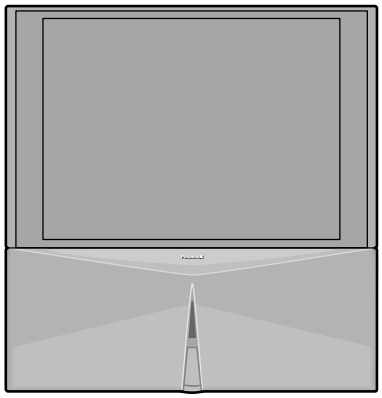
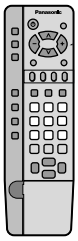




Panasonic

Проекционный телевизор
Инструкция по эксплуатации

Номер модели: **TX-43P800H**
TX-51P800H

ME67

OWNER I.D.

Эта комбинированная инструкция по эксплуатации предназначена для всех перечисленных выше моделей.
Перед началом подключения, эксплуатации или настройки этого устройства прочитайте эту инструкцию до конца и сохраните ее для получения справок в дальнейшем.

Дорогой покупатель Panasonic!

Добро пожаловать в семью пользователей Panasonic. Мы надеемся, что Ваш новый проекционный телевизор будет дарить Вам радость многие годы.
Для того, чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами Вашего нового устройства, пожалуйста, перед осуществлением каких-либо настроек прочитайте эту инструкцию и сохраните ее для справок в дальнейшем.
Сохраните также Ваш товарный чек и запишите номер модели, а также серийный номер Вашего устройства в соответствующие строки на задней обложке этого устройства.

Посетите наш веб-сайт Panasonic http://www.panasonic.co.jp/global

Важная информация

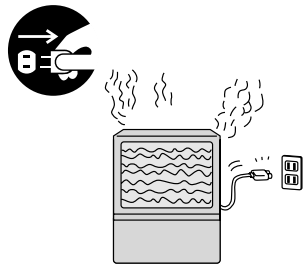
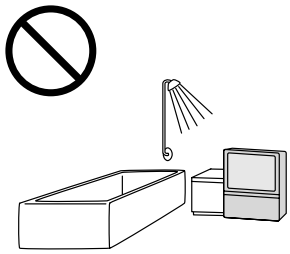
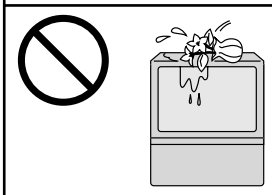
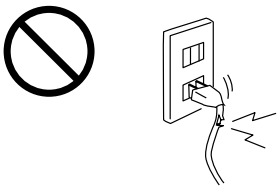
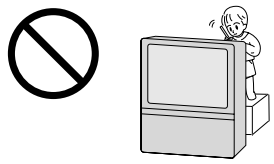
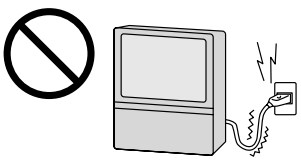
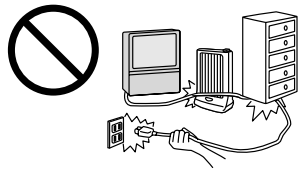
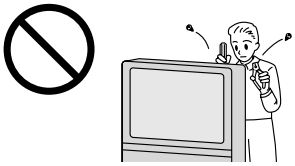
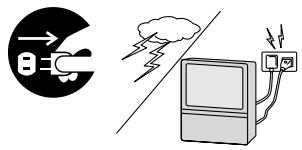
1) Продолжительное (более 2 часов) использование этого устройства с игровой приставкой не рекомендуется, так как сигналы, поступающие от игровой приставке, могут привести к повреждению проецирующего устройства этого телевизора.
2) Не допускайте продолжительного отображения неподвижного изображения, так как это может привести к тому, что на экране проекционного телевизора навсегда образуется пост-изображение.
   В качестве примеров неподвижных изображений можно привести логотипы, видеоигры, компьютерные изображения и телетекст. Если отображение неподвижного изображения необходимо, понизьте уровень яркости и контраста изображения, чтобы свести к минимуму возможный ущерб.
3) Для сведения к минимуму риска повреждения проецирующего устройства в этом телевизоре используется функция Сдвига Изображения (см. стр. 23), которая сдвигает всё изображение примерно на 2 мм каждые 15 минут.

Содержание

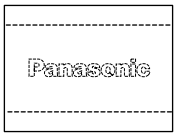
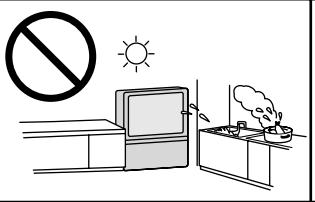
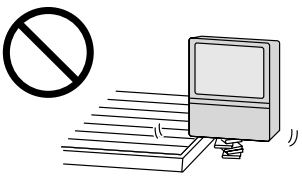
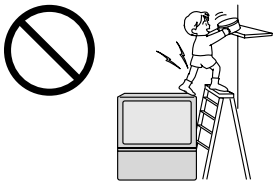
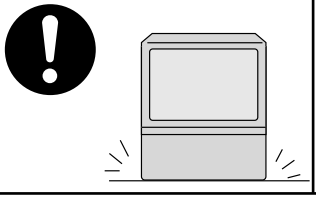
Предупреждения и предостережения 3
Перед началом эксплуатации этого устройства 4
Предостережения, касающиеся безопасности 4
Фиксация ограничителей 4
Подключение кабеля антенны к разъему RF 5
Подключение наушников 5
Подключение кабеля питания к розетке 6
Включение питания 6
Установка батареек 6
Предостережения, касающиеся батареек 6
Расположение органов управления 7
Органы управления и разъемы на телевизоре 7
Подключения 8
Как подключить разъемы входа “AV1, 2 3 и 4” 8
Как подключить разъемы входа DVD 9
Как подключить разъемы выхода аудио/видео монитора
на другом устройстве 9
Основные функции 10
Отображение экранного меню при помощи пульта дистанционного управления 12
Настройка сведения 14
Режим настройки сведения 14
Настройка сведения 1 для Красного, Синего и Зеленого 14
Настройка сведения 2 для Красного и Синего 15
Настройка каналов 15
Выбор канала 16
Размещение каналов 17
Автоматическая настройка 18
Ручная настройка 19
Тонкая настройка 20
Как отменить результаты тонкой настройки 20
Пропуск номера программы 20
Как отключить функцию пропуска программ 21
Выбор звуковой системы (в разных регионах используются различные системы) 21
Выбор цветовой системы (в разных регионах используются различные системы) 21
Идентификация владельца 22
Настройка различных параметров 23
Таймер отключения (OFF TIMER) 23
Цветовая насыщенность (CH COLOUR SET) 23
Защита от детей (CHILD LOCK) 23
Сине-черный дисплей (BLUE BLACK) 23
Подсветка (ILLUMINATION) 23
Трехмерный фильтр (3D COMB) 23
Сдвиг изображения (PICTURE SHIFT) 23
Язык (LANGUAGE) 23
Цветовая система (COLOUR SYSTEM) 23
Подавление мерцаний (FLICKER REDUCTION) 23
Видеомагнитофон/игровая приставка (VCR/GAME) ... 23
Настройка изображения 24
Настройка звука 26
Мультиэкранный режим 27
Режим “картинка в картинке” 27
Поиска канала 28
Телетекст 29
Дополнительные функции пульта дистанционного управления 32
Выбор стереофонического двуязычного звука 32
Управление видеомагнитофоном/DVD 32
Настройка производителя 33
Выявление неисправностей 34
Чистка 34
Технические характеристики 35

Предупреждения и предостережения

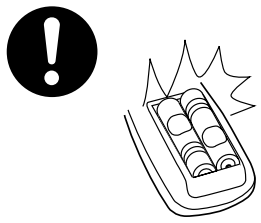
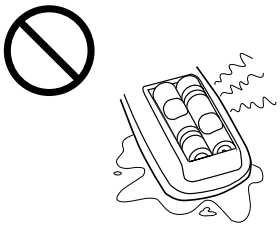
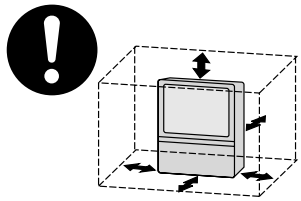
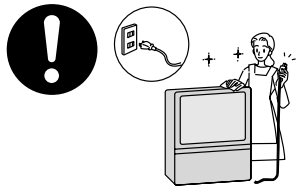
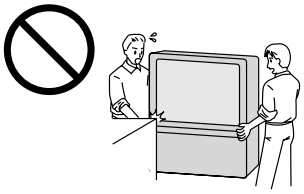
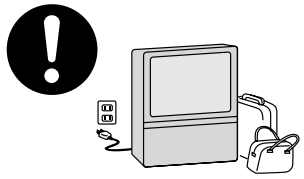
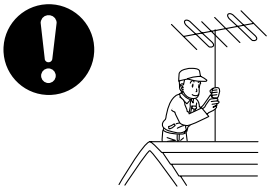
⚠ Предупреждения

	Если во время эксплуатации этого устройства возникли проблемы (например, исчезло изображение или звук), или дисплей начал дымиться или испускать странный запах, отключите кабель питания от розетки. Если внутрь этого устройства попала вода или посторонний предмет, если плазменный дисплей упал или если поврежден корпус, отключите кабель питания от розетки.		Не используйте это устройство у воды (около водопроводных кранов и проч.).
	Не помещайте на это устройство следующие предметы: Цветочные вазы, цветочные горшки, чашки, маленькие металлические предметы, косметические флаконы, емкости с химикатами или водой.		Не используйте это устройство с поврежденным кабелем питания или штепселем, а также если штепсель неплотно сидит в розетке.
	Не вставляйте в это устройство посторонние предметы (металлические или легко воспламеняемые объекты).		Не подключайте это устройство к сети питания с напряжением, отличным от указанного.
	Берегите кабель питания от повреждений.		Не удаляйте заднюю крышку устройства, так как под ней расположены контакты, находящиеся под высоким напряжением.
	Не прикасайтесь к кабелю антенны и к самому устройству во время грозы.		Не прикасайтесь к штепселю кабеля питания мокрыми руками.

⚠ Предостережения

 Образование пост-изображения	Не допускайте продолжительного отображения неподвижного изображения, так как это может привести к тому, что на экране проекционного телевизора навсегда образуется пост-изображение. В качестве примеров неподвижных изображений можно привести логотипы, видеоигры, компьютерные изображения и телетекст, а также изображения в режиме 16:9. **Примечание:** Неустранимое остаточное изображение на экране проекционного телевизора, вызванное продолжительной демонстрацией неподвижного изображения, не является эксплуатационным дефектом и таким образом не покрывается гарантией. Это устройство не предназначено для продолжительного отображения неподвижных изображений.		
	Не устанавливайте это устройства в пыльных или сырых местах, а также в местах, подверженных воздействию дыма или пара. Не помещайте это устройство под прямыми солнечными лучами и около других источников тепла.		Не устанавливайте это устройство на неустойчивую поверхность.
	Не помещайте на это устройство тяжелые предметы. Если в семье есть маленькие дети, требуется особая осторожность.		Установите это устройство в безопасное место. Прикрепите это устройство к стене (см. стр. 4).

⚠ Предостережения

	При установке батареек следите за тем, чтобы положительный и отрицательный полюса были направлены правильно. Обратите внимание на маркировку на пульте дистанционного управления. Неправильная установка батареек может повлечь за собой протечку жидкости, возгорание, травму или повреждение близлежащих компонентов.		Не смешивайте старые батарейки с новыми. Пользуйтесь только батарейками указанного типа. В противном случае возможна протечка жидкости, которая может привести к возгоранию, чьей-либо травме или к повреждению близлежащих компонентов.
	Для предотвращения повреждения электрических блоков должна быть обеспечена надлежащая вентиляция устройства. Мы рекомендуем Вам оставлять как минимум 10 см свободного пространства со всех сторон телевизора. Свободное пространство (↔) должно быть со всех сторон устройства, даже если оно установлено в шкафу или между полками.		Отключите питание перед подключением других электронных устройств.
	Перед началом чистки отключите кабель питания от розетки.		Не соединяйте устройство с другими предметами.
	Если Вы не собираетесь использовать это устройство в течение долгого времени, отключите кабель питания от розетки.		Для получения информации об установке антенны обратитесь к специалистам.

Для поддержания высоких пользовательских характеристик этого устройства мы рекомендуем Вам регулярно проводить чистку. Для получения более подробной информации см. стр. 34.

Перед началом эксплуатации этого устройства

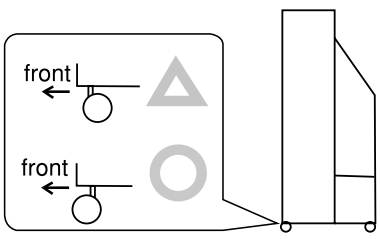
Предостережения, касающиеся безопасности

Пожалуйста, примите меры для предотвращения падения этого устройства. Это устройство может упасть во время землетрясения, а также если кто-нибудь на него встанет или заденет.

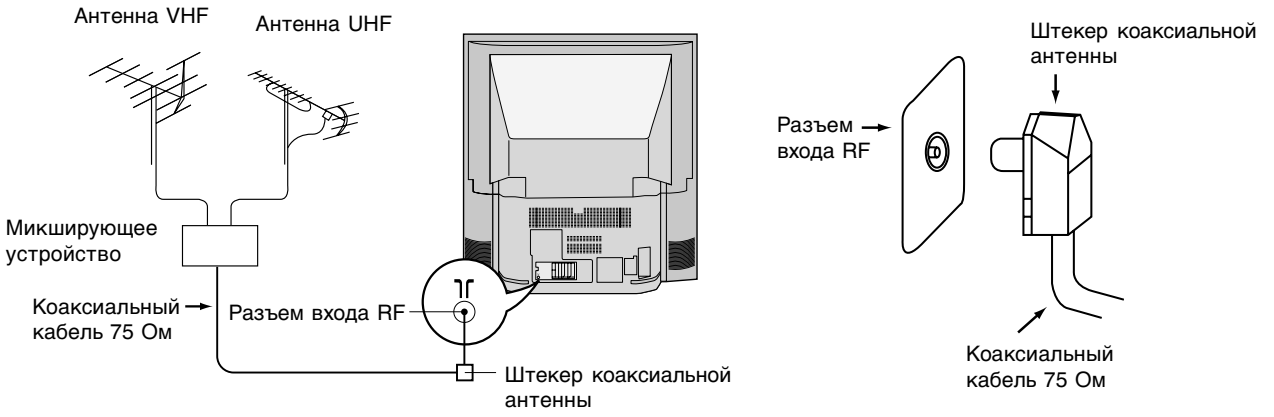
Прикрепление к стене
Воспользуйтесь крепкой веревкой или цепью для прикрепления телевизора к стене или колонне.

Фиксация ограничителей

Для предотвращения падения устройства поверните два ограничителя на передней части телевизора таким образом, чтобы они были направлены вперед (см. иллюстрацию).



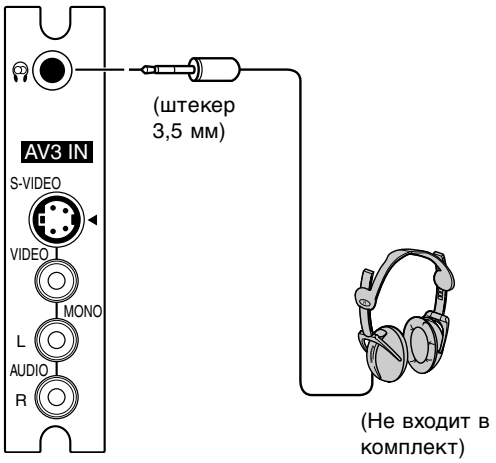
Подключение кабеля антенны к разъему RF



Для получения максимально качественного изображения и звука требуется соответствующий кабель (коаксиальный 75 Ом) и штекер. При использовании общей антенны Вам может понадобиться кабель для соединения гнезда антенны с Вашим телевизором. Возможно, с выбором антенны и соответствующих принадлежностей Вам может помочь ближайший телевизионный сервисный центр или дилер.
Все издержки и ответственность, касающаяся установки антенны, усовершенствования существующей системы и приобретения необходимых принадлежностей, лежит на Вас, Покупателе.

Подключение наушников

Наушники подключаются следующим образом.



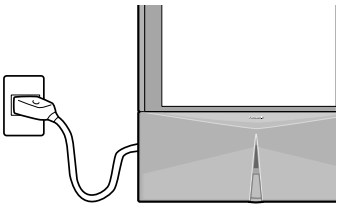
Вы можете прослушивать звук через наушники, как показано ниже.

Режим экрана		Звук динамиков	Наушники	Выход на монитор
Одиночное изображение/ телетекст	A	A (Стерео)	A (Стерео)	A (Стерео)
Картинка в картинке	A B	A (Стерео)	A (Стерео)	A (Стерео)
Картинка и картинка	A B	A (Стерео)	A (Стерео)	A (Стерео)

Штекер наушников:
Когда Вы вставляете штекер наушников в гнездо наушников, все динамики автоматически отключаются; звук выводится только через наушники. Для настройки уровня громкости используйте кнопки увеличения “+” и уменьшения “–” громкости.

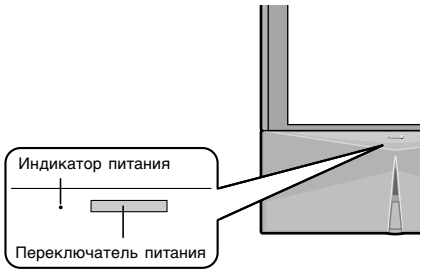
Перед началом эксплуатации этого устройства

Подключение кабеля питания к розетке

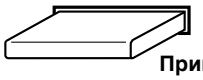


Примечания:
- Тип штепселя питания различается в зависимости от страны. Ваш телевизор может быть оборудован другим штепселем по сравнению с указанным на иллюстрации.
- Переключатель питания не отключает телевизор от сети питания полностью.

Включение питания



Питание отключено

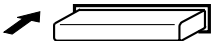


Индикатор питания
Не горит: питание отключено.

Примечание: Даже когда переключатель питания установлен в положение “OFF”, телевизор потребляет незначительный объем энергии.

Нажмите на переключатель питания на Вашем телевизоре для его включения.

Питание включено

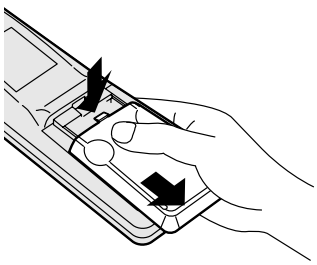


Индикатор питания
Не горит: Режим эксплуатации
Красный: Режим ожидания

Примечания:
- Когда устройство работает в режиме ожидания (см. стр. 11), Вы можете включить телевизор нажатием одной из кнопок прямого выбора программы (0-9) или кнопок увеличения/уменьшения номера канала на Вашем телевизоре или на пульте дистанционного управления.
- Если имел место перебой в подаче питания, или если Вы отключили кабель питания от розетки, при последующем включении телевизора (т.е. при возобновлении подачи питания или при подключении кабеля к розетке) все настройки телевизора возвращаются в исходное состояние.

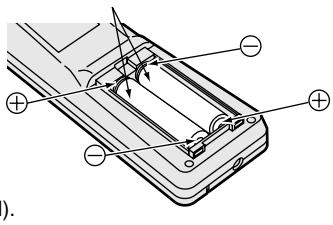
Установка батареек

1 Откройте крышку.
Несильно нажимая на крышку, сдвиньте ее вниз.

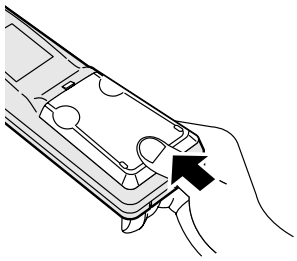


2 Батарейки: Воспользуйтесь двумя батарейками размера “R6 (AA)”.
При установке батареек соблюдайте полярность.
Следите за совпадением маркировок “+” и “–” на батарейках и внутри отсека для батареек.

Две батарейки размера “R6 (AA)”



3 Установите крышку на место.



Не используйте батарейки заряжаемого типа (Ni-Cd).
Они отличаются формой и характеристиками, что может воспрепятствовать правильному функционированию.

⚠ Предостережения, касающиеся батареек

Неправильная эксплуатация батареек может привести к протечке электролита, который способен вызывать коррозию пульта дистанционного управления или деформацию батарейки.

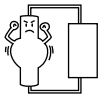
Старые батарейки

➡

Новые батарейки

Меняйте обе батарейки одновременно.

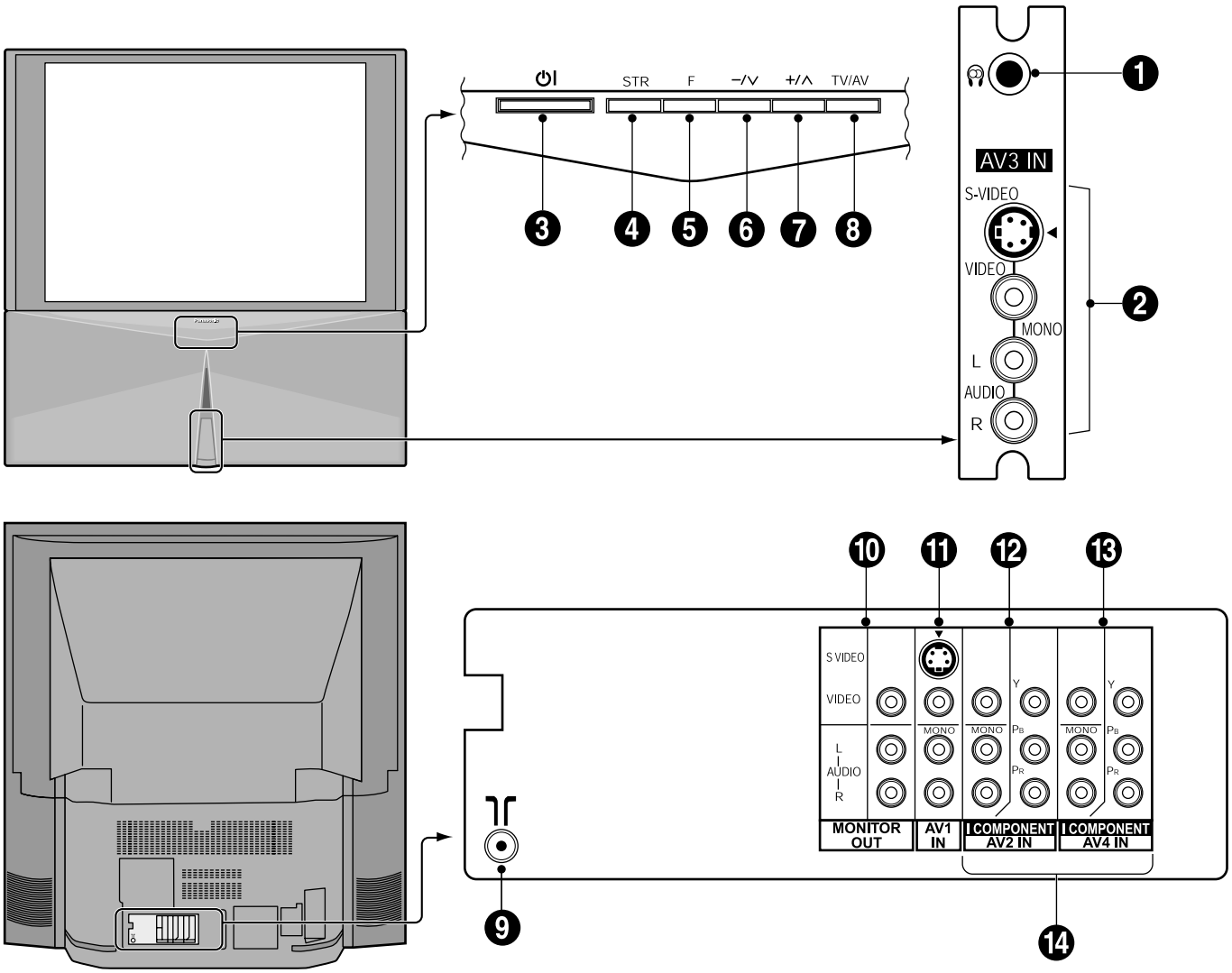
Не смешивайте батарейки различных типов (щелочные с карбоно-цинковыми и пр.).



Не пытайтесь заряжать батарейки.

Расположение органов управления

Органы управления и разъемы на телевизоре



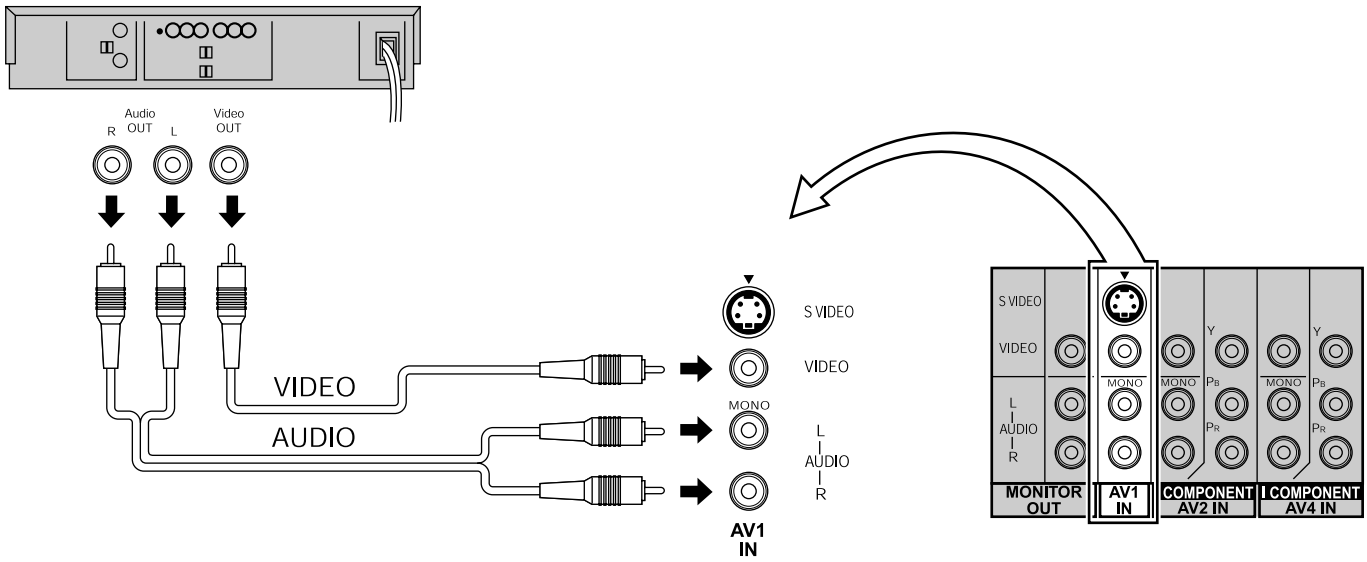
Номер пункта	Функция	См. страницу
❶	Гнездо наушников	5
❷	Разъемы входа AV3	5
❸	Переключатель питания	10
❹	STR	10
❺	Выбор функции	10
❻	Снижение громкости (–)/ Снижение номера канала (∨)	10
❼	Увеличение громкости (+)/ Увеличение номера канала (∧)	10
❽	Переключение TV/AV	10
❾	Разъем антенны (вход RF)	5
❿	Разъемы выхода на монитор	9
⓫	Разъемы входа AV1	8
⓬	Разъемы входа AV2	8
⓭	Разъемы входа AV4	8
⓮	Вход DVD (Y, Pb, Pr)	9

Подключения

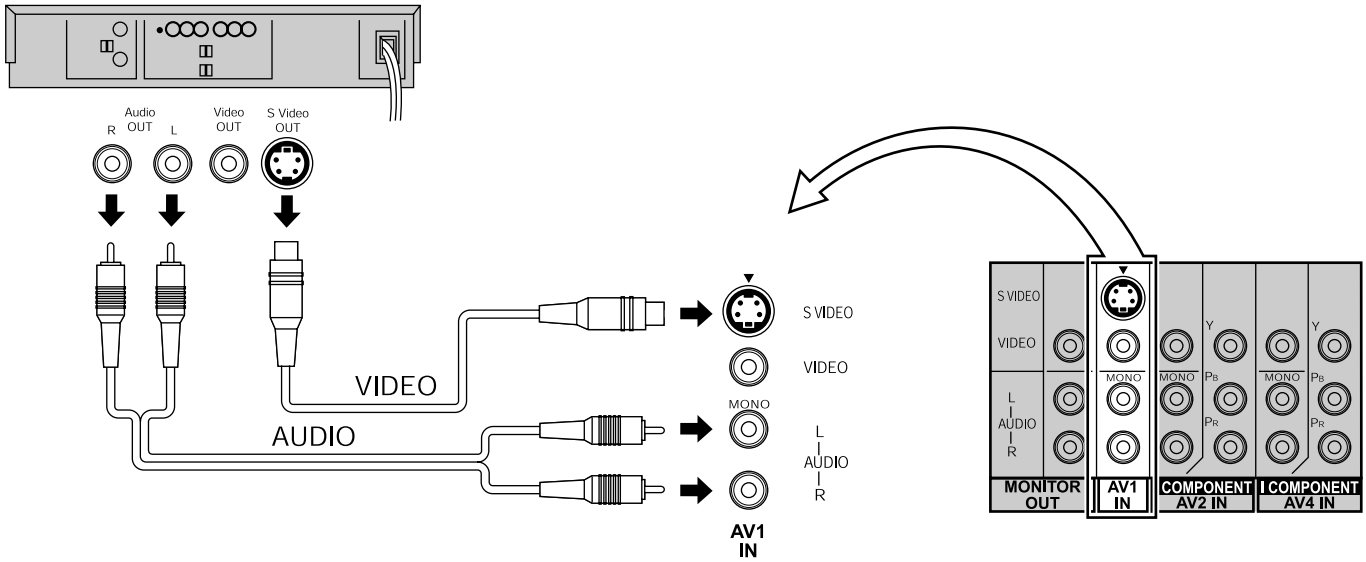
Как подключить разъемы входа “AV1, 2 3 и 4”

Подключение видеомагнитофона и другого периферийного оборудования.

Видеомагнитофон VHS



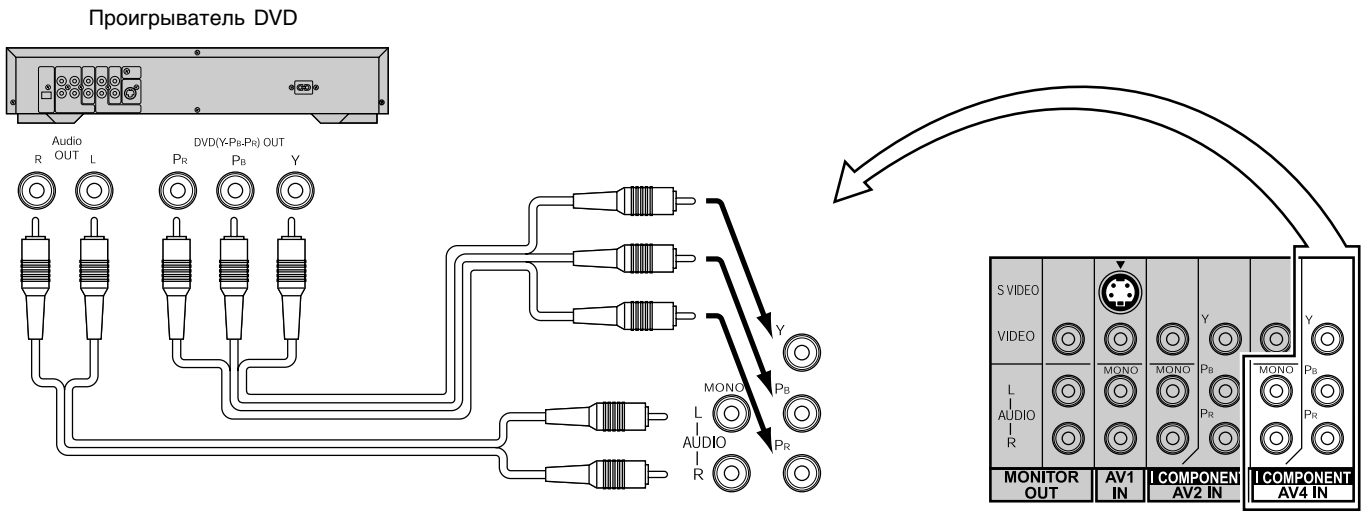
Видеомагнитофон супер-VHS



Примечания:

- При подключении кабеля S-Video к разъему S Video соответствующий видеовход отключается, и используется сигнал, поступающий на вход S-Video.
- При использовании монофонического видеомагнитофона подключите монофонический аудио кабель к левому (“L”) аудио входу.
- Выберите желаемую позицию аудио/видео входа при помощи кнопки TV/AV (см. стр. 10).
- Вход Input 3 расположен на передней панели устройства.
- Разъемы AV2 и AV4 служат в качестве аудио входа как для видео входа, так и для входа DVD.

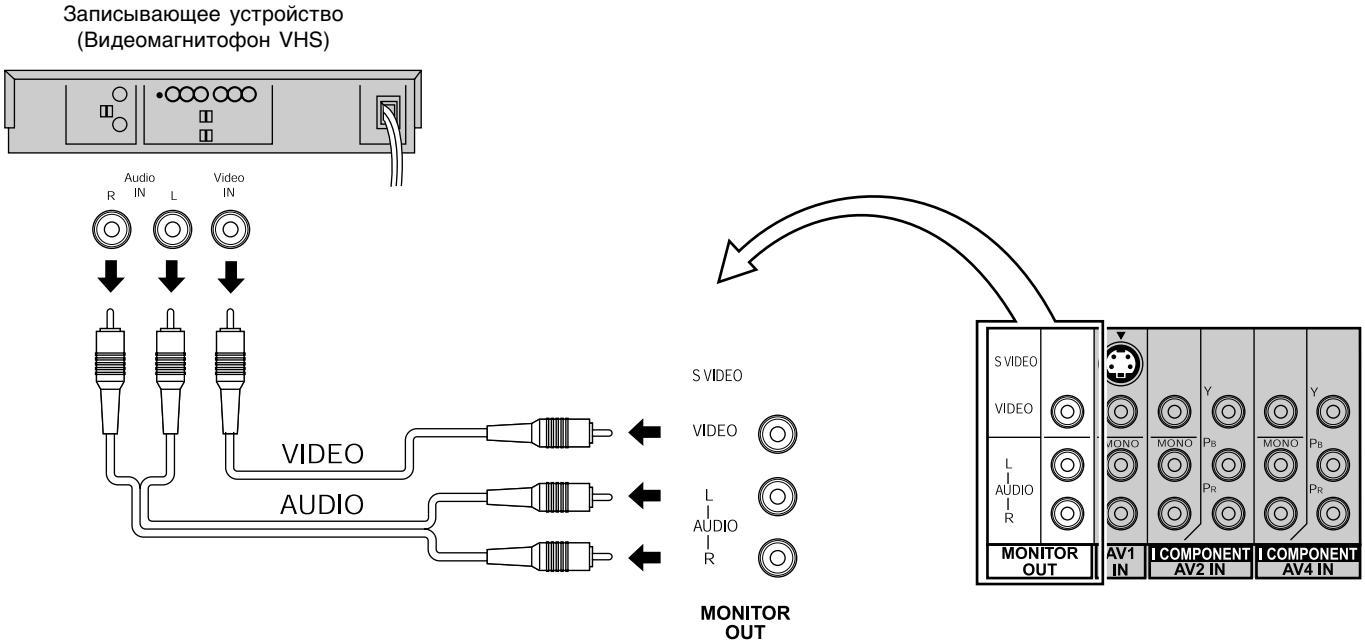
Как подключить разъемы входа DVD



Примечания:
- Аудио сигнал AV4 является общим для разъемов входа AV4 и DVD.
- Разъем входа DVD имеет приоритет над разъемом видео входа AV4.
- Разъем входа 2 COMPONENT VIDEO подключается точно также.

Как подключить разъемы выхода аудио/видео монитора на другом устройстве

Разъемы выхода на монитор выводят тот же сигнал, что используется для формирования основного изображения на экране телевизора и звука, т.е. телевизионные передачи или сигнал, поступающий на вход AV1, AV2, AV3 или AV4.



Примечания:
- Никогда не подключайте одно и то же записывающее видео устройство к разъемам VIDEO IN и MONITOR OUT на этом телевизоре, так как это приведет к сбою.
- На разъем выхода на монитор подается обычный видео и аудио сигнал основного изображения.
- Телетекст, отображаемый на экране, не выводится через разъемы MONITOR OUT.
- Даже если телевизор работает в режиме “картинка в картинке”, через разъемы MONITOR OUT выводятся сигнала основного изображения и сопутствующего ему звука. Дополнительное изображение, включая режим сторобскопа, неподвижное изображение, поиск каналов и пр. не выводится через разъемы MONITOR OUT.
- Сигнал DVD (Y, Pb, Pr) не выводится через разъемы MONITOR OUT.

Основные функции

Выбор TV/AV
Нажмите для последовательного переключения режима входа: TV, AV1, AV2, AV3 и AV4.

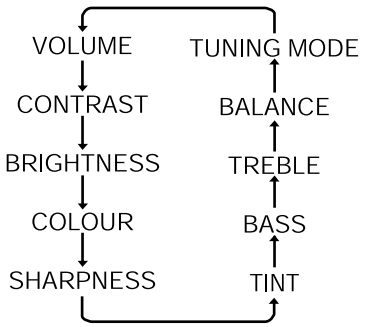
Увеличение громкости (+)/
Увеличение номера программы (∧)

Переключатель питания

Снижение громкости (–)/Уменьшение номера программы (∨)

STR
Используется для сохранения в памяти каналов и прочих настроек. Также используется для включения демонстрационного режима меню.

Выбор функции
Отображает функции экранного дисплея; для выбора желаемой функции требуются последовательные нажатия.
Следующие параметры могут быть вызваны напрямую.



Примечания:
- TINT:
  Отображается при приеме сигналов NTSC и YUV625i.
- TUNING MODE:
  Не отображается в аудио/видео режиме.

Меню изображения (см. стр. 12, 24)

Меню звучания (см. стр. 12, 26)

Меню настройки (см. стр. 13, 23)

Выбор звука: стереофонический/двуязычный (см. стр. 32)

Выбор любимой текстовой страницы (см. стр. 30)

Выбор TV/TEXT (см. стр. 29, 30)

100Hz/PROGRE (см. стр. 25)

Пространственное звучание (см. стр. 26, 27)

Выбор режима “картинка в картинке” (см. стр. 27)

Вызов
Нажмите для отображения текущего состояния системы, например, Номера программы, Номера канала, Стереофонического режима, Меню изображения, Меню звучания, Режима развертки, Звуковой системы и Цветовой системы.

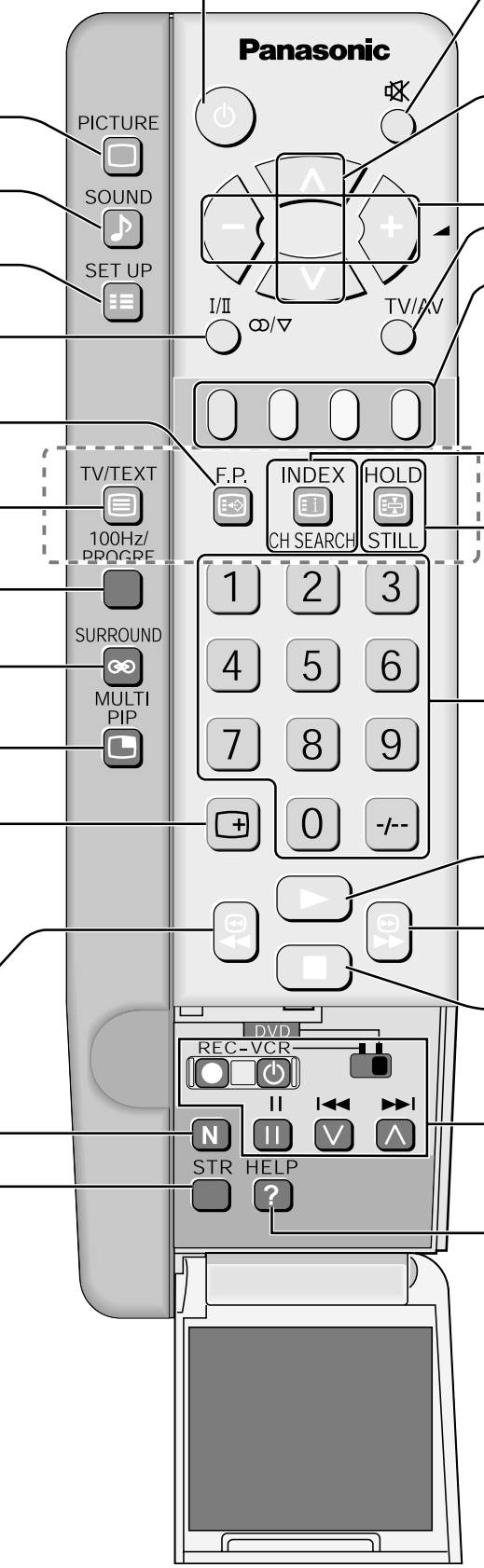
Перевод/обратный просмотр Видеомагнитофона/DVD

Нормализация (см. стр. 25, 27)

Сохранение (см. стр. 18, 19, 20, 21, 22, 30)
Сохранение некоторых настроек в меню Настройки Телетекста.

Питание (режим ожидания) (см. стр. 6)
Сначала телевизор следует подключить к розетке, а затем включить переключатель питания. Нажмите эту кнопку для включения телевизора из режима ожидания; нажмите ее снова для переключения телевизора в режим ожидания.

Примечание:
- Когда устройство работает в режиме ожидания, Вы можете включить телевизор нажатием одной из кнопок прямого выбора программы (0-9) или кнопок увеличения/уменьшения номера канала на Вашем телевизоре или на пульте дистанционного управления.



Приглушение звука
Нажмите для полного приглушения звука; появится индикация “MUTE”. Нажмите кнопку снова для восстановления исходной громкости.

Выбор номера программы
Нажмите для выбора программы под большим или меньшим номером.

Настройка громкости
Нажмите для увеличения или уменьшения уровня громкости.

Выбор режима TV/AV
Нажмите для последовательного переключения режима входа: TV, AV1, AV2, AV3 и AV4.

Окрашенные кнопки используются для управления мультиэкранными функциям (см. стр. 27, 28)
Функции телетекста (см. стр. 29)
Выбор AV (см. стр. 11)

Пульт дистанционного управления: TV/AV

AV1	AV2	AV3	AV4

Нажмите для отображения индикации AV1 - AV4 внизу экрана. Каждая окрашенная кнопка соответствует определенному входу. Например, при нажатии красной кнопки выбирается вход AV1.

Индекс телетекста (см. стр. 31)
/Поиск канала (см. стр. 28)

Фиксация текста (см. стр. 30)
/Неподвижное изображение (см. стр. 28)

Прямой выбор номера программы
• Прямой выбор номера программы (CH SELECT = DIRECT)
Вы можете выбирать номер программы напрямую при помощи соответствующих цифровых кнопок.

Программа номер 8..... 8
Программа номер 36..... 3 6
Программа номер 124... 1 2 4

• Прямой выбор номера программы (CH SELECT = POSITION) (Кроме Австралии)
Вы можете выбирать номер программы напрямую при помощи цифровых кнопок 0-9 или нажав кнопку “двузначного режима”, а затем воспользовавшись цифровыми кнопками.

Программа номер 8..... 8
Программа номер 12... -/-- 1 2

Воспроизведение видеомагнитофона/DVD

Видеомагнитофон/DVD Перемотка/переход вперед

Остановка видеомагнитофона/DVD

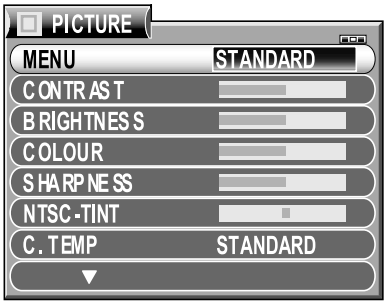
Управление видеомагнитофоном/DVD (см. стр. 32)

Справка (см. стр. 12)

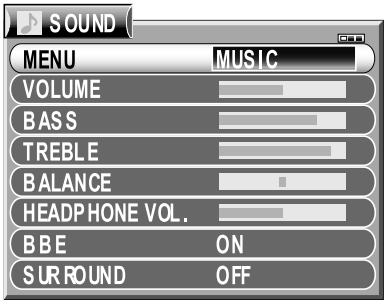
Примечание:
- Когда включена функция пропуска для номеров программ от 100 до 125, время выбора канала сокращается, и Вы не можете вводить трехзначные числа.

Отображение экранного меню при помощи пульта дистанционного управления

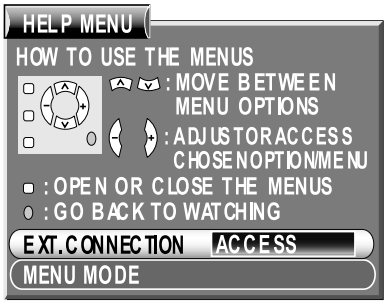
Меню настройки изображения (PICTURE) (см. стр. 24)



Меню настройки звучания (SOUND) (см. стр. 26)

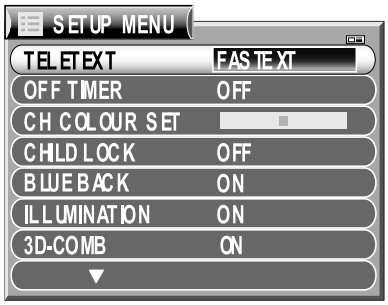


Справочное меню (HELP MENU)

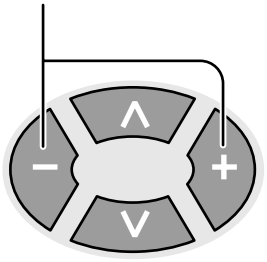


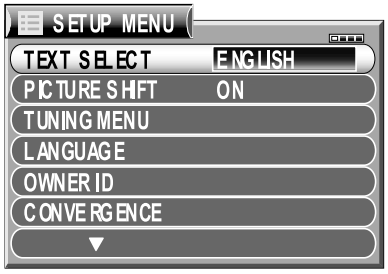
Кнопка **HELP** включает режим демонстрации доступных экранных меню.
Нажмите кнопку **HELP** и выберите желаемый пункт.

Меню настройки (SETUP)
(см. стр. 23)

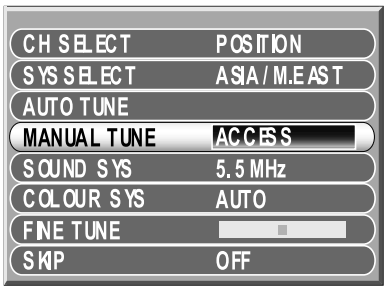


Нажмите для открытия

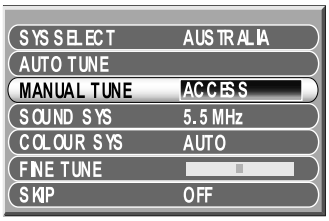




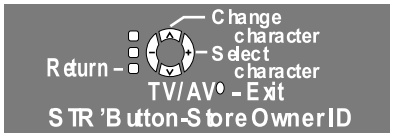
Меню настройки каналов
(TUNING MENU) (см. стр. 15)

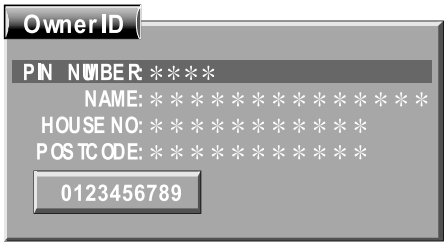


Только для Австралии

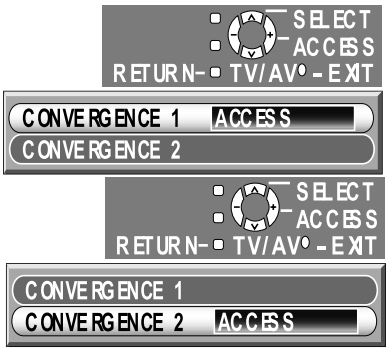


Идентификация пользователя
(см. стр. 22)





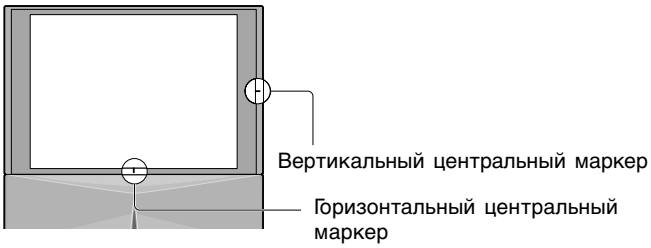
В меню настройки сведения
(CONVERGENCE) (см. стр. 14)



Примечание:
Модели, предназначенные для всех рынков, кроме Австралийского, оборудованы функцией выбора канала (CH SELECT) (см. стр. 15). В этом руководстве используется в целях иллюстрации модель, оборудованная функцией выбора канала.

Настройка сведения

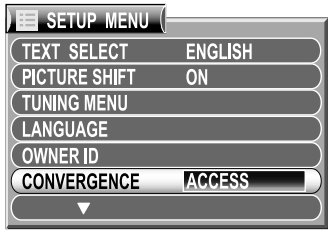
Режим настройки сведения



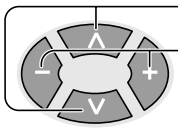
Перед началом этой процедуры настройтесь на сигнал, поступающий от видео входа, и позвольте устройству поработать более 60 минут. Если расположение или ориентация этого устройства изменились, сведение изображения может быть нарушена. При необходимости выполните следующие процедуры и для сигнала PAL, и для сигнала NTSC.

1 SET UP

Нажмите для отображения Меню Настройки.



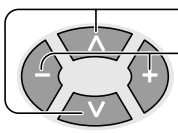
2



Нажмите для выбора “CONVERGENCE”.

Нажмите для того, чтобы открыть меню “CONVERGENCE”.

3



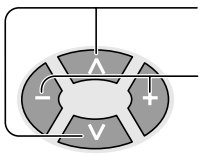
Нажмите для выбора “CONVERGENCE 1” или “CONVERGENCE 2”.

Нажмите для включения выбранной функции.

Пример: при выборе “CONVERGENCE 1”.

Настройка сведения 1 для Красного, Синего и Зеленого

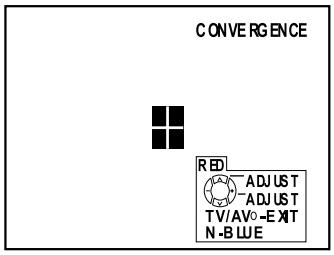
КРАСНЫЙ



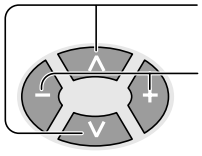
Нажмите для совмещения красной горизонтальной линии с синей горизонтальной линией (линия станет белой).

Нажмите для совмещения красной вертикальной линии с синей вертикальной линией (линия станет белой).

Нажмите кнопку N для настройки синего цвета (и для сохранения настройки красного).



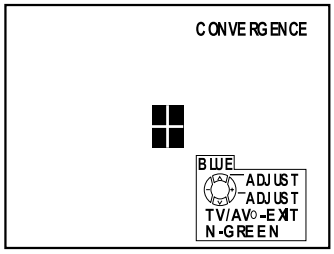
СИНИЙ



Нажмите для совмещения синей горизонтальной линии с желтой горизонтальной линией (линия станет белой).

Нажмите для совмещения синей вертикальной линии с желтой вертикальной линией (линия станет белой).

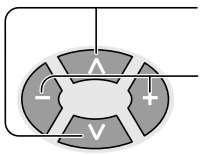
Нажмите кнопку N для настройки зеленого цвета (и для сохранения настройки синего).



Только когда вы не можете настроить КРАСНЫЙ или СИНИЙ переходите к настройке ЗЕЛЕНОГО.

ЗЕЛЕНЫЙ

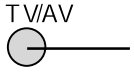
Повторите настройки выше для каждой позиции.



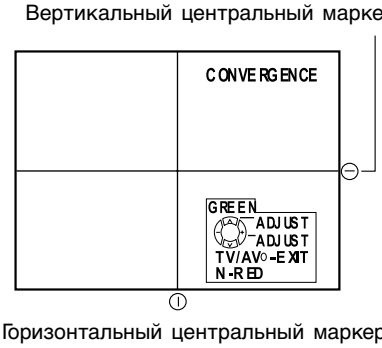
Нажмите для совмещения зеленой горизонтальной линии с вертикальным центральным маркером.

Нажмите для совмещения зеленой вертикальной линии с горизонтальным центральным маркером.

Нажмите кнопку N для настройки красного цвета (и для сохранения настройки красного).

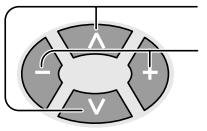


Нажмите кнопку в любой момент для выхода из режима настройки.



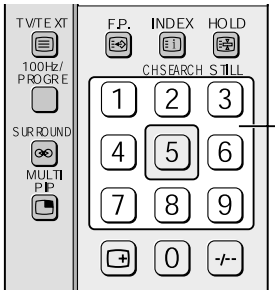
Настройка сведения 2 для Красного и Синего

Эта функция позволяет Вам настроить сведение боковых областей экрана.



Нажмите для выбора “CONVERGENCE 2”.

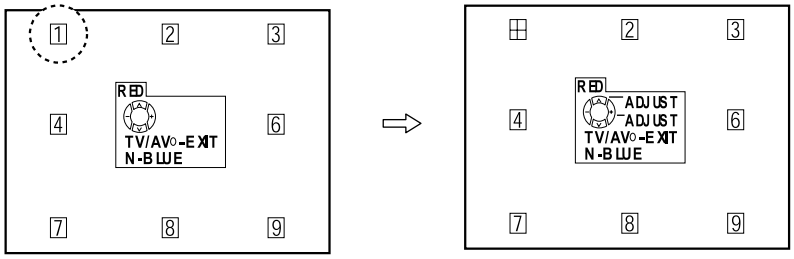
Нажмите для включения выбранной функции.



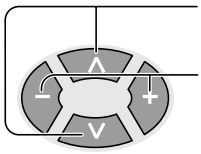
Пульт дистанционного управления

Воспользуйтесь цифровыми кнопками на пульте дистанционного управления для выбора желаемой позиции.

(Пример) Выбор позиции 1.



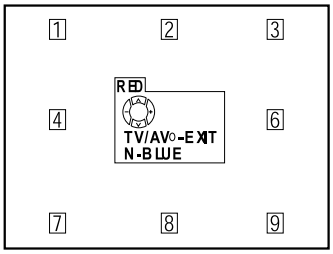
КРАСНЫЙ



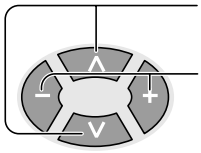
Нажмите для совмещения красной горизонтальной линии с синей горизонтальной линией (линия станет белой).

Нажмите для совмещения красной вертикальной линии с синей вертикальной линией (линия станет белой).

Нажмите кнопку **N** для настройки синего цвета (и для сохранения настройки красного).

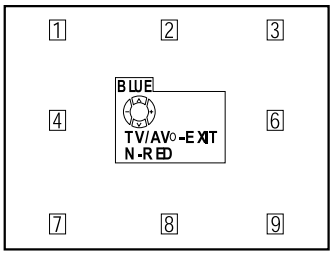


СИНИЙ



Нажмите для совмещения синей горизонтальной линии с желтой горизонтальной линией (линия станет белой).

Нажмите для совмещения синей вертикальной линии с желтой вертикальной линией (линия станет белой).



TV/AV

Нажмите кнопку для выхода из режима настройки (и для сохранения настройки синего).

Примечание:
Если Вы желаете просматривать изображение в другой цветовой системе (PAL/SECAM, NTSC), повторите приведенную выше процедуру, когда на экране отображается изображение.

Настройка каналов

1 Откройте меню настройки

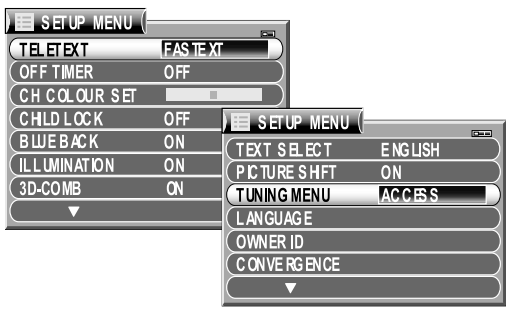
1 SET UP

Нажмите для отображения SETUP MENU.

2

Нажмите для выбора TUNING MENU.

Нажмите для того, чтобы открыть TUNING MENU.

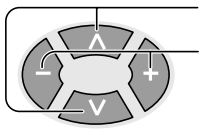


Продолжение на следующей странице ▶

2

1 Выберите “POSITION” (позиция) или “DIRECT” (напрямую) (кроме Австралийских моделей).

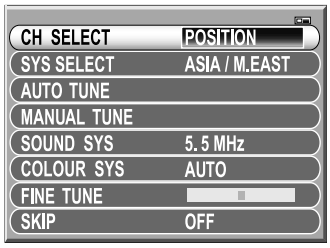
CH SELECT



Нажмите для включения режима “CH SELECT” (выбор канала).

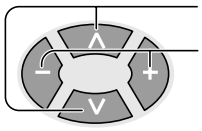
Нажмите для выбора “POSITION” (позиция) или “DIRECT” (напрямую).

Диапазон настройки при выборе “POS.” (позиция): Позиции 0-99.
Диапазон настройки при выборе “DIRECT” (напрямую): Каналы 0-125.



Индикатор режима выбора канала переключается таким образом: DIRECT ⟷ POSITION

2 Выбор региональной системы.

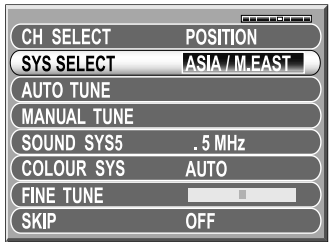


Нажмите для выбора “SYS SELECT”.

Нажмите для выбора соответствующей системы.

Индикатор режима выбора системы переключается таким образом:

CHINA ⟷ HK/UK ⟷ ASIA/M.EAST ⟷ NZ/INDONES ⟷ AUSTRALIA
JAPAN ⟷ CATV ⟷ AMERICA ⟷ SPECL VER ⟷ E.EUROPE



Выбор системы в зависимости от региона.

ВЫБОР СИСТЕМЫ	Регион	ВЫБОР СИСТЕМЫ	Регион
CHINA	Китай	E. EUROPE	страны СНГ, Польша и пр.
HK/UK	Гонконг, Объединенное Королевство	SPECL VER	Южная Африка
ASIA/M.EAST	Малайзия, Сингапур, Таиланд, страны Азии, Кувейт, Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты, страны Среднего Востока и пр.	AMERICA	США, Чили, Мексика, Панама, Перу, Филиппины, Тайвань, Венесуэла и пр.
NZ/INDONES	Новая Зеландия, Индонезия и пр.	CATV	Кабельное телевидение США
AUSTRALIA	Австралия	JAPAN	Япония

Выбор канала

Выберите метод включения наиболее часто используемых каналов.

Выбор позиции (кроме Австралийских моделей)

При выполнении процедуры автоматической настройки, когда установлен режим выбора канала “POS.” (позиция), устройства последовательно сохраняет в памяти каналы, начиная с позиции 1.

Нажмите кнопку 1 для просмотра канала 2.

Нажмите кнопку 2 для просмотра канала 4.

Нажмите кнопку 3 для просмотра канала 6.

В позиционном режиме возможен просмотр различных принимаемых каналов.

Пример

Номер программы	Индикация номера канала	Принимаемый канал
1	2	2
2	4	4
3	6	6
4	8	8
5	10	10
6	12	12
7	14	14
8	16	16
9	18	18
10	20	20

ПРЯМОЙ ВЫБОР

При выполнении процедуры автоматической настройки, когда установлен режим прямого выбора канала, устройство сохраняет программы в памяти под номерами, соответствующими номерам каналов.
Этот режим позволяет Вам выбирать желаемый канал, вводя его номер при помощи цифровых кнопок на пульте дистанционного управления. Номера каналов для телевизионных станций в каждом регионе приведены на странице 17.

Пример

Номер программы	Индикация номера канала	Принимаемый канал
1	–	–
2	2	2
3	–	–
4	4	4
5	–	–
6	6	6
7	–	–
8	8	8
9	–	–
10	10	10
⋮	⋮	⋮
20	20	20
⋮	⋮	⋮

Размещение каналов

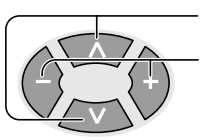
- Номера каналов CATV (кабельное телевидение США) приведены с учетом рекомендаций комитета по инженерии EIA/NCTA и опубликованы как EIA INTERIM STANDART No. 6 - CANLE TELEVISION CHANNEL IDENTIFICATION PLAN, Май 1983.
- Прием каналов осуществляется следующим образом:

ВЫБОР СИС	CHINA	HK/UK	ASIA/M.EAST	NZ/INDONES	AUSTRALIA	E.EUROPE	SPECL VER	AMERICA	CATV	JAPAN
ОТОБРАЖЕНИЕ КАН	ПРИНИМАЕМЫЙ КАНАЛ									
0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	–	–	1	0	1	1	–	1	1
2	2	–	2	2	1	2	2	2	2	2
3		–			2					
4		–			3					
5		–			4					
6		–			5					
7		–			S2					
⌇		–								
11		–	11	11		11	11			
12	12	–	12	–		12	12			12
13	13	–	–	–		–	13	13		13
14		–	–	–		–	–	14		
15		–	–	–	S10	–	–			
16		–	–	–	6	–	–			
⌇		–	–	–	⌇	–	–			
19		–	–	–	9	–	–			
20		–	–	–	9A	–				
21		21	21	21	10	21	21			
22					11					
23					12					
24					S11					
⌇										
28										
⌇										
57	57				S44					
58	–				20					
59	–				21					
⌇	–									
62	–	62	62	62		62	62	62	62	62
63	–	63	63	63		63	63	63	63	C13
⌇	–		⌇	⌇		⌇	⌇	⌇		
69	–	69	69	69		69	69	69		
70	–	–	–	–		–	–	–		
⌇	–	–	–	–		–	–	–		
73	–	–	–	–		–	–	–		
74	–	S'1	S'1	S'1		S'1	S'1	–		
75	–	S'2	S'2	S'2		–	S'2	–		
76	–	S'3	S'3	S'3		–	S'3	–		
77	–	–	–	–		–	–	–		
78	–	–	–	–		–	–	–		
79	–	–	–	–		–	–	–		
80	–	S1	S1	S1		S1	S1	–		
81	Z1	S2	S2	S2		S2	S2	–		
⌇	⌇	⌇	⌇	⌇		⌇	⌇	–		
89	Z9	S10	S10	S10		S10	S10	–		
90	Z10	S11	S11	S11		S11	–	–		
91	Z11	S12	S12	S12		S12	–	–		
92	Z12	S13	S13	S13		S13	–	–		
93	Z13	S14	S14	S14		S14	S14	–		
94	Z14	S15	S15	S15		S15	S15	–		
95	Z15	S16	S16	S16		S16	S16	–		
96	Z16	S17	S17	S17		S17	S17	–		
97	Z17	S18	S18	S18		S18	S18	–		
98	Z18	S19	S19	S19		S19	S19	–		
99	Z19	S20	S20	S20		S20	S20	–	99	C49
100	Z20	S21	S21	S21		S21	S21	–	100	–
⌇								–	⌇	–
107					69			–		–
⌇					–			–		–
117	Z37				–			–		–
118	–				–			–		–
⌇	–				–			–		–
120	–	S41	S41	S41	–	S41	S41	–		–
⌇	–	–	–	–	–	–	–	–		–
125	–	–	–	–	–	–	–	–	125	–

Автоматическая настройка

Этот телевизор использует автоматическую настройку для определения возможности приема транслируемого сигнала и автоматически располагает каналы таким образом, чтобы их можно было выбирать и в позиционном, и в прямом режиме.
Перед началом автоматической настройки должны быть настроены режимы выбора каналов и региональной системы (см. стр. 16).

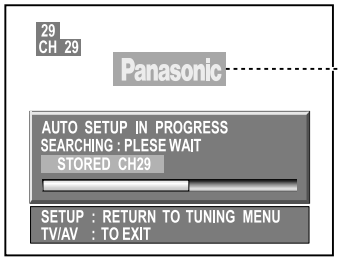
1 АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

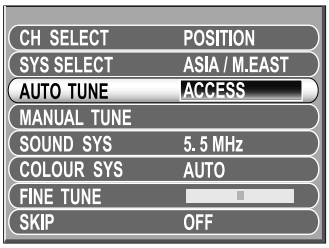


Нажмите для выбора “AUTO TUNE”.

Нажмите для того, чтобы открыть меню “AUTO TUNE”.

⇩ Начнется поиск.



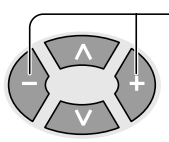


Когда станция найдена.

В памяти автоматически сохраняется наилучшая транслируемая позиция.

2 ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА

После завершения настройки на все станции индикация на экранном дисплее автоматически переключается с “AUTO TUNE” на “SOUND SYS”.



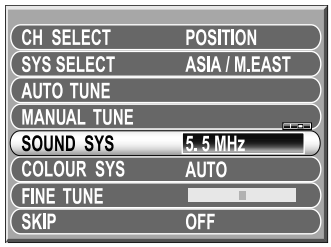
Нажмите для улучшения качества звучания, если звук недостаточно качественный, или звука вообще нет.

4.5MHz ⟷ 5.5MHz

6.5MHz ⟷ 6.0MHz

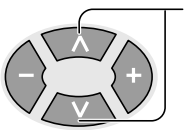
Нажмите для сохранения выбранной звуковой системы.

Нажмите для выхода из меню настройки программ.
Телевизор вернется в обычный режим.



Примечание:
Если громкость звука слишком низкая для того, чтобы оценить его качество, повысьте громкость при помощи кнопки настройки громкости на пульте дистанционного управления.

3



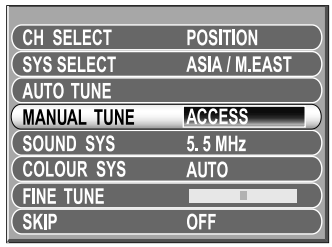
Когда телевизор работает в режиме обычного просмотра, нажмите для выбора каждой программы.
Проверьте качество настройки каналов.

При необходимости повторите пункт 2 для соответствующей программы.

Ручная настройка

Перед началом ручной настройки должны быть настроены режимы выбора каналов и региональной системы (см. стр. 16).

1 РУЧНАЯ НАСТРОЙКА



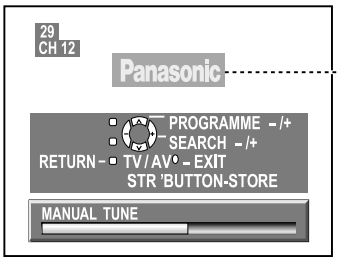
① Нажмите для выбора “MANUAL TUNE”.

Нажмите для того, чтобы открыть меню “MANUAL TUNE”.

② Нажмите для выбора желаемой программы.

Нажмите для увеличения или уменьшения номера канала.

⇩ Начнется поиск.



Когда станция найдена.

STR

Когда желаемая станция найдена, нажмите для ее сохранения.
В памяти сохранится настроенная позиция.

TV/AV

Нажмите для выхода из меню настройки каналов.
Телевизор вернется в обычный режим.

2 ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА

SET UP

Нажмите для отображения “SETUP MENU”.

⇩

Перейдите в меню TUNING MENU, затем в меню SOUND SYS (см. стр. 13).

3 НАСТРОЙТЕ ЗВУКОВУЮ СИСТЕМЫ (см. пункты 2-3 на стр. 18).

Полезный совет

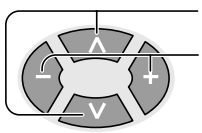
1) Если при приеме транслируемых или аудио/видео сигналов изображение не отличается достаточным качеством, выполните процедуру “Выбор цветовой системы” на стр. 21.

2) После завершения ручной или автоматической настройки, когда телевизор работает в обычном режиме, нажмите эту кнопку для проверки качества настройки всех программ. Если некоторые номера программ не используются (нет соответствующих телевизионных станций), Вы можете настроить телевизор таким образом, чтобы эти номера пропускались. Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом “Пропуск номера программы” на странице 20.

3) При использовании видеомагнитофона, не оборудованного разъемами аудио и видео входа/выхода, Вы можете подключить кабель антенны так, как это рекомендует инструкция для видеомагнитофона, и настроить соответствующий канал на программе под номером “0”. В этом случае выполните ручную настройку после настройки звуковой и цветовой системы. При использовании мультисистемного видеомагнитофона бывает удобно настроить его канал на нескольких программах.

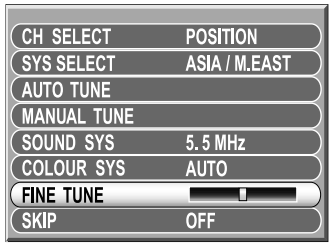
Тонкая настройка

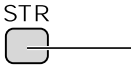
При нормальном качестве приема эта функция не нужна. Тем не менее, в областях с плохими приемом или с постоянными помехами тонкая настройка канала может существенно поднять качество изображения и звука.

1 

Нажмите для выбора “FINE TUNING”.

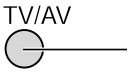
Нажимайте до тех пор, пока качество изображения не будет оптимальным.



2 

Нажмите для сохранения результатов тонкой настройки.

Это приведет к сохранению настроенного канала в памяти под выбранным номером программы.

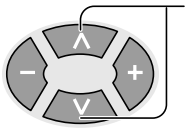
3 

Нажмите для выхода из режима тонкой настройки.

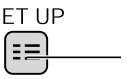
Телевизор вернется в обычный режим.

Как отменить результаты тонкой настройки

Отмена результатов тонкой (ручной) настройки - это повторный запуск процедуры автоматической тонкой настройки. При этом телевизор автоматически настраивает оптимальный прием канала для выбранного номера программы.

1 

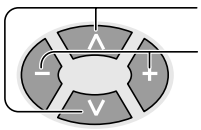
Выберите номер программы, для которого Вы желаете отменить результаты ручной тонкой настройки (выполнить заново процедуру автоматической тонкой настройки).

2 

Нажмите для отображения SETUP MENU.

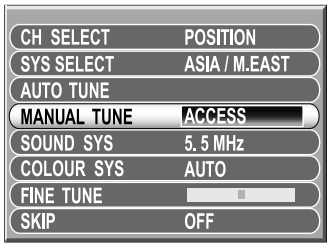
⇩

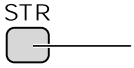
Перейдите в меню TUNING MENU (см. стр. 15).

3 

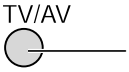
Нажмите для выбора “MANUAL TUNE”.

Нажмите для того, чтобы открыть меню “MANUAL TUNE”.
Кратко нажмите для наилучшей настройки на канал.



4 

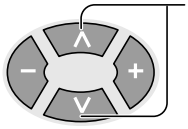
Нажмите для сохранения результатов процедуры автоматической тонкой настройки.
При этом результаты автоматической тонкой настройки сохраняются в памяти.

5 

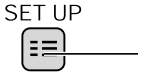
Нажмите для выхода из режима тонкой настройки.
Телевизор вернется в обычный режим.

Пропуск номера программы

Эта функция позволяет Вам запрограммировать телевизор на пропуск программ, на которых нет вещания, но которые были настроены. Эта функция работает только при выборе номера программы при помощи кнопок увеличения/уменьшения номера программы на телевизоре или на пульте дистанционного управления.

1 

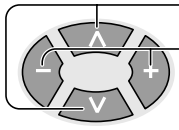
Когда телевизор работает в обычном режиме, нажмите для выбора номера программы, который Вы желаете пропускать.

2 

Нажмите для отображения SETUP MENU.

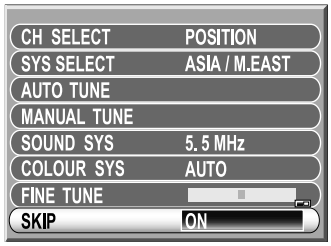
⇩

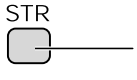
Перейдите в меню TUNING MENU (см. стр. 15).

3 

Нажмите для выбора “SKIP”.

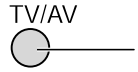
Нажмите для переключения режима на “ON”.



4 

Нажмите для сохранения настроек функции пропуска.

⇩



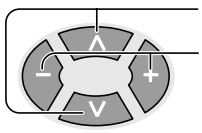
Нажмите для выхода из режима SKIP.
Телевизор вернется в обычный режим.

5

Повторите пункты 1-4 для каждой программы, которую Вы желаете пропускать.

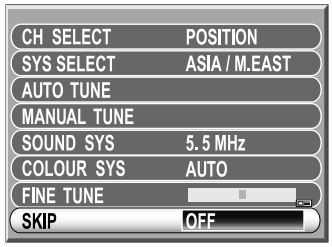
Как отключить функцию пропуска программ

1

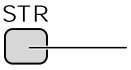


Нажмите для выбора “SKIP”.

Нажмите для отключения режима (“OFF”).



2

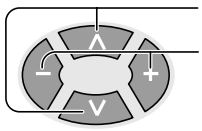


Нажмите для сохранения настройки функции пропуска программ.

Выбор звуковой системы (в разных регионах используются различные системы)

Эта функция используется только в телевизионном режиме, если звук определенной программы недостаточно четкий или вообще отсутствует, и не работает в аудио/видео режиме.

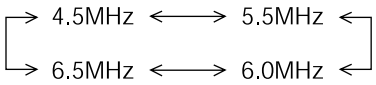
1



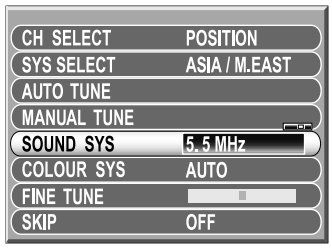
Нажмите для выбора “SOUND SYS”.

Нажимайте до тех пор, пока качество звучания не будет оптимальным.

Звуковые системы переключаются в такой последовательности:

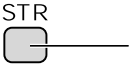


Текущая звуковая система.

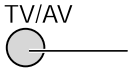


Примечание:
В различных странах используются разные системы передачи звука.

2



Нажмите для сохранения выбранной звуковой системы.

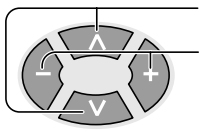


Нажмите для выхода из режима настройки звуковой системы.
Телевизор вернется в обычный режим.

Выбор цветовой системы (в разных регионах используются различные системы)

Если при приеме телевизионных или аудио/видео сигналов изображение и цвет отображается неправильно, воспользуйтесь этой функцией.

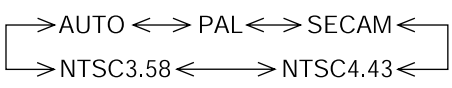
1



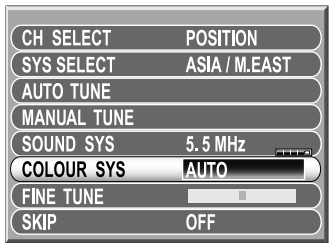
Нажмите для выбора “COLOUR SYS”.

Нажимайте до тех пор, пока качество изображения не будет оптимальным.

Цветовые системы переключаются в такой последовательности:

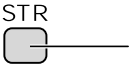


Текущая звуковая система.

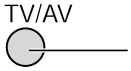


Примечание:
PAL, SECAM и NTSC 3.58 являются разными системами передачи цветового сигнала, используемыми в различных странах. NTSC 4.43 - это комбинированный режим воспроизведения, используемый в специальных видеомагнитофонов для просмотра видеокассет NTSC на телевизорах системы PAL.

2



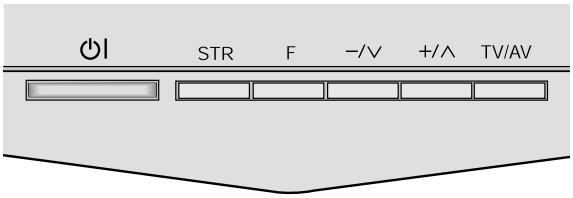
Нажмите для сохранения выбранной цветовой системы.



Нажмите для выхода из режима настройки цветовой системы.
Телевизор вернется в обычный режим.

Идентификация владельца

Функция **идентификации владельца** позволяет Вам вводить код безопасности (идентификационный номер владельца) и Вашу личную информацию в память устройства, чтобы в случае кражи полиция могла определить, кто является владельцем этого телевизора.



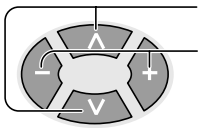
Если Вы желаете проверить информацию, уже находящуюся в памяти телевизора, нажмите кнопку F [ ] на передней панели и удерживайте ее нажатой в течение пяти секунд. На дисплее появится содержащаяся в памяти информация.

Если **идентификационный номер** не был введен при первом включении телевизора, или Вы желаете изменить введенную информацию, Вы можете это сделать через **меню Настройки Каналов**.

1 SET UP

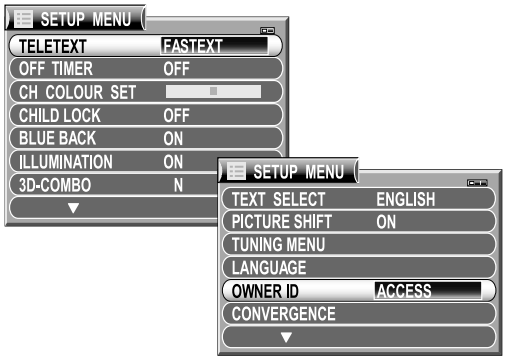
Нажмите для отображения меню настройки.

2



Нажмите для выбора “Owner ID”.

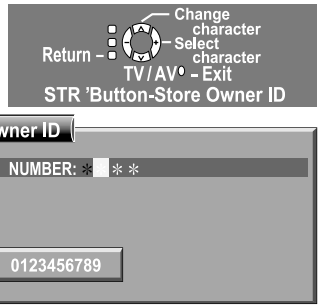
Нажмите для того, чтобы открыть меню “Owner ID”.



Если **идентификационный номер** пользователя уже задан, введите **контрольное число (PIN NUMBER)** при помощи кнопок 0-9 на пульте дистанционного управления, а затем нажмите кнопку STR. После этого откроется строка редактирования **имени (NAME)**.

Если **идентификационный номер** пользователя не был задан, введите четырехзначное **контрольное число владельца (PIN NUMBER)** при помощи кнопок 0-9 на пульте дистанционного управления.

Если Вы ввели четырехзначное **контрольное число владельца**, Вы автоматически перейдете к строке редактирования имени (NAME).

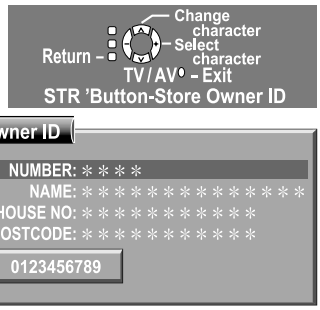


В противном случае перейдите к строке редактирования **имени (NAME)** при помощи кнопок – и +.

Знаки могут меняться при помощи кнопок ∧ и ∨.

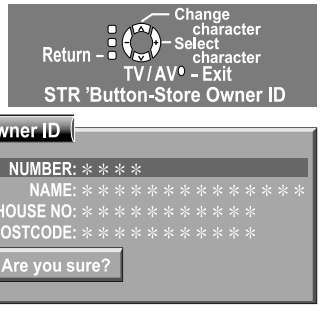
Переход между знаками осуществляется при помощи кнопок – и +.

Повторяйте эту процедуру до тех пор, пока не будет введено **имя (NAME), номер дома (HOUSE NUMBER)** и **почтовый код (POSTCODE)**.



Нажмите кнопку STR для сохранения информации в памяти.
После получения запроса: “Are you sure?” (“вы уверены?”) нажмите кнопку снова.

Идентификационные данные пользователя будут сохранены в памяти.

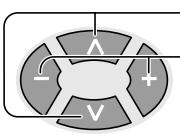


Настройка различных параметров

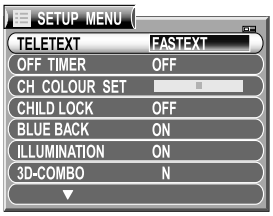
1 SET UP

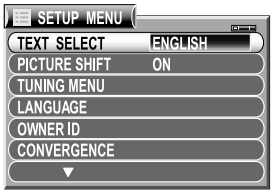
Нажмите для отображения меню настройки.

2



Нажмите для выбора желаемой функции.
Нажмите для настройки или изменения значения функции.





3 TV/AV

Нажмите для возвращения к просмотру телевизора.

Таймер отключения (OFF TIMER)

Служит для отключения телевизора через указанный Вами промежуток времени, который Вы можете устанавливать в пределах от 0 до 90 минут с шагом в 15 минут.

OFF ⟷ 15 ⟷ 30 ⟷ 45 ⟷
90 ⟷ 75 ⟷ 60 ⟷

Цветовая насыщенность (CH COLOUR SET)

Для каждого канала Вы можете выбрать один из трех режимов цветовой насыщенности, которая различается в зависимости от канала.

Защита от детей (CHILD LOCK)

Если функция защиты от детей включена (“ON”), изображение и звук в режиме TV/AV исчезают, и экран становится черным.

Синий экран (BLUE BACK)

Вы можете включать (“ON”) и выключать (“OFF”) режим синего экрана, который отображается, когда сигнал отсутствует.

Подсветка (ILLUMINATION)

Выберите “ON” для включения подсветки передней панели. Выберите “OFF” для отключения подсветки.

Трехмерный фильтр (3D COMB)

Вы можете включать (“ON”) и выключать (“OFF”) функцию трехмерного фильтра. Если функция трехмерного фильтра включена, то эффекты точечных помехи и несовмещения цветов снижаются.
Примечание: Эта функция недоступна при поступлении сигнала на компонентный или RGB вход.

Сдвиг изображения (PICTURE SHIFT)

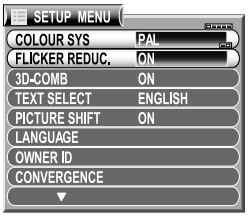
В целях защиты экрана эта функция сдвигает всё изображение примерно на два мм каждые 15 минут.

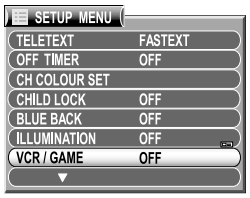
Язык (LANGUAGE)

При первой установке телевизора язык экранного дисплея устанавливается в соответствии с выбранным Вами регионом. Эта функция позволяет Вам менять язык, на котором отображается информация экранного дисплея (см. стр. 5).

Английский ⟷ Китайский

Содержимое меню в аудио/видео режиме отличается от того, что отображается в телевизионном режиме. Становятся доступными следующие функции:





Цветовая система (COLOUR SYSTEM)

В аудио/видео режиме отображается пункт меню “COLOUR SYSTEM” (цветовая система). Если при приеме телевизионных или аудио/видео сигналов изображение и цвет отображается неправильно, Вы можете переключить цветовую систему.

AUTO ⟷ PAL ⟷ SECAM ⟷
NTSC3.58 ⟷ NTSC4.43 ⟷

PAL, SECAM и NTSC 3.58 являются разными системами передачи цветового сигнала, используемыми в различных странах. NTSC 4.43 - это комбинированный режим воспроизведения, используемый в специальных видеомагнитофонов для просмотра видеокассет NTSC на телевизорах системы PAL.

Подавление мерцаний (FLICKER REDUCTION)

Эта функция позволяет Вам управлять движениями изображения. Включите ее (“ON”) для включения режима компенсации движения, в котором изображение сглаживается. Отключите ее (“OFF”) для того, чтобы подавление мерцаний не осуществлялось - в этом режиме можно достичь оптимального качества просмотра некоторых передач.

ON ⟷ OFF

Видеомагнитофон/игровая приставка (VCR/GAME)

Эта функция позволяет улучшить качество отображения нерегулярных сигналов, которые могут поступать от некоторых игровых приставок или кассет, взятых напрокат.

Настройка изображения

1 PICTURE

Нажмите для отображения Меню Изображения.

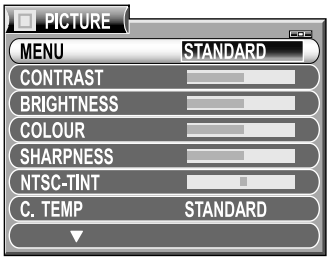
2

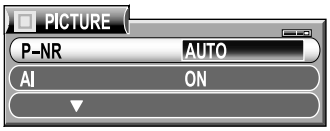
Нажмите для выбора желаемой функции.

Нажмите для настройки или изменения функции.

3 TV/AV

Нажмите для возвращения в режим просмотра телевизора.

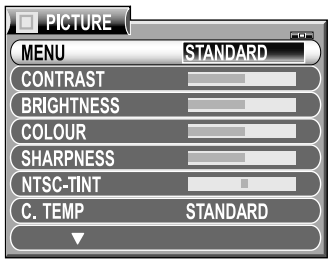




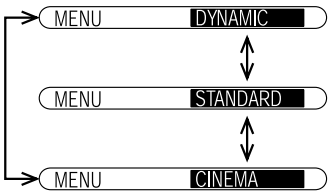
МЕНЮ

Настройки режима просмотра сохраняются в памяти для каждого режима входа: TV, AV1, AV2, AV3 и AV4.

- Вы можете настраивать уровень каждого параметра: (CONTRAST (контраст), BRIGHTNESS (яркость), COLOUR (цвет), SHARPNESS (резкость), NTSC-TINT (оттенки), C. TEMP (цветовая температура), P-NR (подавление помех) и AI (искусственный интеллект) для каждого меню изображения (DYNAMIC (динамическое), STANDART (стандартное) и CINEMA (кино)).

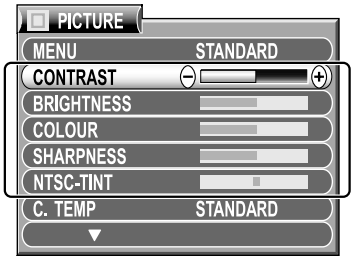


Меню изображения	Функция
DYNAMIC	Для просмотра в условиях яркого освещения. В этом режиме устанавливается более высокая яркость и контрастность.
STANDART	Для просмотра в обычных условиях (вечернее освещение). В этом режиме устанавливается нормальная яркость и контрастность.
CINEMA	Идеально подходит для просмотра фильмов. Может быть выбрано в режиме VIDEO/COMPONENT.



КОНТРАСТ, ЯРКОСТЬ, ЦВЕТ, РЕЗКОСТЬ, ОТТЕНКИ NTSC

Настройте уровень контраста, яркости, цветов и резкости по Вашему вкусу.
Если к телевизору подключен источник сигнала NTSC-TINT, Вы можете настроить оттенки изображения по Вашему вкусу.

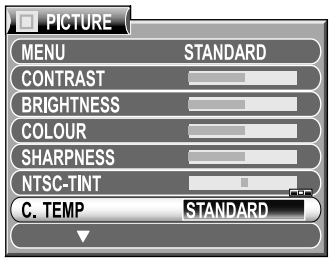


Пункт	Настройка	Действие
CONTRAST	Ниже Выше	Настройка уровня контрастности.
BRIGHTNESS	Темнее Ярче	Настройка для оптимального просмотра темных изображений, например, ночных эпизодов.
COLOUR	Меньше Больше	Тонкая настройка светлых цветов.
SHARPNESS	Ниже Выше	Настройка резкости изображения.
NTSC-TINT	Краснее Зеленее	Настройка телесного цвета.

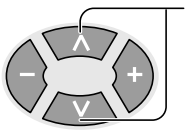
Примечания:

- Когда устройство работает в режиме “Картинка в Картинке”, основное и дополнительное изображения настраиваются одновременно.
- Когда на телевизор поступают сигналы NTSC, отображается пункт NTSC-TINT, и становится возможной настройка оттенков.
- В текстовом режиме возможна только настройка контраста.

C. TEMP (цветовая температура)



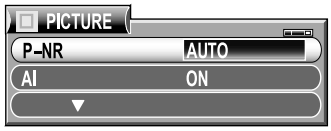
Настройка общей цветовой тональности изображения.



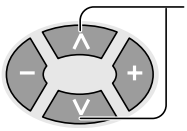
Нажимайте для переключения режимов:

→ STANDARD ⟷ WARM ⟷ COOL ←

P-NR (подавление помех на изображении)



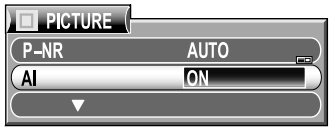
Эта функция автоматически устраняет помехи изображения.



Нажимайте для переключения режимов:

→ OFF ⟷ STRONG ←
→ AUTO ⟷ WEAK ←

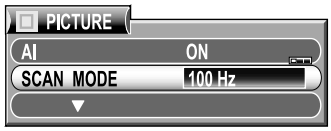
AI (искусственный интеллект)

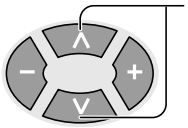


Эта функция автоматически анализирует поступающее изображение и обрабатывает его таким образом, чтобы достичь оптимального уровня контрастности и глубины поля.

ON (включено) ⟷ OFF (выключено)

SCAN MODE (режим развертки)





При приеме сигнала PAL или SECAM отображается пункт “SCAN MODE”.
Выберите способ обновления изображения:
Нажимайте для переключения режимов:

100HZ MODE (режим 100 Гц) ⟷ PROGRESSIVE (прогрессивная развертка)

Режим	Функция
100HZ MODE	В режиме 100 Гц достигается стабильное отображение большинства сигналов.
PROGRESSIVE	Служит для устранения “колебательного” эффекта при просмотре телевизионных передач с движущимися символами.

Переключение режима развертки также возможно при помощи кнопки 100Hz/PROGRE на пульте дистанционного управления.

Примечание:
При просмотре телепередачи в формате PAL (кроме PAL 60), когда установлен **прогрессивный режим** развертки, экран будет мерцать. Это не свидетельствует о неисправности.

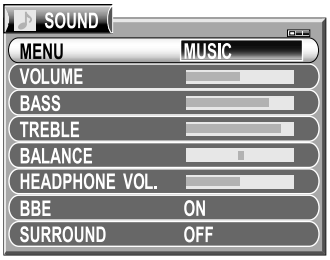
Полезный совет (N Нормализация)

При нажатии кнопки “N” на пульте дистанционного управления, когда отображается меню изображения, текущее меню вернется в исходное состояние (нормализуется).
Если во время нажатия кнопки “N” меню не отображалось, нормализация не выполняется.
Нормализация - это возвращение всех параметров в исходное состояние, заданное производителем.

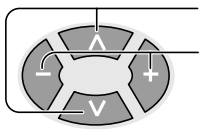
Настройка звука

1 SOUND

Нажмите для отображения меню настройки Звучания.



2



Нажмите для выбора желаемой функции.

Нажмите для настройки или изменения функции.

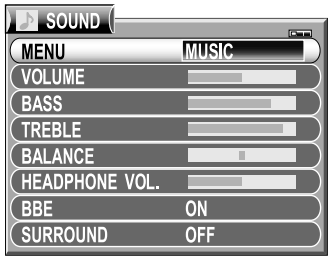
3 TV/AV

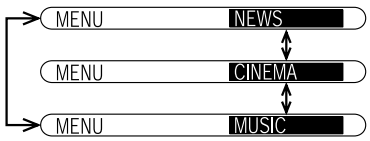
Нажмите для возвращения в режим просмотра телевизора.

Примечание:
Некоторые функции доступны только в том случае, когда отключен режим пространственного звучания. Для включения или выключения пространственного звучания воспользуйтесь кнопкой SURROUND.

МЕНЮ
Настройки режима звучания сохраняются в памяти для каждого режима входа: TV, AV1, AV2, AV3 и AV4.

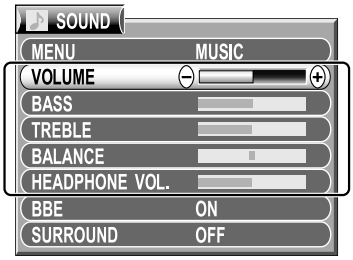
- Вы можете настраивать уровень каждого параметра: VOLUME (громкость), BASS (низкие частоты), TREBLE (высокие частоты), BALANCE (баланс) и HEADPHONE VOL (громкость наушников) для каждого режима звучания (MUSIC (музыка), CINEMA (кино) и NEWS (новости)).





Режим звучания	Функция
MUSIC	Усиливает низкочастотный звук и воспроизводит оптимальное звучание.
	Предназначен для музыкальных передач.
CINEMA	Предназначен для просмотра фильмов и постановок.
NEWS	Человеческий голос (сигнал средней частоты) звучит более четко.

ГРОМКОСТЬ, НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ, ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ, БАЛАНС, ГРОМКОСТЬ НАУШНИКОВ



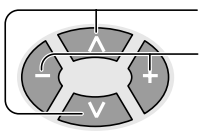
Пункт	Настройка	Действие
VOLUME	Меньше / Больше	Настройка уровня громкости.
BASS	Ниже / Выше	Настройка низкочастотного звука.
TREBLE	Ниже / Выше	Настройка высокочастотного звука.
BALANCE	Левый динамик / Правый динамик	Настройка громкости левого и правого каналов.
HEADPHONE VOL.	Ниже / Выше	Настройка громкости наушников.

Примечания:

- Когда устройство работает в режиме “Картинка в Картинке”, основное и дополнительное изображения настраиваются одновременно.
- Когда телевизор работает в одном из мультиэкранных режимов, помните, что на наушники поступает звуковая дорожка, соответствующая программе в основном окне, а не в дополнительном.

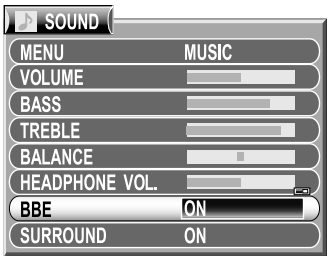
BBE (только для TX-51P800H)

Эта функция обрабатывает звуковой сигнал таким образом, чтобы каждый звук отображался максимально “акцентированною”, не утрачивая при этом естественности.



Нажмите для выбора BBE.

Нажимайте для включения (“ON”) или отключения (“OFF”).



МЕНЮ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ЗВУЧАНИЯ (SURROUND)

SURROUND

Нажмите для включения (“ON”) или отключения (“OFF”).

SURROUND ON ⟷ SURROUND OFF

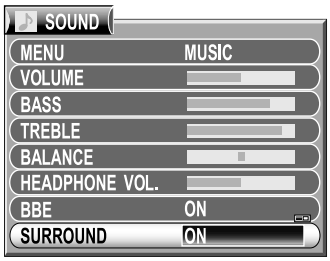
ИЛИ

SOUND

Нажмите для отображения меню настройки Звучания.

Нажмите для выбора функции SURROUND.

Нажимайте для включения (“ON”) или отключения (“OFF”).



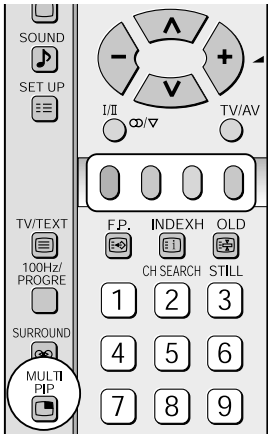
Пространственное звучание обладает массой преимуществ. Вы оказываетесь полностью “погруженным” в звук, как если бы Вы находились на концерте или в кино. Эффект пространственного звучания может быть достигнут без использования дополнительных пространственных динамиков.

Полезный совет (N Нормализация)

При нажатии кнопки “N” на пульте дистанционного управления, когда отображается меню настройки звучания, текущее меню вернется в исходное состояние (нормализуется).
Если во время нажатия кнопки “N” меню не отображалось, нормализация не выполняется.
Нормализация - это возвращение всех параметров в исходное состояние, заданное производителем.

Мультиэкранный режим

Режим “картинка в картинке”

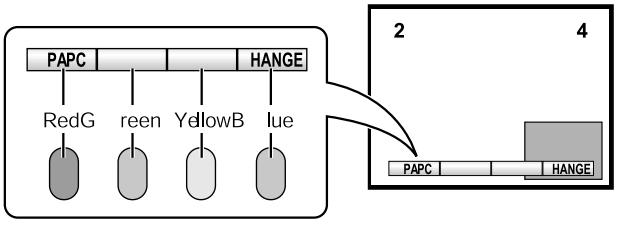


Нажмите кнопку MULTI PIP для выбора текущей передачи, режима **“картинка в картинке”** или режима **“картинка и картинка”**.

На экране появятся на несколько секунд кнопки выбора, соответствующие четырем окрашенным кнопкам на пульте дистанционного управления, затем исчезнут. Если Вы желаете выбрать режим, когда кнопки не отображаются на экране, нажмите кнопку MULTI PIP еще раз, и кнопки появятся снова.

Картинка в картинке (PIP)

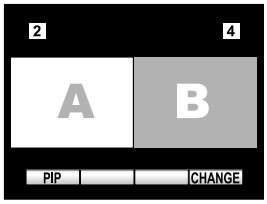
Этот режим позволяет Вам просматривать два изображения одновременно. Нажмите синюю кнопку для того, чтобы поменять изображения в окнах местами.
Используйте пульт дистанционного управления для выбора телевизионного канала или источника аудио/видео канала, который должен отображаться в основном окне.



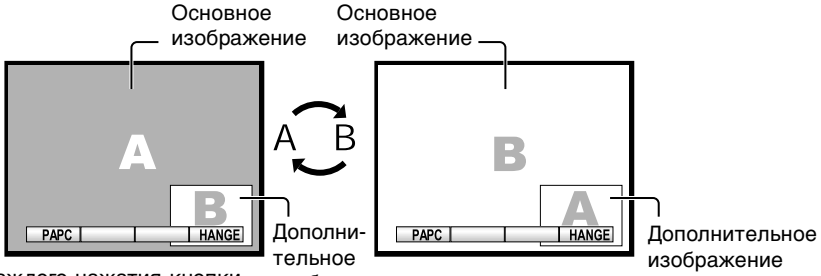
MULTI PIP — **Нажмите для выхода из режима PIP.**

Red — **Нажмите красную кнопку:**

Blue — **Нажмите синюю кнопку:**



Режим **“картинка и картинка”**



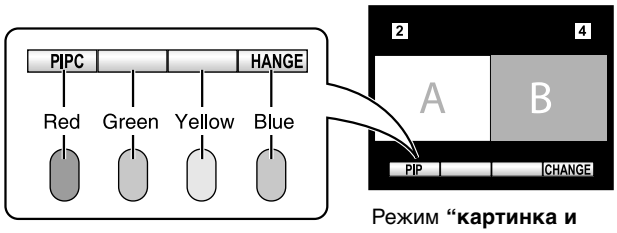
После каждого нажатия кнопки основное и дополнительное изображения меняются местами.

Телевизор переключается в режим “картинка и картинка” (PAP).

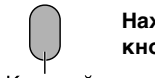
Мультиэкранный режим

Режим “картинка и картина” (PAP)

Этот режим позволяет Вам просматривать два изображения одновременно. Нажмите синюю кнопку для того, чтобы поменять изображения в окнах местами.
Используйте пульт дистанционного управления для выбора телевизионного канала или источника аудио/видео канала, который должен отображаться в основном окне.

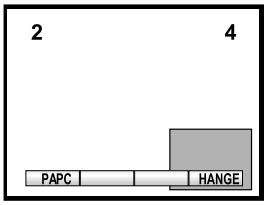


Режим **“картинка и картинка”**

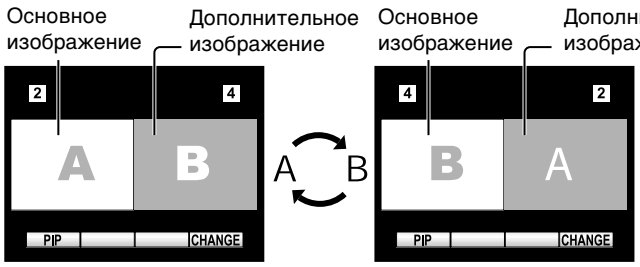


Нажмите красную кнопку:

Нажмите синюю кнопку:



Режим **“картинка в картинке”**



После каждого нажатия кнопки основное и дополнительное изображения меняются местами.

Телевизор переключается в режим “картинка в картинке” (PIP).

MULTI PIP — Нажмите для выхода из режима PIP.

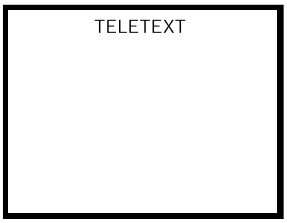
Примечание:
Мультиэкранные режимы недоступны при поступлении сигнала RGB или прогрессивного сигнала (Y, P_B, P_R).

Изображение и текст

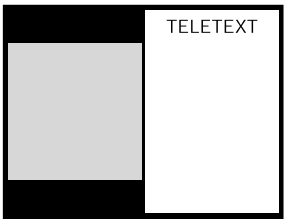
Режим **“изображение и текст”** позволяет Вам просматривать на одном экране текущую передачу и текстовую информацию.

TV/TEXT — Нажмите для выбора режима просмотра текущей передачи, телетекста или режима “изображение и текст”.

Примечание:
Пульт дистанционного управления оказывает воздействие на текущую страницу телетекста; таким образом, выберите режим просмотра текущей передачи, прежде чем переключать программы.



Режим **телетекста**



Режим **“изображение и текст”**

Неподвижное изображение

HOLD / STILL — Нажмите для остановки изображения; нажмите кнопку снова для возвращения в режим просмотра текущей передачи.

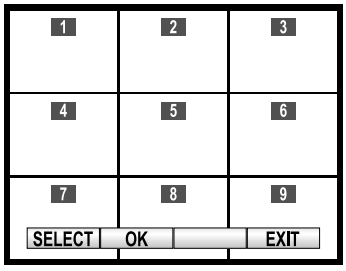
Поиска канала

INDEX / CH SEARCH — Нажмите для просмотра неподвижных изображений передач, транслируемых по всем настроенным каналам. Эти изображения отображаются последовательно, начиная с верхнего левого угла.

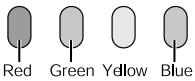
HOLD / STILL — Нажмите для приостановки поиска.
Нажмите снова для отключения режима паузы.

⇩

INDEX / CH SEARCH — Повторный запуск писка.
Нажмите для отключения этой функции.



Поиск канала



Blue — Нажмите для просмотра текущей передачи и отключения этой функции.
Green — Нажмите для просмотра выбранной передачи и отключения этой функции.
Red — Нажимайте для последовательного переключения между кадрами всех каналов.

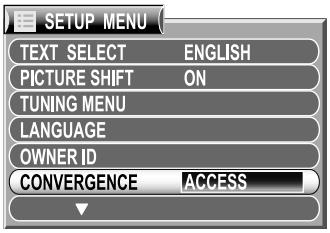
Телетекст

Возможности телетекста сильно различаются в зависимости от телевизионной компании, и доступны только в том случае, если выбранный канал передает сигналы телетекста.

ВЫБОР ТЕЛЕТЕКСТА

Выберите набор символов, чтобы все знаки, используемые на страницах телетекста (например, русский шрифт), нормально отображались на экране телевизора.

ENGLISH ⟷ CIS
PERSIAN ⟷ E.EUROPE



РЕЖИМ ТЕЛЕВИЗОРА/ТЕЛЕТЕКСТА

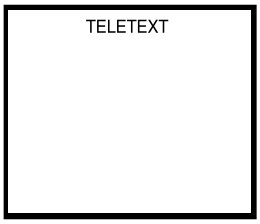
TV/TEXT

Нажмите для выбора просмотра текущей программы, телетекста и изображения, или телетекста.

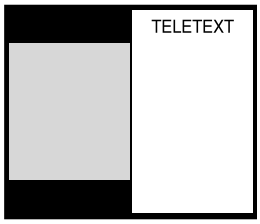
Текущая программа

MULTI PIP

В режиме телетекста нажмите для выбора режима телетекста или режима “текст и изображение”.



ТЕЛЕТЕКСТ



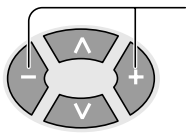
Изображение и текст

PICTURE

Нажмите для отображения функции контраста с голубой шкалой.

SOUND

Нажмите для отображения функции контраста с зеленой шкалой.



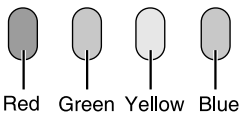
Нажмите для осуществления настройки.

КОНТРАСТ

ГРОМКОСТЬ

SET UP

Нажмите для отображения специальных функций в нижней части экрана.



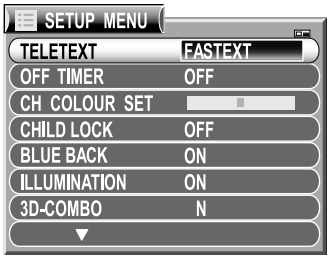
Нажмите для выбора желаемой функции.

Примечание:
Если Вы не настроите язык, на котором должен отображаться текст, знаки будут нечитаемы. Выберите соответствующий язык (LANGUAGE) (см. стр. 28).

Режим LIST/FASTEXT — Выберите один из двух режимов.
LIST ⟷ TELETEXT

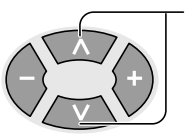
Режим LIST: В нижней части экрана располагаются четыре различно окрашенные номера страниц. Каждый из этих номером может быть сохранен в памяти телевизора.

Режим FASTEXT: В нижней части экрана располагаются четыре различно окрашенные темы. Для отображения дальнейшей информации нажмите соответственно окрашенную кнопку. Этот режим служит для быстрого доступа к информации на желаемую тему.

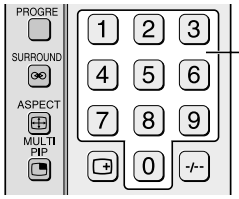


Телетекст

Выбор страницы (два способа)

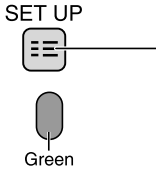


Нажмите для увеличения или уменьшения номера страницы на единицу.



Введите номер страницы напрямую при помощи кнопок 0-9 на пульте дистанционного управления.

Полностью/Верх/Низ



Нажмите для отображения специальных функций.

Нажмите зеленую кнопку для того, чтобы развернуть верхнюю часть.

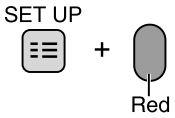
⇩

Нажмите кнопку снова для того, чтобы развернуть верхнюю часть.

⇩

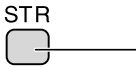
Нажмите кнопку снова для возвращения в обычный (полноэкранный) режим.

Открыть



Нажмите для того, чтобы открыть скрытые слова - например, на странице викторины. Нажмите снова, чтобы убрать скрытые слова.

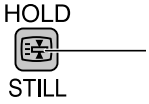
Сохранение списка



В режиме LIST Вы можете менять номера страниц (только на позиции программ 1-25). Нажмите одну из четырех окрашенных кнопок и введите новый номер страницы.

Нажмите и удерживайте нажатой - номера страниц сменятся на белую индикацию, и страница будет сохранена в памяти.

Фиксация

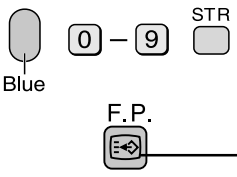


Нажмите для того, чтобы зафиксировать страницу при просмотре в мультиэкранном режиме.

В левом верхнем углу экрана отображается значок "".

Нажмите кнопку снова для возвращения в режим автоматического обновления страниц.

Любимая страница (F.P.)

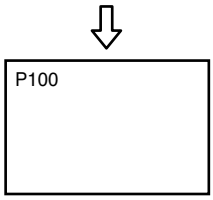
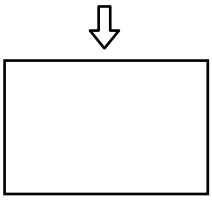
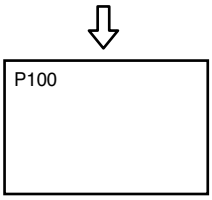


Эта функция позволяет сохранять в памяти любимую страницу и вызывать ее в дальнейшем (только программные позиции 1-25 в режиме списка).

Нажмите **синюю** кнопку, выберите номер страницы, затем нажмите и удерживайте кнопку STR.

Номер страницы будет сохранен.

Нажмите для вызова номера страницы из памяти.

	Страница телетекста	Выпуск новостей	Обновление
SET UP + Yellow	Нажмите для отображения специальных функций, позволяющих просматривать телевизор во время поиска страницы телетекста.  Когда страница найдена.	Нажмите кнопку для просмотра телевизионного изображения, когда выбрана страница с выпуском новостей.  Просмотр телевизора.	Нажмите для просмотра обновленной информации на некоторых страницах.  Когда получена обновленная информация.
Yellow	Нажмите для просмотра страницы.	Нажмите для отображения выпуска новостей.	Нажмите для просмотра страницы.
TV/AV	Возвращение телевизора в обычный режим.		

Оглавление

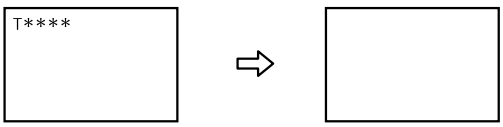
INDEX / CH SEARCH — Нажмите для возвращения на главную страницу оглавления.
В зависимости от способа передачи информации Вам может понадобиться нажать кнопку снова для возвращения на главную страницу оглавления.

Доступ к дополнительным страницам

Если информация телетекста не умещается на одной странице, поиск желаемой дополнительной страницы может занять некоторое время.
Вы можете ввести номер желаемой дополнительной страницы и просматривать телевизор, пока осуществляется ее поиск.

0 – 9 — Выберите номер желаемой страницы при помощи кнопок 0-9.
Если в верхней части страницы указано, что передаются дополнительные страницы, а страница не меняется, тогда это значит, что число в верхней части экрана указывает на то, что передающая станция обновляет содержимое страницы, а дополнительных страниц нет.

SET UP + Blue



Введите желаемый номер дополнительной страницы, прежде чем T**** исчезнет. Для выбора страницы номер 6 введите 0, 0, 0 и 6.

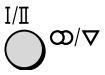
Yellow — Просмотр телепередачи в обычном режиме. ⟷ Просмотр страницы телетекста.

□ – 9 — Выбор номера новой страницы.

TV/AV — Нажмите для возвращения телевизора в обычный режим.

Дополнительные функции пульта дистанционного управления

Выбор стереофонического двуязычного звука



При приеме передачи, транслируемой в стереофоническом/двуязычном формате, Вы можете выбирать режимы звучания при помощи кнопки выбора стереофонического/двуязычного звука.

Аудио сигнал	STEREO	MAIN Ⅰ	SUB Ⅱ	MONO
Индикатор режима	∞	Ⅰ	Ⅱ	▽

NICAM.....используется в Новой Зеландии, Сингапуре и в Гонконге.

Тип трансляции	Обычная трансляция (стандартный звук)	Обычная + NICAM MONO I (MAIN Ⅰ)	NICAM STEREO	NICAM DUAL MONO (MAIN Ⅰ / SUB Ⅱ)
Индикатор режима	Нет индикации ⟷ ▽	Ⅰ ⟷ ▽	∞ ⟷ ▽	Ⅰ → Ⅱ → ▽ → Ⅰ

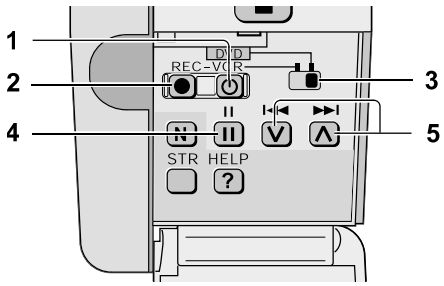
A2 (Германия).....Используется в Австралии, Малайзии, Таиланде, Индонезии и пр.

Тип трансляции	Обычная трансляция (стандартный звук)	BILINGUAL или DUAL MONO: MAIN Ⅰ / SUB Ⅱ	STEREO
Индикатор режима	Нет индикации ⟷ ▽	Ⅰ ⟷ Ⅱ	∞ ⟷ ▽

Примечания:
- При низком качестве стерео сигнала, при плохом приеме или при автоматическом переключении режима Стерео: Моно мы рекомендуем Вам переключиться со стереофонического режима на монофонический.
- Даже если принимаемый сигнал претерпел изменения, выбранный режим продолжает действовать.
- Если качество принимаемого сигнала слишком низкое, звучание улучшиться, если включить монофонический режим при помощи кнопки выбора стереофонического/двуязычного звука.
- В некоторых странах трансляции в двойном формате, также известном как “двойной монофонический” или “двуязычный”, не осуществляются.

Управление видеомагнитофоном/DVD

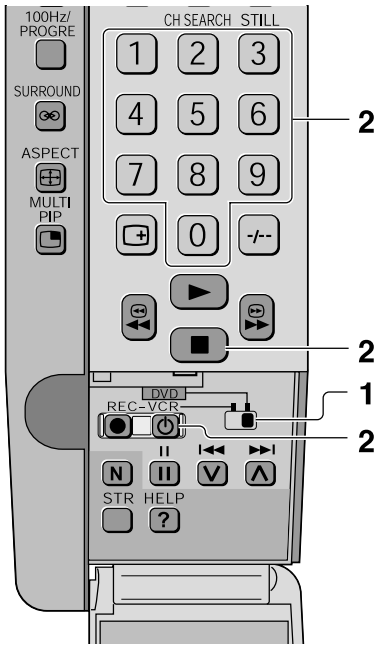
Этот пульт дистанционного управления способен управлять отдельными функциями видеомагнитофонов и проигрывателей DVD Panasonic. Некоторые видеомагнитофоны и DVD оборудованы другими функциями. Таким образом, для получения информации о совместимости Ваших устройств ознакомьтесь с инструкциями для этих устройств или обратитесь к Вашему дилеру.



Кнопка		Функция	
		VCR	DVD
1	⏻	Переключатель питания	
2	●	REC (запись)	
3		Кнопки выбора видеомагнитофона, DVD	
4	⏸	Пауза/неподвижное изображение	
5	⏮ ⏭ ∨ ∧	Повышение и понижение номера программы	Пропуск программы

Настройка производителя

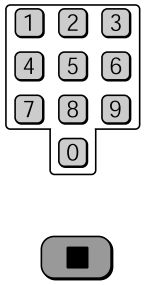
При помощи этого пульта дистанционного управления Вы можете управлять видеомагнитофонами и проигрывателями DVD других производителей. После завершения настройки Вы можете выполнять различные процедуры.



1

Нажмите для выбора видеомагнитофона/DVD.

2



Удерживая нажатой кнопку питания видеомагнитофона/DVD, введите двузначный код производителя, затем нажмите кнопку остановки видеомагнитофона/DVD.

VCR

Производитель	Код	Производитель	Код
Panasonic/ National	10,11,12,13	NEC	40,41,42,43
		ORION	45,46
AIWA	15,16	PHILIPS	50
FUJITSU	20	SANYO	55,56,57,58
HITACHI	25,26,27	SHARP	60,61
JVC	30,31,32	SONY	65,66,67
MITSUBISHI	35,36	TOSHIBA	70,71

DVD

Производитель	Код
Panasonic	70, 71

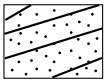
Примечание:
После завершения настройки проверьте, выполняются ли нужные операции. Если нет, введите другой код.

Полезный совет (N Нормализация)

1) При замене батареек введенный код производителя видеомагнитофона/DVD стирается. Пожалуйста, введите его заново.
2) Управление некоторыми моделями видеомагнитофонов или DVD может оказаться невозможным.
3) В некоторых случаях управление новыми моделями может оказаться невозможным.
4) Этот пульт дистанционного управления не может использоваться для управления изделиями производителей, не указанных выше.

Выявление неисправностей

Прежде чем обращаться за помощью, выявите признаки неисправности и проведите несложную проверку, как показано в таблице ниже.

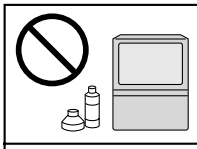
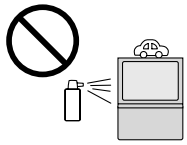
Признаки		Проверьте
Изображение	**Звук**	
“Снег” на изображении	Звук с помехами	Расположение, направление или подключение антенны.
Изображение двоится	Звук нормальный	Расположение, направление или подключение антенны.
Помехи	Звук с помехами	Электроприборы Автомобили/мотоциклы Лампы дневного света
Нормальное изображение	Нет звука	Громкость (см. стр. 10, 11). (Проверьте, не включена ли функция приглушения звука на пульте дистанционного управления.)
Нет изображения	Нет звука	Подключение к розетке.Устройство, возможно, не включено. Контраст и яркость/громкость (проверьте, нажав на переключатель питания или кнопку режима ожидания на пульте дистанционного управления).
Нет цвета	Звук нормальный	Настройки цвета (см. стр. 24, 25). Цветовую систему (см. стр. 21).
 Полосы на экране	Нормальный или слабый звук	Настройте каналы заново (см. стр. 15).
Цветовые пятна	Звук нормальный	Магнитные помехи от неэкранированных устройств. Телевизор был передвинут во включенном состоянии. Отключите телевизор на 30 минут при помощи переключателя питания на телевизоре.
Нет цвета	Звук с помехами	Систему звучания (см. стр. 21). Цветовую систему (см. стр. 21)

Экран проекционного телевизора

Признаки	Проверьте
На экране появилось остаточное изображение.	Не допускайте продолжительного отображения неподвижного изображения, так как это может привести к тому, что на экране проекционного телевизора навсегда образуется пост-изображение.В качестве примеров неподвижных изображений можно привести логотипы, видеоигры, компьютерные изображения и телетекст, а также изображения в режиме 16:9. **Примечание:** Неустранимое остаточное изображение на экране проекционного телевизора, вызванное продолжительной демонстрацией неподвижного изображения, не является эксплуатационным дефектом и таким образом не покрывается гарантией.Это устройство не предназначено для продолжительного отображения неподвижных изображений.

Чистка

Для поддержания высоких характеристик этого устройства мы рекомендуем Вам время от времени проводить чистку.

	Это устройство содержит много пластмассовых деталей. По этой причине не пользуйтесь бензином, растворителями и другими химикатами для чистки корпуса.		На экране телевизора может скапливаться пыль. Время от времени удаляйте ее мягкой тряпкой. Если Вы пользуйтесь специально обработанной тканью, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией для этой ткани.
	Не допускайте контакта с этим устройством инсектицидов и других сильных химикатов. Не допускайте продолжительного контакта резиновых или виниловых предметов с корпусом этого устройства.		Удаляйте загрязнения при помощи мягкой тряпки. Даже если поверхность сильно загрязнена, не лейте чистящее средство непосредственно на корпус устройства. Смочите тряпку в водном растворе нейтрального чистящего средства, выжмите ее и удалите загрязнение. Затем протрите поверхность сухой тряпкой. При чистке экрана не пользуйтесь никакими чистящими средствами.

Технические характеристики

	TX-43P800H / TX-51P800H	
Источник питания	220-240 В переменного тока, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	В режиме ожидания: 0,5 Вт В режиме просмотра: 175 Вт	
	TX-43P800H	**TX-51P800H**
Габариты (Ш x В x Д)	1095 мм x 1267,5 мм x 547 мм	1298 мм x 1394 мм x 547 мм
Масса (вес)	60 кг (нетто)	66 кг (нетто)
Пульт дистанционного управления	EUR511254 Батарейки R6 (AA) x 2	

Система приема

21 система		Функция
1	PAL B, G, H	Прием телепередач и сигнала, воспроизводимого видеомагнитофонами.
2	PAL I	
3	PAL D, K	
4	SECAM B, G	
5	SECAM D, K	
6	SECAM K1	
7	NTSC M (NTSC 3.58/4.5 MHz)	
8	NTSC 4.43/5.5 MHz	Сигнал, воспроизводимый специальными видеомагнитофонами.
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	

21 система		Функция
15	PAL 60 Hz/5.5 MHz	Сигнал, воспроизводимый специальными проигрывателями дисков и видеомагнитофонами.
16	PAL 60 Hz/6.0 MHz	
17	PAL 60 Hz/6.5 MHz	
18	SECAM 60 Hz/5.5 MHz	
19	SECAM 60 Hz/6.0 MHz	
20	SECAM 60 Hz/6.5 MHz	
21	NTSC 50 Hz/4.5 MHz	

Принимаемые каналы	Обычное телевидение Диапазон VHF 2-12 (PAL/SECAM B, K1) 0-12 (PAL B AUST.) 1-9 (PAL B N.Z) 1-12 (PAL/SECAM D) 1-12 (NTSC M Japan) 2-13 (NTSC M U.S.A)	Диапазон UHF 21-69 (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1) 28-69 (PAL B AUST.) 13-57 (PAL D, K) 13-62 (NTSC M Japan) 14-69 (NTSC M U.S.A)	CATV S1-S20 (OSCAR) 1-125 (U.S.A CATV) C13-C49 (JAPAN) S21-S41 (HYPER) Z1-Z37 (CHINA) 5A, 9A (AUST.)
Система стереофонического приема	NICAM I , NICAM B/G, NICAM D, A2 (German)		
Система настройки	Частотный синтезатор	Настройка с автоматическим поиском Позиционный режим: 100 позиций Прямой режим: 125 позиций	
Аудио выход	40 Вт (20 Вт + 20 Вт) (10% THD)		
Система динамиков	Вуфер (13 см) x 2 + Среднечастотник (12 см x 6 см) .....TX-43P800H Вуфер (13 см) x 2 + Среднечастотник (12 см x 6 см) + Высокочастотник (5 см) x 2 .....TX-51P800H		
Наушники	штекер 3,5 мм x 1		
Сопротивление антенны	75 Ом несимметричный коаксиальный		
Разъемы видео/аудио/ компонентный	AV 1, 2, 3, 4	S Video In	Y:1 Vp-p, 75 Ом C:0.3 Vp-p, 75 Ом
		DVD ($Y/P_B/P_R$)	
		Видео вход	1 Vp-p, 75 Ом
		Аудио вход	Примерно 0,5 В, 47 кОм
	Выход на монитор	Видео выход	1 Vp-p, 75 Ом
		Аудио выход	Примерно 0,5 В, 1 кОм
	AV1 IN (задняя панель): Разъемы S-Video, Видео, Аудио Л/П AV2 IN (задняя панель): Разъемы Видео или $Y/P_B/P_R$, Аудио Л/П AV3 IN (передняя панель): Разъемы S-Video, Видео, Аудио Л/П AV4 IN (задняя панель): Разъемы Видео или $Y/P_B/P_R$, Аудио Л/П Сигналы, совместимые с разъемами входа AV2, AV4 $Y/P_B/P_R$: 480i(525i), 576i(625i), 480P(525P) и 576P(625P)		

Примечание: Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Вес и размеры указаны приблизительно.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

ME67

ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРОЕКЦИОННЫЙ
модели TX-43P800H, TX-51P800H Panasonic
СЕРТИФИЦИРОВАН ОС "ЦИКЛОН-ТЕСТ" ,

Сертификат :	**№ РОСС JP.ME67.B02979/ B02978**
Дата выдачи сертификата:	**20 Января 2004 года**
Сертификат действует до :	**15 Января 2007 года**
Модели TX-43P800H, TX-51P800H Panasonic соответствуют требованиям нормативных документов:	**ГОСТ Р МЭК 60065-2002 ГОСТ 22505-97 ГОСТ Р 51515-99**
Срок службы	**7 (семь) лет**

Производитель: Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Произведено по адресу:
1-1, Matsushita-cho, Ibaraki-City, Osaka, Япония

Мацушита Электрик Индастриал Ко., Лтд.

Примечание :

Дату изготовления Вы можете определить по серийному номеру, расположенному на задней части изделия.

Пример: X X 2 2 1 1 2 3 4

Означает год (последняя цифра)

Означает конкретный месяц:
1 -Январь или Февраль
2 - Март или Апрель
3 - Май или Июнь
4 - Июль или Август
5 - Сентябрь или Октябрь
6 - Ноябрь или Декабрь

Означает 10 дневный период месяца :
1 - первые 10 дней нечётного месяца
2 - вторые 10 дней нечётного месяца
3 - третьи 10 дней нечётного месяца
4 - первые 10 дней чётного месяца
5 - вторые 10 дней чётного месяца
6 - третьи 10 дней чётного месяца

Вышеуказанный номер изделия означает, что аппарат был изготовлен в марте 2002 года

Производится по лицензии от BBE Sound, Inc.
Лицензировано BBE Sound, Inc. согласно USP4638258 и 4482866.
BBE и символ BBE являются зарегистрированными торговыми марками BBE Sound, Inc.

Запись покупателя

Номер модели и серийный номер этого устройства расположены на корпусе устройства. Запишите серийный номер в строку, приведенную ниже, и сохраните эту инструкцию, а также Ваш чек, в качестве свидетельства Вашей покупки на случай кражи или потери этого устройства, а также для получения гарантийных услуг.

Номер модели _____ Серийный номер _____

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Web Site: http://www.panasonic.co.jp/global/