

# Panasonic

Инструкция по Эксплуатации

Цветной Телевизор  
TC-21D2Q



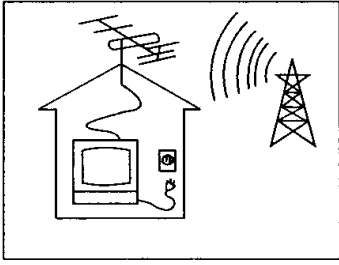
Перед началом эксплуатации аппарата, пожалуйста, ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

TQB4G2132

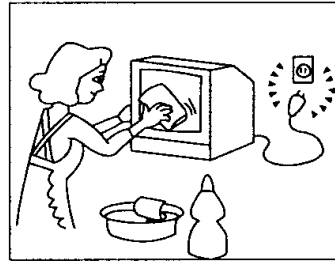
## Уважаемый клиент фирмы Панасоник

Добро пожаловать в семейство клиентов фирмы Панасоник. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы Вашего нового цветного телевизора в течение многих лет.

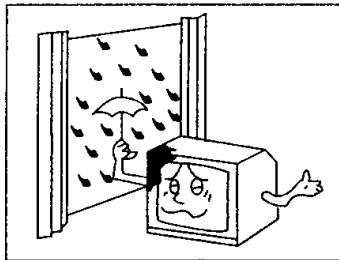
### Указания по технике безопасности



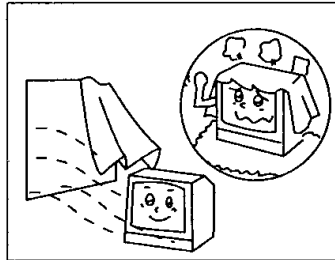
Телевизор может работать от сети переменного тока  
АС АВТ. 110V-240V, 50/60 Гц.



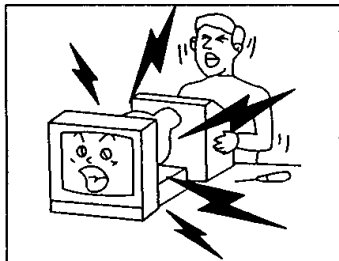
Для поддержания корпуса прибора и кинескопа в хорошем состоянии их достаточно протирать мягкой тряпочкой, смоченной водным раствором моющего средства средней активности. Не применяйте растворы, содержащие бензол, бензин или другие химически активные вещества. В целях безопасности вынимайте сетевую вилку из розетки электросети во время уборки.



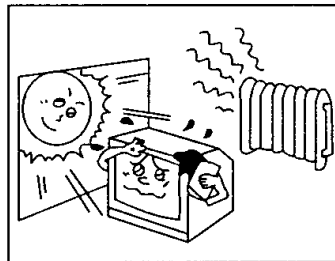
Для предотвращения повреждений телевизора, которые могут вызвать возгорание или поражение электрическим током, не оставляйте его под дождем или в помещениях с повышенной влажностью.



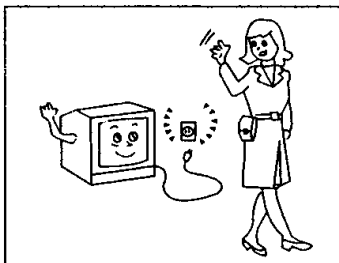
Для нормальной работы электронных элементов телевизора необходима соответствующая вентиляция.



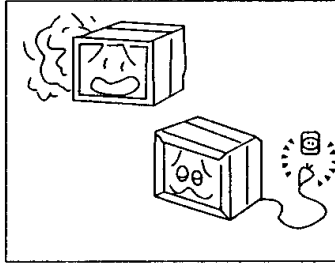
Не снимайте заднюю крышку аппарата – это опасно для жизни.



Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла.



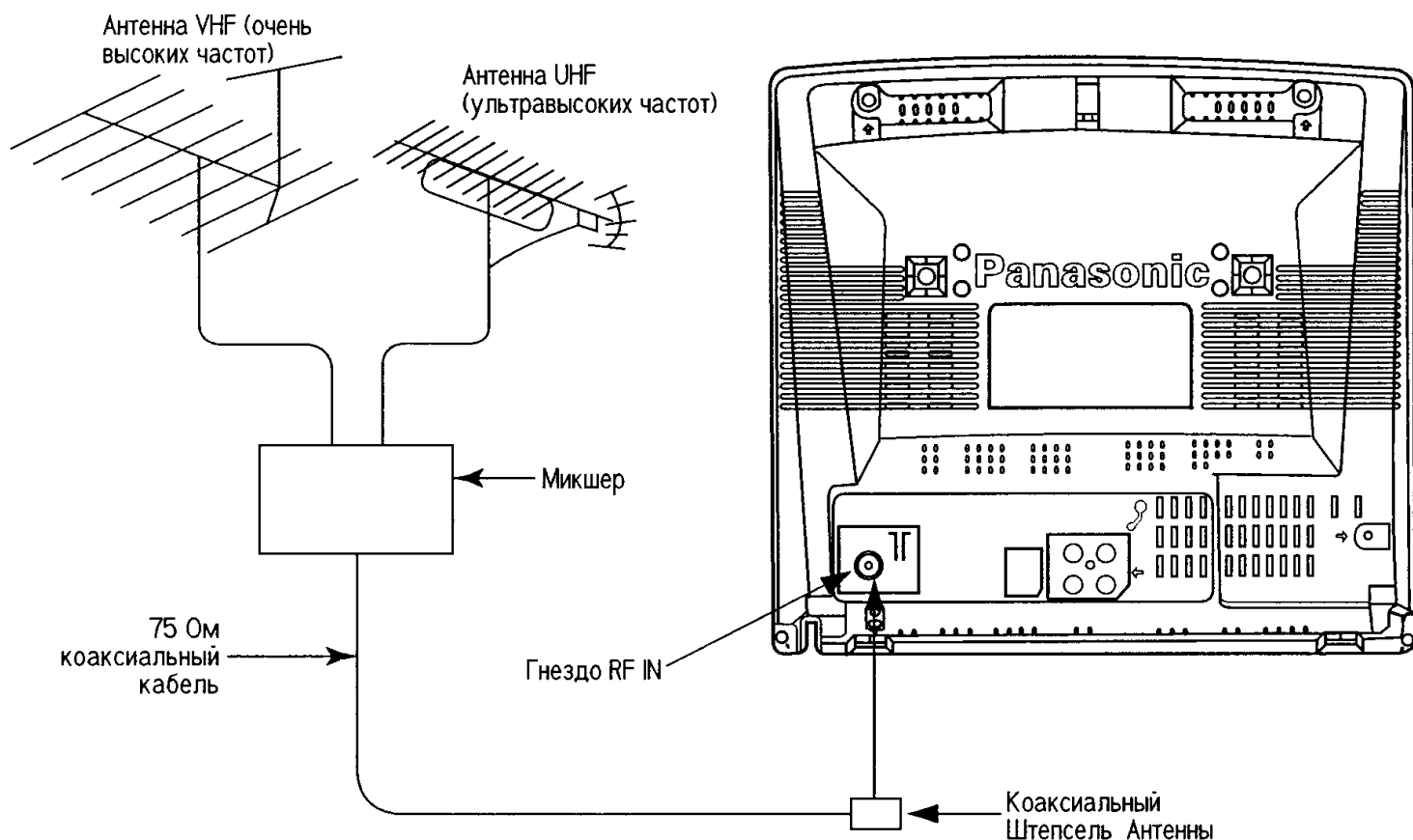
Вынимайте сетевую вилку из розетки электросети при продолжительных перерывах в работе телевизора.



Не пользуйтесь телевизором, если происходят ненормальные явления. Например: дым, странные звуки или запахи – выключите телевизор и отсоедините от сети, если Вы заметите что-то необычное в его работе.

## Перед Пользованием Аппаратом

### Подключение Антенного Кабеля в Гнездо RF IN



Для достижения наилучшего качества изображения и звука необходимы внешняя антенна, соответствующие кабели (75 Ом коаксиальные) и соответствующий антенный штепсель.

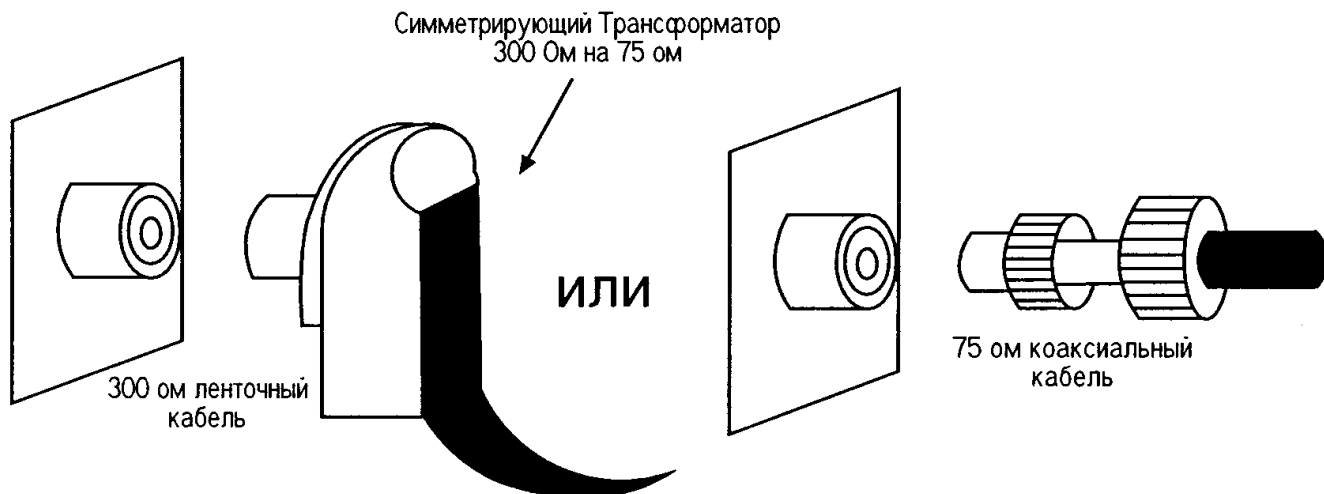
Если используется коллективная антенна, Вам могут понадобиться соответствующий соединительный кабель и штепсели для соединения розетки коллективной антенны и телевизора.

Ваше местное Бюро по Обслуживанию Телевизоров сможет помочь Вам приобрести антенну, соответствующую Вашей местности, и прочие необходимые аксессуары.

Все вопросы, связанные с установкой антенны, усовершенствованием уже имеющейся системы, получением аксессуаров решает клиент и несет все связанные с этим расходы.

#### Примечание:

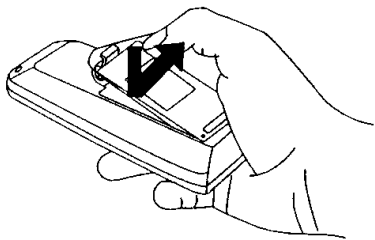
Если уже имеющаяся антенна использует Симметрирующий Трансформатор 300 Ом на 75 Ом, смотрите ниже.



## Перед Пользованием Аппаратом

### Установка Батареек

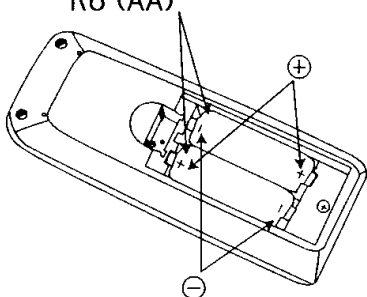
1



Откройте крышку.  
Легко нажмите и тяните вниз.

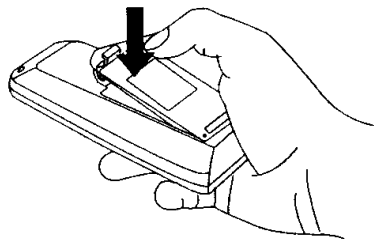
2

Две батарейки размера  
"R6 (AA)"



**Батарейки:** Используйте две батарейки размера "R6 (AA)".  
Установите батарейки соблюдая полярность. В этом Вам помогут знаки "+" и "-" как на батарейках, так и на отсеке для батареек.

3



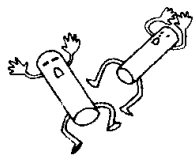
Поставьте крышку на место.

Не пользуйтесь перезарядными батарейками.  
Они отличаются по форме и по работе и могут не всегда правильно функционировать.

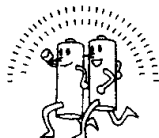
### ⚠ Меры Предосторожности при Использовании Батареек

Неправильное использование батареек может вызвать вытекание электролита, что приведет к коррозии пульта дистанционного управления или прорыву корпуса батареек.

Старые батарейки



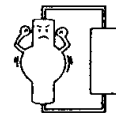
Новые батарейки



Заменяйте обе батарейки одновременно.



Не устанавливайте батарейки  
разных типов.  
(алкалиновые с карбоновыми,  
цинковыми и т.д.)



Не перезаряжайте

## Подсоединение (Аудиовход и Видеовход)

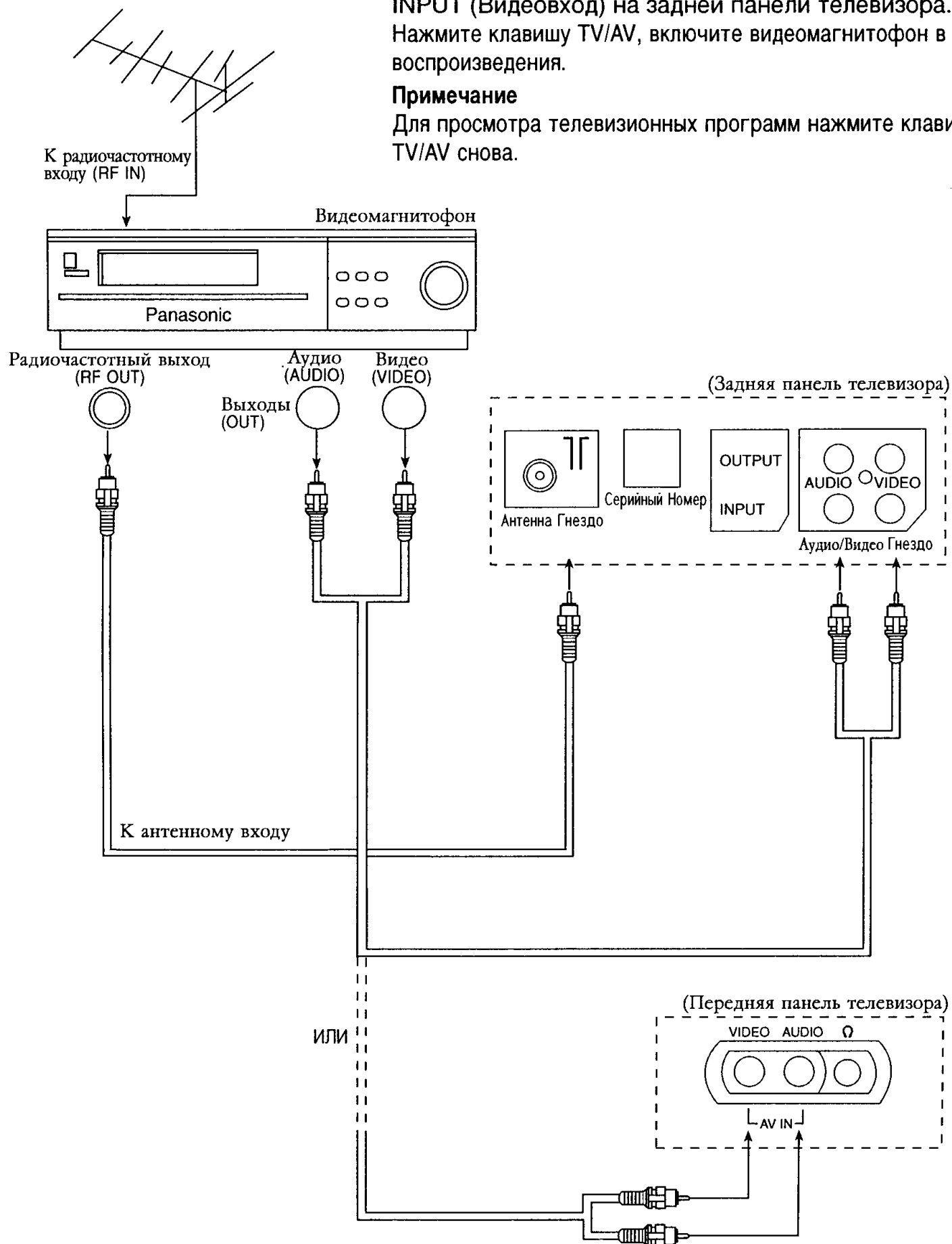
### Для просмотра через видеомаягнитофон:

Подсоединить кабель от видеомаягнитофона к разъемам AUDIO INPUT (Аудиовход) и VIDEO INPUT (Видеовход) на задней панели телевизора.

Нажмите клавишу TV/AV, включите видеомаягнитофон в режим воспроизведения.

### Примечание

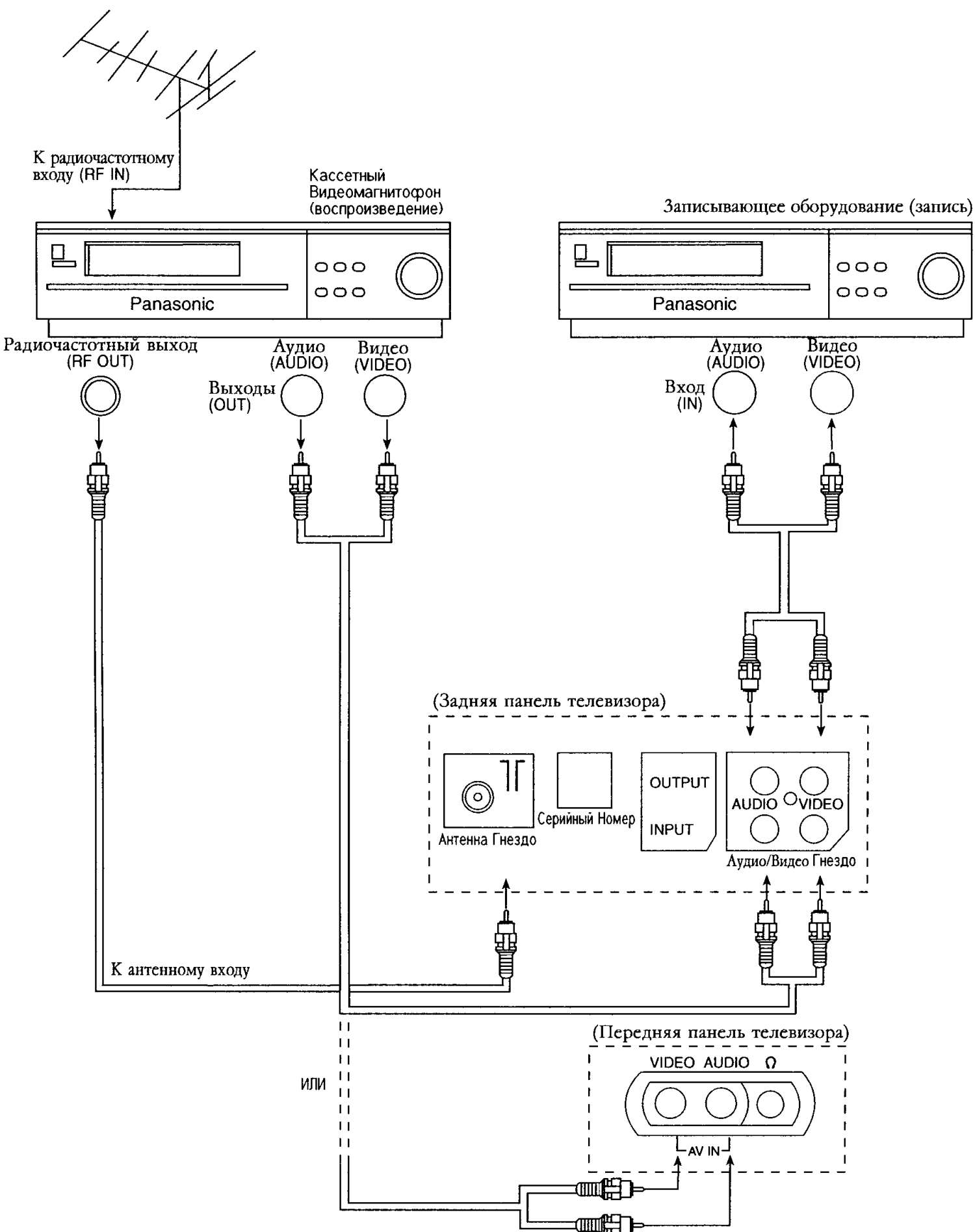
Для просмотра телевизионных программ нажмите клавишу TV/AV снова.



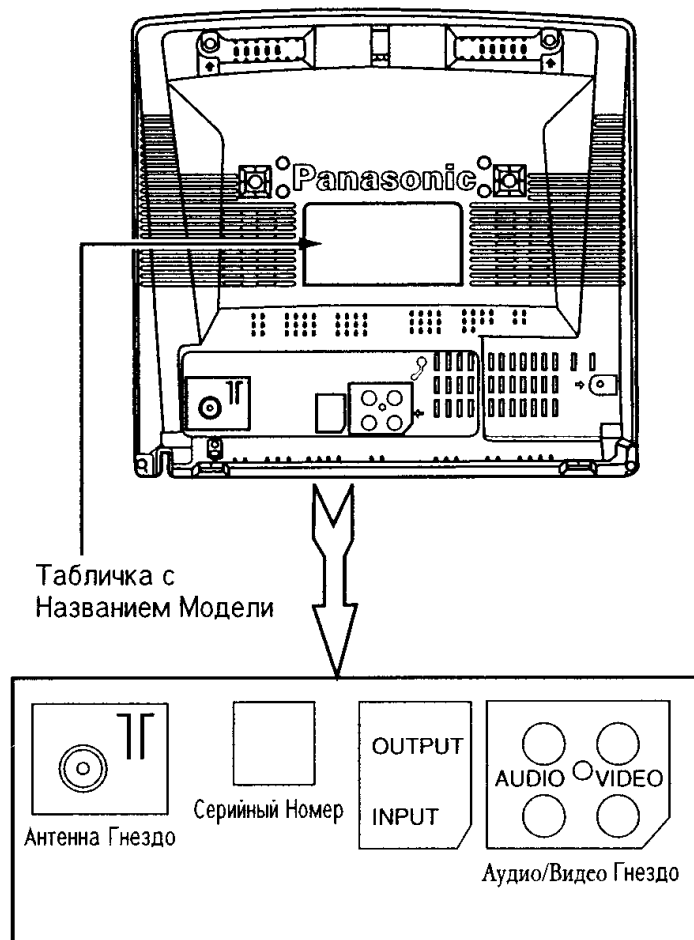
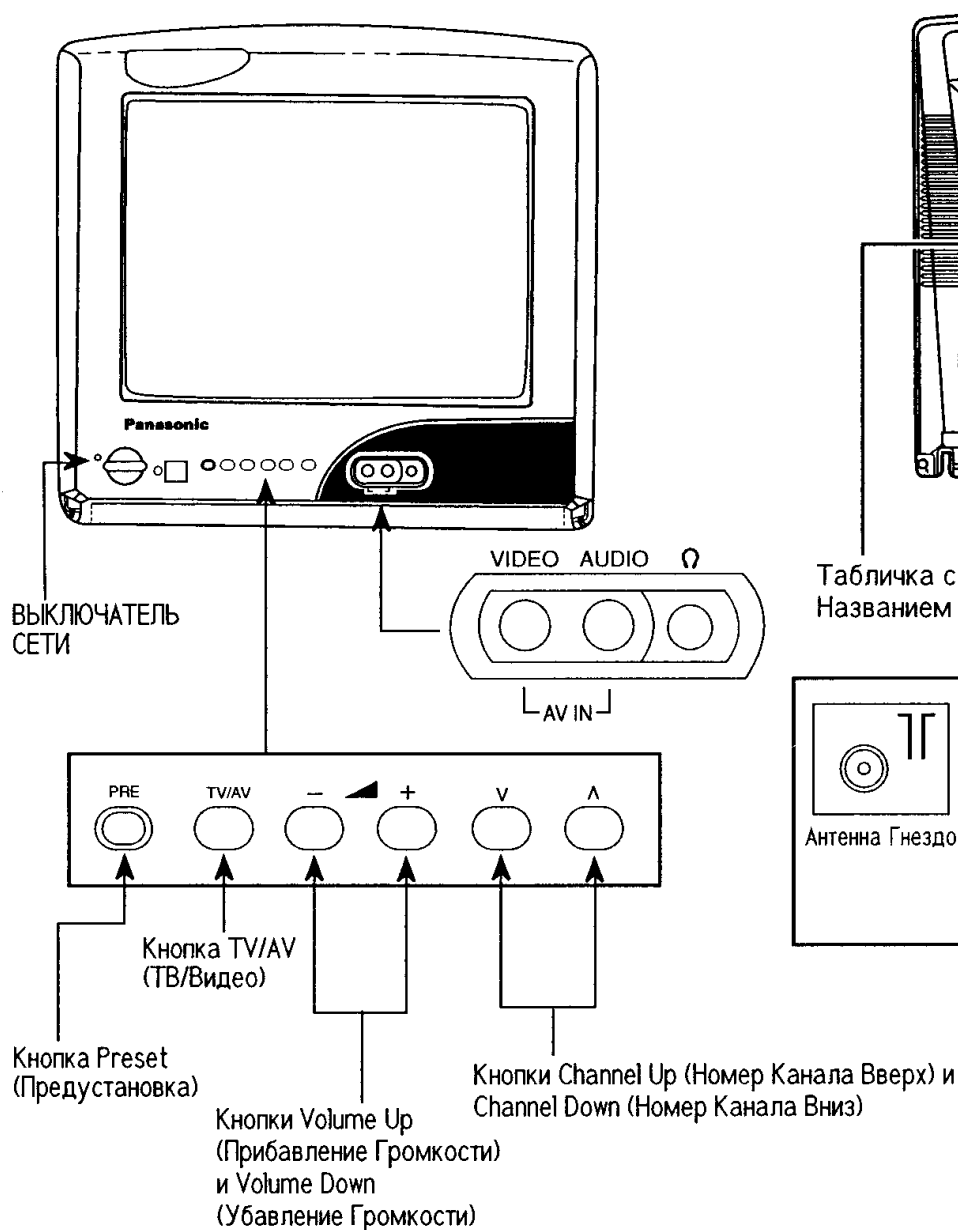
## Запись

Соблюдайте схему подсоединения, изображенную ниже, в тех случаях, когда Вы хотите переписать какую-либо программу с другого кассетного магнитофона.

Можно также использовать вход аудио- и видеосигналов на задней панели телевизора.

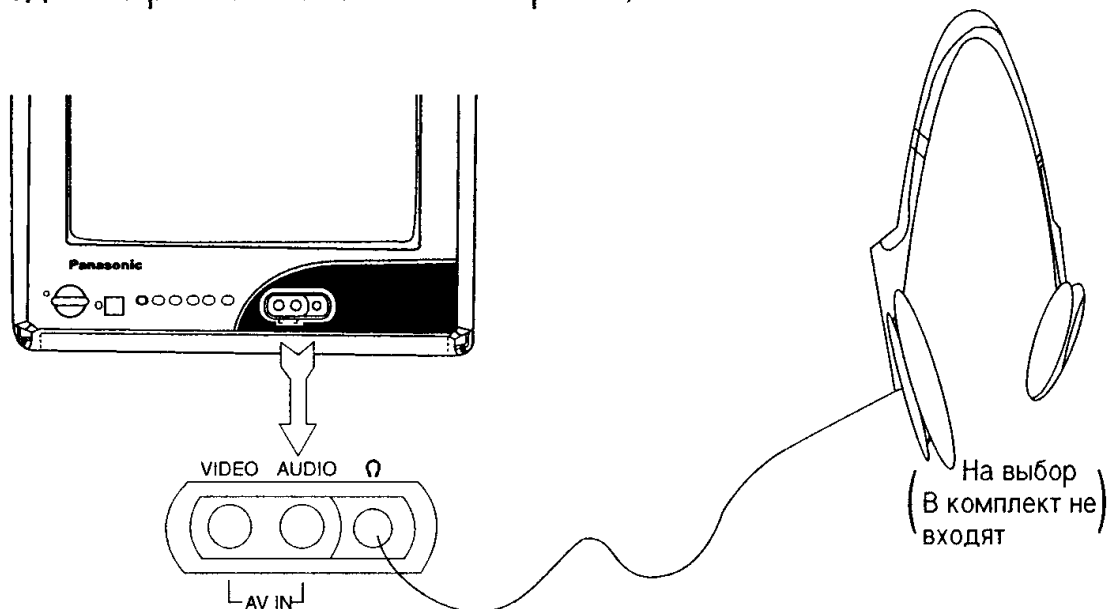


## Кнопки Управления (ТВ)











## Подсоединение Наушников

Подсоедините разъем головных телефонов, как показано ниже:

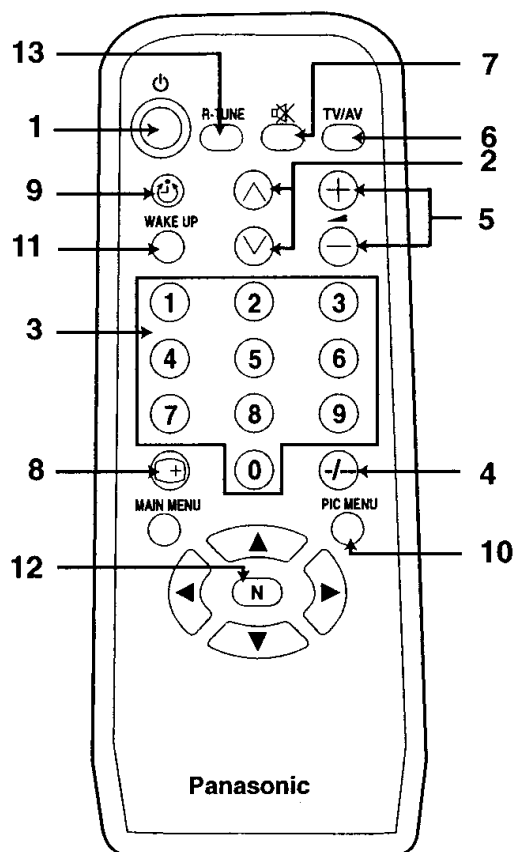


## Графическая Схема Главного Меню

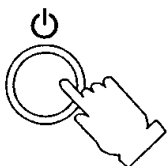
Когда нажата кнопка "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) на экране главного меню, экран дисплея вернется к состоянию обычного изображения. Когда кнопка "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) нажата на каждом МЕНЮ экрана (Картинка, Звук, Функции, Язык, Предустановка), изображение экрана вернется к изображению Главного Меню.

Нажмите					
Выберите					
Символьное Изображение					
Индикация На Экране	<div>КАРТИНКА</div>	<div>ЗВУК</div>	<div>ФУНКЦИИ</div>	<div>LANGUAGE ENGLISH русский العربية</div>	<div>ПРЕДУСТАНОВКА</div>
Нажмите					
Индикация На Экране (пример)	<div>КАРТИНКА</div> <div>МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ</div> <div>32 ЦВЕТ</div> <div>32 NTSC-РАСТР</div> <div>32 ЯРКОСТЬ</div> <div>63 КОНТРАСТ</div> <div>32 ЧЕТКОСТЬ</div> <div>ТЕМП ЦВЕТА СТАНД.</div>	<div>ЗВУК</div> <div>ТОН СТАНД</div> <div>АОГ ВЫКЛ</div>	<div>ФУНКЦИИ</div> <div>СИГ. ЭКРАН ВКЛ</div> <div>УСТ. ЦВ. КАНАЛА СТАНД</div> <div>ВКЛ ЗАЩИТЫ ВЫКЛ</div> <div>ВИДЕОИГРА ВЫКЛ</div>	<div>LANGUAGE</div> <div>ENGLISH</div> <div>русский</div> <div>العربية</div>	<div>1 ПРЕДУСТАНОВКА</div> <div>АВТОНАСТРОЙКА</div> <div>РУЧН. НАСТР.</div> <div>ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz</div> <div>ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.</div> <div>Т. НАСТР.</div> <div>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ</div> <div>ОБМЕН НАСТР. 1</div>
	<div>КАРТИНКА</div> <div>МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ</div> <div>32 ЦВЕТ</div> <div>32 NTSC-РАСТР</div> <div>32 ЯРКОСТЬ</div> <div>63 КОНТРАСТ</div> <div>32 ЧЕТКОСТЬ</div> <div>ТЕМП ЦВЕТА СТАНД.</div>	<div>ЗВУК</div> <div>ТОН СТАНД</div> <div>АОГ ВЫКЛ</div>	<div>ФУНКЦИИ</div> <div>СИГ. ЭКРАН ВКЛ</div> <div>УСТ. ЦВ. КАНАЛА СТАНД</div> <div>ВКЛ ЗАЩИТЫ ВЫКЛ</div> <div>ВИДЕОИГРА ВЫКЛ</div>	<div>ЯЗЫК</div> <div>ENGLISH</div> <div>русский</div> <div>العربية</div>	<div>1 ПРЕДУСТАНОВКА</div> <div>АВТОНАСТРОЙКА</div> <div>РУЧН. НАСТР.</div> <div>ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz</div> <div>ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.</div> <div>Т. НАСТР.</div> <div>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ</div> <div>ОБМЕН НАСТР. 1</div>
	<div>КАРТИНКА</div> <div>МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ</div> <div>32 ЦВЕТ</div> <div>32 NTSC-РАСТР</div> <div>32 ЯРКОСТЬ</div> <div>63 КОНТРАСТ</div> <div>32 ЧЕТКОСТЬ</div> <div>ТЕМП ЦВЕТА СТАНД.</div>		<div>ФУНКЦИИ</div> <div>СИГ. ЭКРАН ВКЛ</div> <div>УСТ. ЦВ. КАНАЛА СТАНД</div> <div>ВКЛ ЗАЩИТЫ ВЫКЛ</div> <div>ВИДЕОИГРА ВЫКЛ</div>	<div>اللغة</div> <div>ENGLISH</div> <div>русский</div> <div>العربية</div>	<div>1 ПРЕДУСТАНОВКА</div> <div>АВТОНАСТРОЙКА</div> <div>РУЧН. НАСТР.</div> <div>ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz</div> <div>ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.</div> <div>Т. НАСТР.</div> <div>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ</div> <div>ОБМЕН НАСТР. 1</div>
	<div>КАРТИНКА</div> <div>МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ</div> <div>32 ЦВЕТ</div> <div>32 NTSC-РАСТР</div> <div>32 ЯРКОСТЬ</div> <div>63 КОНТРАСТ</div> <div>32 ЧЕТКОСТЬ</div> <div>ТЕМП ЦВЕТА СТАНД.</div>		<div>ФУНКЦИИ</div> <div>СИГ. ЭКРАН ВКЛ</div> <div>УСТ. ЦВ. КАНАЛА СТАНД</div> <div>ВКЛ ЗАЩИТЫ ВЫКЛ</div> <div>ВИДЕОИГРА ВЫКЛ</div>		<div>1 ПРЕДУСТАНОВКА</div> <div>АВТОНАСТРОЙКА</div> <div>РУЧН. НАСТР.</div> <div>ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz</div> <div>ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.</div> <div>Т. НАСТР.</div> <div>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ</div> <div>ОБМЕН НАСТР. 1</div>
	<div>КАРТИНКА</div> <div>МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ</div> <div>32 ЦВЕТ</div> <div>32 NTSC-РАСТР</div> <div>32 ЯРКОСТЬ</div> <div>63 КОНТРАСТ</div> <div>32 ЧЕТКОСТЬ</div> <div>ТЕМП ЦВЕТА СТАНД.</div>				<div>1 ПРЕДУСТАНОВКА</div> <div>АВТОНАСТРОЙКА</div> <div>РУЧН. НАСТР.</div> <div>ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz</div> <div>ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.</div> <div>Т. НАСТР.</div> <div>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ</div> <div>ОБМЕН НАСТР. 1</div>
	<div>КАРТИНКА</div> <div>МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ</div> <div>32 ЦВЕТ</div> <div>32 NTSC-РАСТР</div> <div>32 ЯРКОСТЬ</div> <div>63 КОНТРАСТ</div> <div>32 ЧЕТКОСТЬ</div> <div>ТЕМП ЦВЕТА СТАНД.</div>				<div>1 ПРЕДУСТАНОВКА</div> <div>АВТОНАСТРОЙКА</div> <div>РУЧН. НАСТР.</div> <div>ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz</div> <div>ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.</div> <div>Т. НАСТР.</div> <div>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ</div> <div>ОБМЕН НАСТР. 1</div>
	<div>КАРТИНКА</div> <div>МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ</div> <div>32 ЦВЕТ</div> <div>32 NTSC-РАСТР</div> <div>32 ЯРКОСТЬ</div> <div>63 КОНТРАСТ</div> <div>32 ЧЕТКОСТЬ</div> <div>ТЕМП ЦВЕТА СТАНД.</div>				<div>1 ПРЕДУСТАНОВКА</div> <div>АВТОНАСТРОЙКА</div> <div>РУЧН. НАСТР.</div> <div>ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz</div> <div>ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.</div> <div>Т. НАСТР.</div> <div>ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ</div> <div>ОБМЕН НАСТР. 1</div>





1.



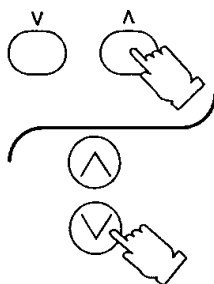
## Включение и Выключение Напряжения

Телевизор должен быть включен в сеть (розетку) и должен быть включен Главный выключатель напряжения. Нажмите эту кнопку, чтобы ВКЛЮЧИТЬ телевизор из режима готовности к включению. Снова нажмите ее, чтобы выключить его.

### Примечание:

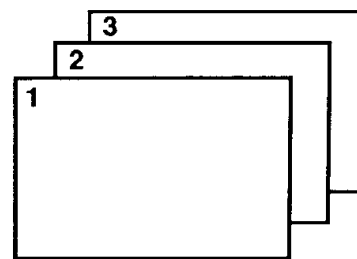
Когда в состоянии готовности к включению, возможно включить телевизор, нажимая кнопку Прямого Выбора Номера Программы (0-9) или кнопку Программы Вверх и Вниз.

2.

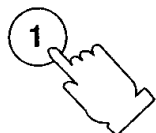


## Выбор Номера Программы

Нажмите Кнопку номера программы Up (Вверх) "V" или Down (Вниз) "v", чтобы выбрать следующий номер программы вверх или вниз.



3.

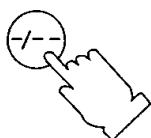


## Прямой Выбор Номера Программы (0-9)

Например. Чтобы выбрать программу номер "1", нажмите кнопку "1".



4.



## Выбор Двухзначного Номера Программы

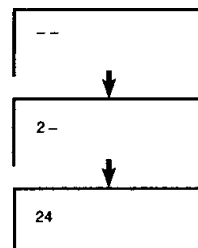
Например. Чтобы выбрать Программу Номер "24".

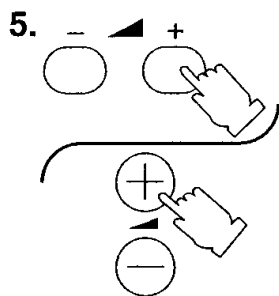
Нажмите +/- кнопку.

Нажмите 2 кнопку.

Нажмите 4 кнопку.

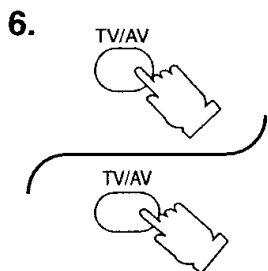
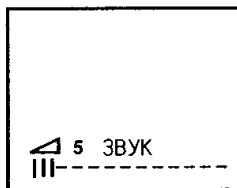
Устанавливаемый диапазон 0 ~ 99





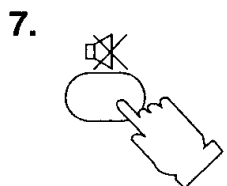
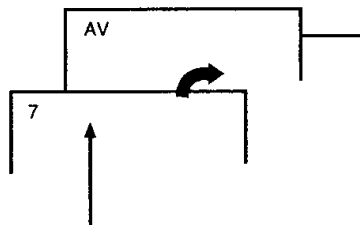
## Регулировка Громкости

Нажмите кнопку Volume Up (Прибавление Громкости) или Volume Down (Убавление Громкости), чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости звука.



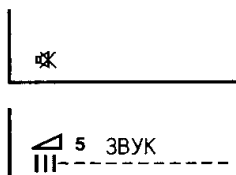
## Выбор ТВ (Телевизор)/ВИДЕО

Нажмите кнопку "TV/AV" (ТВ (Телевизор)/Видео) для последовательного выбора сигнала с Телевизионного (TV) или Видео (AV) входов.

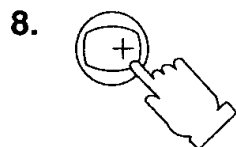


## Кнопка Sound Mute (Отключение Звук)

Нажмите эту кнопку для полного отключения звука. Нажмите эту кнопку еще раз для восстановления прежнего уровня звука и отмены отключения.



Появится символ отключения звука. (Цвет изменяется на красный)



## Кнопка Recall (Напоминание)

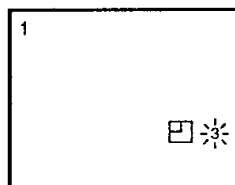
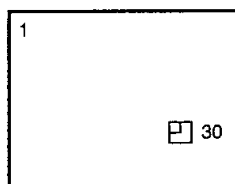
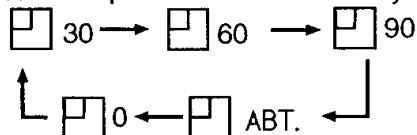
Нажмите кнопку RECALL (НАПОМИНАНИЕ) для индикации текущего состояния системы. Нажимайте на эту кнопку, пока индикация не исчезнет.



## Кнопка Off Timer (Таймер Выключения)

Телевизор может быть запрограммирован на переключение в режим готовности к включению по прошествии определенного периода времени.

Нажимая кнопку "Off-Timer" (Таймер Выключения), Вы можете выбрать заданное время: 30, 60 или 90 минут.



Когда до выключения таймера остается 3 минуты, таймер выключения начинает мигать перед тем, как перейти в состояние режима готовности к включению.

## Примечание:

Установка Таймера Выключения на АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим.

Если телевизор не выключен, когда телевизионная станция заканчивает вещание, он автоматически перейдет в состояние режима готовности к включению по истечении 5 минут. Этот АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим не будет работать, когда телевизор находится в AV (ВИДЕО) режиме.

## Как отменить установку Таймера Выключения:

1. Установите заданное время на "0" режим, нажимая кнопку Off-timer (Таймер Выключения).
2. Выключите телевизор.

10.

PIC MENU



## Управление Меню Изображения

Нажимая кнопку PICTURE MENU (МЕНЮ ИЗОБРАЖЕНИЯ), вы можете последовательно выбрать меню Изображения, как показано ниже:

На экране	Функция
ДИНАМИЧЕСКИЙ	Для просмотра изображения в яркой среде. Это меню выбирает более высокий, чем обычно, уровень контрастности.
МЕНЮ СТАНДАРТ	Для просмотра изображения в нормальной среде (вечером). Это меню выбирает обычный уровень контрастности.
МЕНЮ МЯГКИЙ	Для просмотра изображения в темной среде. Это меню снижает уровень контрастности.

11.

WAKE UP



## Кнопка Таймера Включения

1. Нажмите кнопку "WAKE UP TIMER" (ТАЙМЕР ВКЛЮЧ.).
2. Нажмите левую или правую позиционные кнопки, чтобы выбрать таймер подъема. (В таймер включ. будет прибавляться или отниматься 10 минут, если нажата левая или правая кнопка.)

### Примечание:

Время подъема может быть установлено не больше чем за 12 часов.

3. После настройки таймера включ. переключите телевизор в режим ожидания. (Индикатор LED будет мигать ON/OFF во время режима ожидания.)
4. Когда наступает время, настроенное в таймере Включ., телевизор включится автоматически. (Нажмите любую кнопку, чтобы убрать время таймера с экрана.)

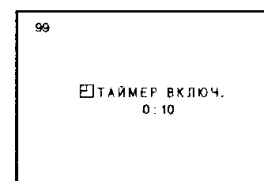
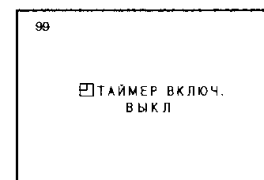
### Примечание:

- i) После того как таймер подъема настроен, а Телевизора ещё не выключен, таймер включ. будет продолжать отсчитывать время, пока не выключится.
- ii) Когда таймер включ. включает Телевизор, таймер выключения автоматически настраивается на 90 минут. Нажмите любую кнопку, чтобы отменить таймер выключения. Если кнопка не нажата, Телевизор будет выключен автоматически через 90 минут.

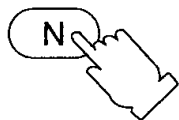
5. Чтобы отменить таймер подъема.

Вы можете выбрать любой из следующих способов:

- i) Выключите основное питание.
- ii) Нажимайте левую или правую позиционную кнопку, пока не достигните OFF.
- iii) Нажмите Нормализующую кнопку, когда таймер включ. появляется на экране (OSD).



12.

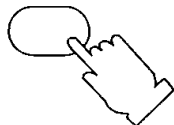


## Кнопка NORMAL (N) (Нормализация)

Если Вы нажмете кнопку NORMAL “N” на Пульте Дистанционного Управления в то время, когда на экране изображается Функция Контроля Изображения Или Функция Контроля Звука, то выбранная функция будет возвращена в Нормальный Режим. Нормализация не будет осуществлена если функция не изображена на экране в момент нажатия кнопки “N”. Нормальный Режим установлен производителем. Возвращение к этому исходному состоянию называется “Нормализацией”.

13.

R-TUNE



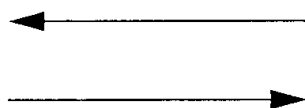
## Кнопка Быстрой Настройки

Нажмите кнопку, чтобы получить доступ к ранее просматриваемому каналу.

ПРОСМАТРИВАЕМЫЙ В  
НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ КАНАЛ

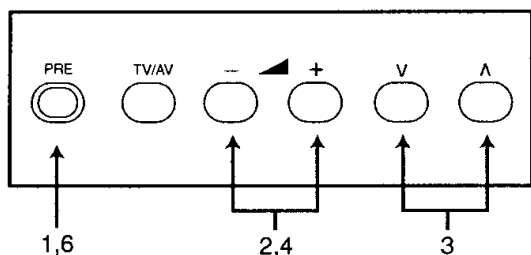


ПОСЛЕДНИЙ ПРОСМАТРИВАЕМЫЙ  
КАНАЛ

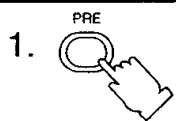
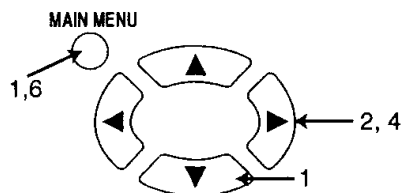


# Процедура Настройки

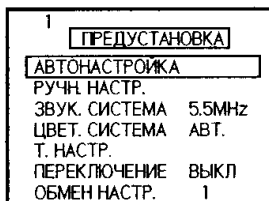
## Автоматическая Настройка



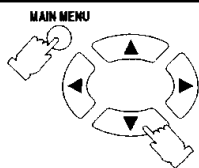
ИЛИ



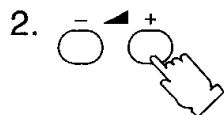
1. Нажимайте кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА), пока функция "AUTO TUNE" (АВТОНАСТРОЙКА) не будет выбрана.



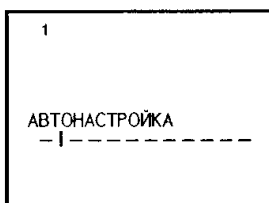
Состояние Автоматической настройки Номера Канала.



Нажимайте кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) и "Position" (Позиционные) кнопки, пока функция "AUTO TUNE" (АВТОНАСТРОЙКА) не будет выбрана.

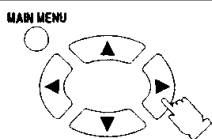


2. Нажмите кнопку Volume Up (Прибавление Громкости) "+" или Down (Убавление) "-".

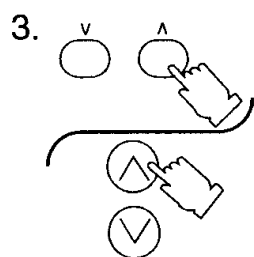


Начало Настройки.

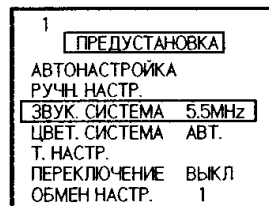
Лучшее положение настройки запоминается автоматически.



Нажмите Левую Позиционную или Правую кнопку.

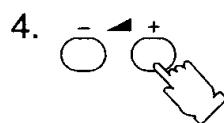


3. После того как все станции настроены, дисплей на экране автоматически поменяется из позиции "AUTO TUNE" (АВТОНАСТРОЙКА) в позицию "SOUND SYS" (ЗВУК. СИСТЕМА). Подтвердите звуковые условия каждого Номера Программы, используя кнопку Номер Программы Вверх "▲".



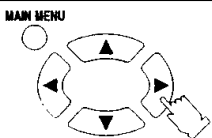
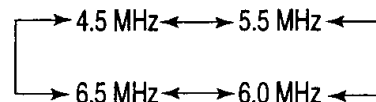
Если звук неясный или на Номере Программы совсем нет звука, выполните следующий Шаг 4.

**Примечание:**  
Когда звук слишком мал для подтверждения, увеличьте его, используя кнопку увеличения звука на пульте дистанционного управления.

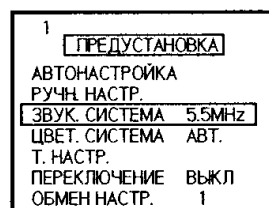


4. При необходимости нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Громкость Вниз "-", чтобы улучшить качество Звука.

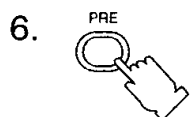
Индикатор звука изменится следующим образом:



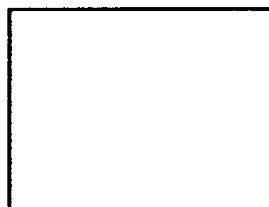
Нажмите Левую Позиционную или Правую кнопку, чтобы улучшить качество Звука.



5. Используйте кнопку Номер Программы Вверх "▲" чтобы последовательно проверить каждую станцию. При необходимости повторите шаги с 3 по 4 для каждого Номера Программы.



6. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 5 раз.



Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

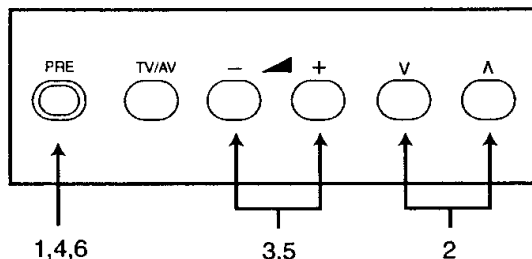
MAIN MENU



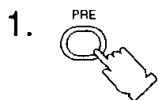
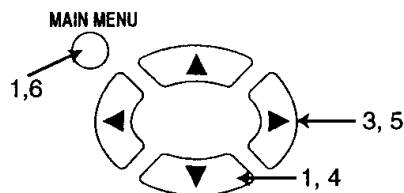
После того, как все позиции настроены, дважды нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

# Процедура Настройки

## Ручная Настройка



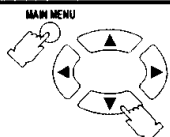
ИЛИ



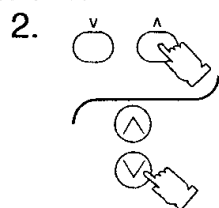
1. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 2 раза, настраивая режим "MANUAL TUNE" (РУЧН. НАСТР.).

1	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	1

Состояние Ручной настройки Номера Канала.



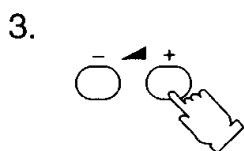
Нажимайте кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) и "Position" (Позиционные) кнопки, пока функция "MANUAL TUNE" (РУЧН. НАСТР.) не будет выбрана.



2. Нажмите кнопку либо Channel Up (Номер Канала Вверх) либо Down (Вниз).

2	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	2

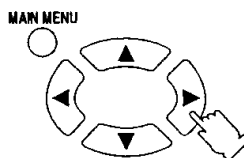
Выберите нужный Номер Канала.



3. Нажмите кнопку Volume Up (Прибавление Громкости) "+" или Down (Убавление) "-".  
Volume (Громкость) "+": Следующий вверх Канал  
Volume (Громкость) "-": Следующий вниз Канал

2	
РУЧН. НАСТР.	---

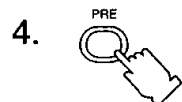
Начало Настройки.



Нажмите Левую Позиционную или Правую кнопку.  
Левая Позиционная: Следующий вниз Канал.  
Правая Позиционная: Следующий вверх Канал.

2	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	2

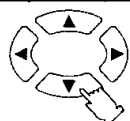
Лучшее положение настройки запоминается автоматически.



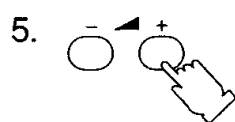
4. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА).

2	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	2

Состояние Звуковой Системы.



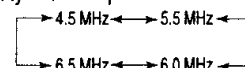
Нажимайте кнопку "Position" (Позиционные) кнопки, пока функция "SOUND SYSTEM" (ЗВУК. СИСТЕМА) не будет выбрана.



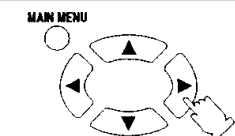
5. Если звук неясный или в Позиции Номера Программы совсем нет звука, нажмите кнопку Громкость Вверх "+" или Громкость Вниз "-".

2	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	2

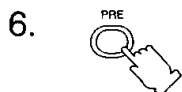
Вы можете улучшить качество Звука. Индикатор звука изменится следующим образом.



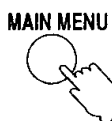
**Примечание:**  
Когда звук слишком мал для подтверждения, увеличьте его, используя кнопку увеличения звука на пульте дистанционного управления.



Нажмите Левую Позиционную или Правую кнопку, чтобы улучшить качество Звука.



6. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 5 раз.

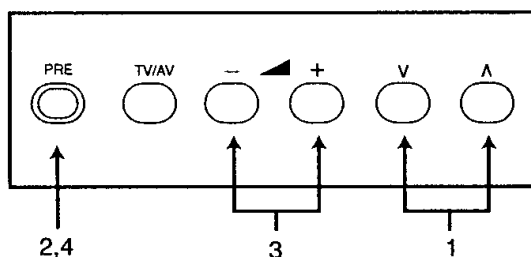


Дважды нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

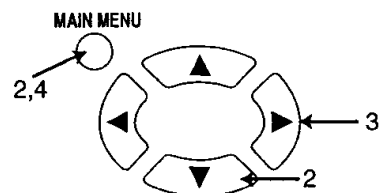
Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

# Процедура Настройки

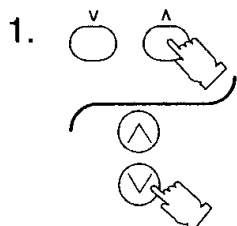
## Тонкая Настройка



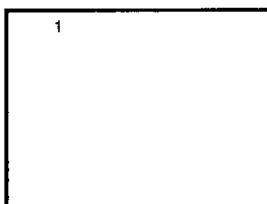
ИЛИ



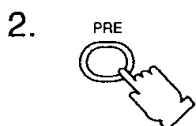
Эта функция не используется при нормальных условиях приема. Однако в районах, где плохой прием или постоянные помехи, небольшая регулировка тонкой настройкой может улучшить качество изображения и звука.



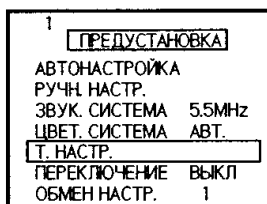
1. Выберите канал, изображение на котором Вы хотите попытаться улучшить, используя кнопки Channel Up (Номер Канала Вверх) или Down (Вниз).



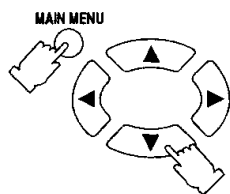
Выберите нужный Номер Канала.



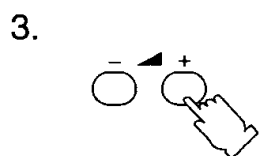
2. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 5 раз, устанавливая меню Настройки в "FINE TUNE" (Т. НАСТР.).



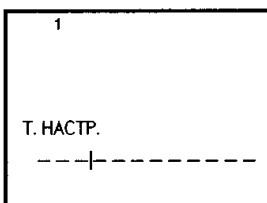
Состояние Тонкой Настройки.



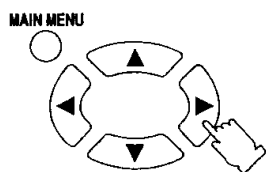
Нажимайте кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) и "Position" (Позиционные) кнопки, пока функция "FINE TUNE" (Т. НАСТР.) не будет выбрана.



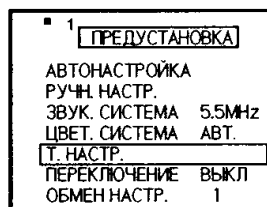
3. Нажимайте кнопку Volume Up (Прибавление Громкости) "+" или Down (Убавление) "-", пока не будет получено изображение.



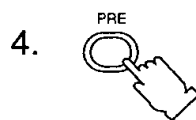
Начало Тонкой Настройки.



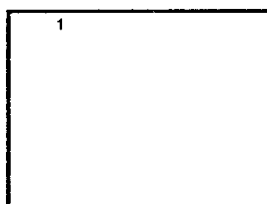
Нажимайте Левую Позиционную или Правую кнопку, пока не будет получено изображение.



Функция AFC (Автоматическая Подстройка Частоты) деактивирована. Слева от Номера Канала появится символ "■".



4. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 3 раза.



Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

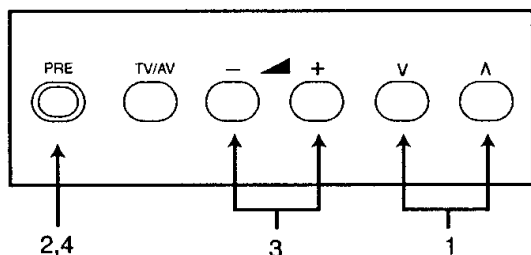
MAIN MENU



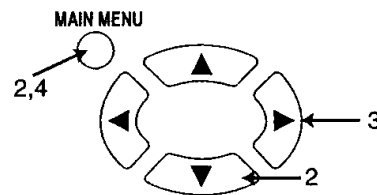
После того, как все позиции настроены, дважды нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

# Процедура Настройки

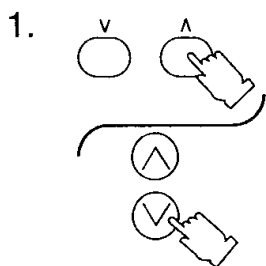
## Как отменить Тонкую Настройку



ИЛИ



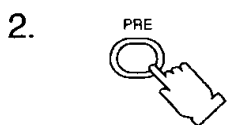
Отмена ранее отрегулированной (вручную) тонкой настройки означает реактивацию Функции AFC (Автоматическая Подстройка Частоты), известной также как AFT (Автоматическая Тонкая Настройка). Реактивация Автоматической Тонкой Настройки означает, что аппарат автоматически настраивает на оптимальное положение настройки для данного Номера Канала.



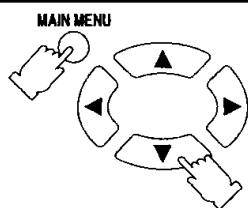
1. Выберите "AFC OFF" Номер Канала, который Вы хотите вернуть к Автоматической Подстройке Частоты (Отмена ручной тонкой настройки).

1

"AFC OFF" Номера Каналов указаны Вам символом "■" слева от Номера Канала.



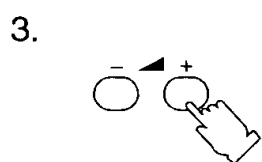
2. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 2 раза, устанавливая меню Настройки в "MANUAL TUNE" (РУЧН. НАСТР.).



Нажимайте кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) и "Position" (Позиционные) кнопки, пока функция "MANUAL TUNE" (РУЧН. НАСТР.) не будет выбрана.

1	ПРЕДУСТАНОВКА
	АВТОНАСТРОЙКА
	РУЧН. НАСТР.
	ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz
	ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
	Т. НАСТР.
	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ
	ОБМЕН НАСТР. 1

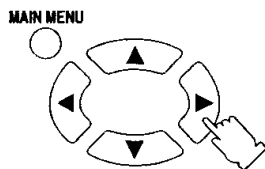
Состояние Ручной Настройки.



3. Легко нажмите кнопку Volume Up (Прибавление Громкости) "+" или Down (Убавление) "-".

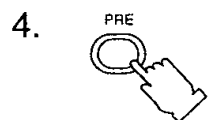
1	
	РУЧН. НАСТР.
	----- -----

Лучшее положение настройки запоминается автоматически.



Легко нажмите Левую Позиционную или Правую кнопку.

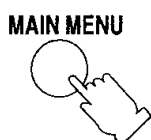
1	ПРЕДУСТАНОВКА
	АВТОНАСТРОЙКА
	РУЧН. НАСТР.
	ЗВУК. СИСТЕМА 5.5MHz
	ЦВЕТ. СИСТЕМА АВТ.
	Т. НАСТР.
	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛ
	ОБМЕН НАСТР. 1



4. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 6 раз.

1

Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

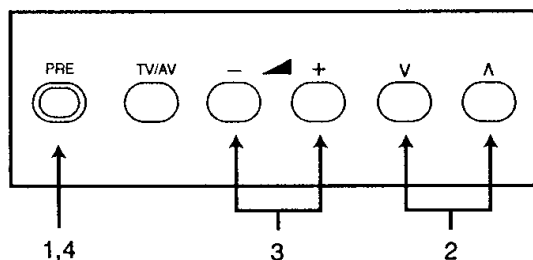


Дважды нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

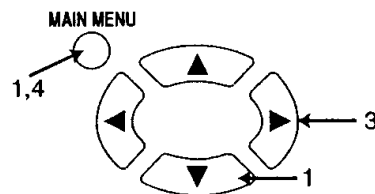


# Процедура Настройки

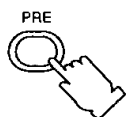
## Как пропустить Номер Программы



ИЛИ



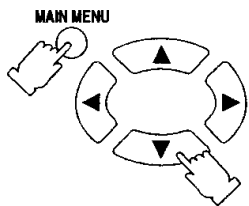
1. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 6 раз, устанавливая Меню Настройки в "SKIP" (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ).



1	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	1

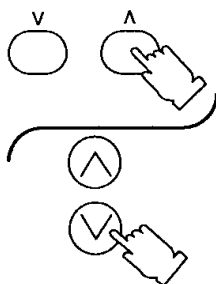
Состояние Пропуска Канала.

2. Нажимайте кнопки "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) и "Position" (Позиционные), пока функция "SKIP" (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ) не будет выбрана.

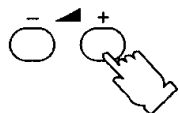


2	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	2

2. Выберите Номер Программы, который Вы хотите пропустить, нажимая кнопки Channel Up (Номер Канала Вверх) или Down (Вниз).



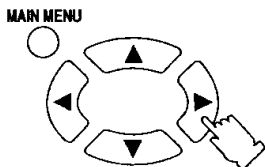
3. Нажмите кнопку Volume Up (Прибавление Громкости) "+" или Down (Убавление) "-".



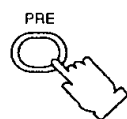
2	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВКЛ
ОБМЕН НАСТР.	2

Показываемое состояние ВЫКЛ (OFF) меняется на ВКЛ. (ON).

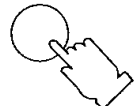
3. Нажмите Левую Позиционную или Правую кнопку.



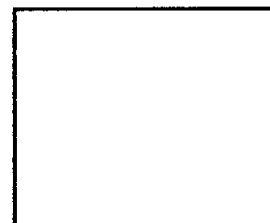
4. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 2 раза.



MAIN MENU



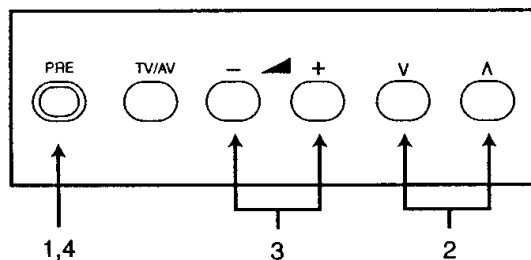
Дважды нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).



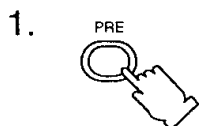
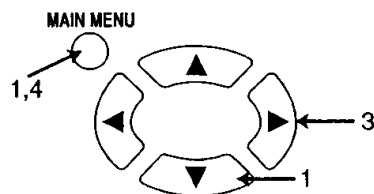
Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

# Процедура Настройки

## Как Отменить Функцию Пропуска



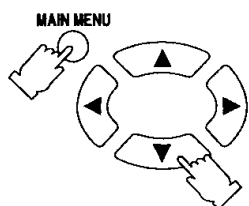
ИЛИ



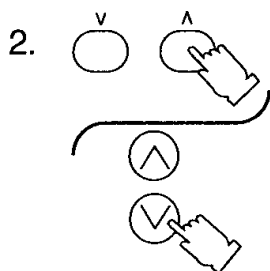
Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 6 раз, устанавливая Меню Настройки в "SKIP" (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ).

1	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	1

Состояние Пропуска Канала.

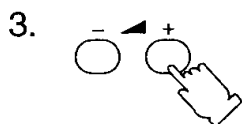


Нажимайте кнопки "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) и "Position" (Позиционные), пока функция "SKIP" (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ) не будет выбрана.



Выберите пропускать Номер Программы, нажимая кнопки Channel Up (Номер Канала Вверх) или Down (Вниз).

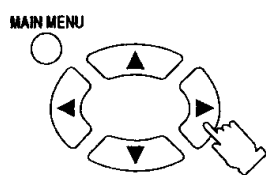
2	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВКЛ
ОБМЕН НАСТР.	2



Нажмите кнопку Volume Up (Прибавление Громкости) "+" или Down (Убавление) "-".

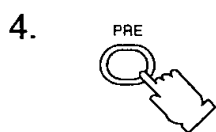
2	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВКЛ
ОБМЕН НАСТР.	2

Показываемое состояние ВКЛ. (ON) меняется на ВЫКЛ (OFF).

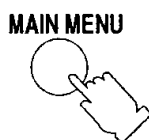


Нажмите Левую Позиционную или Правую кнопку.

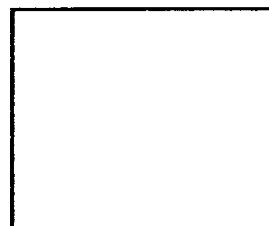
Повторите шаг 2 и 3, если Вы хотите отменить функцию Переключения любого другого номера программы.



После завершения операции Отмены Переключения нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 2 раза.



После завершения Операции Отмены Переключения дважды нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

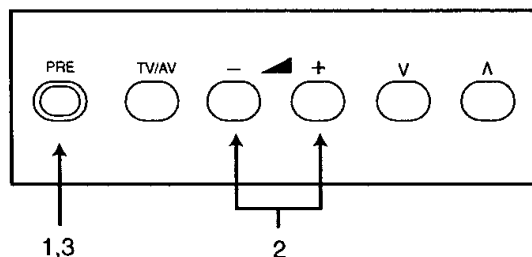


Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

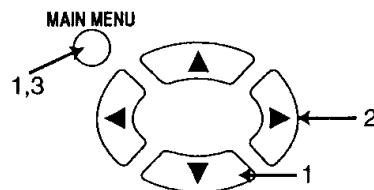
## Процедура Настройки

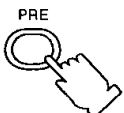
### Выбор Цветовой Системы

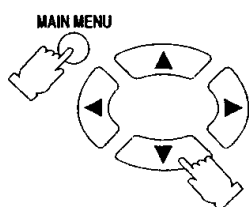
Используйте эту функцию, если достигается четкое изображение со слабыми цветами при приеме Телевизионного или AV (ВИДЕО) сигнала.



ИЛИ



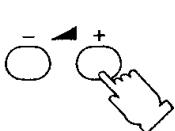
1.  Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 4 раза.



Нажимайте кнопки "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) и "Position" (Позиционные), пока функция "COLOUR SYS" (ЦВЕТ. СИСТЕМА) не будет выбрана.

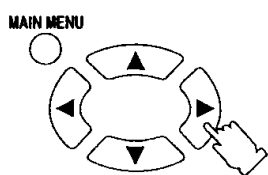
1	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	1

Состояние Цветовой Системы.

2.  Нажимайте кнопку Volume Up (Прибавление Громкости) "+" или Down (Убавление) "-" неоднократно, пока не будет произведено оптимальное изображение.

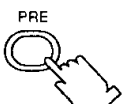
1	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	1

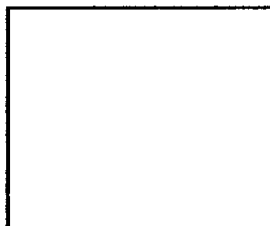
Цветовая система изменится как показано:



Нажимайте Левую Позиционную или Правую кнопку неоднократно, пока не будет достигнуто оптимальное изображение.

АВТ. ↔ PAL ↔ SECAM  
↕  
NTSC 3.58 ↔ NTSC 4.43

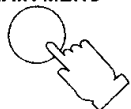
3.  Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 4 раза.



Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

Выбранная Цветовая Система запоминается автоматически.

MAIN MENU

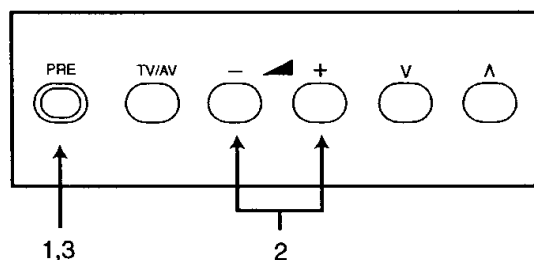


Дважды нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

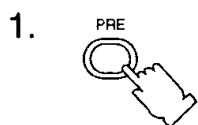
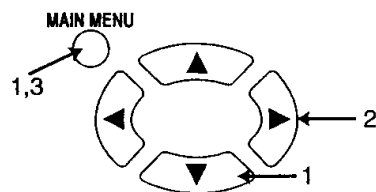
# Процедура Настройки

## Выбор Звуковой Системы

Эта функция используется только в режиме ТВ (Телевизор) и неприменима в AV (ВИДЕО) режиме. Когда на канале звук не чистый или звука нет вообще.



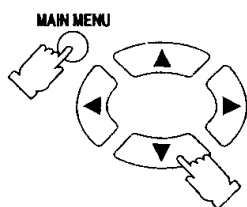
ИЛИ



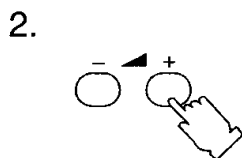
1. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 3 раза.

1	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	1

Состояние Звуковой Системы.



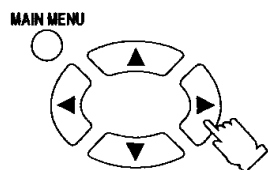
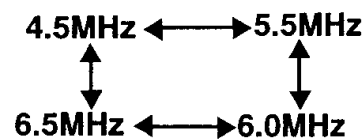
Нажимайте кнопки "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) и "Position" (Позиционные), пока функция "SOUND SYS" (ЗВУК. СИСТЕМА) не будет выбрана.



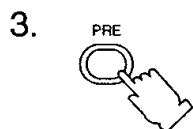
2. Нажимайте кнопку Volume Up (Прибавление Громкости) "+" или Down (Убавление) "-" неоднократно, пока не будет достигнут оптимальный звук.

1	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	1

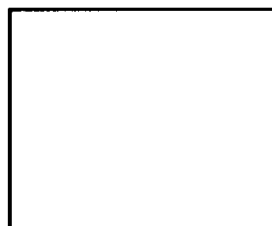
Звуковая система изменится как показано:



Нажимайте Левую Позиционную или Правую кнопку неоднократно, пока не будет достигнут оптимальный звук.



3. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 5 раза.



Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.

Выбранная Звуковая Система запоминается автоматически.

MAIN MENU

Дважды нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

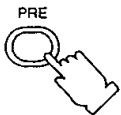


# Процедура Настройки

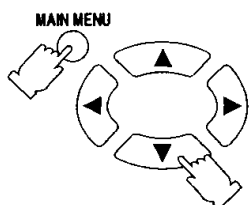
## Изменение Позиции

Функция изменения позиции способна переносить данный канал на любой номер программы без процесса настройки.

1. Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 7 раз.

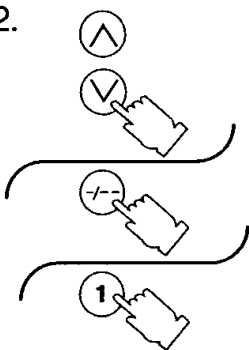


1	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	1



Нажимайте кнопки "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) и "Position" (Позиционные), пока функция "POS. CHANGE" (ОБМЕН НАСТР.) не будет выбрана.

2. Выберите Номер Программы, который Вы хотите изменить, нажатием либо кнопок канала UP (ВВЕРХ) или DOWN (ВНИЗ), двухцифрового выбора программы или Прямого Выбора номера программы на пульте дистанционного управления.

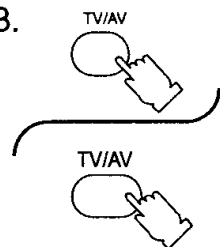


1	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	12

### Примечание:

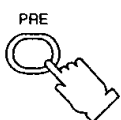
Изменение позиции также возможно с помощью кнопок на панели Телевизора. Используйте кнопку PRESET (ПРЕДУСТАНОВКА), чтобы войти в POSITION CHANGE (ОБМЕН НАСТР.), затем используйте громкость прибавление/уменьшение, чтобы изменить номер канала, на который Вы должны поменять. Используйте TV/AV для подтверждения.

3. Нажмите кнопку "TV/AV" для подтверждения.



12	ПРЕДУСТАНОВКА
АВТОНАСТРОЙКА	
РУЧН. НАСТР.	
ЗВУК. СИСТЕМА	5.5MHz
ЦВЕТ. СИСТЕМА	АВТ.
Т. НАСТР.	
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	ВЫКЛ
ОБМЕН НАСТР.	12

Это возвращает аппарат в состояние обычного контроля изображения.



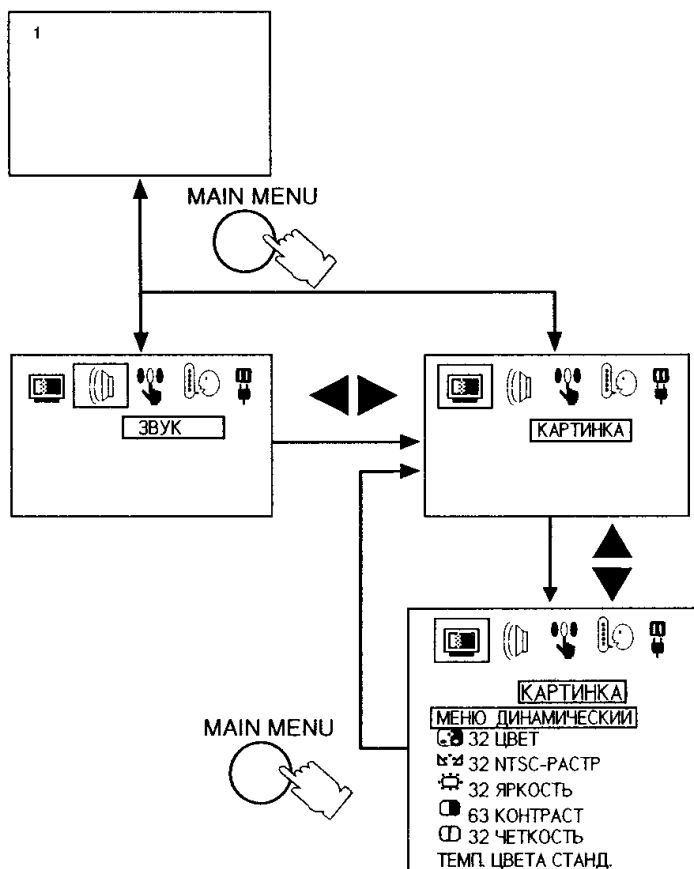
Нажмите кнопку "PRE" (PRESET) (ПРЕДУСТАНОВКА) 1 раза.

MAIN MENU



Дважды нажмите кнопку "MAIN MENU" (ГЛАВНОЕ МЕНЮ).

## Действие Меню Изображения



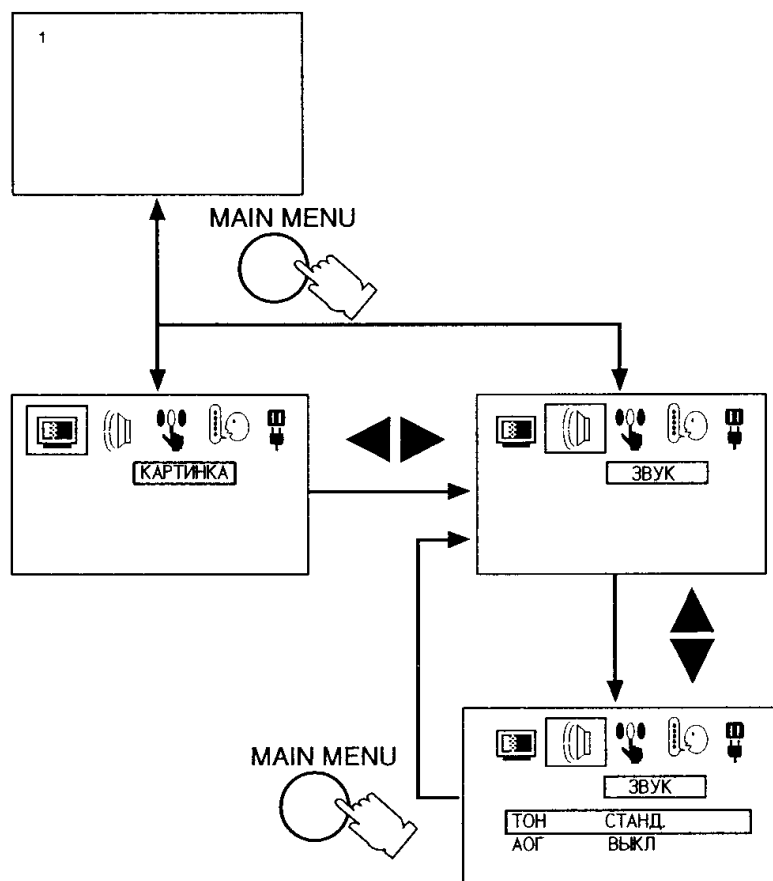
### Меню Изображения

Нажмите	Пункт	Эффект	Индикатор
Выберите	МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ		МЕНЮ ДИНАМИЧЕСКИЙ
Выберите	ЦВЕТ		
Выберите	NTSC-РАСТР		
Выберите	ЯРКОСТЬ		
Выберите	КОНТРАСТ		
Выберите	ЧЕТКОСТЬ		
Выберите	ТЕМП. ЦВЕТА СТАНД.		ТЕМП. ЦВЕТА СТАНД.

#### Полезный Совет

1. Нажатием кнопки Normal "N" (Нормальный) на Пульте дистанционного управления во время индикации меню Изображения установка выбранной функции вернется к уровню, запрограммированному на заводе.

## Действие Меню Звука



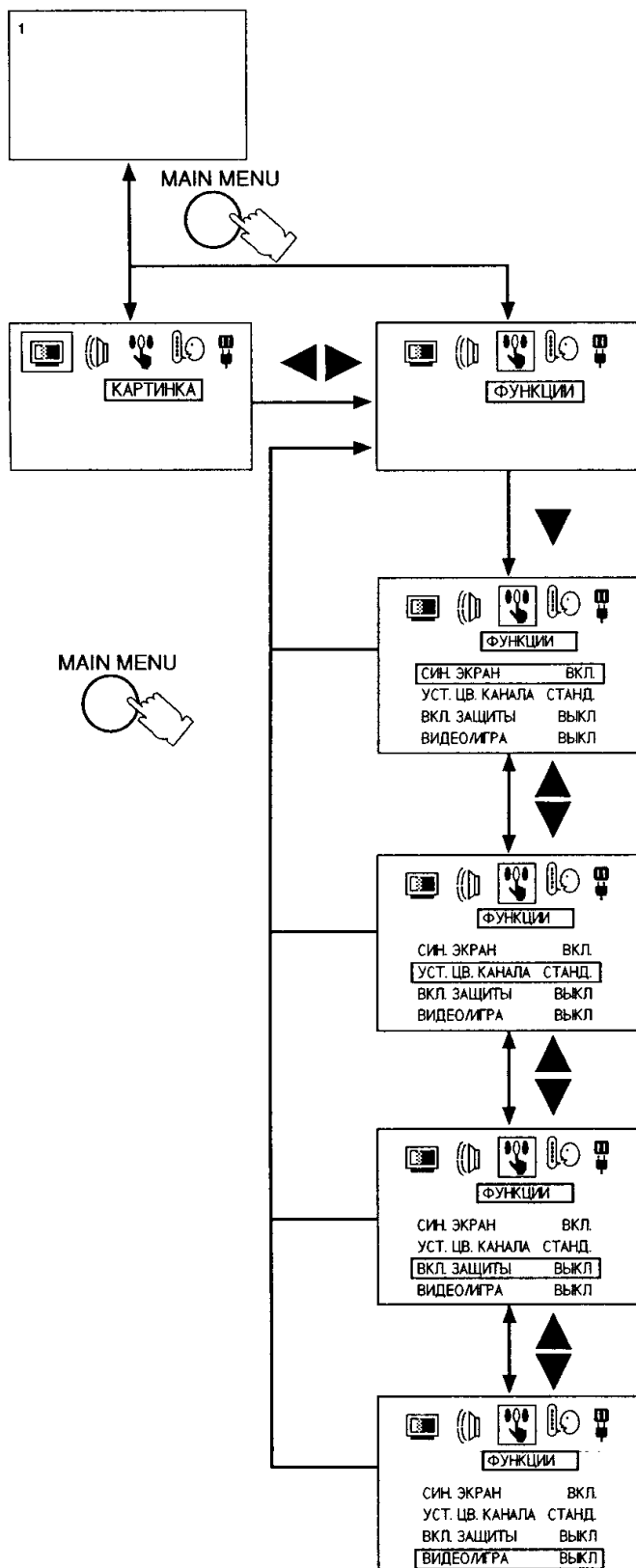
### Меню Звука

Нажмите	Пункт	Эффект	Индикатор
 Выберите	ЗВУК	ТОН БЛЕДНЫЙ ↔ ТОН СТАНД.  ТОН ЯРКИЙ ←	ЗВУК
 Выберите	АОГ	 ВКЛ. ↔ ВЫКЛ.	АОГ

### АОГ (автоматический ограничитель громкости)

При включенной функции АОГ громкость воспроизведения музыки, речи или фильмов ограничивается заданным уровнем.

## Действие Меню ФУНКЦИЙ



### Режим СИНЕГО ЭКРАНА

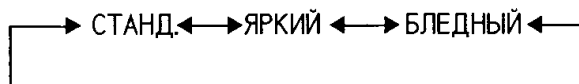
Когда не принимается сигнал изображения или сигнал слабый, экран возвращается к синему цвету фона, и звук приглушен.

Обездействуйте эту функцию, чтобы продолжать смотреть очень слабые сигналы.



### Режим УСТАНОВКИ ЦВЕТА КАНАЛА

Разница интенсивности цвета между телевизионными каналами может быть отрегулирована по трем уровням для каждого приема канала следующим образом :



### Режим ЗАЩИТЫ ОТ РЕБЕНКА

Для включения защиты от ребенка на каком-либо канале нажмите левую или правую позиционную кнопку.

- 1) Когда канал "LOCK" (ЗАЩИЩЕН), звук приглушен и экран становится голубого цвета.
- 2) Если какой-либо из каналов "CHILD LOCK" (ЗАЩИЩЕН) от ребенка, то устанавливающая кнопка на любой панели не будет работать. Если нажать устанавливающую кнопку (Панель), то появится сообщение "Child Lock ON" (Защита От Ребенка ВКЛ.).
- 3) Главный выключатель ON на защищенном от ребенка канале покажет на экране "CHILD LOCK ON" (ЗАЩИТА ОТ РЕБЕНКА ВКЛ.) для того, чтобы напомнить пользователю, что Защита От Ребенка ВКЛ. и канал защищен от ребенка.
- 4) Каждый канал имеет свою собственную память для каналов и может быть индивидуально защищён.

### Режим Видеомагнитофон/Игры

Воспроизведение необычных сигналов, таких как от Телевизионных игр и видеокассет, взятых напрокат, может быть улучшено. Режим VCR/GAME (ВИДЕО/ИГРА) изменяется, как показано.

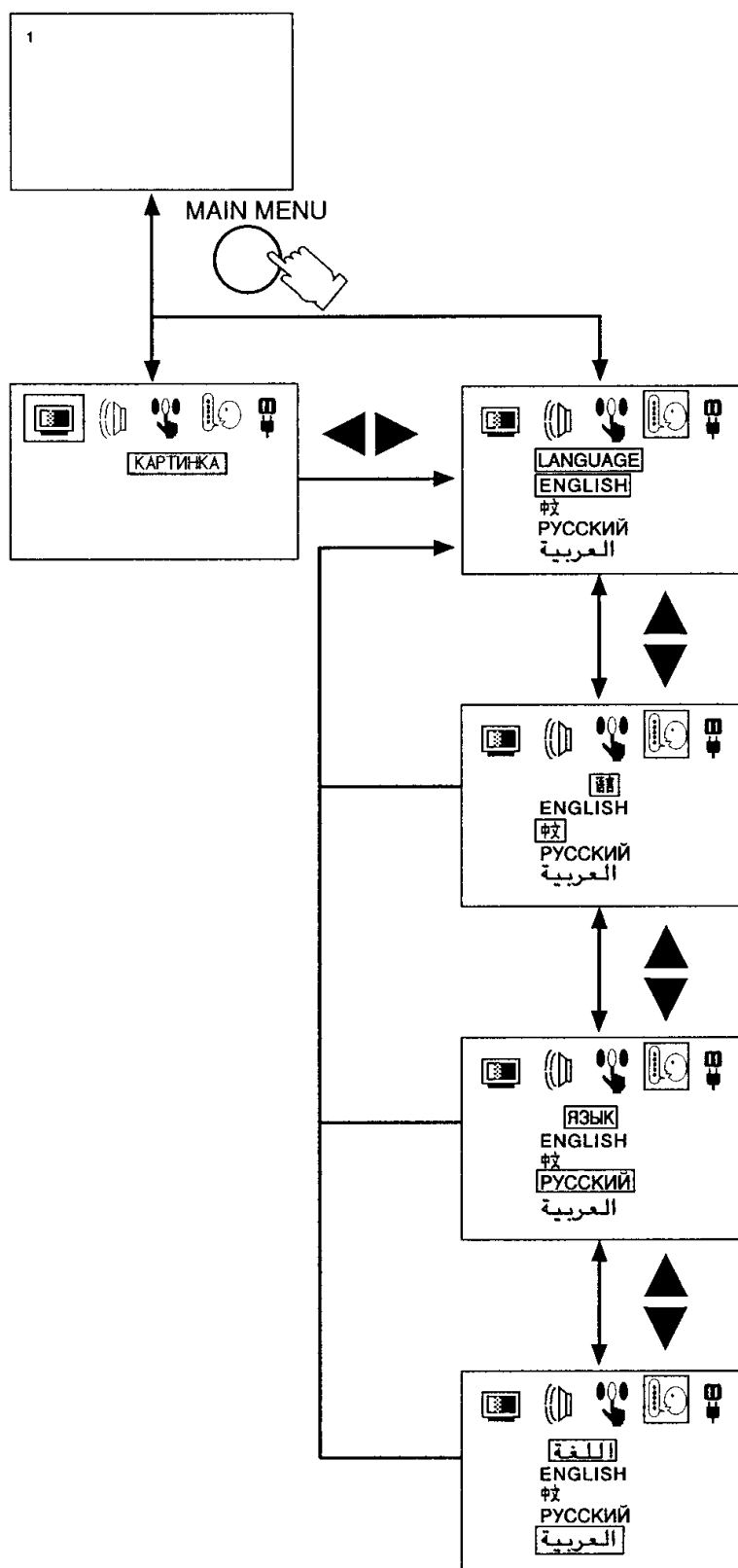
ВКЛ. ← → ВЫКЛ.



## Действие Меню Языка

### Меню Языка

Нажмите Позиционную кнопку Up (Вверх) или Down (Вниз). Индикация языка на экране изменится как показано:



# Выявление Неисправностей

Перед тем как вызывать мастера, определите симптомы и проведите простую проверку как это показано ниже.

Симптомы		Проверка
Изображение	Звук	
 "Снег"	 Неприятный Звук	Положение Антенны, Направленность, Соединение
 Изображение двоится	 Нормальный звук	Положение Антенны, Направленность, Соединение
 Помехи	 Неприятный Звук	Электроприборы Машины/Мотоциклы Флюорисцентные Лампы
 Нормальное Изображение	 Нет Звук	Громкость (Проверьте, не включена ли на Пульте Дистанционного Управления функция отключения звука.)
 Нет Изображения	 Нет Звук	Не включен в сеть Не включено напряжение Настройка Контрастности и Яркости/Звук (Проверьте нажав кнопку Power или кнопку Stand-by на Пульте Дистанционного Управления.)
 Нет Цвета	 Нормальный звук	Контроль Цвета
 Очень Сильные Помехи	 Слабый звук	Перенастройте Каналы
 Цвет Пятнами	 Нормальный звук	Магнитное воздействие незэкранированного оборудования Телевизор передвинут во включенном состоянии
 Нет Цвета	 Неприятный Звук	Звуковой Системы Цветовой Системы

## Технические Характеристики

Источник Питания : Переменный ток AC АВТ. 110V-240V, 50/60Гц

Потребление Электроэнергии : 87 Вт

Принимаемые Системы : 17 СИСТЕМ

	СИСТЕМЫ	ФУНКЦИЯ
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	PAL B,G,H PAL I PAL D,K SECAM B,G SECAM D. K. SECAM K1 NTSC M (NTSC 3.58 / 4.5МГц)	Прием трансляции, и воспроизведение записи с видеокассеты.
8. 9. 10. 11. 12. 13. 14.	NTSC 4.43 / 5.5МГц NTSC 4.43 / 6.0МГц NTSC 4.43 / 6.5МГц NTSC 3.58 / 5.5МГц NTSC 3.58 / 6.0МГц NTSC 3.58 / 6.5МГц SECAM I	Воспроизведение только со специального видеомагнитофона.
15. 16. 17.	PAL 60Гц / 5.5МГц PAL 60Гц / 6.0МГц PAL 60Гц / 6.5МГц	Воспроизведение только со специального проигрывателя дисков и видеомагнитофона.

Принимаемые Каналы :

Диапазон VHF	Диапазон UHF	CATV (Кабельное телевидение)
2 – 12 PAL / SECAM B,K1 0 – 12 PAL B (Австралия) 1 – 9 PAL B (Новая Зеландия) 1 – 12 PAL / SECAM D 1 – 12 NTSC M (Япония) 2 – 13 NTSC M (США)	21 – 69 PAL G,H,I / SECAM G,K,K1 28 – 69 PAL B (Австралия) 13 – 57 PAL D,K 13 – 62 NTSC M (Япония) 14 – 69 NTSC M (США)	S1 – S20 (OSCAR) 1 – 125 (США Кабельное телевидение) C13 – C49 (Япония) S21 – S41 (ГИПЕР) Z1 – Z37 (Китай) 5A, 9A (Австралия)

Система Настройки : Синтезатор Частоты Автоматическая настройка : 100 позиций.

Кинескоп : 51 см по диагонали, изгиб 90° градусов.

Выходная Мощность Аудио : 3 Вт

Сопротивление Антенны : 75 Ом несбалансированная коаксиальная

Пульт Дистанционного Управления : TNQ4G0401

Батарейки: R6 (AA) × 2

Размеры ( шир × глуб × выс ) : 518 × 477 × 477 мм

Вес (нетто) : 20.4 кг

**Примечание :**

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

“Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 Федерального Закона РФ “О защите прав потребителей” срок службы для данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.”

## **Предосторожности**

- Не оставляйте без присмотра.
- Убедитесь, что изделие надлежащим образом и надежно подключено к источнику электропитания. Это, а также использование стабилизатора для стран с неустойчивым электроснабжением снижает риск возникновения пожара вследствие колебания напряжения в сети.
- Пользуйтесь услугами только квалифицированных и уполномоченных сервисных мастерских.
- Ремонт у неуполномоченных лиц запрещен.

## **Чистка**

- В разумные сроки производите чистку в уполномоченном сервисном центре.