

Panasonic

Инструкция по эксплуатации
Цветной телевизор

TC-29GF70R
TC-29GF72G
TC-29GF72H
TC-29AS1R
TX-29AS1X
TC-29V70R
TX-29V70T



TC-29V70R
TX-29V70T

Вышеупомянутая модель соответствует гостю.

Данная инструкция по эксплуатации является
общей для 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.

Содержание

| | |
|---|-----------|
| Предостережения и предосторожности | 4 |
| Подготовка | |
| Как пользоваться данной инструкцией | 6 |
| Быстрое справочное руководство для Вашего телевизора | 7 |
| Перед использованием данного телевизора | |
| Подключение кабеля антенны к входной клемме RF | 8 |
| Подключение штекселя питания к розетке на стене | 9 |
| Как включить телевизор | 9 |
| Установка батарей | 9 |
| Соединения | 10 |
| Расположение контрольных кнопок | 13 |
| Как выбрать функцию языка | 15 |
| Процедура настройки | |
| Автоматический поиск | 16 |
| Ручной поиск | 17 |
| Точная настройка | 18 |
| Операция отмены точной настройки | 19 |
| Пропуск номера программы | 20 |
| Как отменить функцию пропуска | 21 |
| Общие операции | |
| Как включать и выключать питание | 22 |
| Выбор номера программы | 22 |
| Прямой выбор номера программы | 22 |
| Выбор двухзначного номера программы | 23 |
| Регулировка громкости | 23 |
| Выбор ТВ/АВ | 23 |
| Приглушение звука | 23 |
| ИГРА | 23 |
| Повторный вызова | 24 |
| Отключения таймера | 24 |
| Функция | 25 |
| Выбор цветовой системы | 26 |
| Выбор звуковой системы | 27 |
| Усовершенствованные операции дистанционного управления | |
| Стереоприём (Для TC-29GF72G, TC-29GF72H, TX-29AS1X) | 28 |
| Операция окружающего звучания | 30 |
| Операция меню изображения | 31 |
| Операция меню звука | 32 |
| Операции телетекста (Для TX-29AS1X, TX-29V70T) | 33 |
| Операции для ВМ | 36 |
| Выявление неисправностей | 37 |
| Техническая характеристика | 38 |

Предостережения и предосторожности



Предостережения

| | |
|---|--|
| <p>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). Отключить штепсель питания, если инородное тело или вода попали в аппарат или, если аппарат уронили или корпус поврежден.</p> | <p>Нельзя пользоваться аппаратом рядом с источником воды, например, возле ванны и т.п..</p> |
| <p>НЕ СТАВИТЬ ни один из нижеследующих предметов на телевизор: цветочные вазы, цветочные горшки, чашки, мелкие металлические предметы или емкости содержащие косметику, химические вещества или воду.</p> | <p>НЕЛЬЗЯ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ поврежденным шнуром питания или штепселям неплотно входящим в розетку.</p> |
| <p>НЕ ВСТАВЛЯТЬ инородные предметы (металлические или легковоспламеняющиеся предметы).</p> | <p>НЕЛЬЗЯ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ напряжением отличным от указанного на аппарате.</p> |
| <p>БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ, чтобы не повредить шнур питания.</p> | <p>НЕ УДАЛЯТЬ заднюю крышку аппарата, так как это открывает доступ к токонесущим частям и компонентам находящимся под высоким напряжением.</p> |
| <p>НЕЛЬЗЯ ТРОГАТЬ шнур антенны при раскатах грозе.</p> | <p>НЕ УСТАНАВЛИВАТЬ аппарат на неустойчивой основе.</p> |



Предосторожности

| | |
|--|--|
| <p>НЕ РАЗМЕЩАТЬ аппарат во влажных или пыльных местах, или в местах открытых дыма или пару. НЕ РАЗМЕЩАТЬ в местах попадания прямого солнечного света и возле источников тепла.</p> | <p>НЕ ТРОГАТЬ штепсель мокрыми руками.</p> |
|--|--|

Предостережения и предосторожности



Предосторожности

| | | | |
|--|--|--|---|
| | НЕ ВСТАВАТЬ, или не помещать тяжелые предметы на телевизор. Особую осторожность должны проявлять семьи, где есть маленькие дети. | | Разместить в безопасном месте. |
| | 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. | | Выключить питание "OFF" перед подсоединением к другому электрооборудованию. |
| | Перед чисткой, следует отсоединить штепсель питания от стенной розетки. | | НЕ ТРЯСТИ телевизор. |
| | Отсоединить штепсель питания от розетки, если Вы не будете пользоваться аппаратом продолжительное время. | | Необходимо, чтобы антенну установила фирма, продавшая аппарат. |

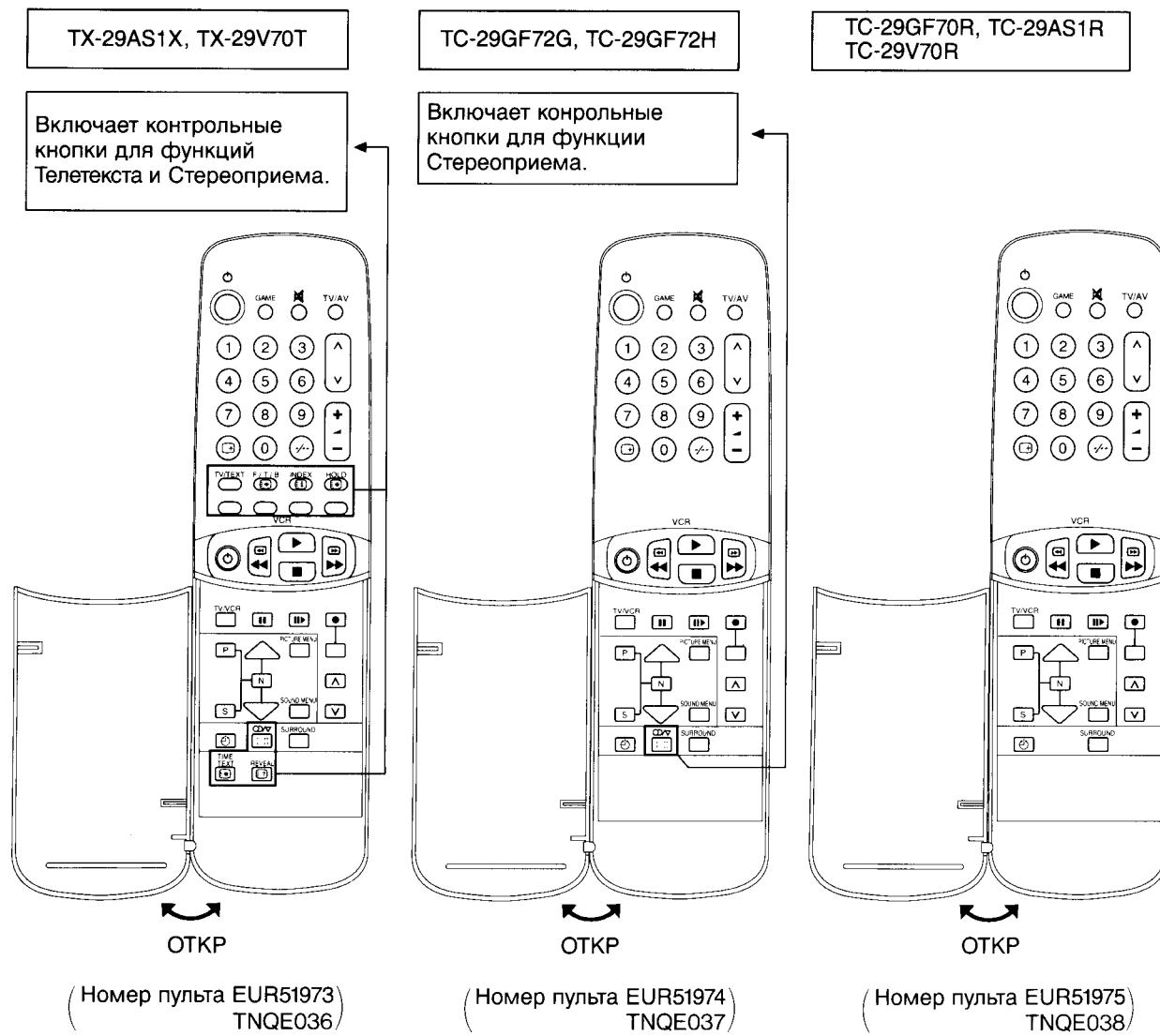
Чистка

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Аппарат содержит много пластмассовых частей. Поэтому НЕЛЬЗЯ пользоваться бензином, разбавителями или другими химическими средствами для чистки аппарата. | | 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. |
| | ИЗБЕГАТЬ попадания на аппарат инсектицидов или других летучих веществ. НЕ ДОПУСКАТЬ контакта аппарата с резиновыми или виниловыми продуктами в течение длительного времени. | | 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. |

Подготовка

Как пользоваться данной инструкцией

- Проверьте номер модели Вашего телевизора; номер модели указан на дощечке, расположенной сзади телевизора.
Пользуйтесь таблицей, приведенной на следующей странице, для подтверждения особенностей, присущих Вашей модели. Это поможет Вам узнать какие главы этого руководства применимы к Вашему телевизору.
- Проверьте номер Вашего пульта дистанционного управления, расположенный на задней стороне, и подметьте функции, которые ему доступны, как показано ниже.



Подготовка

Быстрое справочное руководство для Вашего телевизора

Проверьте пожалуйста номер модели Вашего телевизора.

Данная инструкция прилагается к нескольким моделям, которые слегка отличаются друг от друга.

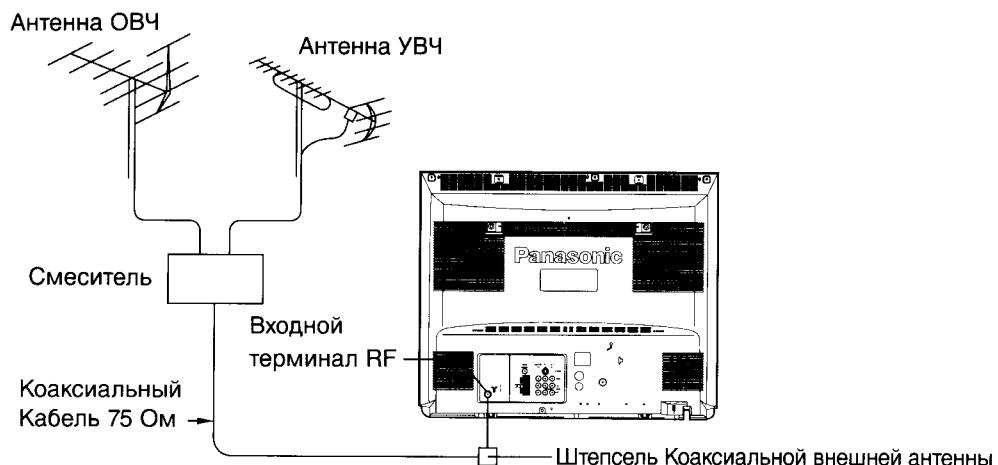
Перед тем, как начать пользоваться данной инструкцией по эксплуатации, следует проверить по таблице, приведенной ниже, какие функции может выполнять Ваш ТВ. Инструкции приведены для всех функций, поэтому пропускайте те из них, которые не применяются в Вашем телевизоре.

| | | № Модели | | TC-29GF72G | TC-29GF72H | TC-29GF70R | TC-29AS1F | TX-29AS1X | TC-29V70R | TX-29V70T | Оращающаяся страница(ам) |
|-----------------------------|---|--|---|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
| Т Е Х Н И Ч Е С К А Я | Стерео | NICAM I | * | * | | | | | | | Стр. 28, 29 |
| | | NICAM B, G | * | * | | | | * | | | |
| | | Немецкий | | | | | * | | | | |
| | | МОНО | | | * | * | | * | * | | |
| | Многоязычная Система | Английский | * | * | * | * | * | * | * | * | Стр. 15 |
| | | Китайский | * | * | * | * | * | | | | |
| | | Русский язык | | | | | | * | * | | |
| | ТЕКСТ | | | | | | * | | * | | Стр. 33 |
| Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А | Источник Питания | Переменный ток Авто 110/220 В, 50/60 Гц | * | * | | | | | | | Стр. 38 |
| | | Перем.ток 220 В 50Гц | | | * | | | * | * | | |
| | | Переменный ток Авто 110/240 В, 50/60 Гц | | | | * | * | | | | |
| | Кабельное ТВ | ГИПЕР | * | * | * | * | * | * | * | | Стр. 38 |
| | Память Положений (100 Положений) | | * | * | * | * | * | * | * | | Стр. 39 |
| | Внешние терминалы окружающего звучания | | | * | | | | | | | Стр. 12 |

* : Имеющиеся функции

Перед использованием данного телевизора

Подключение кабеля антенны к входной клемме RF

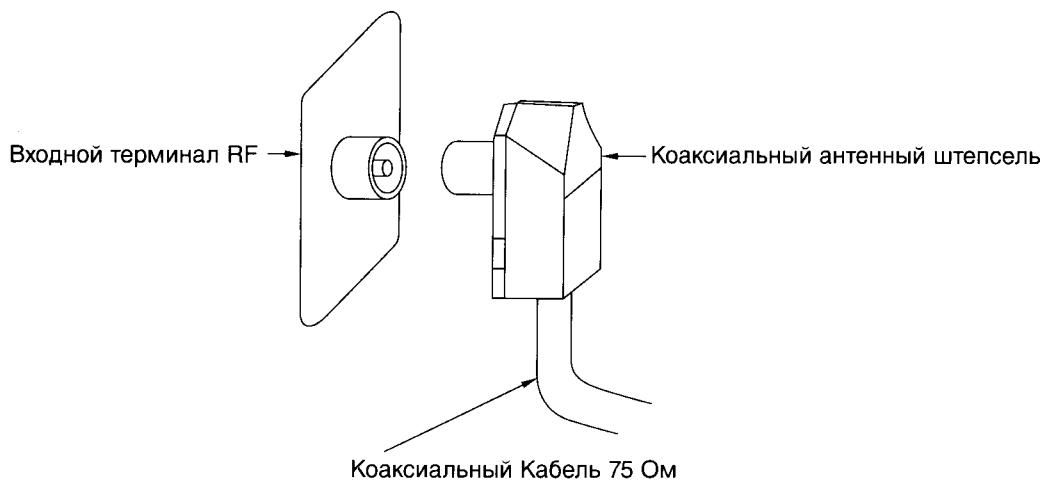


Для получения оптимального качества изображения и звука необходимы внешняя антенна, соответствующий кабель (коаксиальный 75 Ом) и соответствующий терминальный штекер.

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

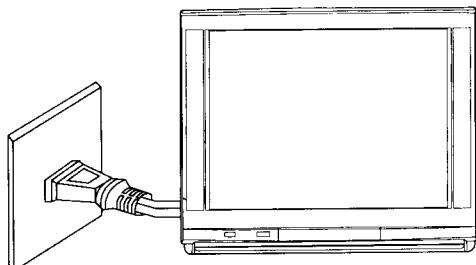
Местный центр по техобслуживанию телевизоров или торговый агент смогут помочь Вам в приобретении правильной антенной системы, соответствующей Вашей местности, а также всех необходимых приспособлений.

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



Перед использованием данного телевизора

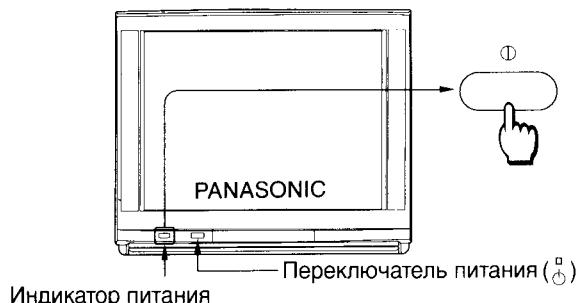
Подключение штепселя питания к розетке на стене



Примечание:

Типы штепселя питания различаются в разных государствах. По этой причине штепсель, показанный на рисунке слева, возможно, не будет совпадать с типом штепселя, которым оборудован ваш аппарат.

Как включить телевизор



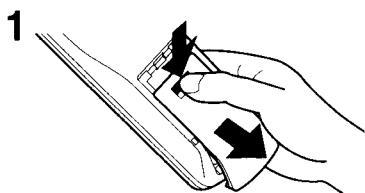
Нажать переключатель питания на телевизоре для включения ТВ.

Загорится индикатор питания. (красный свет)

Примечание:

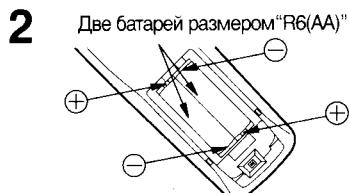
- (1) Когда ТВ находится в состоянии готовности (см. стр. 22), то его можно включить нажатием кнопки "Питание (Готовность)" или кнопок Номер программы Вверх и Вниз на телевизоре или передатчике дистанционного управления.
- (2) Для того, чтобы отличить данный телевизор от подделки, на экране появится надпись "PANASONIC" в течение 10 секунд.(Для моделей TC-29GF70R, TC-29GF72G)

Установка батарей



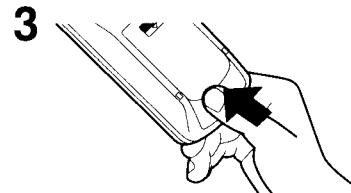
Открыть крышку.

Крышка выдвигается с помощью легкого нажатия и одновременного выдвижения на себя.



Батареи: Использовать две батареи размером "R6(AA)".

Вставить батареи, убедившись, что полярности правильно совмещены. Это можно определить по символам "+" и "-" как на батареях, так и внутри батарейного отсека передатчика дистанционного управления.



Установить крышку.

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

Предосторожности с батареями

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

Старые батареи



Заменять оба батарейных элемента одновременно

Новые батареи



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

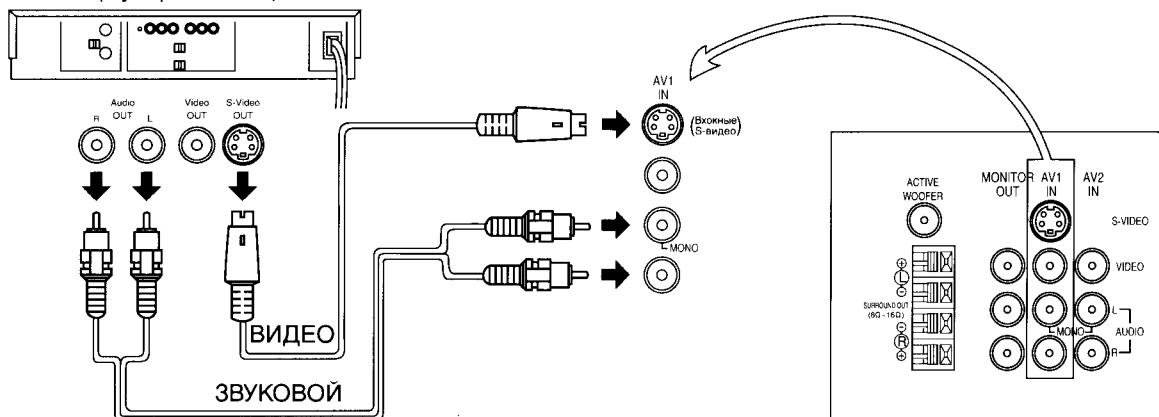


Запрещается подзаряжать.

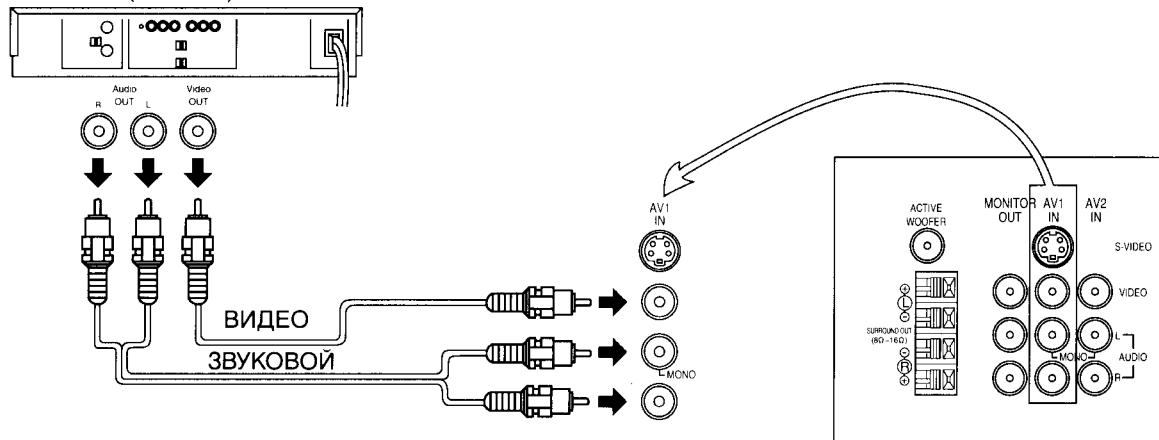
Соединения

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

(Супер ВМ-VHS)



(ВМ-VHS)



Примечание:

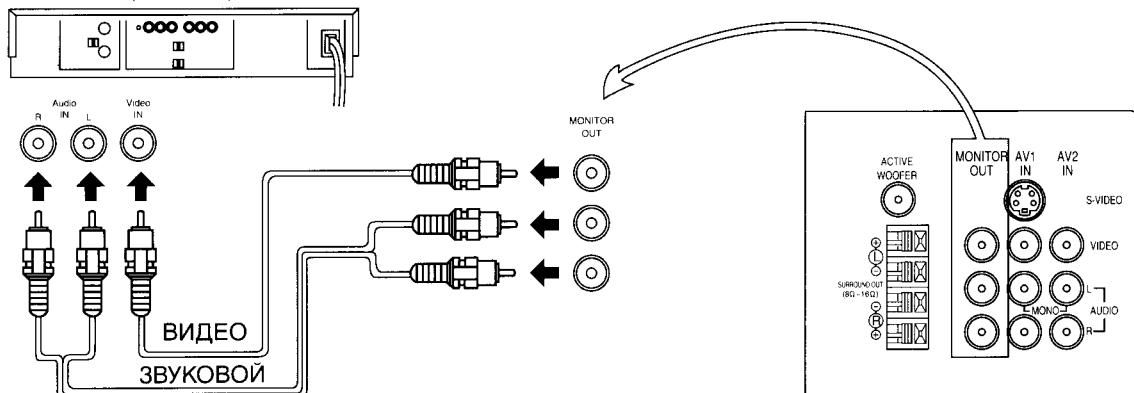
- (1) Когда выбран режим AV1 или AV2 и к соответствующим клеммам не поступает видео сигнал, цвет экрана телевизора изменится. (Это возникает только в случаях, когда функция Синечёрное включена, обратитесь за подробностями к стр. 24.)
- (2) Когда кабель S-Видео соеден с терминалом S-Видео, то звуковой и видео входы автоматически отключаются для данного АВ режима.
- (3) Когда используется монозвуковой ВМ, то необходимо подсоединить монозвуковой кабель к звуковому терминалу "L" (Левый).
- (4) Возможны подобные соединения в положениях входных терминалов AV1 и AV2.
Выбрать желаемое положение АВ входа нажатием кнопки TV/AV. (см. стр. 23)

Соединения

Как соединить выходные терминалы монитора AV с другой аппаратурой.

Терминалы "Monitor Out" имеют те же сигналы, которые находятся на экране ТВ в это время, например ТВ программы или входные сигналы Терминалов AV1 или AV2.

Записывающая Аппаратура
(BM-VHS)

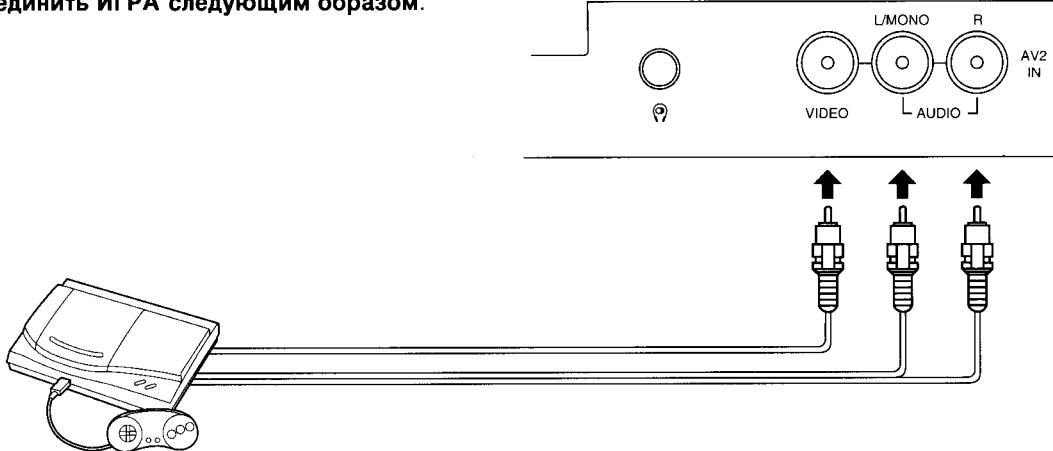


Примечание:

- (1) Никогда не следует соединять один и тот же видеомагнитофон с обоими AV ВХОД и ВИДЕО ВЫХОД терминалами на телевизоре, так как это может привести к неверной операции.
- (2) Отображения телетекста на экране не будет выходить на выходные терминалы Монитора.

Подсоединение ИГРЫ

Подсоединить ИГРА следующим образом:



Примечание:

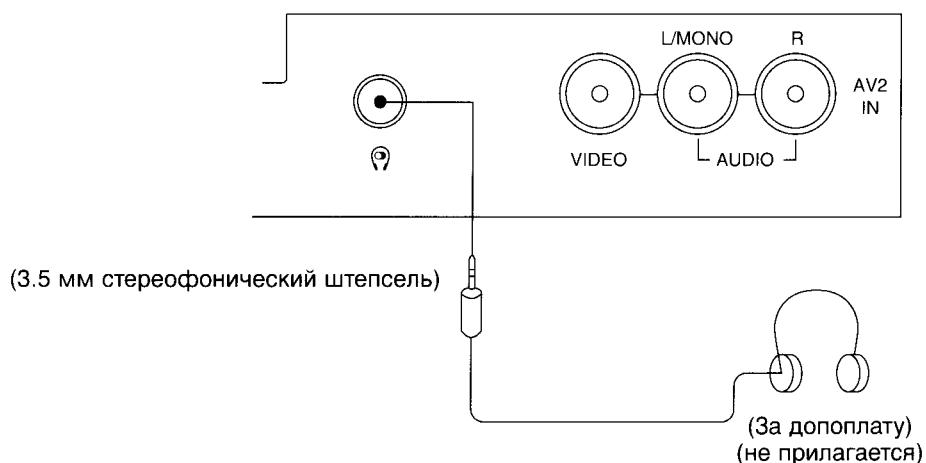
Входные разъемы AV2 на передней панели имеют приоритет.
Если Вы подсоедините к обоим входным разъемам AV2 на передней и задней стенках, то входной сигнал с переднего разъема AV2 будет выбран как входной. При использовании аппарата для игр,

Соединения

Соединение наушников

Подсоединить наушники следующим образом.

Если штекер наушников вставить в гнездо наушников, то все громкоговорители автоматически отключаются, функционируют только наушники.

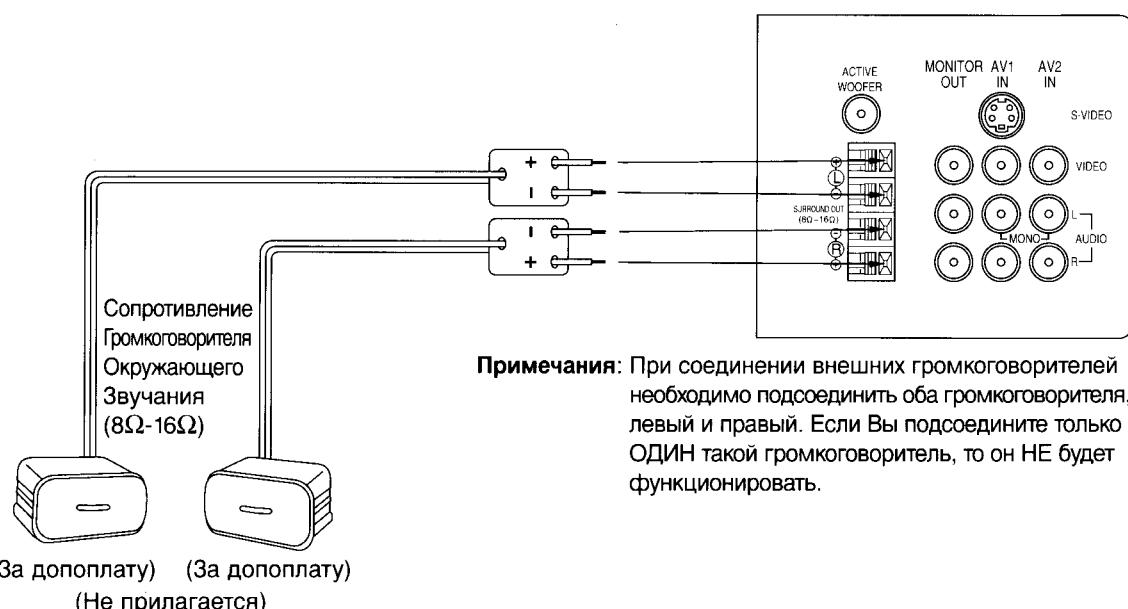


Подсоединение внешних громкоговорителей окружающего звучания (Только для TC-29GF72H)

Подсоедините громкоговорители следующим образом.

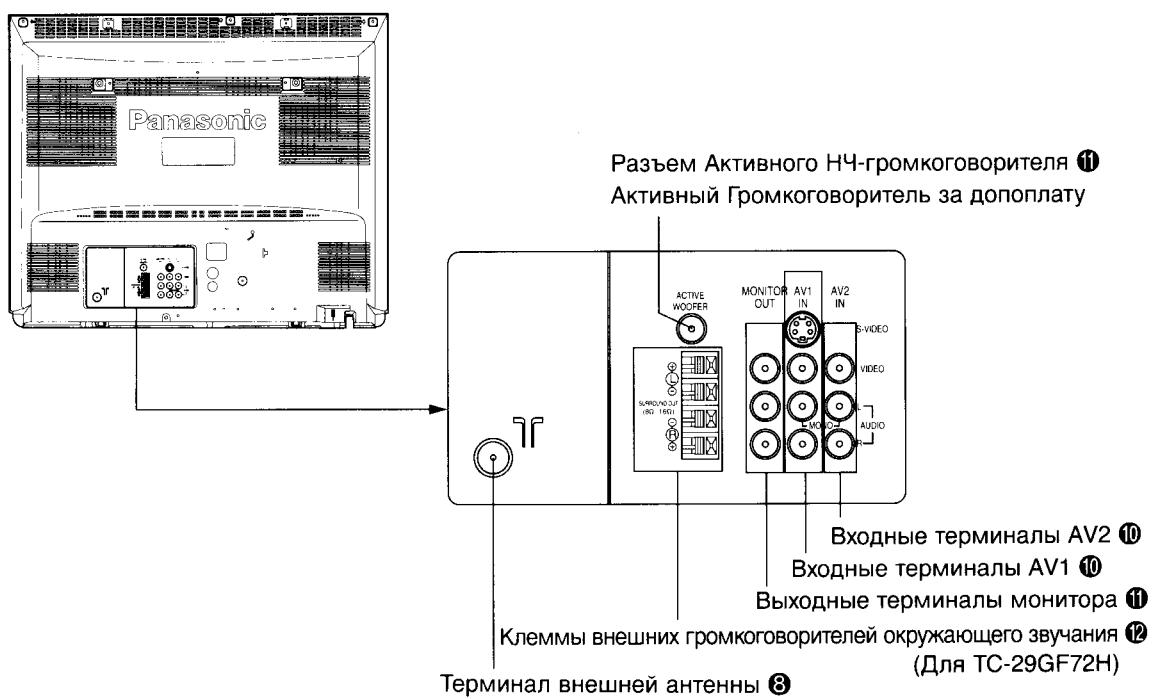
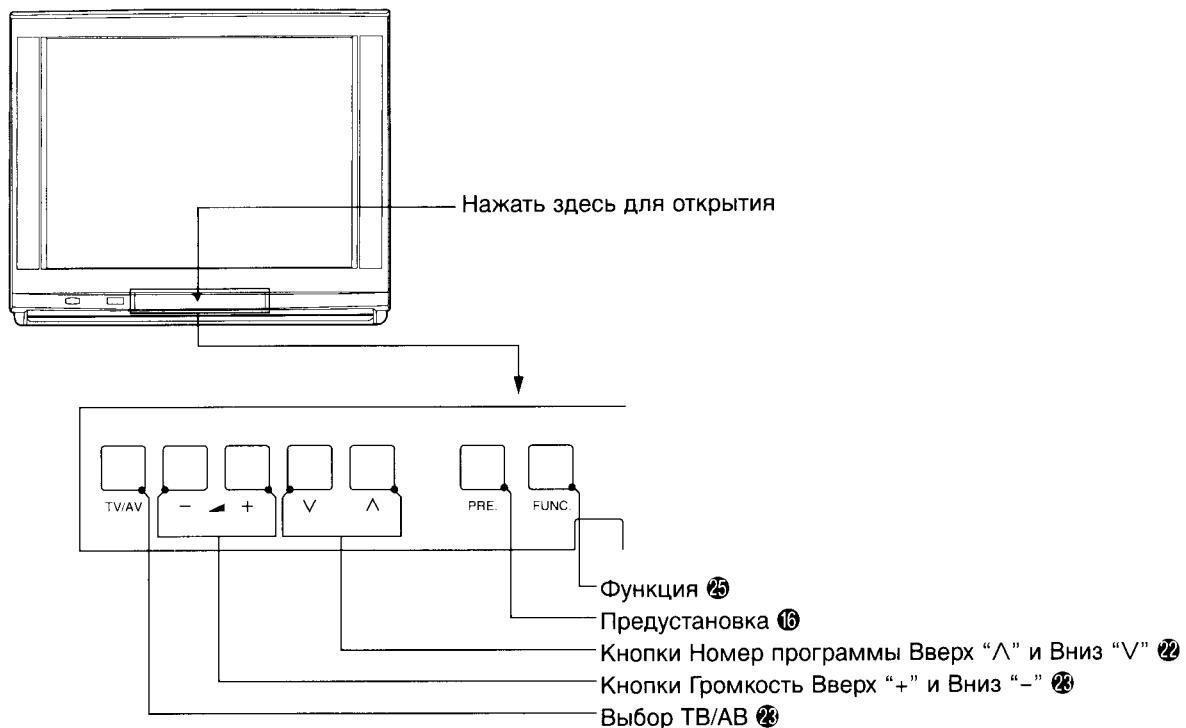
Эффект окружающего звучания улучшается подсоединением внешних громкоговорителей. (Не прилагаются)

Хотя возможно наслаждаться эффектом окружающего звучания, пользуясь только этим телевизором, после подсоединения дополнительных окружающих громкоговорителей, присутствие окружающего звучания становится более живым.



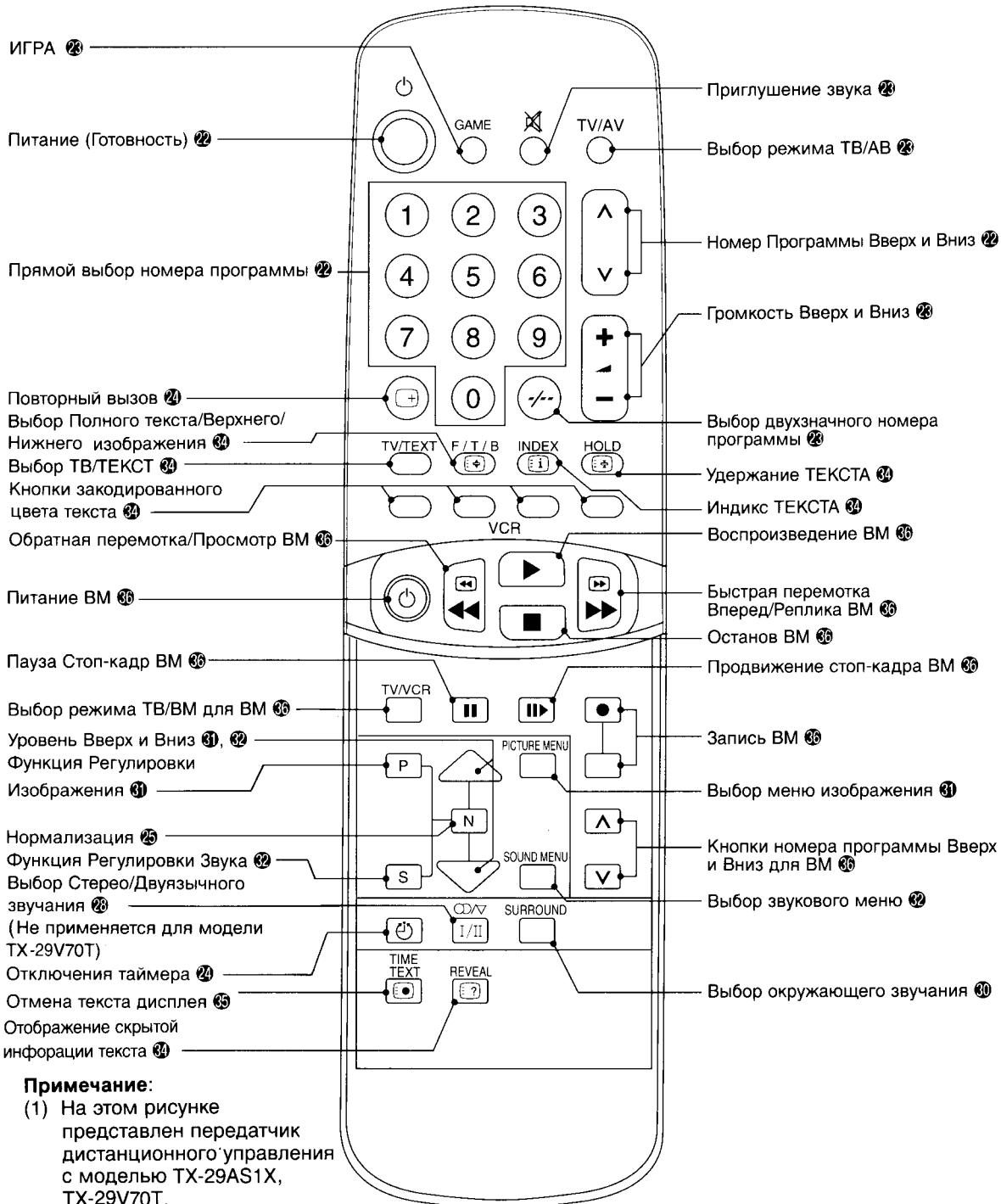
Расположение контрольных кнопок

За деталями обращаться к страницам отмеченными символом (●).



Расположение контрольных кнопок

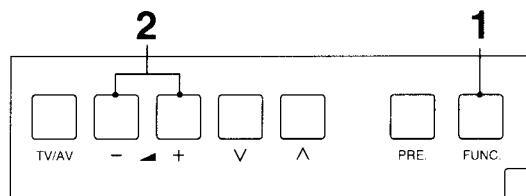
За деталями обращаться к страницам отмеченными символом (●).



Примечание:

- (1) На этом рисунке представлен передатчик дистанционного управления с моделью TX-29AS1X, TX-29V70T.
(Передатчик Ду № EUR 51973, TNQE036)
- (2) Кнопки отсутствуют для моделей не оснащённых соответствующими функциями.
Диаграмма на стр. 6 и таблица на стр. 7 показывают подобные вариации.

Как выбрать функцию языка



Язык на экране дисплея можно выбрать следующим методом.

1

Нажимая на Кнопку "FUNC." (Функция), Вы можете выбрать Режим Выбор ЯЗЫКА.

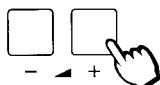


РУССКИЙ

LANGUAGE/ЯЗЫК

2

Нажатием кнопки Громкость Вверх "+".
Будет изменяться индикация языка на экране.



ENGLISH

LANGUAGE/ЯЗЫК

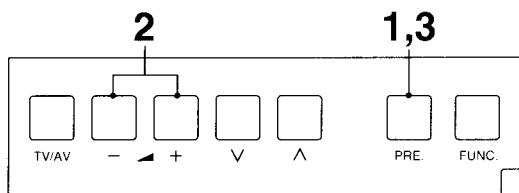
3

Это вернёт телевизор в нормальный режим просмотра через 10 секунд.

3

Процедура настройки

Автоматический поиск



Данный телевизор совершает автоматический поиск по всему диапазону каналов ОВЧ и УВЧ. После завершения поиска наилучшее положение настройки для каждого канала телевещания автоматически запоминается последовательно для каждого номера программы.

- 1 Нажать Кнопку "PRE."
(ПРЕДУСТАНОВКА) для установки
Режима Автоматический Поиск.

PRE.


 - 2 Нажать Кнопку увеличения звука
Вверх "+".



- +

0 A. НАСТР. VL
6.5MHz ABT.

Начало Поиска
Наилучшее положение
настройки
автоматически
запоминается.


 - 3 Нажать Кнопку предустановки
"PRE." (PRESET) 3 раза.



PRE.

0

Это вернёт телевизор в
состояние номального
просмотра.



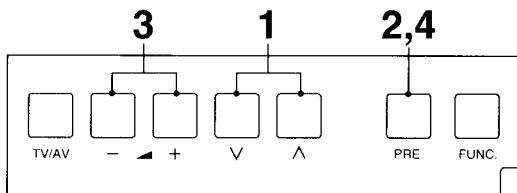
 **Полезный совет**

- (1) Если нельзя получить ясного изображения даже при получении Телевещательного сигнала, то надо обратиться к операции "Выбор Цветовой Системы" на стр. 26.
 - (2) Если звук не ясен или нет звука вообще в режиме Номер Программы, то надо обратиться к операции "Выбор Звуковой Системы" на стр. 27.
 - (3) Повторное нажатие кнопки "PRE." (RESET) меняет предварительно установленное меню следующим образом:

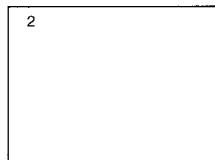
A. HACTP. → P. HACTP. → T. HACTP.
↑

Процедура настройки

Ручной поиск

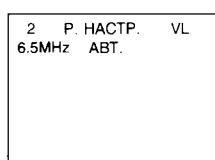


1 Нажать кнопку Номер Программы Вверх “^” или Вниз “V”.



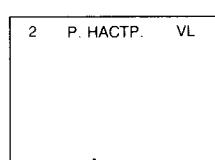
Выбрать нужный Номер Программы

2 Нажать Кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА) для установки Режима Ручной Поиск.



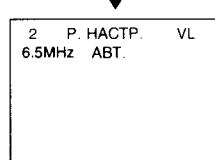
Состояние Ручной Поиск

3 Нажать кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “-”.
Громкость Вверх “+”: Следующий восходящий Канал.
Громкость Вверх “-”: Следующий Нисходящий Канал

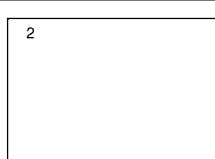


Начало Поиска

Наилучшее положение настройки автоматически запоминается.



4 Дважды нажать кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА).



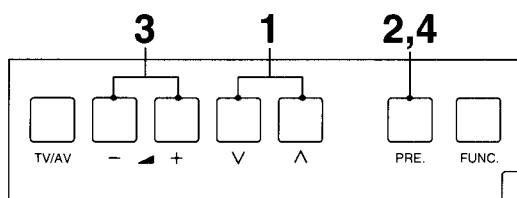
Это вернёт телевизор в нормальный режим просмотра.

💡 Полезный совет

- (1) Если нельзя получить ясного изображения даже при получении Телевещательного сигнала, то надо обратиться к операции “Выбор Цветовой Системы” на стр. 26.
- (2) Если звук не ясен или нет звука вообще в режиме Номер Программы, то надо обратиться к операции “Выбор Звуковой Системы” на стр. 27.
- (3) При использовании Системы NTSC M, надо переключить Звуковую Систему на 4,5 МГц. (См. стр. 27)

Процедура настройки

Тонкая настройка



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.

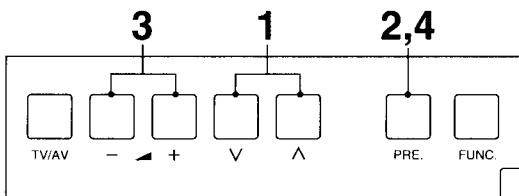
- 2 Нажать Кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА) 3 раза для установки Режима Тонкая Настройка. Состояние Тонкая Настройка

- 3 Нажать кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “-” до тех пор, пока не будет приниматься ясное изображение. Когда дезактивируется функция (APC) Автоматической Регулировки Частоты приёма (AFC), слева от Номера Программы появится символ “■”.

- 4 Нажать Кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА). Это вернёт телевизор в нормальный режим просмотра.

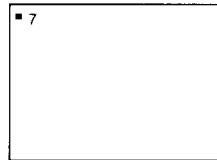
Процедура настройки

Операция отмены точной настройки



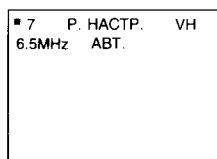
Отмена точной настройки, сделанной ранее (вручную), суть включение заново функции (Автоматическая регулировка частоты приёма) AFC, известная также как (Автоматическая точная настройка) AFT. Реактивация автоматической точной настройки означает возврат телевизора на автоматическую настройку к оптимальному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

- 1 Выберите “AFC OFF” номера программы, которую Вы хотите возвратить к автоматической регулировке частоты приёма (тем самым, отменив ручную точную настройку).



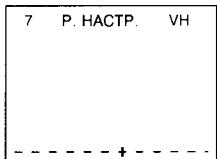
Номера Программ с отключённой функцией АРЧ (“AFC OFF” будут обозначены символом “■” слева от Номера Программы.

- 2 Нажать Кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА) для установки Режима Ручной Поиск.



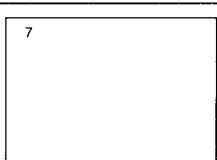
Состояние Ручной Поиск

- 3 Коротко нажать на Кнопку Громкость Вверх “+” или Вниз “-”.



Наилучшее положение настройки автоматически запоминается.

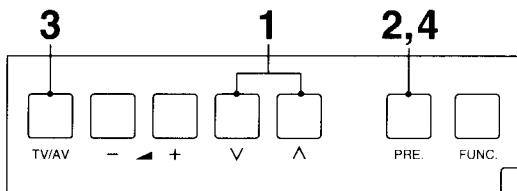
- 4 Дважды нажать кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА).



Это вернёт телевизор в нормальный режим просмотра.

Процедура настройки

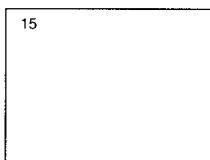
Пропуск номера программы



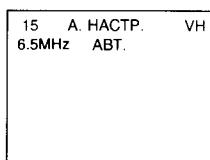
Возможно пропустить номера программ, появляющиеся на экране, на которые не настроены ТВ станции.

Данная функция срабатывает только тогда, когда номера программ выбираются нажатием кнопок номер программы Вверх или Вниз на ТВ или на пульте дистанционного управления.

- 1 Выбрать номер программы для пропуска, нажимая кнопку Номер программы Вверх “ Λ ” или Вниз “ \vee ”.

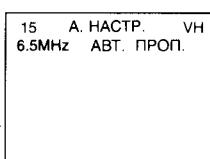


- 2 Нажать Кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА) для установки Режима Автоматический Поиск.



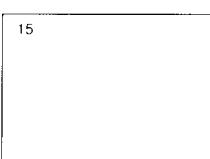
Состояние
Автоматический Поиск

- 3 Нажать кнопку “Выбор ТВ/АВ” (TV/AV).



Теперь функция ПРОПУСКА (SKIP) установлена.

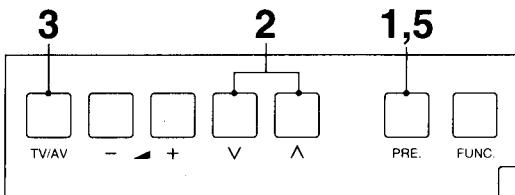
- 4 Нажать Кнопку “PRE.” (ПРЕДУСТАНОВКА) 3 раза.



Это вернёт телевизор в нормальный режим просмотра.

Процедура настройки

Как отменить функцию пропуска



1

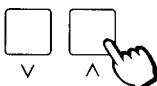


Нажать Кнопку “PRE.”
(ПРЕДУСТАНОВКА) для установки
Режима Автоматический Поиск.

15 А. НАСТР. VH
6.5MHz АВТ. ПРОП.

Состояние
Автоматический Поиск

2



Выбрать подлежащий пропуску
номер программы, нажимая
кнопку Номер программы Вверх
“ \wedge ” или Вниз “ \vee ”.

10 А. НАСТР. VH
6.5MHz АВТ. ПРОП.

На экране появится
индикатор ПРОПУСКА
“SKIP”.

3



Нажать кнопку “Выбор ТВ/АВ”
(TV/AV).

10 А. НАСТР. VH
6.5MHz АВТ.

Теперь функция
ПРОПУСКА отменена.

4



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

5

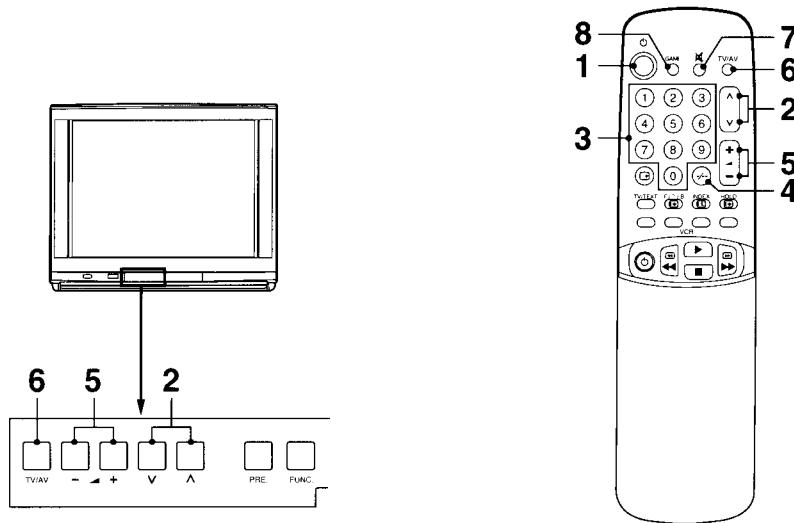


Нажать Кнопку “PRE.”
(ПРЕДУСТАНОВКА) 3 раза.

10

Это вернёт телевизор в
нормальный режим
просмотра.

Общие операции



1

Как ВКЛЮЧАТЬ и ВЫКЛЮЧАТЬ питание



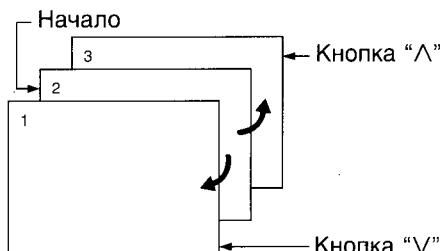
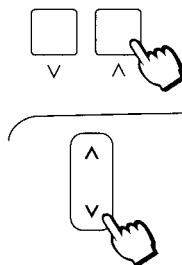
Сначала надо включить штепсель в стениую розетку и затем включить переключатель питания на ТВ. (см. стр. 9).
Нажать данную кнопку для включения телевизора из режима "Готовность".
Нажать её ещё раз для выключения телевизора (в режим "Готовность").

Можно Включить Телевизор из состояния ГОТОВНОСТИ нажимая на Кнопки "Прямой Выбор Номера Программы" (0-9) и на Кнопку "Номер Программы Вверх или Вниз".

2

Выбор номера программы

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



3

Прямой Выбор Номера Программы (Номера Программ 0-9)



Например: Для выбора Номера Программы "1", надо нажать Кнопку ①.



Можно выбрать номера от 0 до 9 непосредственно нажимая соответствующие кнопки на Пульте Дистанционного Управления.

Общие операции

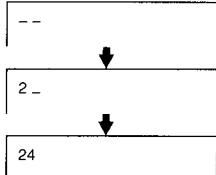
4

Выбор Двухзначного Номера Программы

Например: Для выбора номера Программы "24".



Нажать Кнопку ①
Нажать Кнопку ②
Нажать Кнопку ④

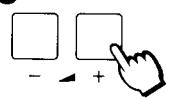


24

Диапазон уставок 0~99

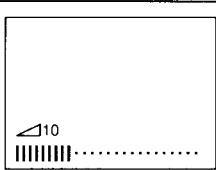
Можно выбрать Двухзначный Номер Программы.

5



Регулировка громкости

Нажать кнопку громкость Вверх "+" или Вниз "-" для увеличения или уменьшения уровня громкости звука.



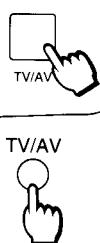
10

.....

6

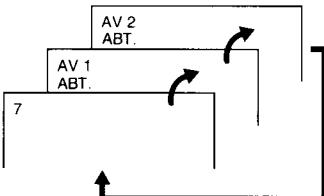
Выбор режима ТВ/АВ

Нажимать кнопку "TV/AV" для выбора режима входного сигнала ТВ, АВ1, АВ2 последовательно.



Примечание:

Если нет ясного изображения даже тогда, когда принимается сигнал АВ, то надо обратиться к операции "Выбор Цветовой Системы" на стр. 26.



7

Кнопка приглушение Звука

Нажать данную кнопку для полного приглушения Звука.



Появится символ приглушения "Mute". (цвет изменится на Красный).

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



10

.....

8

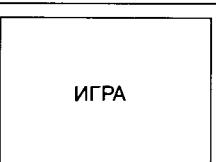


Кнопка ИГРА

Эта кнопка предоставляет удобную функцию переключения.

Нажать данную кнопку для ввода режима игра.
(Режим Игра в действительности является режимом AV2).

Нажать ещё раз для выключения.



Загорится индикатор "ИГРА".

Общие операции

3-1

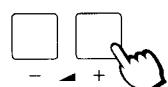


Кнопка Функция (Function)

При повторном нажиме на данную кнопку, следующие режимы появятся на экране:

Функция Регулировки Изображения, Функция Регулировки Тона, Цветовая Система, Звуковая Система и Функция Языка.

3-2



Для настройки уровня и Выбора Меню, надо нажимать Кнопки Громкость Вверх "+" или Вниз "-".

| Функция | <input type="checkbox"/> FUNC | | <input type="checkbox"/> - + <input type="checkbox"/> | (Индикатор) |
|------------------|----------------------------------|----------|--|---|
| | Режим ТВ | Режим АВ | | |
| ЦВЕТ | →* | →* | | [Q 32] ЦВЕТ |
| NTSC-РАСТР* | * | * | | [Q 32] NTSC-РАСТР |
| ЯРКОСТЬ | * | * | | [Q 32] ЯРКОСТЬ |
| КОНТРАСТ | * | * | | [Q 48] КОНТРАСТ |
| ЧЕТКОСТЬ | * | * | | [Q 32] ЧЕТКОСТЬ |
| БАС | * | * | | [Q 32] БАС |
| ВЫС.ЧАСТОТЫ | * | * | | [Q 32] ВЫС. ЧАСТОТЫ |
| БАЛАНС | * | * | | [Q 32] БАЛАНС |
| ЦВЕТОВАЯ СИСТЕМА | * | * | (TC-29GF72G, TC-29AS1R) (TC-29GF72H, TX-29AS1X) (TC-29V70R, TX-29V70T) | ABT → PAL → SECAM ↑ NTSC 3.58 ← NTSC 4.43 (Режим АВ только для моделей TX-29V70T, TC-29V70R) |
| ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА | * | * | (TC-29GF70R) | AUTO → PAL ↓ NTSC 3.58 ← NTSC 4.43 |
| ЯЗЫК | * | * | (TC-29GF72G, TC-29AS1R) (TC-29GF72H, TX-29AS1X) (TC-29GF70R) | 4.5MHz → 5.5MHz 6.5MHz ← 6.0MHz 5.5MHz ↔ 6.0MHz 6.5MHz |
| | | | (TC-29V70R, TX-29V70T) | ENGLISH ↔ 中文 ENGLISH ↔ РУССКИЙ |

*Примечание:

Изображение можно регулировать только тогда, когда NTSC-РАСТР принимает сигнал НТСЦ.



Полезный совет (-НОРМАЛИЗАЦИЯ)

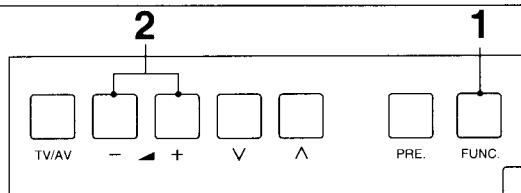
Если нажать на Кнопку Нормализации "N" на Пульте Дистанционного Управления в то время, когда на экране имеется изображение Функции Изображения или Регулировки Тона, то Выбраная функция переменится на Нормальный Режим.

Нормализации не произойдёт при нажатии на Кнопку "N", если на экране нет изображения данной функции.

Нормальный режим-это режим предварительно установленный на заводе. Возврат в первоначальный режим называется "Нормализацией".

Общие операции

Выбор Цветовой Системы

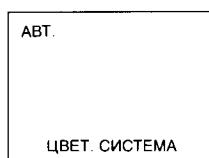


Если принимается ясное изображение с бледными цветами при получении телевещательного или АВ сигнала.

1

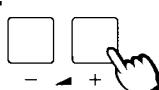


Нажимая Кнопку "FUNC." (ФУНКЦИЯ), можно выбрать Режим "Выбор Цветовой Системы".



Режим "Выбор Цветовой Системы".

2



Надо повторно нажимать на Кнопку Громкость Вверх "+" до тех пор, пока не получите оптимального изображения.

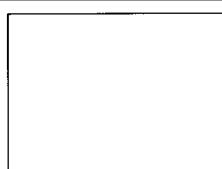
Можно улучшить состояние цветовой системы.

| TC-29GF72G TC-29GF72H TC-29AS1R TX-29AS1X | TC-29GF70R | TC-29V70R TX-29V70T |
|---|---|--|
| <p>ABT. ↓ PAL ↓ SECAM ↓ NTSC 4.43 ↓ NTSC 3.58</p> | <p>ABT. ↓ PAL ↓ NTSC 4.43 ↓ NTSC 3.58</p> | <p>ABT. ↓ PAL ↓ SECAM ↓ NTSC 4.43 ↓ *NTSC 3.58</p> |

*Примечание:
NTSC 3.58 появляется только для режима АВ.

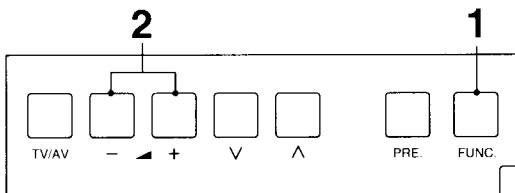
3

Это вернёт телевизор в нормальное состояние просмотра через 10 секунд.

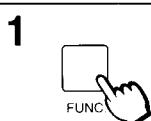


Общие операции

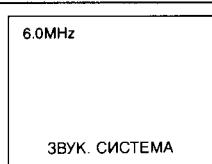
Выбор Звуковой Системы



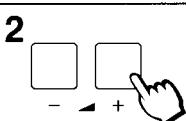
Данная функция используется только в режиме ТВ, и не применяется в Режиме АВ.
Если звук не чистый или нет звука вообще в Номере Программы.



Нажимая Кнопку "FUNC." (ФУНКЦИЯ), можно выбрать Режим "Выбор Звуковой Системы".



Режим "Выбор Звуковой Системы".



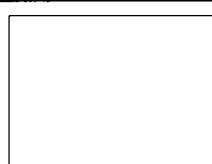
Надо повторно нажимать на Кнопку Громкость Вверх "+" до тех пор, пока не получите оптимальный звук.

Можно улучшить состояние Звуковой Системы.

| | |
|--|-----------------------------------|
| TC-29GF72G TC-29GF72H TC-29AS1R TX-29AS1X TC-29GF70R | TC-29V70R TX-29V70T |
| 4.5 MHz 5.5 MHz 6.0 MHz 6.5 MHz | 5.5 MHz 6.0 MHz 6.5 MHz |

3

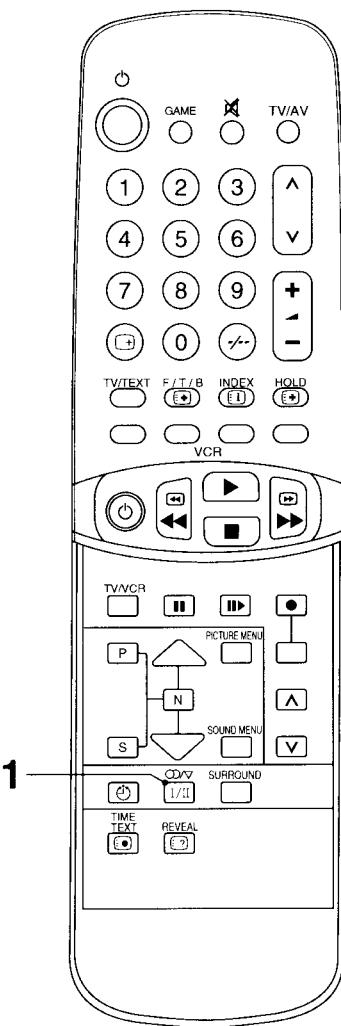
Это вернёт телевизор в нормальное состояние просмотра через 10 секунд.



Усовершенствованные операции дистанционного управления

Стереоприём (Для TC-29GF72G, TC-29GF72H, TX-29AS1X)

1



Кнопка выбора Стерео/Двуязычное звучания

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

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

| № модели | Тип СТЕРЕО | | |
|------------|------------|------|--------------|
| | NICAM | | A2(Немецкий) |
| | I | B, G | |
| TC-29GF72G | * | * | |
| TC-29GF72H | * | * | |
| TX-29AS1X | | * | * |

Примечание:

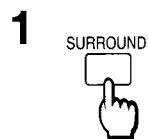
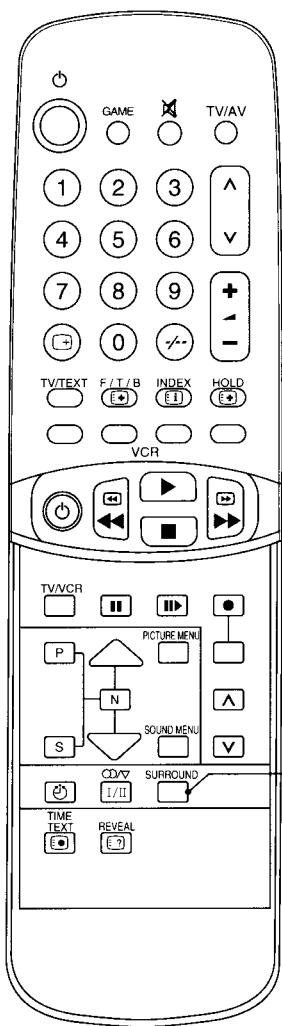
- (1) Система передачи ТВ звука "NICAM" Стерео используется в следующих странах: Новая Зеландия, Сингапур, Гонг Конг.
Система передачи ТВ звука "A2 (Немецкий)" Стерео/Двуязычная используется в следующих странах: Австралия, Малайзия, Таиланд, Индонезия и др. (Для TX-29AS1X)
- (2) Если стереосигнал слабый или условия приема плохие, или возникает автоматическое переключение Стерео: Моно, то рекомендуется переключить ТВ в режим Моно.
Если режим телевещания изменяется на "СТЕРЕО" "ДВОЙНОЕ" или "МОНО" после того, как Вами выбран режим "МОНО", то переход на режим "СТЕРЕО" или "ОСНОВНОЙ" осуществляется автоматически.
"Двойной", также известный, как "Двуязычный" режим в настоящее время не передается в некоторых странах.

Усовершенствованные операции дистанционного управления

| Тип Стерео | Тип трансляции | Индикация на экране | Примечание |
|--|--|---------------------|---|
| Цифровое Стерео NICAM | Регулярная трансляция (Стандартное Аудио) | | Нормальное использование |
| | Регулярное + NICAM MONO I (ОСНОВНОЙ(I)) | | Можно выбрать один из звуковых сигналов "ОСНОВНОЙ(I)" или "МОНО". |
| | NICAM STEREO | | Можно выбрать один из режимов "СТЕРЕО" или "МОНО". |
| | NICAM ДВОЙНОЕ МОНО (ОСНОВНОЙ(I)/СУБ(II)) | | Можно выбрать "ОСНОВНОЙ(I)", "СУБ(II)" или "МОНО". |
| Стерео A2 (Немецкий) | Регулярная трансляция (Стандартное Аудио) | | Нормальное использование |
| | Двуязычный или ДВОЙНОЕ МОНО: ОСНОВНОЙ(I)/СУБ(II) | | Можно выбрать один из двух звуковых сигналов "ОСНОВНОЙ(I)" или "СУБ(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/Двуязычное Звучание, как показано на странице 28. | | | |
| (3) "Двойной", также известный, как "Двойной Моно" или, как "Двуязычный" режим в настоящее время не передается в некоторых странах. | | | |

Усовершенствованные операции дистанционного управления

Операция окружающего звучания



Кнопка окружающего звучания

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

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

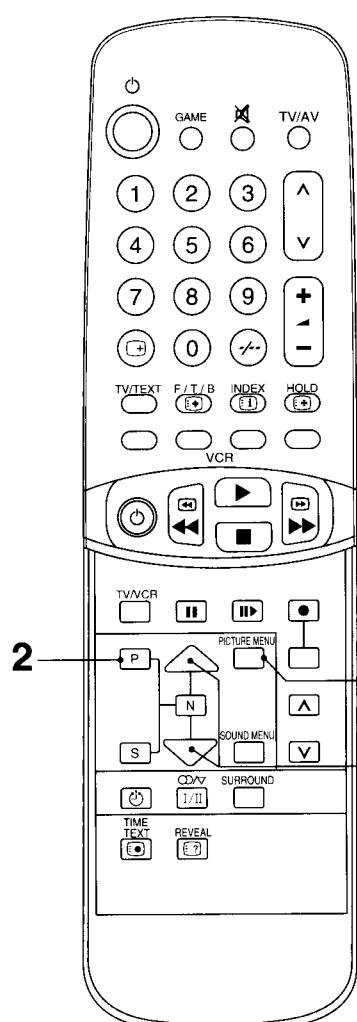
На дисплее экрана в режиме окружающего звучания

| | Тип трансляции | Изображение на экране |
|----------|---|-----------------------------------|
| Режим ТВ | <ul style="list-style-type: none"> МОНО (Включая СТЕРЕО, переключенное Вами на МОНО) и ДВУЯЗЫЧНЫЙ. | ОКРУЖЕН ВЫКЛ |
| Режим ТВ | <ul style="list-style-type: none"> СТЕРЕО (Для TC-29GF72G TC-29GF72H TX-29AS1X) | ОКРУЖЕН ВКЛ. ↔ ОКРУЖЕН ВЫКЛ |
| Режим АВ | <ul style="list-style-type: none"> Выбрать режим АВ (AB1, AB2) | ОКРУЖЕН ВКЛ. ↔ ОКРУЖЕН ВЫКЛ |

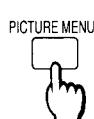
Примечание: Если стереосигнал не достаточно хороши или условия приема не оптимальны, или если возникает автоматическое переключение Стерео на Моно, рекомендуется осуществить переключение со Стерео на Моно (см. стр. 28). Если возникают какие-то проблемы или неожиданные эффекты в любом режиме окружающего звука, рекомендуется выбрать режим "Выключение окружающего звука".

Усовершенствованные операции дистанционного управления

Операция меню изображения



1



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

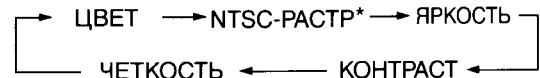
| На экране | Функции |
|--------------|---|
| ДИНАМИЧЕСКИЙ | Для просмотра в более светлой обстановке. Данное меню выбирает уровень Яркости и Контрастности выше нормального уровня. |
| СТАНДАРТ | Для просмотра в нормальной (вечернее освещение) обстановке. Это меню выбирает нормальный уровень Яркости и Контраста. |
| МЯГКИЙ | Для просмотра в темной комнате. Данное меню выбирает пониженные уровни Яркости и Контрастности. |

2



Индикация экрана будет изменяться при неоднократном нажатии на кнопку Функция Регулировки Изображения.

3



*Примечание:

Изображение можно регулировать только тогда, когда NTSC-РАСТР принимает сигнал NTSC.

3

Для регулировки уровня выбранной функции, нажмайтe кнопки уровень Вверх "+" или Вниз "-" во время изображения.

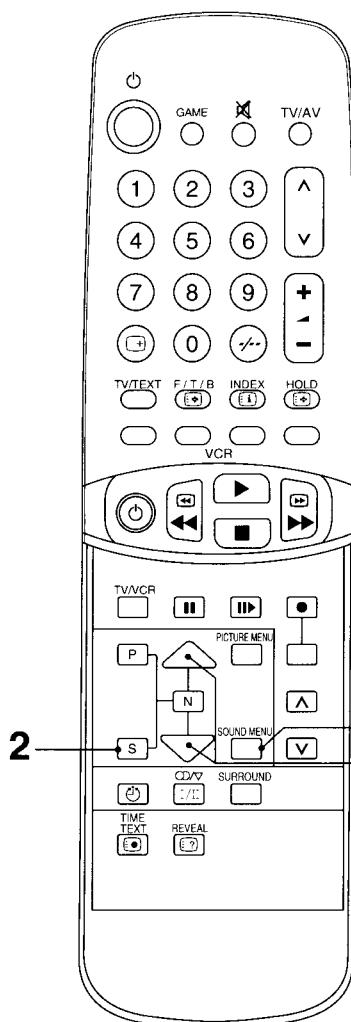


Полезный Совет

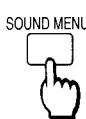
- (1) Вы можете изменить уровень каждой функции (ЦВЕТ, NTSC-РАСТР, КОНТРАСТ, ЧЕТКОСТЬ), для любого меню изображения.
- (2) Режим меню изображения запоминается для каждого режима TV, AV1, AV2 и ИГРА.

Усовершенствованные операции дистанционного управления

Операция меню звука



1



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

| На экране | Функции |
|-----------|-------------------------------------|
| МУЗЫКА | Например, для музыкальных программ. |
| РЕЧЬ | Например, для программ "Новости". |

2



Индикация экрана будет изменяться при неоднократном нажатии на кнопку Функция Регулировки Изображения.

→ БАС → ВЫС. ЧАСТОТЫ → БАЛАНС

3



Для регулировки уровня выбранной функции, нажмите кнопки уровень Вверх "+" или Вниз "-" во время изображения.

2
1
3

💡 Полезный Совет

- (1) Вы можете изменить уровень каждой функции (БАС, ВЫС. ЧАСТОТЫ, БАЛАНС) для любого меню изображения.
- (2) Режим меню изображения запоминается для каждого режима TV, AV1, AV2 и ИГРА.

Операции телетекста

(Для TX-29AS1X, TX-29V70T)

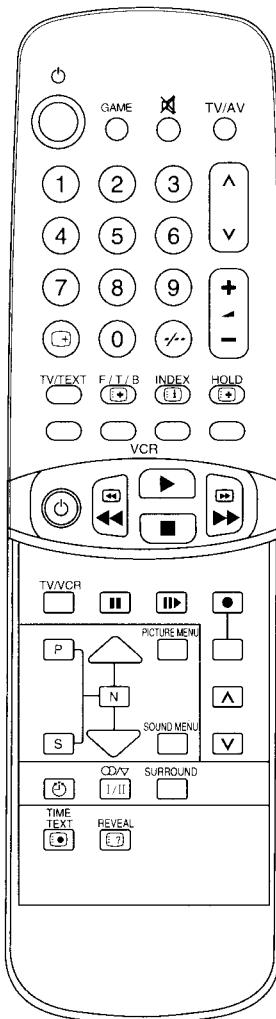
- Функции Телетекста могут отличаться в зависимости от Телевещательных Компаний и могут применяться только тогда, когда выбранный канал передает Телетекст.
- Находясь в режиме телетекста, громкость все равно можно изменять до желаемого уровня прослушивания.

Что такое БЫСТРЫЙ ТЕКСТ (FAST TEXT)?

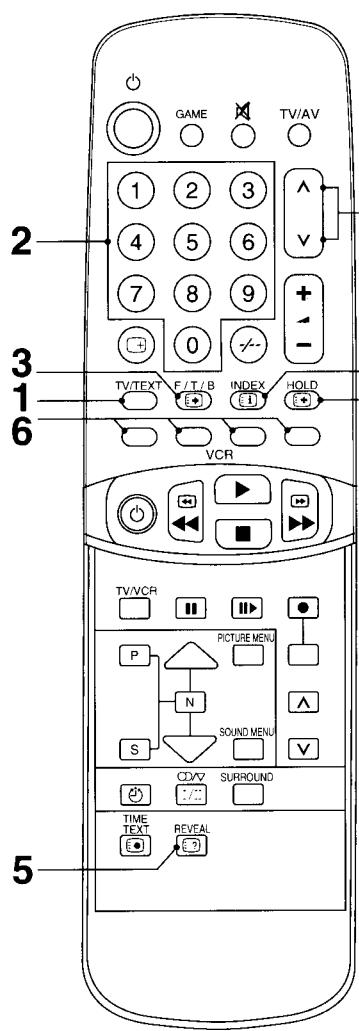
В режиме БЫСТРЫЙ ТЕКСТ, четыре разных цветных предмета расположены внизу экрана. Для получения более подробной информации об одном из этих предметов, нажать соответствующую цветную кнопку. Данное устройство имеет быстрый доступ к информации об указанных предметах.

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.



Операции телетекста



1

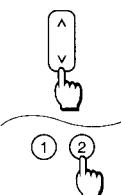


Режим ТВ/Телетекст (TV/TELETEXT)

Нажимая Кнопку “TV/TEXT”, можно изменить режим ТВ/ Телетекст следующим образом.



2



Выбор Страницы

Страницы можно выбрать двумя методами:

- Нажать Кнопки Вверх/Вниз для увеличения или уменьшения номера страницы на один порядок.
- 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



Удерживание (HOLD)

Нажать для удержания текущей страницы.

Нажать еще раз для отмены режима.

5



Выявление (REVEAL)

Нажать для показа спрятанных слов, например, страница ответов викторины.

Нажать еще раз, чтобы спрятать страницу.

6



Кнопки Цветового Кода

В режиме “FASTEXT” эти кнопки соответствуют различным цветовым предметам.

7



Индекс (INDEX)

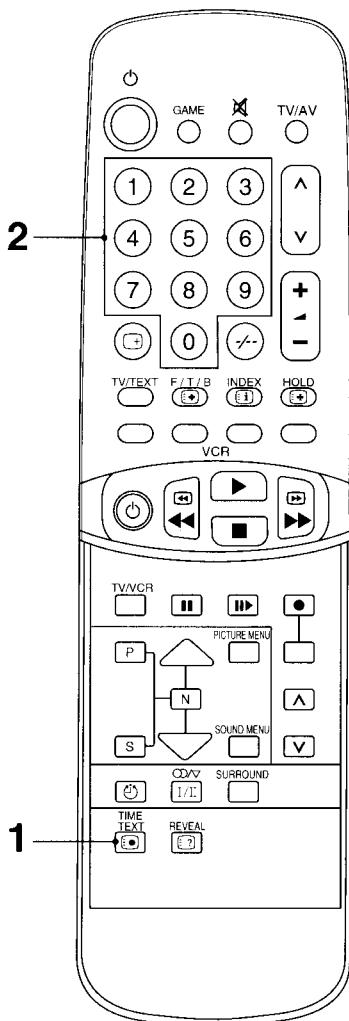
Нажать кнопку “INDEX” для возврата на главную страницу индекса.

Операции телетекста

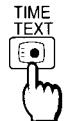
Доступ к Закодированной Подстранице

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.

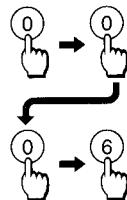
Выбрать номер нужной страницы используя Кнопки 0-9.



1 Нажать “TIME TEXT”, на дисплее высветится “—”.



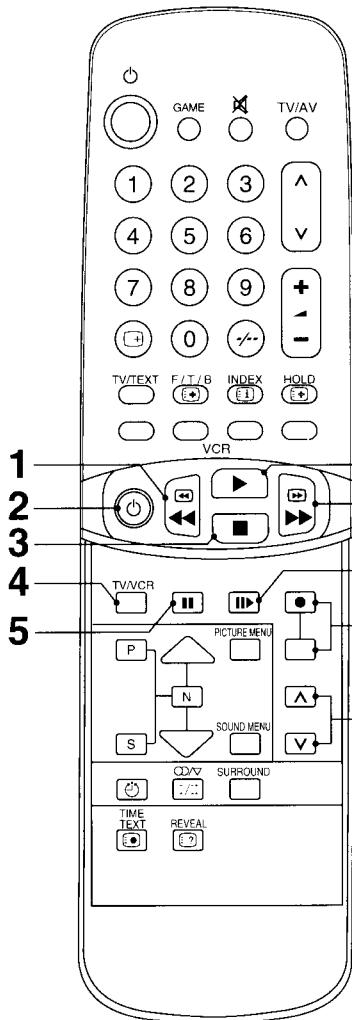
2 Ввести нужный номер страницы до тех пор, пока не исчезла индикация “—”. Для выбора страницы 6, ввести 0, 0, 0 и 6.



Операции для ВМ

Ваш пульт дистанционного управления сконструирован специально для употребления с выбранными ВМ фирмой Panasonic/National.

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



1 Кнопка быстрая перемотка назад/просмотр

2 Кнопка питания ВМ

3 Кнопка останова

4 Кнопка выбора ТВ/ВМ

5 Кнопка Пауза/Стоп-кадр

6 Кнопка воспроизведения

7 Кнопка быстрой перемотки вперед/реплика

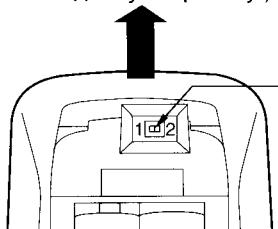
8 Кнопка продвижения стоп-кадра

9 Кнопка запись

10 Кнопки номера программы вверх и вниз для ВМ

Открыть крышку
(Нажать и выдвинуть крышку.)

(Задняя сторона)



Переключатель выбора режима ВМ

При использовании с нормальными ВМ 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 | |
| | | Положение антенны, направление или соединение. |
| “Заснеженное” изображение | Звук с шумами | |
| | | Положение антенны, направление или соединение. |
| Повторное изображение | Нормальный звук | |
| | | Бытовое электрическое оборудование, Автомобили/Мотоциклы, Люминесцентные лампы |
| Радиопомехи | Звук с шумами | |
| | | Громкость (Проверить, не включилась ли функция приглушения на пульте дистанционного управления.) Звуковая система (См. стр. 27) |
| Нормальное изображение | Нет звука | |
| | | Не подключен штепсель к розетке переменного тока Не включен выключатель Установка Контрастности и Яркости/Громкости (Проверить нажатием на кнопку питания или готовности на пульте дистанционного управления.) |
| Нет изображения | Нет звука | |
| | | Регулировка цвета Цветовая система (См. стр. 26) |
| Нет цвета | Нормальный звук | |
| | | Перенастроить каналы |
| Скремблированное изображение | Нормальный или слабый звук | |
| | | Магнитные помехи от незаземленного оборудования Телевизор передвинут во включённом состоянии Используя кнопку “Main Power” телевизора, выключите его на 30 мин. |
| Цветные заплаты | Нормальный звук | |
| | | Звуковая система (См. стр. 27) Цветовая система (См. стр. 26) |
| Нет цвета | Звук с шумами | |

Техническая характеристика

Источник питания

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| TC-29GF72G, TC-29GF72H | TX-29AS1X, TC-29AS1R | TC-29GF70R, TX-29V70T, TC-29V70R |
| Переменный ток Авто 110/220 В, 50/60 Гц | Переменный ток Авто 110/240 В, 50/60 Гц | Переменный ток 220 В, 50 Гц |

Потребляемая Мощность

TC-29GF72G, TC-29GF72H, TX-29AS1X, TC-29AS1R
168 Вт
Состояние готовности 6 Вт

TC-29GF70R, TX-29V70T, TC-29V70R
160 Вт
Состояние готовности 6 Вт

Принимаемая Система

| | Система | TC-29GF70R | TC-29GF72G TC-29GF72H TC-29AS1R TX-29AS1X | TC-29V70R TX-29V70T | Функция |
|----|----------------------------|------------|--|------------------------|--|
| 1 | PAL B, G, H | ○ | ○ | ○ | |
| 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) | ○ | ○ | — | Прием телевещания и воспроизведение от видеомагнитофонов |
| 8 | NTSC 4.43/5.5 MHz | ○ | ○ | ○ | |
| 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 | ○ | ○ | ○ | |
| 16 | PAL 60 Hz/6.0 MHz | ○ | ○ | ○ | |
| 17 | PAL 60 Hz/6.5 MHz | ○ | ○ | ○ | Воспроизведение от специальных ВМ |

Принимаемые каналы

TC-29GF72G/TC-29GF72H/TC-29AS1R/TX-29AS1X

| ПОЛОСА ОВЧ | ПОЛОСА УВЧ | КАБЕЛЬНОЕ ТВ |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| 2-12 (PAL/SECAM B, K1) | 21-69 (PAL G, H, I) (SECAM G, K, K1) | S1-S20 (OSCAR) S21-S41 (HYPER) |
| 0-12 (PAL B AUST.) | 28-69 (PAL B AUST.) | 1-125 (U.S.A.) |
| 1- 9 (PAL B N. Z.) | 13-57 (PAL D, K) | C13-C49 (JAPAN) |
| 1-12 (PAL/SECAM D) | 13-62 (NTSC M JAPAN) | 5A, 9A (AUST.) |
| 1-12 (NTSC M JAPAN) | 14-69 (NTSC M U S. A.) | Z1-Z37 (CHINA) |
| 2-13 (NTSC M U S. A.) | | |

TC-29GF70R

| ПОЛОСА ОВЧ | ПОЛОСА УВЧ | КАБЕЛЬНОЕ ТВ |
|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 2-12 (PAL B) | 21-69 (PAL G, H, I) | S1-S20 (OSCAR) |
| 0-12 (PAL B AUST.) | 28-69 (PAL B AUST.) | S21-S41 (HYPER) |
| 1- 9 (PAL B N. Z.) | 13-57 (PAL D, K) | 1-125 (U.S.A.) |
| 1-12 (PAL D) | 13-62 (NTSC M JAPAN) | C13-C49 (JAPAN) |
| 1-12 (NTSC M JAPAN) | 14-69 (NTSC M U S. A.) | 5A, 9A (AUST.) |
| 2-13 (NTSC M U S. A.) | | Z1-Z37 (CHINA) |

TC-29V70R, TX-29V70T

| ПОЛОСА ОВЧ | ПОЛОСА УВЧ | КАБЕЛЬНОЕ ТВ |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| 2-12 (PAL/SECAM B, K1) | 21-69 (PAL G, H, I) (SECAM G, K, K1) | S1-S20 (OSCAR) S21-S41 (HYPER) |
| 0-12 (PAL B AUST.) | 28-69 (PAL B AUST.) | 5A, 9A (AUST.) |
| 1- 9 (PAL B N. Z.) | 13-57 (PAL D, K) | Z1-Z37 (CHINA) |
| 1-12 (PAL/SECAM D) | | |

Техническая характеристика

Система Приема Стереофонического Звучания

NICAM B, G NICAM I (Для TC-29GF72G, TC-29GF72H)
NICAM B, G A2 (Немецкий) (Для TX-29AS1X)

Система настройки

Синтезатор напряжения
Настройка Автоматического Поиска 100 Положений

Кинескоп

Весь кинескоп измеренный по диагонали 72 см
Экран кинескопа измеренный по диагонали 68 см
Угол отклонения ЭЛТ 108°

Звуковой выход

5 Вт (Макс.) × 2

Сопротивление антенны

75 Ом несимметричный коаксиальный кабель

Видео/звуковой терминалы

| AV 1 | Вход S-Видео | Y: 1.0 Vp-p, 75 Ом | AV 2 | Вход Видео | Y: 1.0 Vp-p, 75 Ом |
|------|---------------|--------------------|------|----------------|--------------------|
| | | C: 0.3 Vp-p, 75 Ом | | Вход Звуковой | Приблиз. 400 мВ |
| | Вход Видео | 1 Vp-p, 75 Ом | | Выход Видео | 1 Vp-p, 75 Ом |
| | Вход Звуковой | Приблиз. 400 мВ | | Выход Звуковой | Приблиз. 400 мВ |

Сопротивление окружающих терминалов 8~16 Ом (Для TC-29GF72H)

Поставляемые дополнительные принадлежности

Пульт дистанционного управления TX-29AS1X, TX-29V70T EUR 51973, TNQE036
TC-29GF72G, TC-29GF72H EUR 51974, TNQE037
TC-29GF70R, TC-29AS1R, TC-29V70R EUR 51975, TNQE038

Батарейные элементы R6 (AA) × 2

Габаритные размеры (Шир. × Гл. × Высот.)

698 мм × 478 мм × 573 мм

Вес (масса)

TX-29AS1X, TC-29AS1R, TC-29GF72H TC-29GF70R, TC-29GF72G
TX-29V70T, TC-29V70R 41 Кг (Нетто)
40 Кг (Нетто)

Примечание:

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

Памятка потребителя

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

Номер модели

Серийный номер

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

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

Напечатано в Японии
S1196(A)