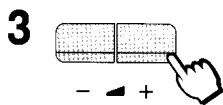
Состояние Ручная Настройка.



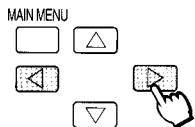
Нажимать Кнопки "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "РУЧНАЯ НАСТРОЙКА".



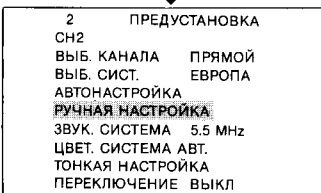
Наилучшее положение настройки автоматически запоминается. (Другими словами, режим ручной настройки отменяется, и затем опять восстанавливается.)



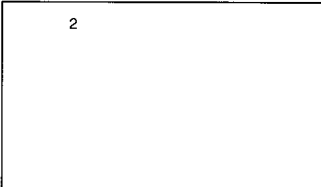
3 Нажать кратковременно кнопку Громкость Вверх "+" и далее Вниз "-".



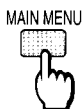
Нажать кратко Кнопку Положение Левое "<" или Правое ">".



4 Нажать кнопку предустановки "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) 5 раз.

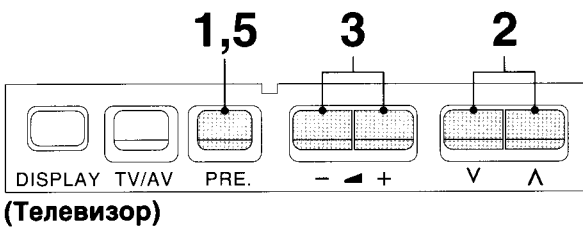


Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.



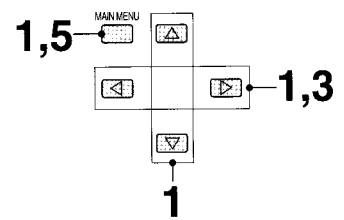
Нажать дважды Кнопку "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ).

## Переключные номера программы



(Пульт Дистанционного Управления)

ИЛИ



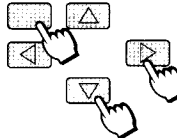
Возможно пропустить номера программ, появляющиеся на экране, на которые настроены ТВ станции. Данная функция срабатывает только тогда, когда номера программ выбираются нажатием кнопки номер программы Вверх или Вниз на телевизоре или пульте дистанционного управления.

1



Нажать кнопку предустановки "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) 8 раз устанавливая меню предустановки в "ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ".

MAIN MENU

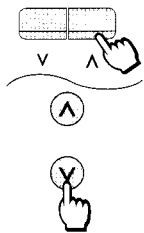


Нажимать Кнопку "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ".

1	ПРЕДУСТАНОВКА
CH1	
ВЫБ. КАНАЛА	ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ.	ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.	
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА	
<del>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ</del>	ВЫКЛ

Состояние Переключение Канала.

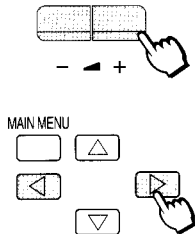
2



Выбрать номер программы для пропуска, нажимая кнопку Номер программы Вверх "Λ" или Вниз "V".

2	ПРЕДУСТАНОВКА
CH2	
ВЫБ. КАНАЛА	ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ.	ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.	
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА	
<del>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ</del>	ВЫКЛ

3



Нажать кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-".

Нажать Кнопку Положение Левое "<" или Правое ">".

2	ПРЕДУСТАНОВКА
CH2	
ВЫБ. КАНАЛА	ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ.	ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.	
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА	
<del>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ</del>	ВКЛ.

На дисплее изображение "ВЫКЛ" заменяется на "ВКЛ".

4



Повторить Операции 2 и 3, если Вы желаете отменить функцию пропуска для любых других номеров программы.

5



После завершения операции переключение, нажать на кнопку предустановки "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА).

MAIN MENU



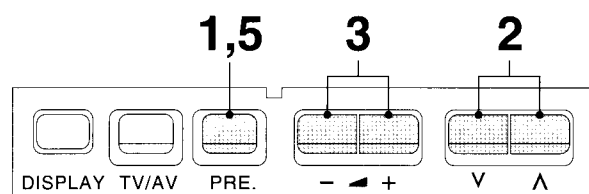
После завершения Операции Пропуска нажать дважды Кнопку "MAIN MENU (ОСНОВНОЕ МЕНЮ)".

2

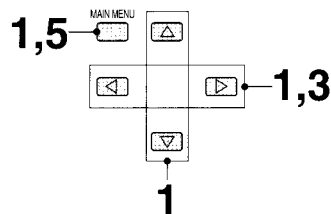
Это вернет Телевизор в нормальный режим просмотра.

## Как отменить функцию Переключение

(Пульт Дистанционного Управления)



ИЛИ



(Телевизор)

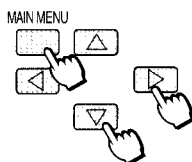
**1** Нажать кнопку предустановки "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) 8 раз устанавливая меню предустановки в "Переключение".



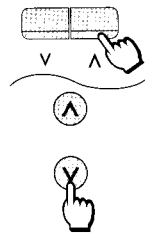
1	ПРЕДУСТАНОВКА
CH1	ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ
	ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА
	АВТОНАСТРОЙКА
	РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
	ЗВУК. СИСТЕМА 5.5 МГц
	ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
	ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
	<u>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ</u> ВЫКЛ

Состояние "Переключение" Канала.

Нажимать Кнопки "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ".

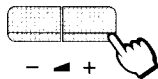


**2** Выбрать подлежащий пропуску номер программы, нажимая кнопку Номер программы Вверх "Λ" или Вниз "V".

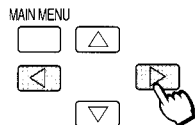


2	ПРЕДУСТАНОВКА
CH2	ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ
	ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА
	АВТОНАСТРОЙКА
	РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
	ЗВУК. СИСТЕМА 5.5 МГц
	ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
	ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
	<u>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ</u> ВКЛ.

**3** Нажать кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-".



Нажать Кнопку Положение Левое "<" или Правое ">".



2	ПРЕДУСТАНОВКА
CH2	ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ
	ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА
	АВТОНАСТРОЙКА
	РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
	ЗВУК. СИСТЕМА 5.5 МГц
	ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
	ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
	<u>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ</u> ВЫКЛ

На дисплее изображение "ВКЛ" заменяется на "ВЫКЛ".

**4** Повторить Операции 2 и 3, если Вы желаете отменить функцию пропуска для любых других номеров программы.



**5** После завершения операции пропуска, нажать на кнопку предустановки "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА)



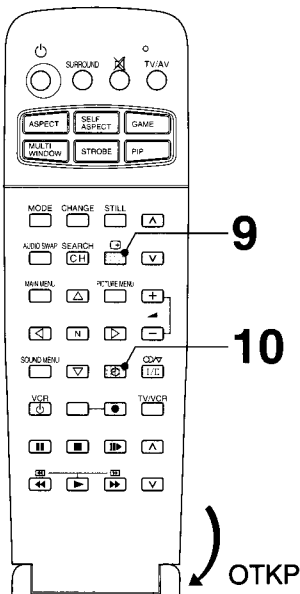
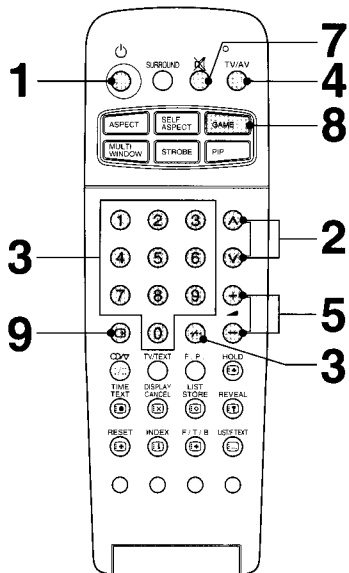
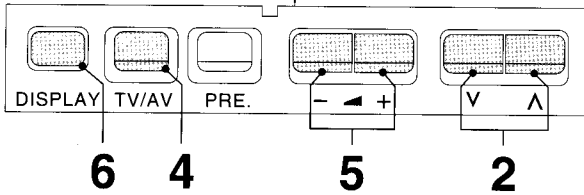
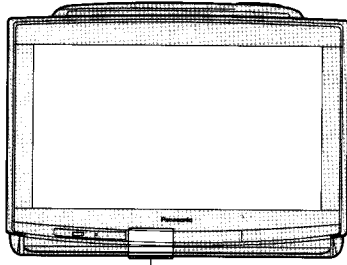
После завершения Операции Пропуск Канала, нажать дважды Кнопку "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ).



2

Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

# Общие операции



1



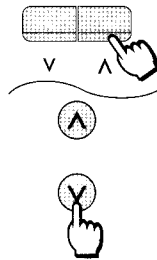
**Как ВКЛЮЧАТЬ и ВЫКЛЮЧАТЬ питание**  
В начале телевизор должен быть включен в сеть питания (см. стр. 7).

Нажать данную кнопку для включения телевизора из режима "Готовность". Нажать её ещё раз для выключения телевизора (в режим "Готовность").

**Примечание:**

Можно также включить телевизор в состояние "Готовность" нажатием кнопок (0-9) "Прямой выбор номера программы" и кнопки "Номер Программы Вверх или Вниз" на телевизоре или на пульте дистанционного управления.

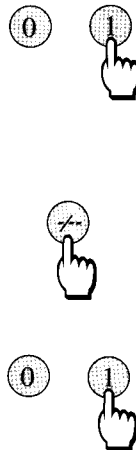
2



**Выбор номера программы**

Нажмите кнопку выбора номеров программ Вверх "▲" или Вниз "▼" чтобы выбрать следующий или предыдущий канал, соответственно.

3



**Прямой Выбор Номера Программы (ВЫБ. КАНАЛА = ПОЗ.)**

Можно выбрать номера программы непосредственно нажимая кнопку "НОМЕР 0-9", и двухзначные Номера, нажимая кнопки "Двухзначный" и Номер Программы.

Номер Программы 8 ..... 8

Номер Программы 12 ..... 1, 2

**Прямой выбор номера программы (ВЫБ. КАНАЛА = ПРЯМОЙ)**

Можно выбрать номер программы непосредственно нажимая соответствующую кнопку номера программы.

Номер Программы 8 ..... 8

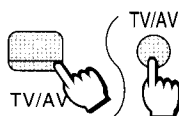
Номер Программы 36 ..... 3, 6

Номер Программы 124 .... 1, 2, 4

**Примечание**

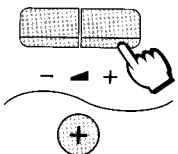
Когда включен режим Переключение Номеров Программ от 100 до 125, время Выбора канала сократится, и поэтому нельзя будет ввести трехзначное число за один раз.

4

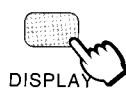


**Выбор режима TV/AV**


Нажимать кнопку "TV/AV" для выбора входных сигналов режимов TV, AV1, AV2, AV3, соответственно.

**5**  **Регулировка громкости**  
Нажать кнопку громкость Вверх “+” или Вниз “-” для увеличения или уменьшения уровня громкости звука.




**6**  **Кнопка дисплей**  
При нажатии на кнопку дисплея на экране появятся различные демонстрации. Нажать кнопку дисплея второй раз для прекращения режима Дисплей/Демонстрация и возврата ТВ в нормальное состояние просмотра.

**Примечание:**  
Когда эта кнопка нажата, меню управления картиной и звуком изменяется, соответственно Картина (АВТ.) и Низкочастотный Звук 3D (3-х Мерн. Ак. С)).

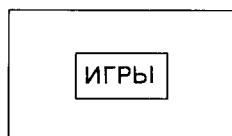
**7**  **Кнопка приглушения звука**  
Чтобы полностью подавить звук, достаточно нажать кнопку “Приглушение звука”. На экране появится соответствующий символ, (цвет изменяется на красный).




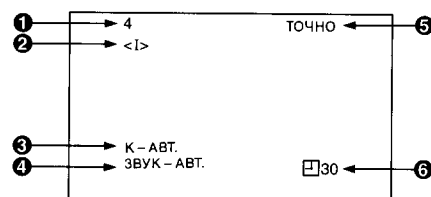
Нажать кнопку ещё раз для восстановления прежнего уровня звука, и отмены функции приглушения.

**8**  **Кнопка ИГРЫ (GAME)**  
Эта кнопка предоставляет удобную функцию переключения. Нажать данную кнопку при использовании игры для переключения в режим АВ установленный в режиме Игра (См. страницу 51), и на дисплее появятся меню звука и изображения установленные для игры.


Нажать ещё раз для выключения.

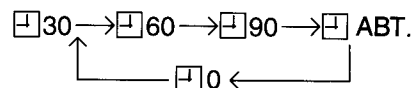


**9**  **Кнопка повторного вызова (Recall)**  
Нажать кнопку повторного вызова “Recall” для воспроизведения текущего статуса системы. Нажать ещё раз для отмены функции.



- ❶ Номер программы (см. стр. 30)
- ❷ Отключение Таймера (см. стр. 42)
- ❸ Меню звука (см. стр. 46)
- ❹ Меню изображения (см. стр. 45)
- ❺ Формат Рамки (см. стр. 34)
- ❻ Отключение Таймера (см. стр. 31)

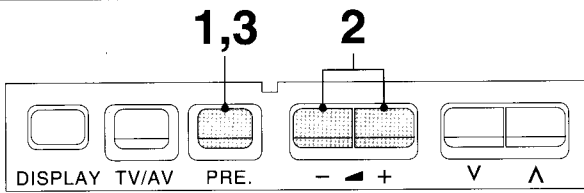
**10**  **Кнопка отключения таймера (Off Timer)**  
Телевизор можно предварительно установить на Переключение в режим готовности после определённого периода. Нажимая Кнопку “OFF TIMER”, можно выбрать время предустановки: “30”, “60”, “90” минут или АВТОМАТИЧЕСКИЙ (АВТ.) Режим.



Установка отключения Таймера в режим “АВТ.”.  
Если ТВ не отключён, когда ТВ станции заканчивают трансляцию, то телевизор автоматически перейдёт в режим готовности через 5 минут.

**Примечание:**  
Если Телевизор установлен в Режим AV, то АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим отключения Таймера не будет функционировать.

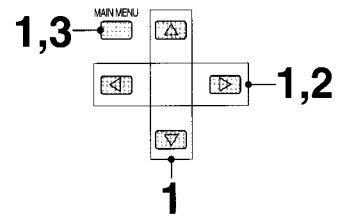
**Выбор звуковой системы (Различные страны используют различные системы)**



(Телевизор)

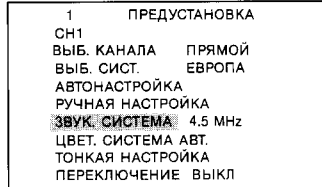
(Пульт Дистанционного Управления)

ИЛИ



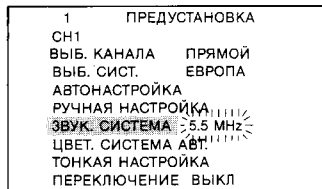
Эта функция используется только в режиме TV, и не применяется в режиме AV когда звук неясен или нет звука вообще в Номере Программы.

- 1**
- Нажать Кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) 5 раз.
- Нажимать Кнопки "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "ЗВУК. СИСТЕМА".

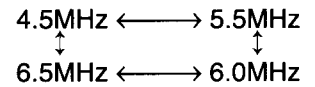


Состояние Звуковая Система.

- 2**
- Нажимать повторно кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-" до получения оптимального звука.
- Нажать повторно Кнопку Положение Левое ">" или Правое "<" до получения оптимального звука.

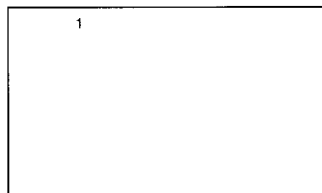


Звуковая система изменится следующим образом.



**Примечание:**  
Это разные системы звука телевидения, применяемые в разных странах.

- 3**
- Нажать Кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) 4 раза.
- Нажать дважды Кнопку "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ).

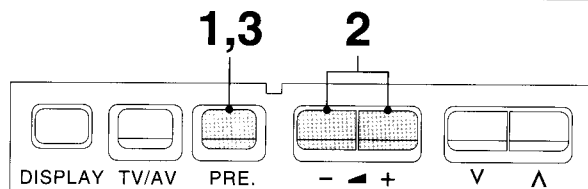


Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

Выбранная звуковая система автоматически запомнится.



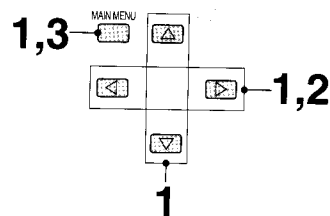
## Выбор цветовой системы (Различные страны используют различные системы)



(Телевизор)

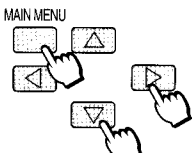
(Пульт Дистанционного Управления)

ИЛИ



Если невозможно получить ясного изображения с неискаженными цветами при приеме телевещательного или АВ сигнала.

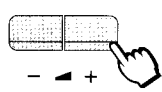
**1**  Нажать Кнопку "PRE," (ПРЕДУСТАНОВКА) 6 раз.

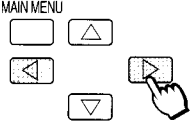
 Нажимать Кнопки "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ) и "Положения" до тех пор, пока Меню Предустановки не выберет "ЦВЕТ. СИСТЕМА".

```

1 ПРЕДУСТАНОВКА
CH1
ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
ЗВУК. СИСТЕМА 5.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ
    
```

Состояние Цветовая Система.

**2**  Нажимать повторно кнопку Громкость Вверх "+" или Вниз "-" до получения оптимального изображения.

 Повторно нажимать Кнопку Положение Левое "<" или Правое ">" до получения оптимального изображения на экране.


```


1 ПРЕДУСТАНОВКА
CH1
ВЫБ. КАНАЛА ПРЯМОЙ
ВЫБ. СИСТ. ЕВРОПА
АВТОНАСТРОЙКА
РУЧНАЯ НАСТРОЙКА
ЗВУК. СИСТЕМА 5.5 MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА PAL
ТОНКАЯ НАСТРОЙКА
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ
    
```

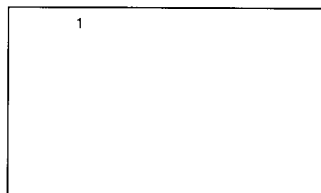
Цветовая система изменится следующим образом.

AUTO ↔ PAL ↔ SECAM  
 ↓ ↑  
 NTSC 3.58 ↔ NTSC 4.43

**Примечание:**  
 PAL, SECAM и NTSC 3.58 являются различными системами передачи телевещательных сигналов, применяемыми в различных странах. NTSC 4.43—это особый режим воспроизведения, использующийся в специальных ВМ для NTSC видеокассет, воспроизводимых телевизионной установкой PAL.

**3**  Нажать Кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) 3 раза. (В режиме АВ надо нажать кнопку "PRE." (ПРЕДУСТАНОВКА) только один раз.)

 Нажать дважды Кнопку "MAIN MENU" (ОСНОВНОЕ МЕНЮ).



Это вернет телевизор в нормальный режим просмотра.

Выбранная цветовая система автоматически запомнится.

## Регулировка широкоформатного изображения

1

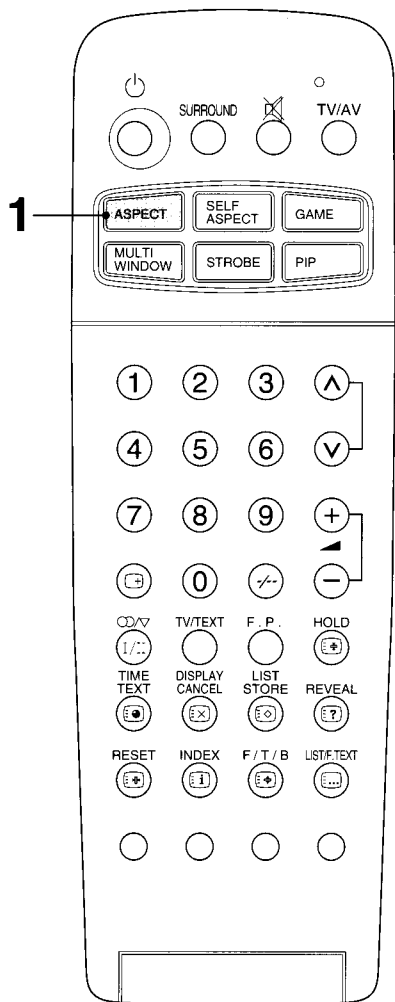


### Кнопку Формат Рамки (ASPECT)

Даже если ТВ находится в режиме экрана 4:3, Вы можете расширить картинку кинескопа на полный экран и наслаждаться приближённым изображением.

Нажимая Кнопку "ASPECT" можно последовательно выбрать Формат Рамки, как показано ниже.

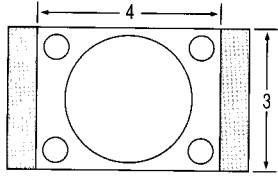
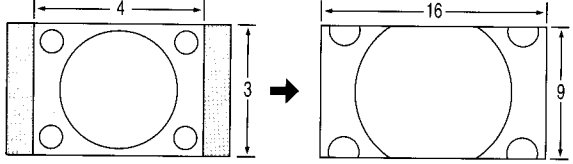
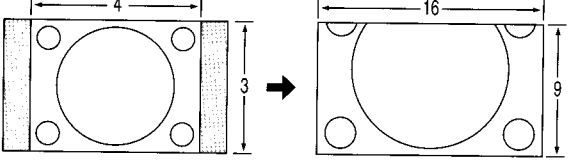
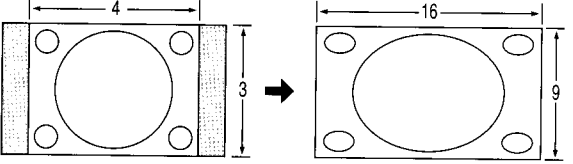
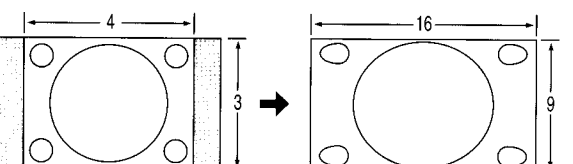
Соотояние Широкоформатного Экрана показано ниже.



Режим ТВ	Режим ТЕКСТ	Режим АВ
4 : 3	→ ПОЛНЫЙ	4 : 3
↓	→	↓
ЗУМ 1	→ ПОЛНЫЙ	ЗУМ 1
↓	→	↓
ЗУМ 2	→ ПОЛНЫЙ	ЗУМ 2
↓	→	↓
ПОЛНЫЙ	→ ПОЛНЫЙ	ПОЛНЫЙ
↓	→	↓
ТОЧНО	→ ПОЛНЫЙ	ТОЧНО

### Примечание:

- (1) Размер экрана будет заложен в Память для каждого режима (TV, AV1, AV2 и AV3).
- (2) Положение экрана и вертикальный размер можно изменить в режимах ЗУМ 1, и ЗУМ 2, положение экрана можно также изменить в режиме ТОЧНО, а боковую полосу можно изменить в режиме экрана 4:3. (За подробностями обращаться к стр. 49).
- (3) Когда сигнал полного изображения от специального видео будет принят Видеотерминалом-S1 данного аппарата, то размер экрана автоматически установится на режим ПОЛНЫЙ.
- (4) Выходной сигнал монитора не изменится даже если размер и положение экрана будут отрегулированы.
- (5) Имеется широкий набор программного обеспечения для форматов рамки от 1,78 :1 (16:9) до 2,35 :1 (киновидение). Поэтому, черные части будут видны вверху и внизу экрана даже в режиме ЗУМ 1 (16:9) в зависимости от программного обеспечения (например: киновидение).

Режим	Экран	Объяснение
4 : 3	 <p>Используется при просмотре в режиме 4:3.</p>	<p>Картинка экрана при нормальном телевещании (4 : 3)</p>
ЗУМ 1	 <p>Эта функция используется при просмотре программы перспективного видения и киновидения.</p>	<p>Так как вертикальные и горизонтальные границы расширяется в одинаковой степени, то не происходит расширения изображения и оно в результате не удлиняется, поэтому можно наслаждаться широкоформатным изображением без искажения.</p> <p><b>Примечание:</b> Однако верхняя и нижняя часть изображения могут быть срезаны.</p>
ЗУМ 2	 <p>Субтитры, которые исчезли в режиме ЗУМ 1 появятся на экране без настройки верхней и нижней части экрана.</p>	<p>Вертикальные и горизонтальные границы будут расширяться в одинаковой степени и вертикальное направление в нижней части экрана будет сжиматься.</p> <p><b>Примечание:</b> Нижняя часть экрана будет видна как сжатое изображение.</p>
ПОЛНЫЙ	 <p>Используется для возврата сжатого с боков полного изображения (входной сигнал изображения S1) к нормальному, для просмотра полного режима.</p>	<p>Так как горизонтальные границы будут расширены на ширину кинескопа, оставив без изменения вертикальную секцию, то Вы сможете наслаждаться широкоформатным изображением без срезов. Когда полное изображение заложено в программу, сжатое изображение вернётся к своему нормальному образу, и будет расширено на полный экран кинескопа.</p> <p><b>Примечание:</b> Нормальное изображение станет удлинённым.</p>
ТОЧНО	 <p>Используется для просмотра широкоформатного режима изображения 4:3 с небольшим раздражением.</p>	<p>Правые и левые границы будут слегка расширены. Однако, центр изображения будет не таким удлинённым, как при полном изображении, и поэтому не возникнет чувства расстояния от экрана.</p> <p><b>Примечание:</b> Результатом будет слегка удлинённое изображение. Верхняя и нижняя часть изображения могут быть слегка срезаны.</p>

## Многооконная Операция

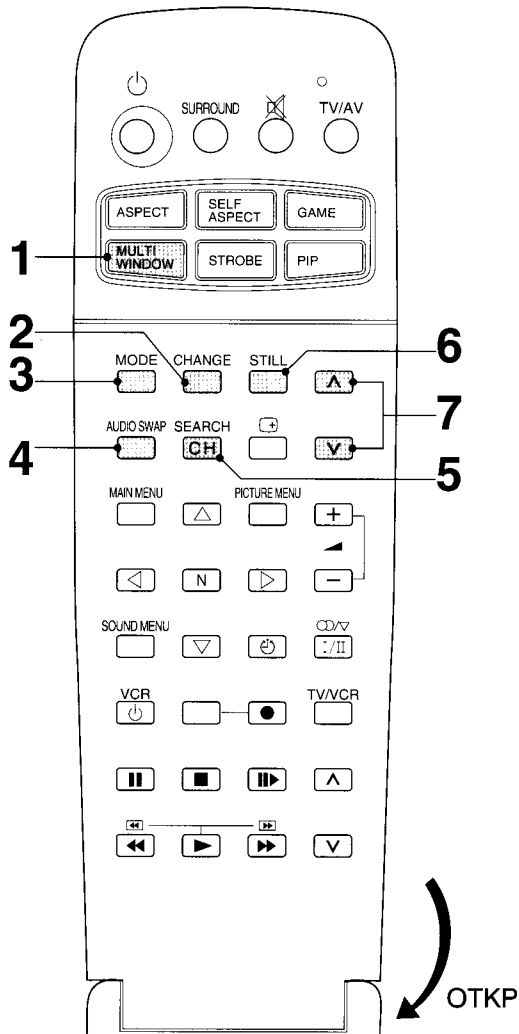
1



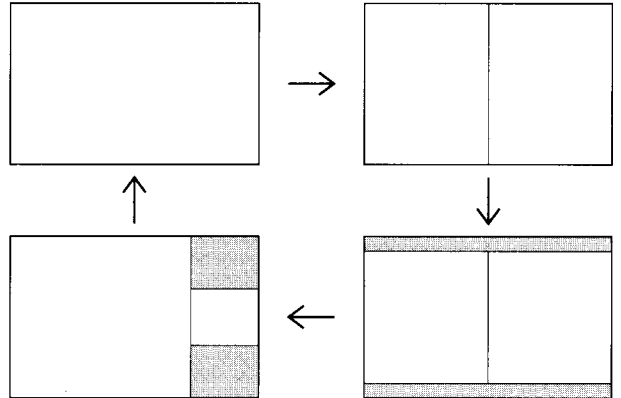
### Многооконный Экран Дисплея

Телевещательные сигналы и внешние сигналы можно просматривать одновременно.

Нажав кнопку многооконного дисплея можно видеть следующие состояния многооконного дисплея.

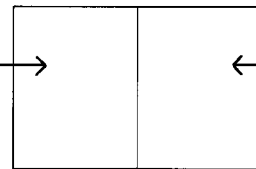


Состояние Многооконного дисплея показаны ниже  
(Нормальный режим) (Двухоконный режим)



(Режим Изображение из Изображения) (Двухоконный режим 4:3)

Левая сторона:  
Основное  
Изображение



Правая сторона:  
Подкартинка

#### Примечание:

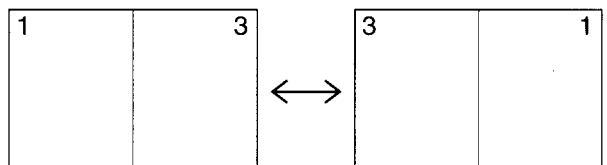
- (1) Формат рамки нельзя изменить в Многооконном режиме.
- (2) Когда основное изображение находится в системе PAL или SECAM, а подкартинка в системе NTSC, то разные системы вызовут появление черной полосы в верхней и нижней части подкартинки.
- (3) При установке в двухоконный режим, правое и левое изображение обрабатываются двумя различными схемами. Поэтому возможны небольшие изменения в яркости между изображениями.

2



### ИЗМЕНЕНИЕ Основное изображение/ Подкартинка

Нажать Кнопку "CHANGE" для СМЕНЫ Основного изображения на Подкартинку и наоборот.

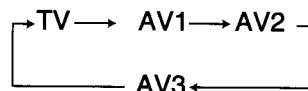


**3**

**MODE**

**Выбор РЕЖИМА Подкартинка TV/AV**

Для изменения Режима Подкартинки, нажать Кнопку "MODE" (Режим). Нажимая Кнопку "MODE" (Режим) выбрать режим Подкартинки следующим образом.



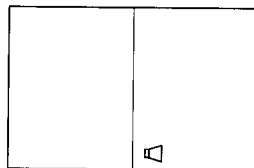
**4**

**AUDIO SWAP**

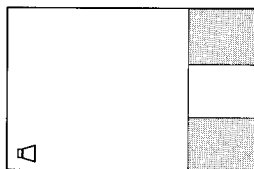
**Переключение звука (AUDIO SWAP)**

Кнопка Переключения звука предназначена для переключения звука (содержание аудио программы) между основным изображением и подкартинкой. Нажать кнопку для прослушивания звучания подкартинки. Однако, имейте в виду, что при выборе звука Подкартинки, звучание Основного изображения не будет

(Двухоконный Режим)



(Режим Изображение из Изображения)



Нажать еще раз для отмены режима.

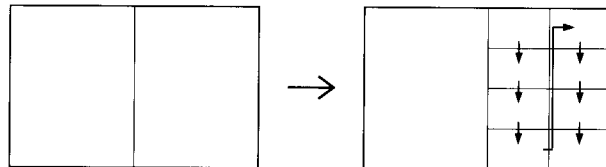
**5**

**SEARCH CH**

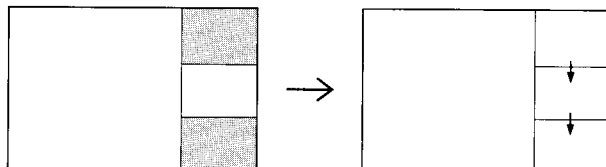
**ПОИСК канала Подкартинки**

Нажимая данную кнопку, можно производить поиск по всем запрограммированным положениям (Переключение ВЫКЛ.) и просматривать изображение на экране Подкартинки.

Двухоконный Режим



Режим Изображение из Изображения



Нажать еще раз для остановки поиска канала.

**6**

**STILL**

**СТОП-КАДР (STILL)**

Функция стоп-кадра может использоваться для остановки действия на экране и показе стоп-кадра Подкартинки. Нажать Кнопку "STILL", движущаяся подкартинка переменится на стоп-кадр.

Нажать еще раз для отмены режима.

Если нажать кнопку в нормальном режиме (Многооконный Режим ВЫКЛ.), то стоп-кадр Основного Изображения будет на экране подкартинки, в то время как действие Основного Изображения продолжится.

**7**

**▲**

**▼**

**Выбор Номера Программы Подкартинки**

Нажать Кнопку Номер Программы Подкартинки Вверх "▲" или Вниз "▼" для выбора следующего восходящего или нисходящего настроенного канала.

## Операция Саморегулировка Рамки

1



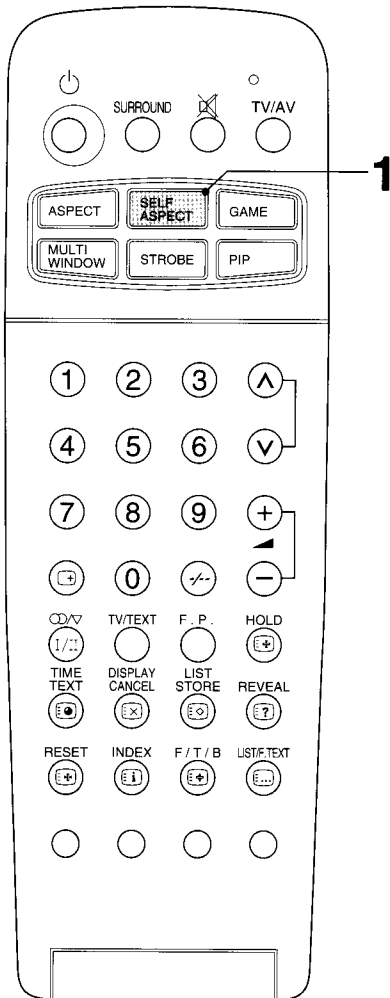
### САМОРЕГУЛИРОВКА РАМКИ

Наилучший формат рамки выберется автоматически в соответствии с источником изображения на экране, когда кнопка Саморегулировки Рамки находится в состоянии "ВКЛ."

В зависимости от посылаемого сигнала изображения на экране появится изображение режима "ТОЧНО" или "ЗУМ".

Можно выбрать формат рамки экрана либо режима "4:3" либо режима "ТОЧНО" в режиме Саморегулировки рамки (см. стр. 51) для источника приема 4:3.

Нажать кнопку еще раз для переключения Саморегулировки Рамки на ручную регулировку рамки.



### Полезный Совет

- (1) Рамка будет полной для полного сигнала изображения исходящего от широкоформатного ТВ совместимого с входным сигналом изображения S1, даже когда включена Саморегулировка рамки.
- (2) При просмотре видеопрограмм, в зависимости от программного обеспечения размер экрана может не увеличиваться в течение короткого периода во время первоначального темного изображения, даже если размер экрана установлен на автоматический режим увеличения.
- (3) При использовании игровых программ, размер экрана может оказаться в режиме увеличения рамки (делая верхнюю и нижнюю часть плохо отраженными на экране). Если это произойдет, выбрать для размера экрана режим "Полный" или режим "4:3".

## Операция Стробирования

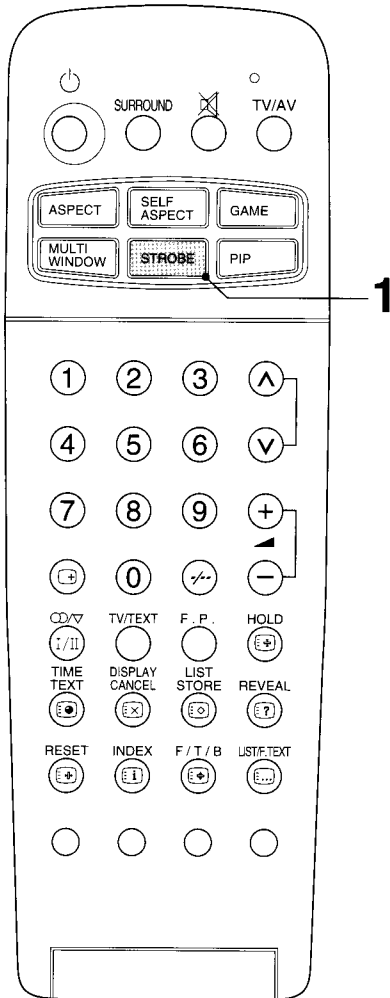
1



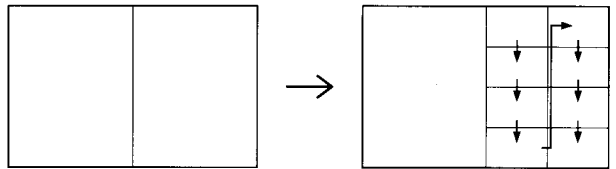
### СТРОБИРОВАНИЕ

Нажать кнопку "STROBE" для появления на экране подкартинки со стробическим эффектом.

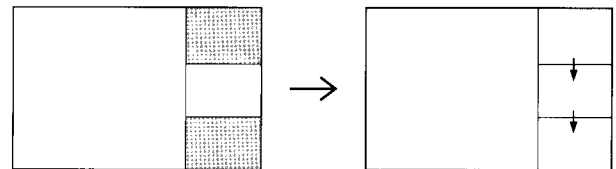
Когда нажата кнопка "STROBE", нажмите ее еще раз для выключения стробирования, или нажмите кнопку "STILL" для остановки стробированной картинке. Нажать кнопку "STILL" еще раз для восстановления стробического эффекта.



### Двухоконный Режим



### Режим Изображение из Изображения



## Операция Изображение в Изображении

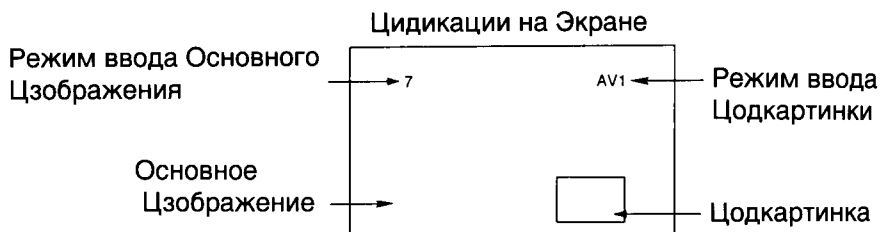
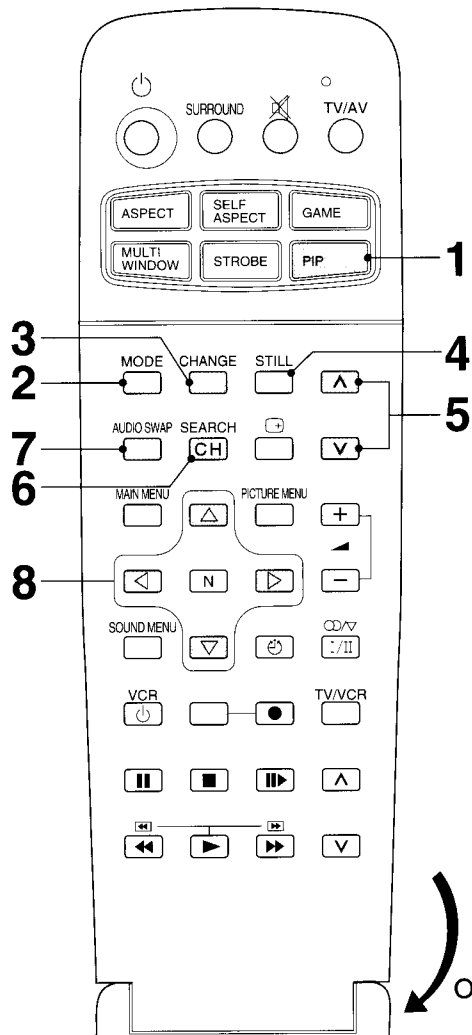
1



### Изображение в Изображении

Нажать Кнопку "PIP" (Изображение в Изображении) для наложения маленькой картинки внутри основного изображения. Нажатием Кнопки "PIP" наложить два вида маленьких картинок внутри основного изображения.

Нажать дважды Кнопку "PIP" для отмены режима.



### Примечание:

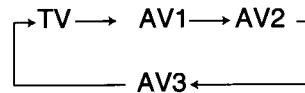
Размер Подкартинки будет отличаться в зависимости от форматов Основного изображения.

2



### Выбор РЕЖИМА Подкартинки

Для изменения Режима подкартинки, нажать Кнопку "MODE". Нажимая Кнопку "MODE", выбрать следующий режим Подкартинки.

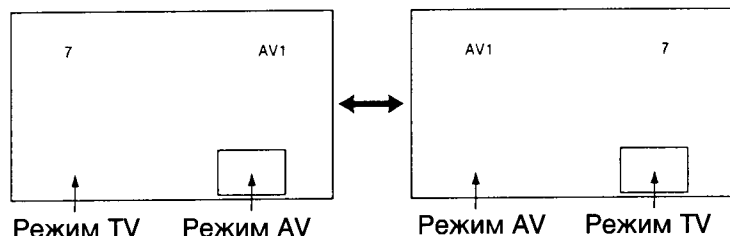


3



### ИЗМЕНЕНИЕ Основное изображение/Подкартинка

Нажать Кнопку "ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ" для перехода с основного изображения на подкартинку и наоборот.





4

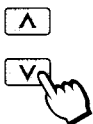


**Стоп-кадр (STILL)**

Можно использовать кнопку с надписью Стоп-кадр для остановки движения на экране и полаза стоп-кадра. Нажмите кнопку “Стоп-кадр (STILL)” для остановки изменяющейся картины и получения стоп-кадра.

Нажать еще раз для отмены режима.

5



**Выбор номера программы для вложенной картины**

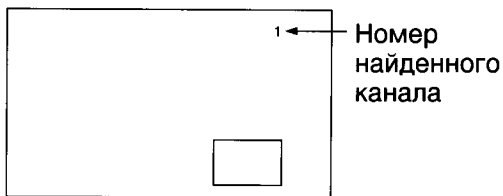
Чтобы выбрать следующим или предыдущий настроенный канал, нажмите соответственно кнопку последовательного перебора вперед “^” и назад “v” номеров программ для вложенной картины.

6



**ПОИСК Канала Подкартинки**

Нажимая данную кнопку, можно осуществлять поиск по всем запрограммированным положениям и вызвать появление изображения на экране подкартинки.



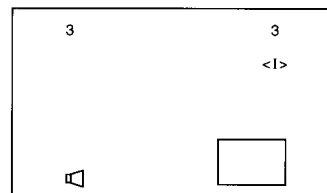
Нажать еще раз для остановки поиска канала на желаемом номере программы.

7

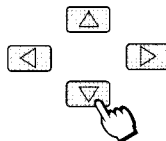


**Переключение звука (AUDIO SWAP)**

Кнопка Переключение звука предназначена для переключения звука (содержание аудио программы) между основным изображением и подкартинкой. Нажмите её, чтобы слушать программу подкартинки. Но учтите, что звуки основного изображения слышны не будут, когда выбран звук подкартинки. Нажать еще раз для отмены режима.

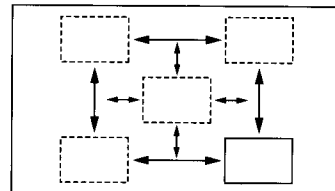


8



**Кнопки Положения**

Нажатием на любую кнопку “Положение”, можно легко выбрать необходимое положение подкартинки на экране.

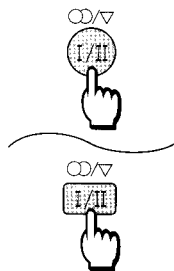


**Примечание:**

Нажатием кнопки “N”, во время режима изображения в изображении, положение подкартинки будет изменено на нижний правый угол.

## Стереоприём (Модель TX-28/32WG25C не имеет этой функции.)

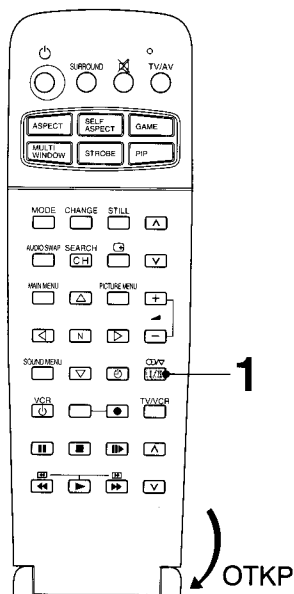
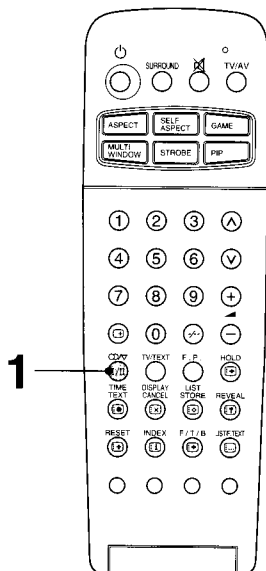
1



### Кнопка выбора Стерео/Двухязычное звучания

Режимы выхода звука могут быть выбраны нажатием кнопки "Выбор звука".

Режимы "Стерео" (при наличии передачи), "Двухязычный" (при наличии передачи) и "Моно" могут быть выбраны с использованием этой кнопки.



Звуковой Сигнал	Индикатор
СТЕРЕО	∞
ГЛ. МЕНЮ <I>	<I>
СУБ <II>	<II>
МОНО	▽


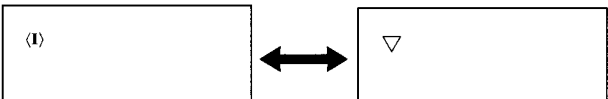
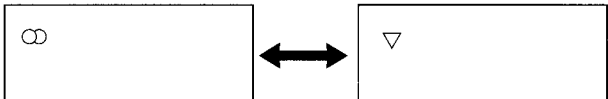
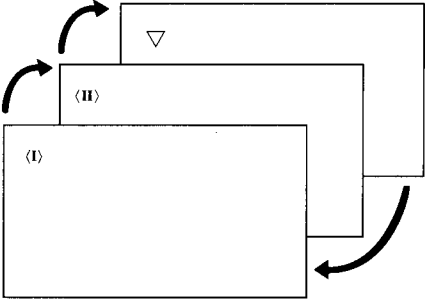

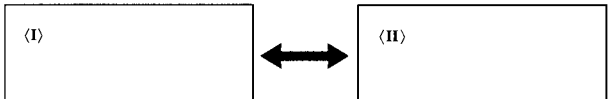
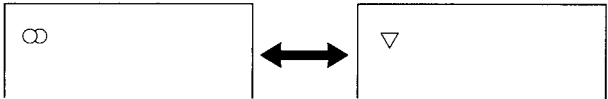
### Примечание:

(1) Система передачи TV звука "A2 (Немецкий) Стерео/Двухязычная используется в следующих странах: Австралия, Малайзия, Тайланд, Индонезия и др.

Система передачи TV звука "NICAM" Стерео используется в следующих странах: Новая Зеландия, Сингапур, Гонг Конг.

(2) Если стереосигнал слабый или условия приема плохие, или возникает автоматическое переключение Стерео: МОНО, то рекомендуется переключить TV в режим "Моно".

Если режим телевидения изменяется на "СТЕРЕО" "ДВОЙЮОЕ" или "МОНО" после того, как Вами выбран режим "МОНО", то переход на режим "СТЕРЕО" или "ГЛ. МЕНЮ" осуществляется автоматически. "Двойной", также известный, как "Двухязычный" режим в настоящее время не передается в некоторых странах.

Тип Стерео	Тип трансляции	Индикация на экране	Примечание
Цифровое Стерео NICAM	Регулярная трансляция (Стандартное Аудио)		Нормальное использование
	Регулярное + NICAM MONO I (ГЛ. МЕНЮ<I>)		Можно выбрать один из звуковых сигналов "ГЛ. МЕНЮ <I>" или "МОНО".
	NICAM СТЕРЕО		Можно выбрать один из режимов "СТЕРЕО" или "МОНО".
	NICAM ДВОЙНОЕ МОНО (ГЛ. МЕНЮ <I>/ДОП<II>)		Можно выбрать "ГЛ. МЕНЮ<I>, ДОП<II>" или "МОНО".
Стерео A2 (Немецкий)	Регулярная трансляция (Стандартное Аудио)		Нормальное использование
	Двухязычный или ДВОЙНОЕ МОНО: ГЛ. МЕНЮ<I>/ДОП<II>		Можно выбрать один из двух звуковых сигналов "ГЛ. МЕНЮ<I>" или "ДОП<II>".
	СТЕРЕО		Можно выбрать один из режимов "СТЕРЕО" или "МОНО".

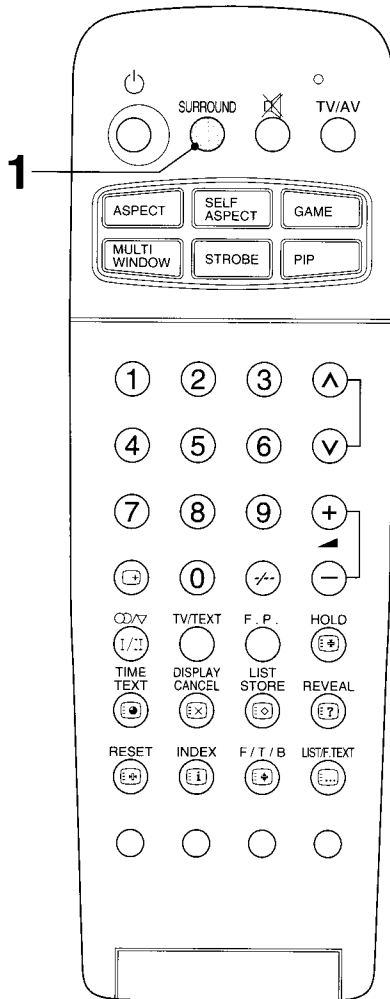
**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- (1) Даже тогда, когда содержимое принимаемых сигналов подвергается изменениям, выбранный режим остается неизменным.
- (2) Когда ухудшаются условия приема, прослушивание будет легче, если режим установить в положение "МОНО", используя кнопку выбора Стерео/Двухязычное Звучание, как показано на странице 42.
- (3) "ДВОЙНОЕ", также известный, как "ДВОЙНОЕ МОНО" или, как "ДАУХЯЗЫЧНЫЙ" режим в настоящее время не передается в некоторых странах.

## Операция окружающего звучания

1

SURROUND



### Кнопка окружающего звука

Преимущества окружающего звука огромны. При помощи дополнительных громкоговорителей Вы можете полностью погрузиться в звук - точно так же, как будто Вы в кинотеатре или концертном зале.

Эффект окружающего звука осуществляется и без дополнительных громкоговорителей, но он усиливается, когда они подсоединены. Такие громкоговорители окружающего звука не должны находиться вблизи от слушателей.

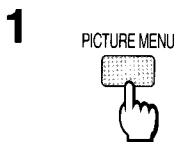
На дисплее экрана в режиме звукового окружения.

	Тип трансляции	Изображение на экране
Режим TV	•МОНО (Включая СТЕРЕО, переключенное Вами на МОНО) и ДВУХЯЗЫЧНЫЙ	МОНО ОКРУЖЕН. ↑↓ ВЫКЛ ОКРУЖЕН.
	•СТЕРЕО (Для TX-28WG25X TX-32WG25X)	СТЕРЕО ОКРУЖЕН. ↑↓ ВЫКЛ ОКРУЖЕН.
Режим AV	•Выбрать режим АВ (АВ1, АВ2 и АВ3)	СТЕРЕО ОКРУЖЕН. ↓ МОНО ОКРУЖЕН. ↓ ВЫКЛ ОКРУЖЕН.

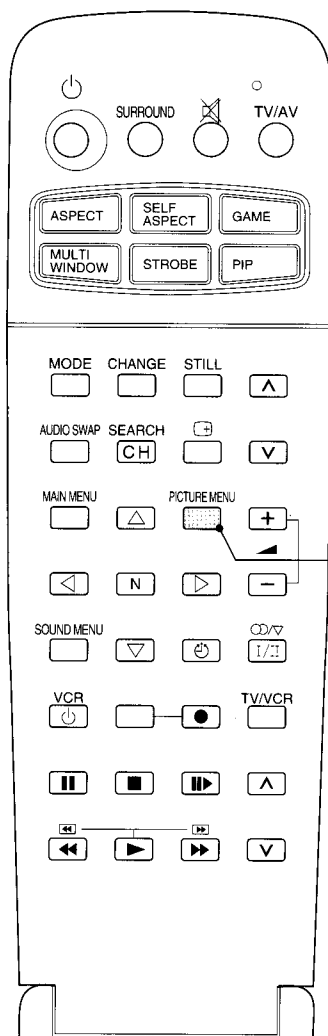
**Примечание:** Если стерео сигнал не достаточно хорош или условия приема не оптимальны, или если возникает автоматическое переключение Стерео на Моно, рекомендуется осуществить переключение со Стерео на Моно (см. стр. 42).

Если возникают какие-то проблемы или неожиданные эффекты в любом режиме окружающего звука, рекомендуется выбрать режим "Выключение окружающего звука".

## Операция меню изображения



Нажимая кнопку "PICTURE MENU" можно последовательно выбрать следующие меню изображения, как показано ниже.



ОТКР

На экране	Функции
К. АВТ	Так как видео ТВ сигнал обрабатывается для немедленного приёма, то "Яркость", "Контрастность", "Оттенок цвета" и т. д. автоматически настраиваются на оптимальный режим.
К. СТАНДАРТ	Для просмотра в нормальной (вечернее освещение) обстановке. Это меню выбирает нормальный уровень Яркости и Контраста.
К. ИГРЫ	При использовании в игровом режиме, уменьшает контрастность и резкость, и на дисплее появляется изображение щадящее зрение.

### Полезный Совет

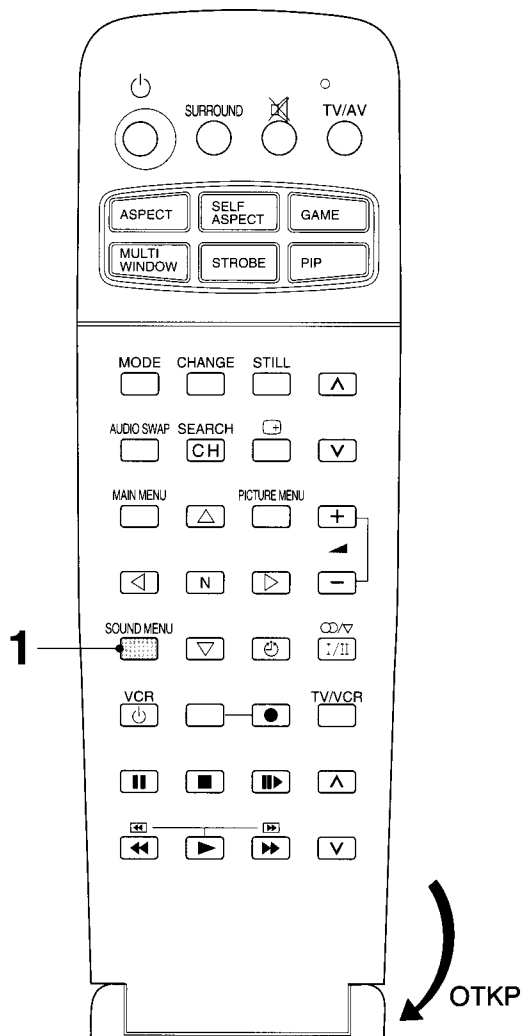
- (1) Вы можете изменить уровень каждой функции (ЦВЕТ, NTSC-РАСТР. ФОН, ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, ЧЕТКОСТЬ) для любого меню изображения. За деталями обращаться к стр. 48 и 49.
- (2) Режим меню изображения запоминается для каждого режима TV, AV1, AV2, AV3 и ИГРЫ.

## Операция меню звука

1



Нажимая кнопку "SOUND MENU", можно последовательно выбрать следующие меню изображения, как показано ниже.



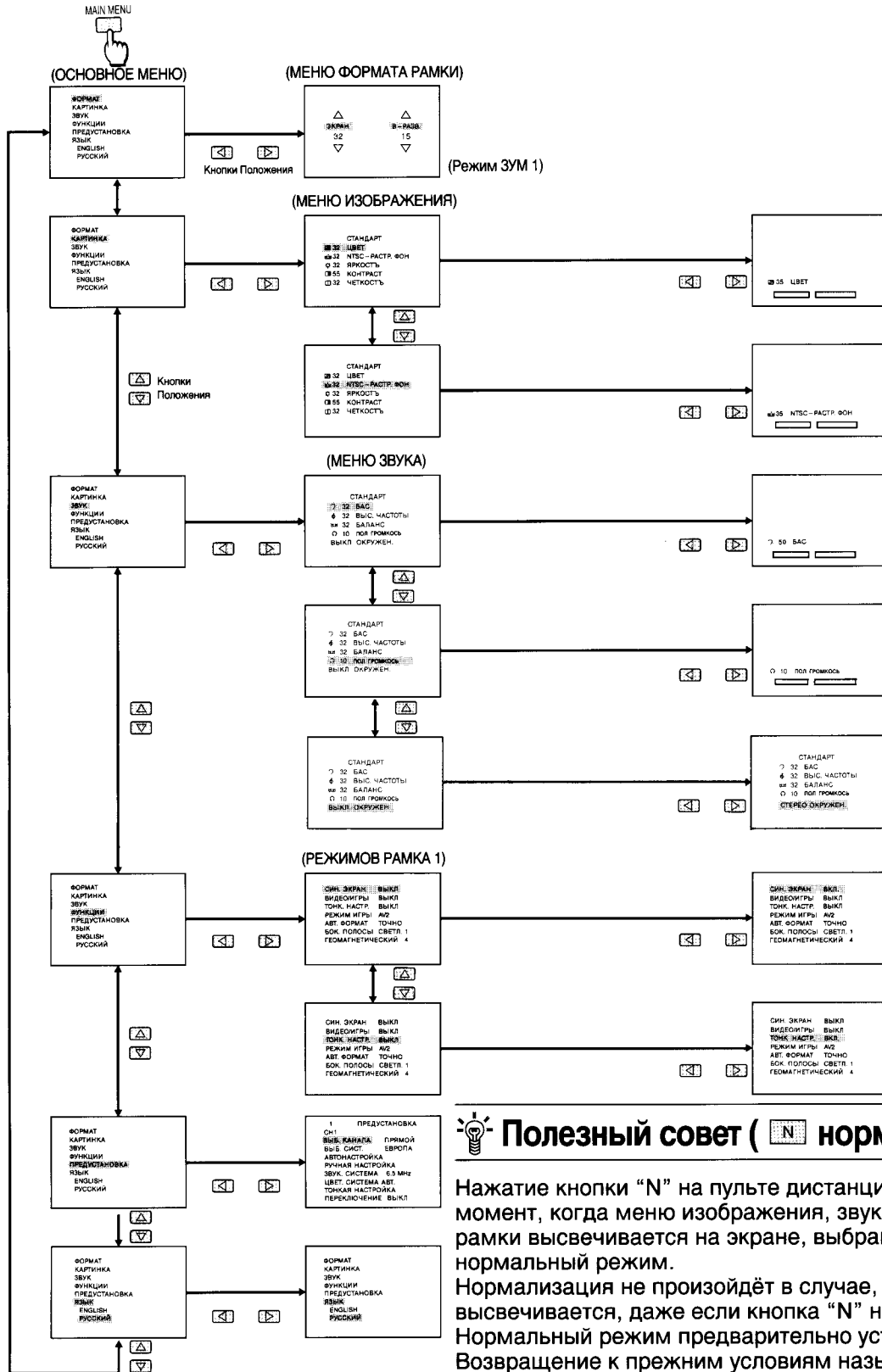
На экрана	Функции
ЗВУК АВТ	Звуковые и музыкальные сигналы изменяются, и наилучший звук автоматически настраивается; звук (напр., новости, голоса и т.д.) настраивается так, чтобы он легко воспринимался, а музыка настраивается, чтобы придать фоновое восприятие.
ЗВУК СТАНДАРТ	Для нормального использования.
ЗВУК-3X. МЕРН. АКС	Усиливает низкие частоты и производит оптимальный звук.

### Полезный Совет

- (1) Вы можете изменить уровень каждой функции (БАС, ВЫС. ЧАСТОТЫ, ВАЛАНС, ОКРУЖЕН.) для любого звукового меню.  
За деталями обращаться к стр. 48 и 49.
- (2) Режим звукового меню запоминается для каждого режима TV, AV1, AV2, AV3 и ИГРЫ.

## Операции основного меню

Экран “ОСНОВНОЕ МЕНЮ” изменится следующим образом. Вы можете изменить/выбрать любую комбинацию каждого пункта в режиме этого меню.



## Меню Формата рамки

Режим ЗУМ 1, ЗУМ 2

Можно изменить положение экрана вверх и вниз или по вертикали чтобы видеть скрытое изображение.

ТОЧНО режим

Положение экрана можно передвинуть вверх и вниз. Дополнительные изменения можно выбрать нажимая кнопки положение Левое “<” или Правое “>” [экран, Вертикальный размер (В-РАЗВ.)] и положение можно отрегулировать нажимая кнопки Вверх “^” или Вниз “v”.

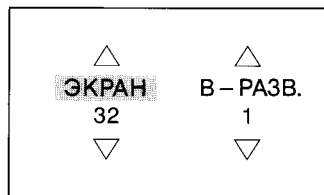
Режим 4:3

Ширину боковой полосы можно настроить на два уровня.

Нажать кнопки положение Левое “<” или Правое “>” для регулировки ширины боковой полосы на два уровня.

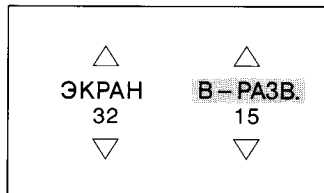
**Примечание:**

Выход монитора не изменится даже если Вертикальный размер положения экрана настроен.



Выбрать состояние “ЭКРАН”.

(Только для режимов ЗУМ1, ЗУМ 2, и Точный.)



Выбрать состояние В-РАЗВ.

(Только для режимов ЗУМ 1 и ЗУМ 2.)



Выбрать состояние “БОК. ПОЛОСЫ”.

(Только для режима 4:3.)

## Меню Изображения

Пункт	Нажать	Действие	Индикатор
<b>ЦВЕТ</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Меньше Больше	32 ЦВЕТ [ ] [ ]
<b>NTSC-РАСТР. ФОН</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Зелёный красный	32 NTSC-РАСТР. ФОН [ ] [ ]
<b>ЯРКОСТЬ</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Темнее Ярче	32 ЯРКОСТЬ [ ] [ ]
<b>КОНТРАСТ</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Меньше Больше	32 КОНТРАСТ [ ] [ ]
<b>ЧЕТКОСТЬ</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Меньше Больше	32 ЧЕТКОСТЬ [ ] [ ]

**Примечание:**

- При установке в двухоконный режим, основное изображение и подкартинка настраиваются одновременно.
- В случае если TV не установлен в режим “NTSC”, то “NTSC-РАСТР. ФОН” будет высвечен, и можно регулировать уровень настройки. Но он не будет функционировать.

## Меню Звука

Пункт	Нажать	Действие	Индикатор
<b>БАС</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Меньше Больше	32 БАС [ ] [ ]
<b>ВЫС. ЧАСТОТЫ</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Меньше Больше	32 ВЫС. ЧАСТОТЫ [ ] [ ]
<b>БАЛАНС</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Левая Правая	32 БАЛАНС [ ] [ ]
<b>ПОЛ. ГРОМКОСТЬ</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Уменьшить Увеличить	10 ПОЛ. ГРОМКОСТЬ [ ] [ ]
<b>ОКРУЖЕН.</b>	MAIN MENU → [v] [^]	[<] [^] [v] [^] Выбор	МОНО ОКРУЖЕН.

**Примечание:**

- Когда режим ЗВУК АВТ. выбран в режиме звукового меню, БАС и ВЫС. ЧАСТОТЫ не возможно настроить и они не высвечиваются на экране.
- ДОП. ГРОМКОСТЬ - это регулировка громкости доп. наушников.

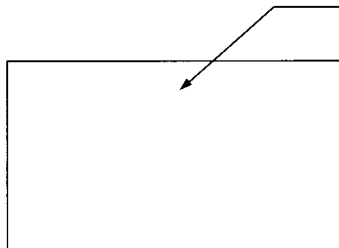


## Меню характерных функций

### Режим "СИН. ЭКРАН"

Когда сигнал изображения не принимается, или он слабый, то цвет фона экрана становится синим и Звук Приглушается.

Блокируйте данный режим для продолжения просмотра очень слабых сигналов.



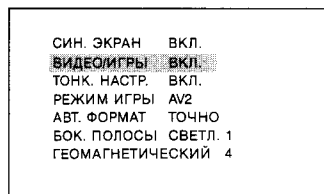
Синий, если нет входного сигнала изображения или входной сигнал слабый.

#### Примечание:

- (1) В Режиме Синий Фон размер экрана вынужден переключиться в ПОЛНЫЙ режим.
- (2) Если включить Режим Синий Фон во время просмотра сигнала BM, то нажатие кнопки CUE или REWIEW, может привести к возврату к синему цвету фона. Отмените этот режим для нормального просмотра.

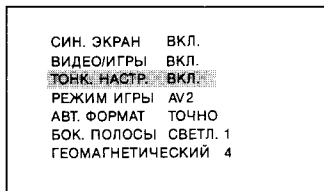
### Режим ВИДЕО/ИГРЫ

Воспроизведение неоднородных сигналов, таких как некоторые ТВ игры и видеоленты, взятые напрокат, может улучшиться.

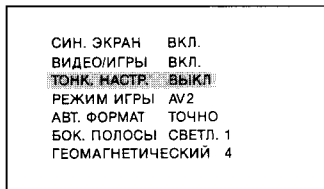


### Режим ТОНК. НАСТР. (Улучшитель Деталей Изображения)

Система Улучшения Деталей Изображения предназначена для улучшения резкости изображения. Ее необходимо выключить для уменьшения шумов на изображении при плохих условиях приема.



Когда включена Система Улучшения Деталей Изображения, изображение станет резче.



Когда Система Улучшения Деталей Изображения отключена, то шумы на изображении станут мягче и менее резкими.

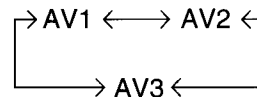
## Режим ИГРЫ

Выбрать режим AV (AV1-3) который соединяет с игрой.

Если нажата кнопка игры, то аппарат переключится в установленный режим AV, и войдет в меню изображения и в меню звука, настроенные на режим игры.

СИН. ЭКРАН	ВЫКЛ
ВИДЕОИГРЫ	ВЫКЛ
ТОНК. НАСТР.	ВКЛ.
<b>РЕЖИМ ИГРЫ</b>	<b>AV2</b>
АВТ. ФОРМАТ	ТОЧНО
БОК. ПОЛОСЫ	СВЕТЛ. 1
ГЕОМАГНЕТИЧЕСКИЙ	4

Индикатор режима игры изменится следующим образом.



## Режим АВТ. ФОРМАТ

Эта функция выбирает режим рамки 4:3 или точный режим если принимается источник 4:3 при включении функции саморегулировки.

СИН. ЭКРАН	ВЫКЛ
ВИДЕОИГРЫ	ВЫКЛ
ТОНК. НАСТР.	ВКЛ.
РЕЖИМ ИГРЫ	AV2
<b>АВТ. ФОРМАТ</b>	<b>ТОЧНО</b>
БОК. ПОЛОСЫ	СВЕТЛ. 1
ГЕОМАГНЕТИЧЕСКИЙ	4

СИН. ЭКРАН	ВЫКЛ
ВИДЕОИГРЫ	ВЫКЛ
ТОНК. НАСТР.	ВКЛ.
РЕЖИМ ИГРЫ	AV2
<b>АВТ. ФОРМАТ</b>	<b>4:3</b>
БОК. ПОЛОСЫ	СВЕТЛ. 1
ГЕОМАГНЕТИЧЕСКИЙ	4

## Режим БОК. ПОЛОСЫ

Можно выбрать яркость Боковой Полосы когда рамка находится в режиме 4:3 или в режиме изображение из изображения.



Яркость Боковой Полосы изменится следующим образом.



- Функции Телетекста могут отличаться в зависимости от Телевещательных Компаний и могут применяться только тогда, когда выбранный канал передает Телетекст.
- Находясь в режиме телетекста, громкость все равно можно изменять до желаемого уровня прослушивания.

## Что такое режим СТРАНИЦА (LIST)?

В режиме СТРАНИЦА, четыре разных цветных номера страницы расположены внизу экрана. Каждый из этих номеров можно выбрать и заложить в память ТВ.

## Что такое БЫСТРЫЙ ТЕКСТ (FAST TEXT)?

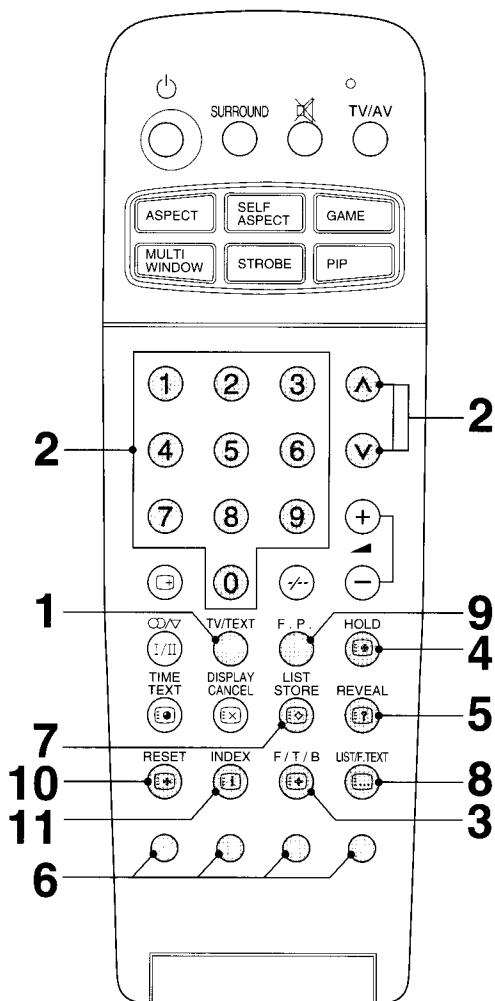
В режиме БЫСТРЫЙ ТЕКСТ, четыре разных цветных предмета расположены внизу экрана. Для получения более подробной информации об одном из этих предметов, нажать соответствующую цветную кнопку. Данное устройство имеет быстрый доступ к информации об указанных предметах.

## Какие Преимущества?

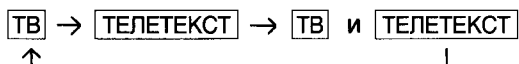
- Выбор страницы при нажатии Кнопки Цветового кода.
- Простой в использовании, постепенный выбор тематического предмета.
- Сокращение времени ожидания.
- Изображение линии статуса страниц внизу экрана, чтобы Вы всегда знали какая кнопка содержит желаемую информацию.

## Примечание:

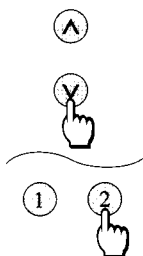
Хотя Телетекст можно просматривать в двухоконном режиме, экран Телетекста не появится одновременно на основном изображении и подкартинке.



**1** **Режим ТВ/Телетекст (TV/TELETEXT)**  
 Нажимая Кнопку "TV/TEXT", можно изменить режим ТВ/Телетекст следующим образом.  
 (Два изображения)



**2** **Выбор Страницы (PAGE SELECT)**  
 Страницы можно выбрать двумя методами:  
 а) Нажать Кнопки Вверх/Вниз для увеличения или уменьшения номера страницы на один порядок.  
 б) Ввести номер страницы, используя кнопки 0-9 на пульте дистанционного управления.



**3** **Полная/Верхняя/Нижняя (FULL/TOP/BOTTOM)**  
 Нажать для расширения Верхней половины страницы. Нажать еще раз для увеличения Нижней половины страницы. Нажать еще раз для возврата к нормальному размеру страницы (ПОЛНАЯ).



**4** **Удержание (HOLD)**  
 Нажать для удержания текущей страницы. Нажать еще раз для отмены режима.



**5** **Выявление (REVEAL)**  
 Нажать для показа скрытых слов, например, страница ответов викторины. Нажать еще раз, чтобы спрятать страницу.



**6** **Кнопки Цветового Кода**  
 В режиме "FASTEXT" эти кнопки соответствуют разным цветовым предметам. В режиме "LIST" они соответствуют разным номерам цветowych страниц.



**7** **Память Списка Страниц (LIST STORE)**  
 В режиме "LIST" четыре страницы номеров могут быть заменены для положений каналов 1-125 (ВЫБ. КАНАЛА=ПРЯМОЙ)/ 0-99 (ВЫБ. КАНАЛА=ПОЗ.)  
 Чтобы сделать это, надо нажать одну из цветных Кнопок и ввести новый номер страницы. Нажать и удерживать кнопку "LIST STORE", номера страницы изменят цвет



**8** **Страница/Быстрый Текст (LIST/F.TEXT)**  
 Нажать для перехода из режима Быстрый Текст в режим Страница и наоборот. В режиме "FASTEXT" четыре разноцветных предмета появятся на дисплее в нижней части страницы. Нажать кнопку соответствующего цвета для получения более полной информации об одном из этих предметов.



**9** **Любимая Страница (FAVOURITE PAGE (F.P.))**  
 Можно заложить любимую страницу в память для моментального вызова из памяти. Для заложения такой стриницы, ТВ должен быть в режиме "LIST", и положение номера программы должно быть в пределах 1-125 (ВЫБ. КАНАЛА=ПРЯМОЙ)/ 0-99 (ВЫБ. КАНАЛА=ПОЗ.)  
 Нажать ГОЛУБУЮ Кнопку, выбрать номер страницы, затем нажать "LIST STORE". Теперь номер страницы заложен в память.



**10** **Сброс (RESET)**  
 Нажать в режиме "LIST" для сброса на страницу КРАСНОГО цвета. Нажать в режиме "FASTEXT" для сброса на страницу индекса.

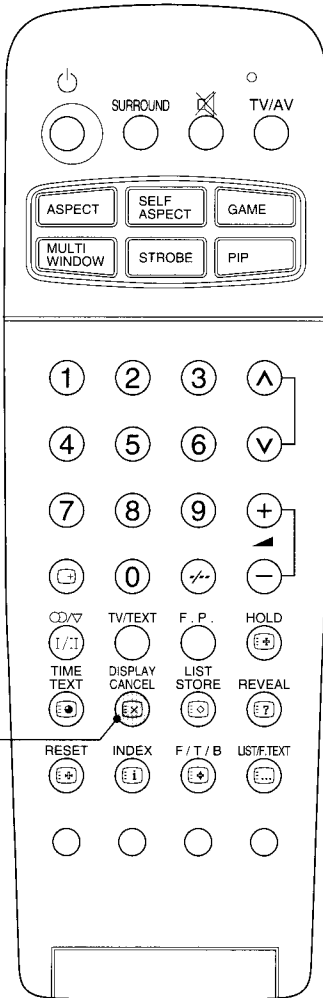


**11** **Индекс (INDEX)**  
 Нажать кнопку "INDEX" для возврата на главную страницу индекса.



## Отмена Изображения на Экране (DISPLAY CANCEL)

1



Нажать кнопку “DISPLAY CANCEL” для просмотра ТВ изображения пока идет поиск страницы Телетекста. Если страница найдена, в верхнем левом углу экрана появится изображение номера страницы. Нажать “DISPLAY CANCEL” для просмотра страницы.  
Нажать дважды “TV/TEXT” для возврата в нормальный режим работы ТВ.

### Экстренные Новости (NEWS FLASH)

Когда выбрана страница экстренных новостей, нажать “DISPLAY CANCEL” для просмотра ТВ изображения. Когда получатся новые данные, то они появятся на экране.  
Нажать “DISPLAY CANCEL” для удаления с экрана экстренных новостей.  
Нажать дважды “TV/TEXT” для возврата ТВ в нормальный режим работы.

### Обновленная Информация (UPDATE)

Нажать “DISPLAY CANCEL” для просмотра обновленной информации на некоторых страницах. Когда получится обновленная информация, в верхнем левом углу экрана высветится номер страницы.  
Нажать “DISPLAY CANCEL” для просмотра страницы.  
Нажать дважды “TV/TEXT” для возврата ТВ в нормальный режим работы.

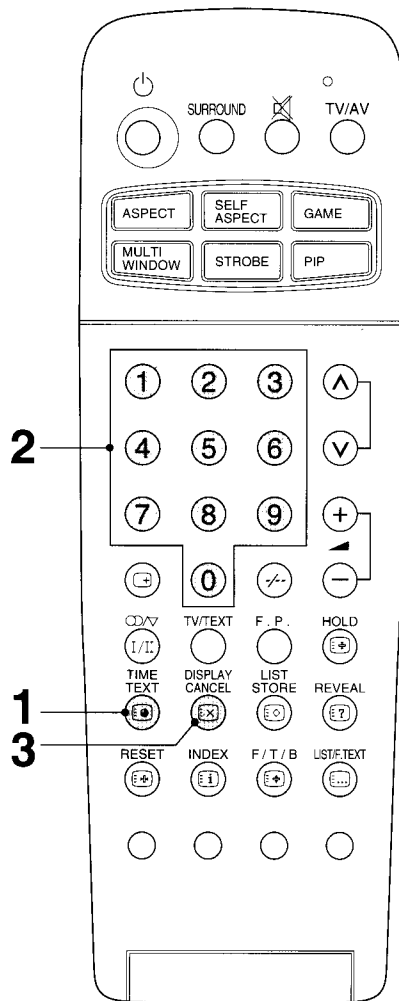
### **Примечание:**

Во время двухоконного режима Телетекста, кнопка “DISPLAY CANCEL” не функционирует.

## Доступ к Закодированной Подстранице

Когда информация телетекста превышает одну страницу,, потребуется некоторое время для автоматической смены подстраниц, пока не будет найдена нужная Вам подстраница. Можно ввести требуемую страницу и продолжать смотреть нормальную программу, пока требуемая страница не будет найдена.

Выбрать номер нужной страницы используя Кнопки 0-9.

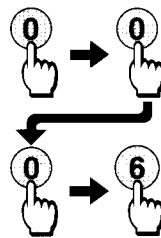


1



Нажать "TIME TEXT", на дисплее высветится "Т\*\*\*\*" (в Левом верхнем углу экрана).

2



Ввести нужный номер подстраницы до тех пор, пока не исчез индекс "Т\*\*\*\*". Для выбора страницы 6, ввести 0, 0, 0 и 6.

3



Нажать "DISPLAY CANCEL" для просмотра нормальной ТВ программы.



### Полезный совет

Когда страница найдена, нажать "DISPLAY CANCEL" для просмотра страницы.

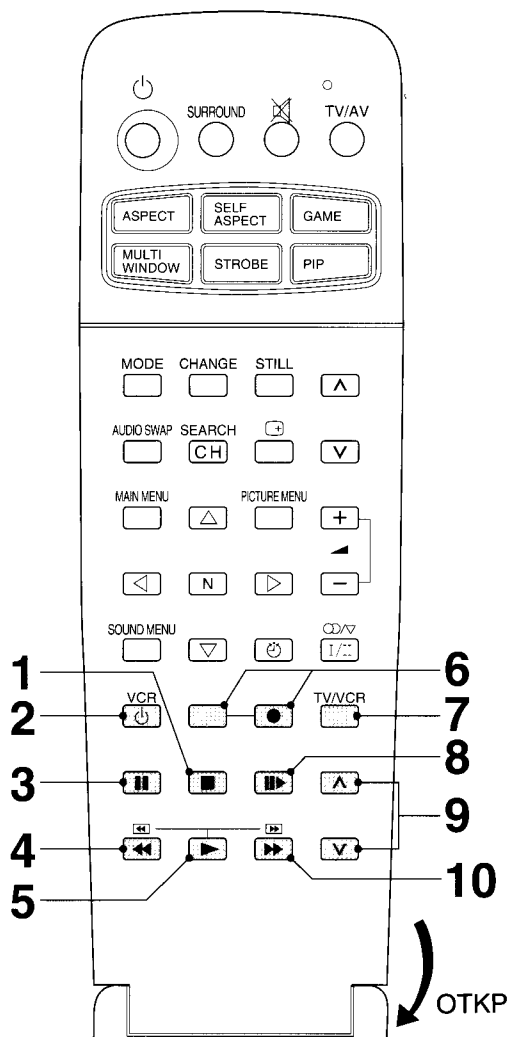
Для отмены страницы, надо выполнить одну из следующих операций:

- Выбрать новый номер страницы.
- Нажимать "TV/TEXT", пока ТВ не вернется в нормальный режим.

# Операции для VM

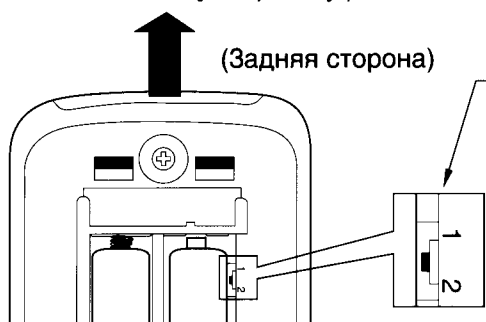
Ваш пульт дистанционного управления сконструирован специально для употребления с выбранными VM фирмы Panasonic/National.

Некоторые модели VM имеют разные функции, поэтому следует обратиться к индивидуальному буклету с инструкцией для того, чтобы убедиться в совместимости.



- |    |  |   |
|----|--|---|
| 1  |  | Кнопка останова                             |
| 2  |  | Кнопка питания VM                           |
| 3  |  | Кнопка Пауза/Стоп-кадр                      |
| 4  |  | Кнопка быстрая перемотка назад/просмотр     |
| 5  |  | Кнопка воспроизведения                      |
| 6  |  | Кнопка запись                               |
| 7  |  | Кнопка выбора TV/VM                         |
| 8  |  | Кнопка продвижения стоп-кадра               |
| 9  |  | Кнопки номера программы вверх и вниз для VM |
| 10 |  | Кнопка быстрой перемотки вперед/реплика     |

Открыть крышку  
(Нажать и выдвинуть крышку.)


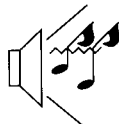

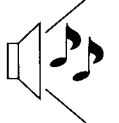

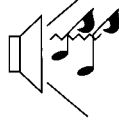

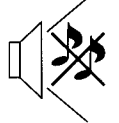

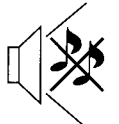

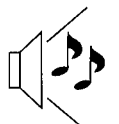
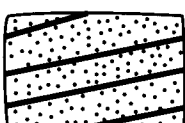
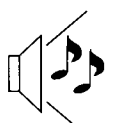

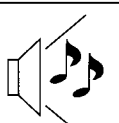




(Задняя сторона)

**Переключатель выбора режима VM**  
При использовании с нормальными VM Panasonic/National, установить данный переключатель на "2".  
Если операция не срабатывает, то установите переключатель на "1".

# Выявление неисправностей

Прежде чем обратиться за техобслуживанием, определить признаки неисправностей и сделать некоторые проверки, как показано ниже.

Признаки неисправностей		Проверки
Изображение	Звук	
 “Заснеженное” изображение	 Звук с шумами	Положение антенны, направление или соединение.
 Повторное изображение	 Нормальный звук	Положение антенны, направление или соединение.
 Радиопомехи	 Звук с шумами	Бытовое электрическое оборудование, Автомобили/Мотоциклы, Люминесцентные лампы
 Нормальное изображение	 Нет звука	Громкость (Проверить, не включилась ли функция приглушения на пульте дистанционного управления.)
 Нет изображения	 Нет звука	Не подключен штексель к розетке переменного тока Не включен выключатель Установка Контрастности и Яркости/Громкости (Проверить нажатием на кнопку питания или готовности на пульте дистанционного управления.)
 Нет цвета	 Нормальный звук	Регулировка цвета
 Скремблированное изображение	 Нормальный или слабый звук	Перенастроить каналы
 Цветные заплата	 Нормальный звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Геомагнитическая Коррекция (См.стр.9)</li> <li>• Магнитные помехи от незаэкранированного оборудования Телевизор передвинут во включённом состоянии Используя кнопку “Main Power” телевизора, выключите его на 30 мин.</li> </ul>
 Нет цвета	 Звук с шумами	Звуковая система (См. стр. 32) Цветовая система (См. стр. 33)



# Техническая характеристика

## Источник питания

Переменный ток 110-240 В, 50/60 Гц

## Потребляемая Мощность

Тип 28  
190 Вт

Состояние готовности 3 Вт

Тип 32  
200 Вт

Состояние готовности 3 Вт

## Принимаемая Система

21 Система		Функция
1	PAL B, G, H	Прием телевещания и воспроизведение от видеомагнитофонов
2	PAL I	
3	PAL D, K	
4	SECAM B, G	
5	SECAM D, K	
6	SECAM K1	
7	NTSC M (NTSC 3.58/4.5 MHz)	
8	NTSC 4.43/5.5 MHz	Воспроизведение от специальных ВМ
9	NTSC 4.43/6.0 MHz	
10	NTSC 4.43/6.5 MHz	
11	NTSC 3.58/5.5 MHz	
12	NTSC 3.58/6.0 MHz	
13	NTSC 3.58/6.5 MHz	
14	SECAM I	
15	PAL 60 Hz/5.5 MHz	Воспроизведение от специальных дисковых проигрывателей и специальных ВМ
16	PAL 60 Hz/6.0 MHz	
17	PAL 60 Hz/6.5 MHz	
18	SECAM 60 Hz/5.5 MHz	
19	SECAM 60 Hz/6.0 MHz	
20	SECAM 60 Hz/6.5 MHz	
21	NTSC 50 Hz/4.5 MHz	

## Принимаемые каналы

Регулярное TV

### ПОЛОСА ОВЧ

2-12 (PAL/SECAM B, K1)  
0-12 (PAL В АВСТРАЛ.)  
1-9 (PAL В Н. ЗЕЛ)  
1-12 (PAL/SECAM D)  
1-12 (NTSC М ЯПОН.)  
2-13 (NTSC М СП. ВЕРСИЯ)

### ПОЛОСА УВЧ

21-69 (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1)  
28-69 (PAL В АВСТРАЛ.)  
13-57 (PAL D, K)  
13-62 (NTSC М ЯПОН.)  
14-69 (NTSC М СП. ВЕРСИЯ)

### КАБЕЛЬНОЕ ТВ

S1-S20 (OSCAR)	S21-S41 (HYPER)
1-125 (СП. ВЕРСИЯ КАБ. ТВ)	Z1-Z37 (КИТАЙ)
C13-C49 (ЯПОН.)	5A, 9A (АВСТРАЛ.)

## Техническая характеристика

### Система настройки

Синтезатор частоты  
Настройка Автоматического Поиска  
ПОЗ. :100 Положений  
ПРЯМОЙ : 125 Положений

### Кинескоп

	Тип 28	Тип 32
Весь кинескоп измеренный по диагонали	71 см	81 см
Экран кинескопа измеренный по диагонали	66 см	76 см
Угол отклонения ЭЛТ	106°	106°

### Звуковой выход

33 Вт (10 Вт + 10 Вт + 13Вт)

### Наушники

Сопротивление 8  $\Omega$

### Сопротивление антенны

75 Ом несимметричный коаксиальный кабель

### Видео/звуковой терминалы

AV 1, 2, 3	Вход S1-Видео	Y: 1.0 Vp-p, 75 $\Omega$ C: 0.3 Vp-p, 75 $\Omega$
	Вход Видео	1 Vp-p, 75 $\Omega$
	Вход Звуковой	Приблиз. 400 мВ 47 К $\Omega$
Выход монитора	Выход Видео	1 Vp-p, 75 $\Omega$
	Выход Звуковой	Приблиз. 400 мВ 1 К $\Omega$
Сопротивление окружающих терминалов	8~16 $\Omega$	
Сопротивление 3-х Мерн. Ак. С.	6 $\Omega$	

### Поставляемые дополнительные принадлежности

3-х Мерн. Ак. С. громкоговоритель  
Пульт дистанционного управления (TNQE007)  
Батарейные элементы R6 (AA) X 2

### Дополнительные принадлежности за дополнительную оплату

	Тип 28	Тип 32
Подставка для телевизора	TY-S28WG10G	TY-S32WG15G

### Габаритные размеры (Шир. x Гл. x Высот. с 3-х Мерн. Ак. С. 32 мм)

Тип 28	Тип 32
705 мм X 476 мм X 524 мм	800 мм X 523 мм X 581 мм

### Вес (масса)

Тип 28	Тип 32
41.0 Кг (Нетто)	54.0 Кг (Нетто)

#### Примечание:

Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Вес и размеры даны приблизительно.

**Памятка потребителя**

Номер модели и серийный номер этого изделия можно найти на задней крышке. Пожалуйста, запишите этот серийный номер в отведенном для этого месте внизу и сохраните эту книгу с инструкциями вместе с квитанцией от покупки телевизора, как постоянный документ о Вашей покупке, для облегчения поиска в случае кражи или потери, и для гарантийного технического обслуживания.

Номер модели \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

**Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**

Central P.O. Box 288, Osaka 530-91, Japan