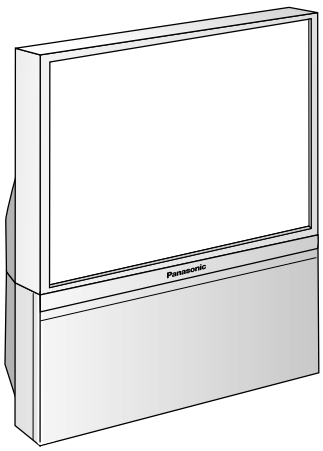


Panasonic

Проекционный телевизор

Инструкция по эксплуатации

TX-51P100H

[tau]
FLAT
DIGITAL

Перед тем, как начинать пользоваться телевизором, внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните ее для дальнейшего обращения.

Уважаемый покупатель изделия фирмы Panasonic!

Добро пожаловать в семью пользователей продукции Panasonic. Мы надеемся, что этот новый проекционный телевизор будет радовать Вас в течение многих лет. Чтобы в полной мере использовать все его возможности, прочтите, пожалуйста, до конца эту инструкцию по эксплуатации перед тем, как выполнять какие-либо настройки, и сохраните ее для дальнейшего обращения.
Обязательно сохраните также кассовый чек и запишите номер модели и серийный номер Вашего телевизора в специальную графу на задней стороне обложки инструкции.

Покрытие экрана AR/AS

Поверхность экрана покрыта специальным материалом, предотвращающим отражение окружающего света и налипание пыли. Благодаря ему качество изображения остается высоким даже в условиях яркого освещения. Покрытие AR/AS можно увидеть при выключенном телевизоре, так как оно придает поверхности экрана легкий красноватый или синеватый оттенок. Старайтесь не оставлять отпечатков пальцев на этом покрытии и не поцарапать его.

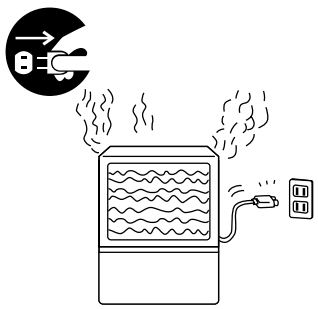
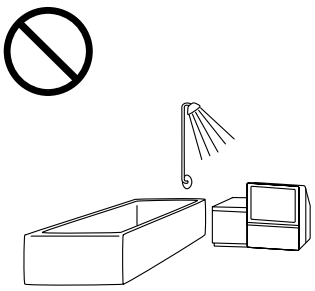
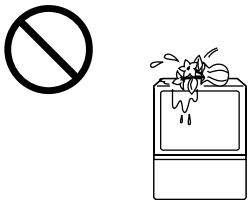
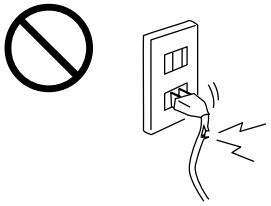
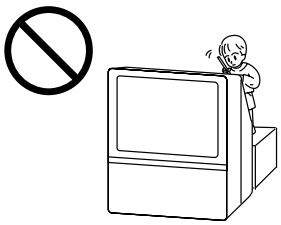
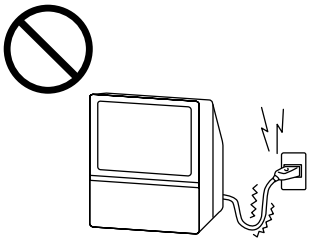
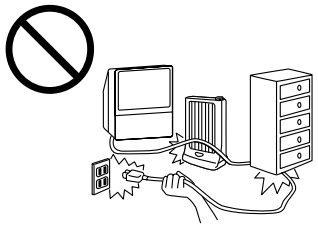
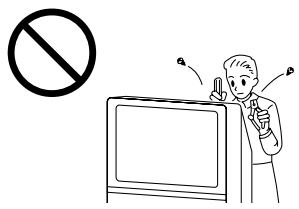
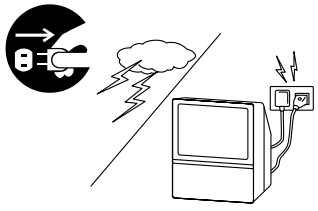
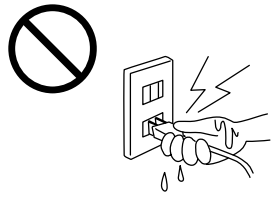
Важная информация
(1) Не рекомендуется долго использовать телевизор для компьютерной игры (максимально допустимое время – 2 часа). Сигнал от компьютерной игры может вызвать повреждение проекционной трубки данного устройства.
(2) Не допускайте длительного воспроизведения неподвижного изображения, так как в результате этого на экране проекционного телевизора может отпечататься остаточное изображение. Примерами таких неподвижных изображений могут служить логотипы, видеоигры, компьютерная графика, телетекст и изображение в формате 16:9.
Если неподвижного изображения нельзя избежать, сократите его яркость и уровень контрастности, чтобы свести возможное повреждение к минимуму.
(1) Чтобы минимизировать повреждение проекционной трубки, в данном устройстве используется функция PICTURE SHIFT (см. стр. 46), сдвигающая всю картинку примерно на 4 мм каждые 30 минут.

Содержание

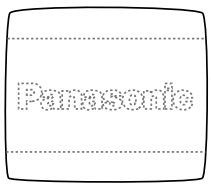
Предупреждения 4-5
Перед началом эксплуатации 6-9
Как пользоваться этой инструкцией 6
Краткое справочное руководство пользователя 7
Фиксация роликов 7
Подключение антенного кабеля к входному разъему RF 8
Меры предосторожности 8
Подсоединение сетевого шнура к стенной розетке 9
Как включить питание устройства 9
Загрузка батарей 9
Регулировка сведения лучей 10-11
Расположение органов настройки 12-14
Соединения 15-17
Схема Главного меню (Main Menu) 18-19
Процедура настройки 20-31
Выбор канала 20
Выбор местной системы вещания 22
Распределение каналов 23
Автоматическая настройка 24
Ручная настройка 26
Тонкая настройка 28
Как отменить тонкую настройку 29
Пропуск номеров каналов 30
Как отменить функцию пропуска 31
Основные функции управления 32-35
Как переключить режимы питания ON и OFF/STANDBY 32
Выбор номера программы 32
Прямой выбор номера программы 32
Регулировка громкости звука 32
Выбор режима TV/AV/ кнопка Display / кнопка Game / кнопка Sound Mute / кнопка Recall / кнопка Off Timer 33
Выбор системы звука 34
Выбор системы цветности 35
Продвинутые функции дистанционного управления 36-41
Функция «Картинка в картинке» 36
Функции STROBE, CH. SEARCH и STILL 38
Функции P.AI и D.PNR 39
Режим окружающего звука 40
Стереофонический прием 41
Функции Главного меню 42-49
Меню Picture 42
Меню Sound 43
Меню Features 44
Меню Language 47
Меню Multi PIP 48
Функция телетекста 50-53
Прием входных сигналов VCR / LD / DVD 54-55
Устранение неисправностей 56
Уход за устройством 57
Технические характеристики 58-59

Предупреждения и меры предосторожности

⚠ Предупреждения

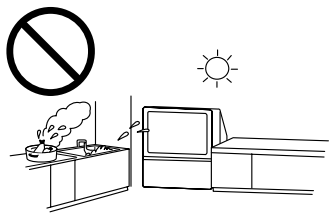
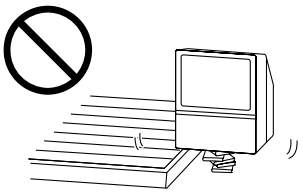
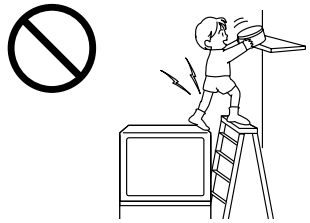
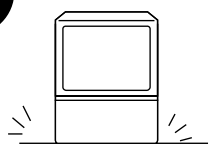
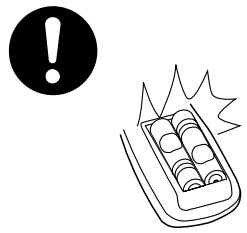
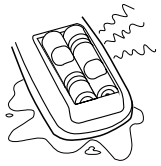
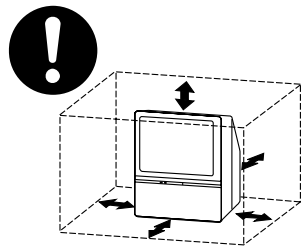
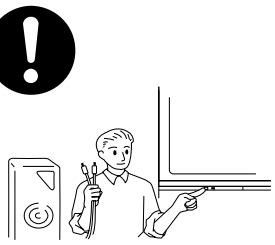
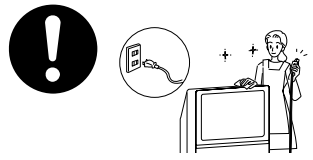
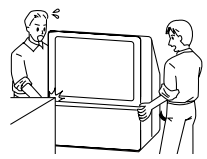
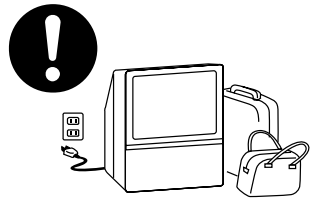
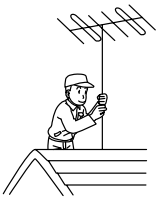
	Отсоединяйте шнур питания от розетки при любых признаках неисправности телевизора (пропадает изображение, нет звука, устройство издает необычные звуки, от его корпуса исходит дым или странный запах). Отсоедините шнур питания, если внутрь телевизора попала вода, а также в случае падения устройства или повреждения его корпуса.		Не пользуйтесь телевизором вблизи воды (около ванны и т. д.).
	Не ставьте на телевизор следующие предметы: Вазы или горшки с цветами, чашки, небольшие металлические предметы, косметические принадлежности, химикаты или емкости с водой.		Не пользуйтесь телевизором, если его шнур питания поврежден или неплотно входит в розетку.
	Не допускайте попадания внутрь корпуса металлических или легко воспламеняющихся предметов.		Не подключайте устройство к источнику питания с большим напряжением, чем указано в инструкции.
	Старайтесь не повредить шнур питания.		Не снимайте заднюю крышку с корпуса устройства, так как внутри его имеются детали под высоким напряжением, прикосновение к которым опасно для жизни.
	Не дотрагивайтесь до антенного кабеля во время грозы.		Не дотрагивайтесь до вилки шнура питания влажными руками.

⚠ Предостережения

 Остаточное изображение	Не допускайте, чтобы на экране проекционного телевизора долго оставалось неподвижное изображение, так как это может привести к возникновению остаточного изображения. Примерами таких неподвижных изображений могут служить логотипы, видеоигры, компьютерная графика, телетекст и изображение в формате 16:9.

Предупреждения и меры предосторожности

⚠ Предостережения

	Не размещайте телевизор в пыльных и влажных помещениях, а также там, где он будет подвергаться воздействию дыма или пара. Не устанавливайте его под прямыми солнечными лучами или рядом с другими непосредственными источниками тепла.		Не устанавливайте телевизор на неустойчивую поверхность.
	Не становитесь на корпус телевизора и не ставьте на него тяжелые предметы. Будьте особенно осторожны, если в Вашей семье есть маленькие дети.		Размещайте устройство только в безопасном месте.
	При загрузке батарей убедитесь, что полярность (+/-) соблюдена. Вставляйте батареи в пульт ДУ, как показано на рисунке слева. Если батареи загружены неверно, они могут протечь или воспламениться, что способно привести к повреждению окружающего оборудования и травмировать пользователя.		Не смешивайте старые и новые батареи. Пользуйтесь только батареями указанного типа. Несоблюдение этого требования может привести к протечке электролита, а также к возгоранию.
	Для предотвращения неисправности электронных компонентов очень важно обеспечить достаточную вентиляцию. Мы рекомендуем оставлять зазор от 10 см (⟷) вокруг телевизора, даже если он установлен в специальный корпус или между полками.		Отключайте питание телевизора перед подсоединением к нему любого электрооборудования.
	Перед чисткой устройства отсоедините шнур питания от стенной розетки.		Не допускайте ударов по корпусу телевизора.
	Отсоедините шнур питания от стенной розетки, если Вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени.		По поводу установки антенны обращайтесь к Вашему дилеру.

Чтобы обеспечить длительную безупречную работу телевизора, рекомендуется периодически чистить его корпус. (Подробнее об этом см. на стр. 57).

Для защиты внутренних компонентов телевизора он оборудован вентилятором, который начинает работать, как только температура внутри корпуса достигает определенной отметки. Включение вентилятора не говорит о наличии неисправности.

Перед началом эксплуатации

Как пользоваться инструкцией

1. Проверьте номер модели Вашего телевизора: он указан на специальной пластинке, расположенной на задней крышке корпуса. При помощи таблицы на стр. 7 проверьте, какие функции имеются у Вашего телевизора.
2. Посмотрите номер модели Вашего пульта дистанционного управления, который указан на его задней панели. Функции, доступные для TX-51P100H, указаны на рисунке ниже.

Перед началом эксплуатации

Краткое справочное руководство пользователя

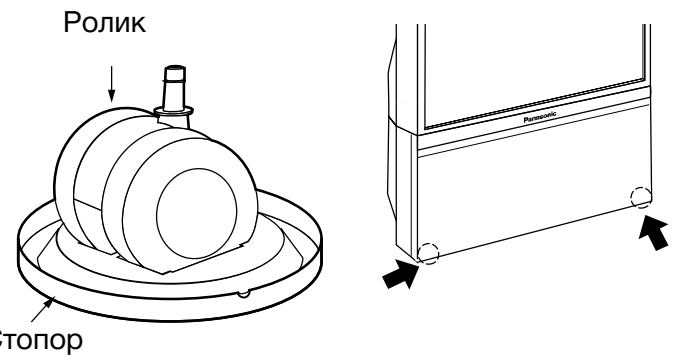
Проверьте, пожалуйста, номер модели Вашего телевизора.

		Номер модели TX-51P100H
Поставка	Юго -Восточная Азия	. .
	Австралия	. .
	Новая Зеландия	. .
Язык индикации	Английский	. .
	Китайский	. .
Источник питания	AC 110-240 В 50/60 Гц	
	AC 220-240 В 50/60 Гц	. .

Имеющиеся функции

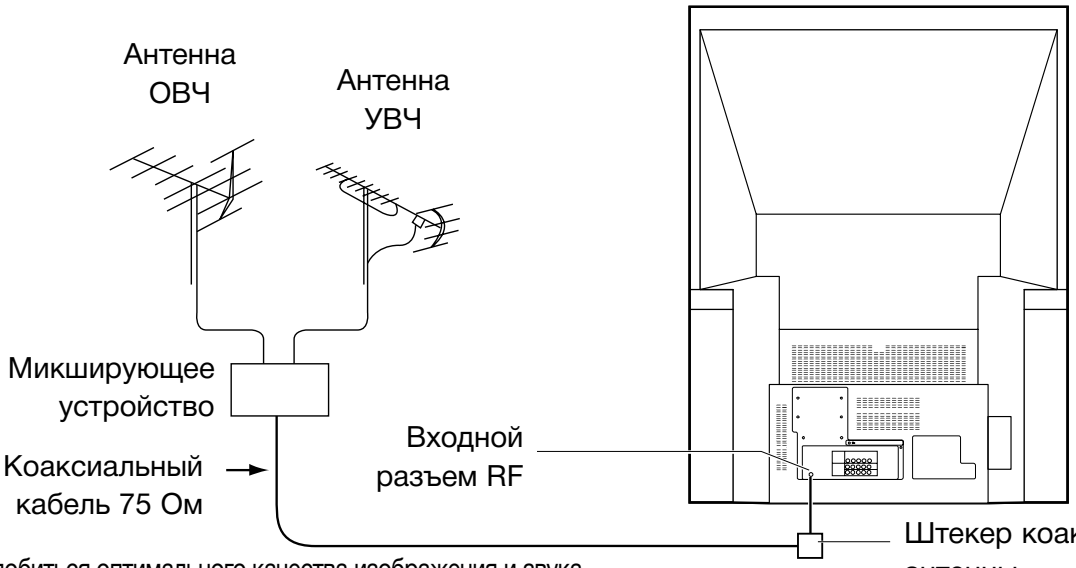
Фиксация роликов

Чтобы обеспечить безопасность установки телевизора, зафиксируйте ролики на одном месте при помощи прилагаемых стопоров.
Данное устройство оснащено роликами, позволяющими легко и быстро передвигать его. Чтобы зафиксировать его на одном месте, подложите под ролики специальные стопоры, которые предотвратят их дальнейшее вращение.

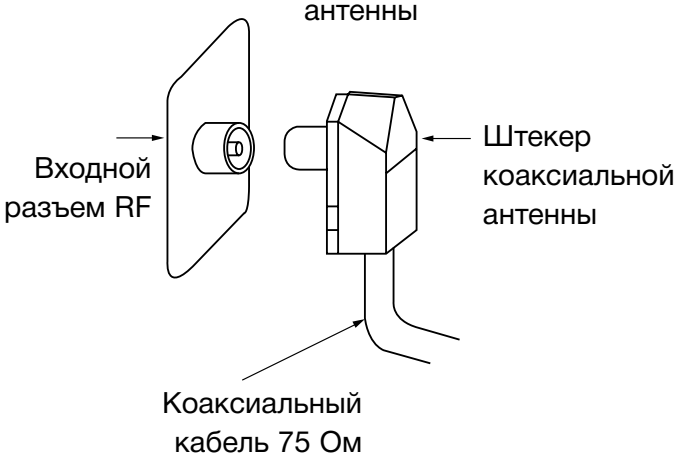


Перед эксплуатацией устройства

Подключение антенного кабеля к входному разъему RF

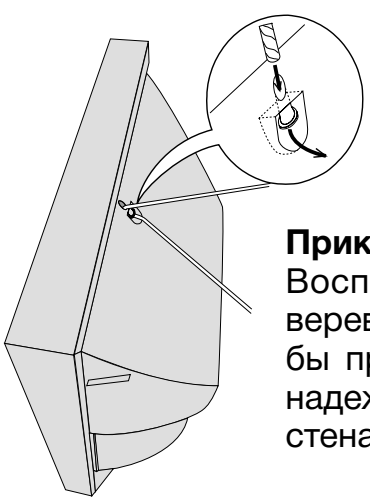


Чтобы добиться оптимального качества изображения и звука, требуются антенна и правильно подобранный кабель (коаксиальный, 75 Ом), оснащенный соответствующим штекером.
Если используется общая домовая антенная система, Вам может потребоваться соединительный кабель и штекер соответствующего типа для подключения устройства к антенной стенной розетке.
Ваш местный телевизионный сервисный центр или дилер, занимающийся продажей телеоборудования, могут помочь Вам в приобретении правильной антенной системы, соответствующей требованиям конкретного региона, а также всех необходимых аксессуаров.
Все, что касается инсталляции антенны, усовершенствования существующих систем или аксессуаров, включая расходы на их приобретение, находится в ответственности покупателя.



Меры предосторожности

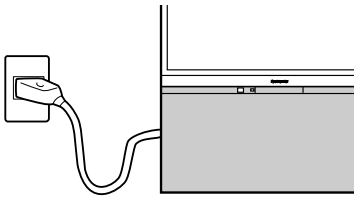
Пожалуйста, примите меры предосторожности, чтобы не допустить падения телевизора.
Устройство может опрокинуться во время землетрясения, а также если кто-нибудь попытается встать на него или случайно толкнет его.



Прикрепление к стене
Воспользуйтесь прочной веревкой или цепочкой, чтобы прикрепить телевизор к надежной опоре, такой как стена или колонна.

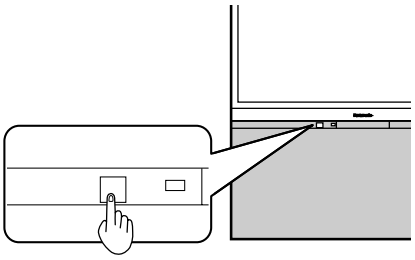
Перед началом эксплуатации

Подсоединение вилки шнура питания к стенной розетке



Примечание: Вилка шнура питания имеет различную конфигурацию у моделей, поставляемых в разные страны. Поэтому та вилка, которая показана на иллюстрации слева, может отличаться от той, которой укомплектован Ваш телевизор.
Когда Вы вставите вилку сетевого шнура в сетевую розетку, на корпусе телевизора загорится оранжевый индикатор питания.

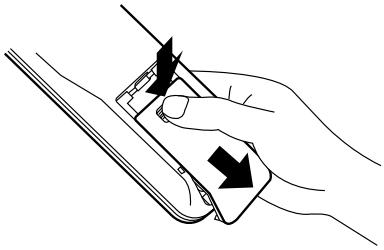
Как включить питание устройства



Нажмите на переключатель Power на телевизоре, чтобы включить питание. Индикатор питания загорится.
Цвет индикатора питания:
Питание выключено……Оранжевый
Режим ожидания ⏻ ……..Красный
Питание включено……Зеленый
Примечание: Когда телевизор находится в режиме ожидания (см. стр. 32), Вы можете включить его кнопкой “Power (Stand-by)”, любой из цифровых кнопок прямого выбора номера программы (0-9), а также кнопками переключения программ в возрастающем/убывающем порядке как с основного устройства, так и с пульта дистанционного управления.

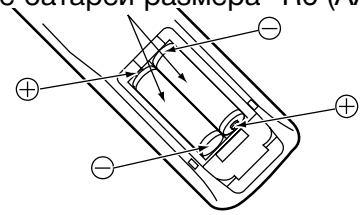
Загрузка батарей

1
Откройте крышку батарейного отсека.
Слегка нажмите на крышку и сдвиньте ее вниз.

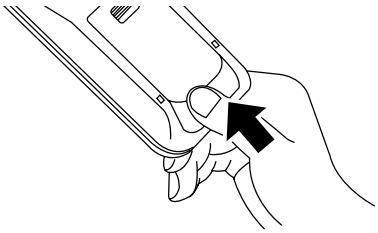


2
Тип батарей: используйте две батареи размера “R6 (AA)”.
Вставьте батареи, соблюдая правильную полярность. Для этого на самих батареях и внутри батарейного отсека имеются значки“+” и “-“.

Две батареи размера “R6 (AA)”



3
Установите крышку на место.

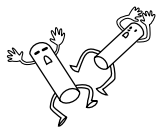


Не пользуйтесь аккумуляторными батареями (Ni-Cd). Они отличаются как по форме, так и по рабочим характеристикам, и поэтому не гарантируют правильную работу устройства.

⚠ Предосторожности при использовании батарей

Неправильное использование батарей может привести к утечке электролита и последующей коррозии пульта ДУ, а также к взрыву батарей.

Старые батареи



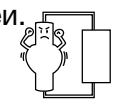
➡

Новые батареи

Заменяйте обе батареи одновременно

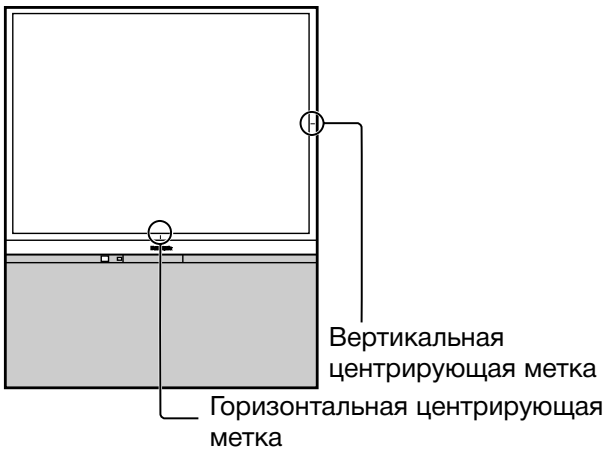
Не смешивайте батареи разного типа (щелочные с карбоново-цинковыми и др.).

Не подзаряжайте обычные батареи.



Регулировка сведения лучей

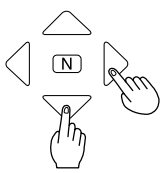
Регулировка сведения лучей



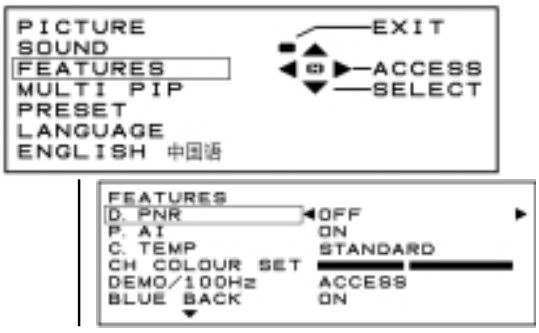
Перед началом регулировки согласуйте сигнал телевещания с режимом входного видеосигнала и дайте телевизору поработать в течение 60 минут. Если местоположение или направленность телевизора изменятся, воспроизведение может оказаться разрегулированным.
Если необходимо, выполните соответствующие процедуры настройки по отдельности для сигналов PAL и NTSC.

1

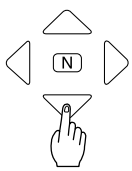
Нажмите кнопку Main Menu.



Выберите строку “FEATURES” при помощи кнопок Position Up “∧” или Down“∨”. Нажмите кнопку “<” или “>”, чтобы получить доступ к опции FEATURES.

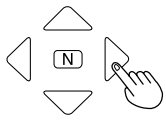


2



Выберите строку “CONVERGENCE” при помощи кнопок Position Up “∧” или Down“∨”.

3

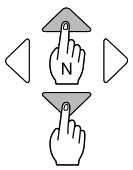


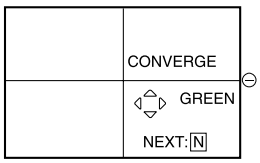
Нажмите кнопку Position Left“<” или Right “>”, чтобы войти в режим CONVERGENCE ADJUSTMENT.

Регулировка сведения лучей

Регулировка сведения лучей для ЗЕЛЕНОГО, КРАСНОГО и СИНЕГО

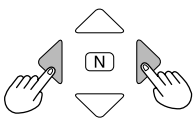
Воспользуйтесь Position Up “∧” или Down “∨”, чтобы совместить горизонтальную зеленую линию с меткой вертикального центрирования.

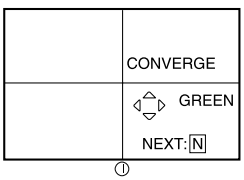




Вертикальная центрирующая метка

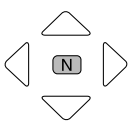
При помощи кнопок Position Left“<” или Right “>” совместите вертикальную зеленую линию с меткой горизонтального центрирования.

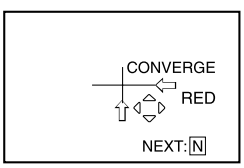




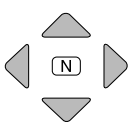
Горизонтальная центрирующая метка

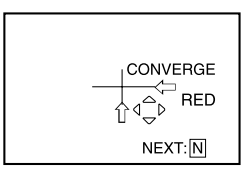
Нажмите кнопку “N”, чтобы отрегулировать режим красного (режим зеленого сохраняется в памяти устройства).



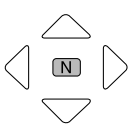


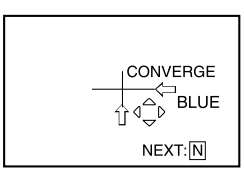
Воспользуйтесь кнопками Position Up “∧” или Down “∨”, Left“<” или Right “>”, чтобы совместить красную линию с зеленой (при этом линия становится желтой).



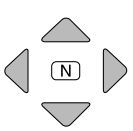


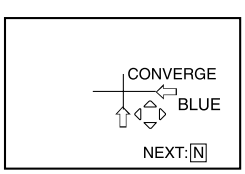
Нажмите кнопку “N”, чтобы отрегулировать режим синего (режим красного сохраняется в памяти устройства).



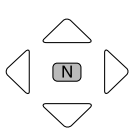


Воспользуйтесь Position Up “∧” или Down “∨”, Left“<” или Right “>”, чтобы совместить синюю линию с желтой (при этом линия становится белой).





Нажмите кнопку “N”, чтобы вернуться к нормальному режиму просмотра (режим синего сохраняется в памяти устройства).



Если Вы захотите просмотреть видеофильм, записанный в другой системе кодирования цветности (PAL/SECAM, NTSC), повторите описанные выше операции во время воспроизведения изображения.

Расположение органов управления

Органы управления

Кнопка Surround (стр. 40)

Кнопка Power (Stand-by) (стр. 32)

Прямой выбор номера программы (стр. 32)

Повторный вызов (стр. 33)

Поиск канала (стр. 38)

Кнопка D.PNR (стр. 39)

Кнопка Strobe (стр. 38)

Кнопка P.AI (стр. 39)

Воспроизведение с VCR/LD/DVD (стр. 55)

Перемотка VCR/LD/DVD (стр. 55)

Питание VCR/LD/DVD (стр. 55)

Кнопка LD/DVD (стр. 54)

Кнопка VCR (стр. 54)

Вызов главного меню Main Menu (стр. 18)

Возврат к заводским установкам (стр. 42, 43)

Кнопка Position

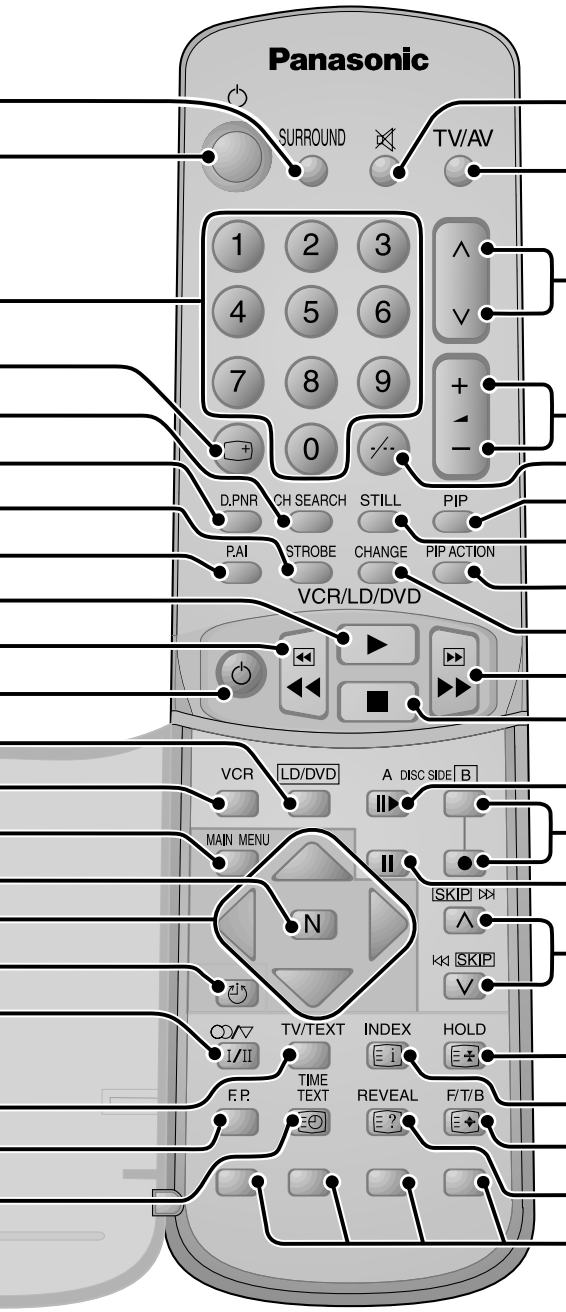
Кнопка отключения таймера (стр. 33)

Кнопка выбора режимов Stereo/Bilingual (стр. 41)

Выбор TV/TEXT (стр. 51)

Выбор лучшей страницы телетекста (стр. 51)

Time TEXT (стр. 52)



Открыть

Заглушение звука (стр. 33)

Выбор режима TV/AV (стр. 33)

Переключение программ в порядке возрастания/убывания (стр. 32)

Повышение/понижение громкости звука (стр. 32)

Выбор программ с двузначными номерами (стр. 32)

Выбор режима «Картинка в картинке» (стр. 36)

Стоп-кадр (стр. 38)

Работа режима «Картинка в картинке» (стр. 36)

Изменение основного/второстепенного изображения (стр. 37)

Быстрое продвижение вперед/поиск по метке VCR/LD/DVD (стр. 55)

Остановка VCR/LD/DVD (стр. 55)

Покадровое продвижение записи (VCR) (стр. 55)

Выбор стороны A диска (LD/DVD)

Запись на видеокассету (VCR) (стр. 55)

Пауза в воспроизведении/стоп-кадр VCR/LD/DVD (стр. 55)

Переключение программ в порядке возрастания/убывания (VCR) (стр. 55)

Телетекст: Кнопка Hold (стр. 51)

Телетекст: Кнопка Index (стр. 51)

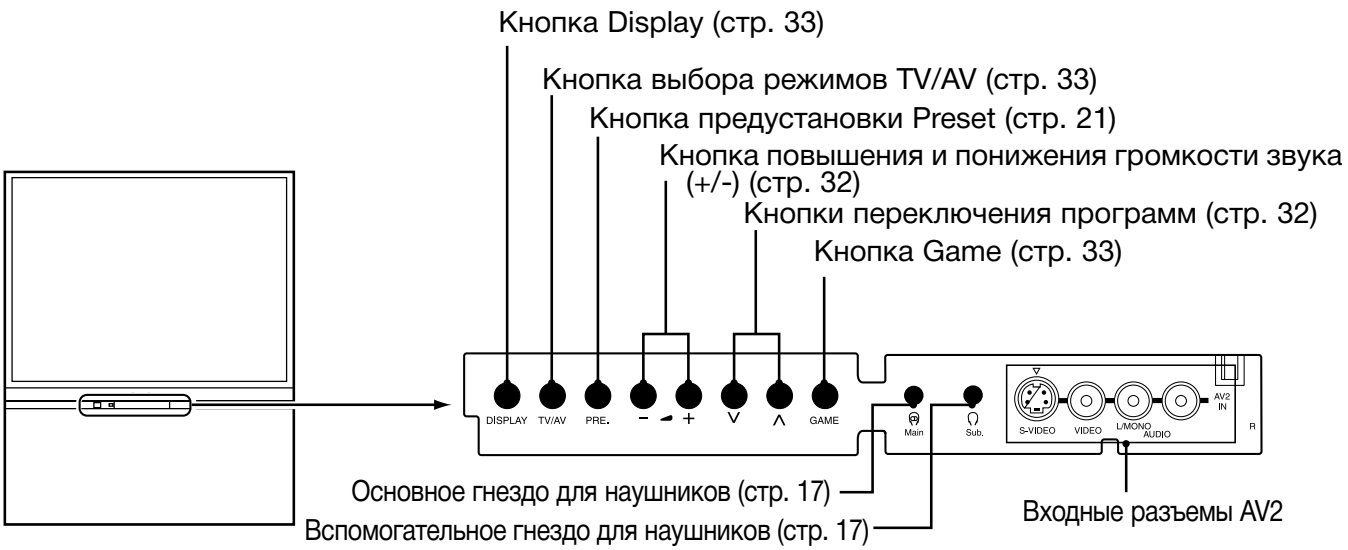
Телетекст: Выбор всего текста/верхней/нижней половины (стр. 51)

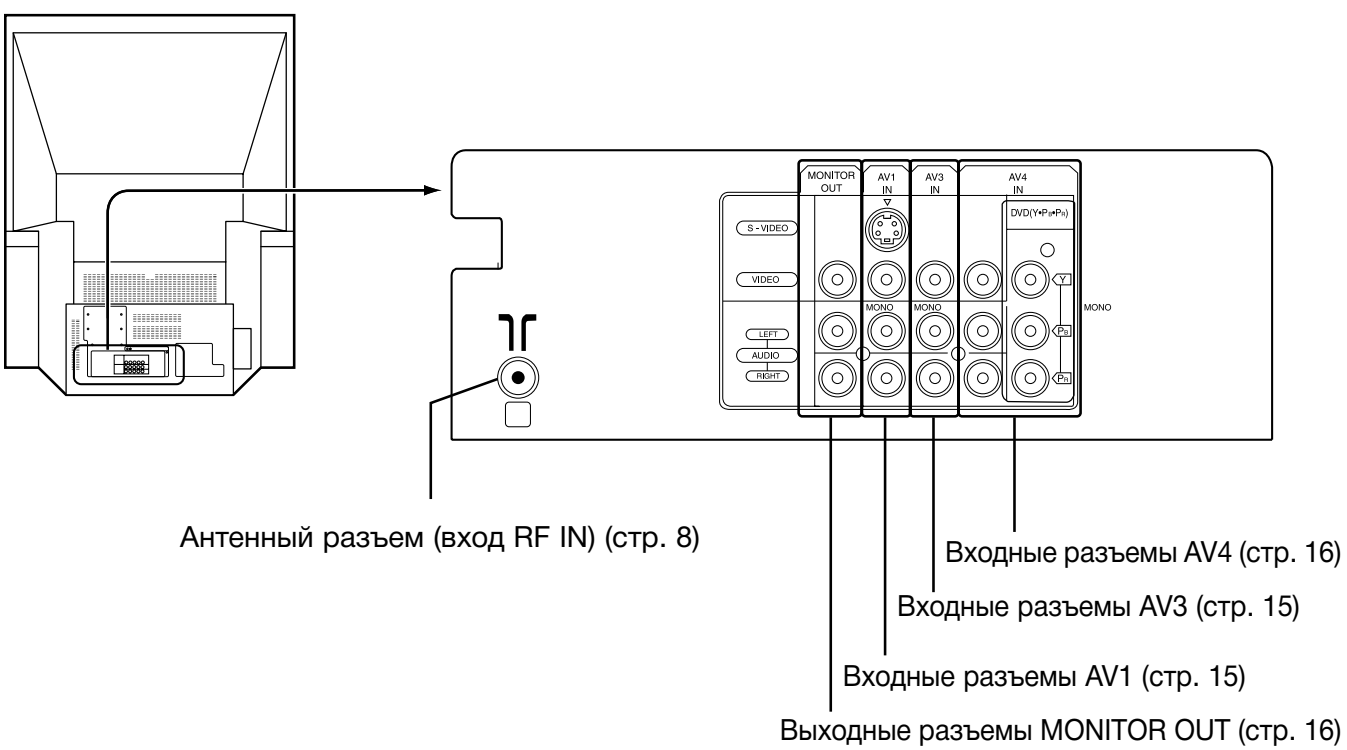
Телетекст: Кнопка Reveal (стр. 51)

Телетекст: Кнопка с цветной кодировкой (стр. 51)

Расположение органов управления

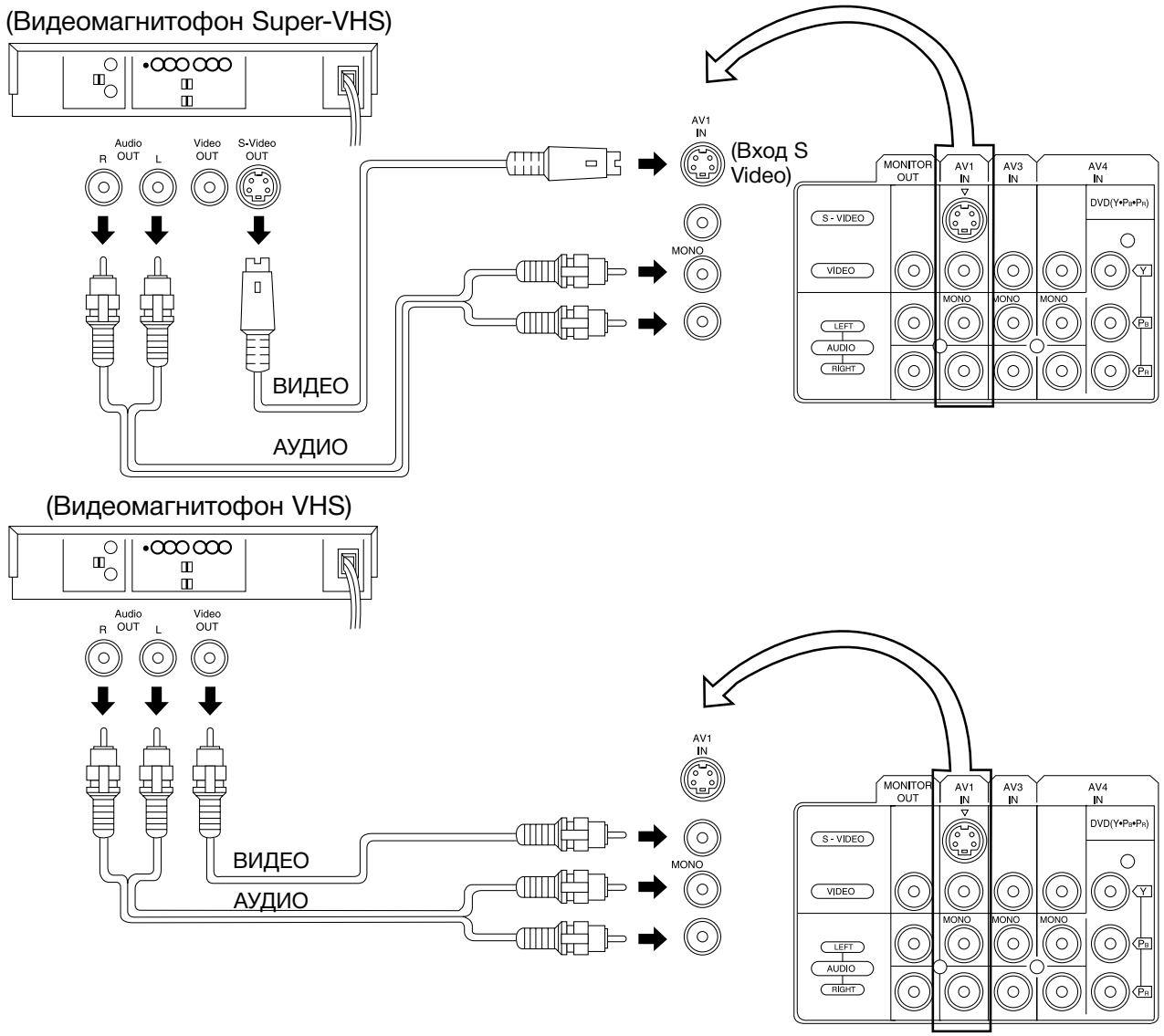
Кнопки управления и разъемы на телевизоре





Соединения

Как выполнить подключение к входным разъемам “AV1, 2, 3 или 4”



Примечание:

(1) Если выбран один из входов AV1, AV2, AV3 или AV4, и при этом отсутствует входной сигнал изображения в режиме AV, цвет экрана изменится. (Это происходит, только если включена функция Blue-Black. Подробнее об этом читайте на стр. 45).

(2) Если к разъему S-Video подключен кабель S-Video, входной сигнал Video автоматически отключится, уступая место режиму AV.

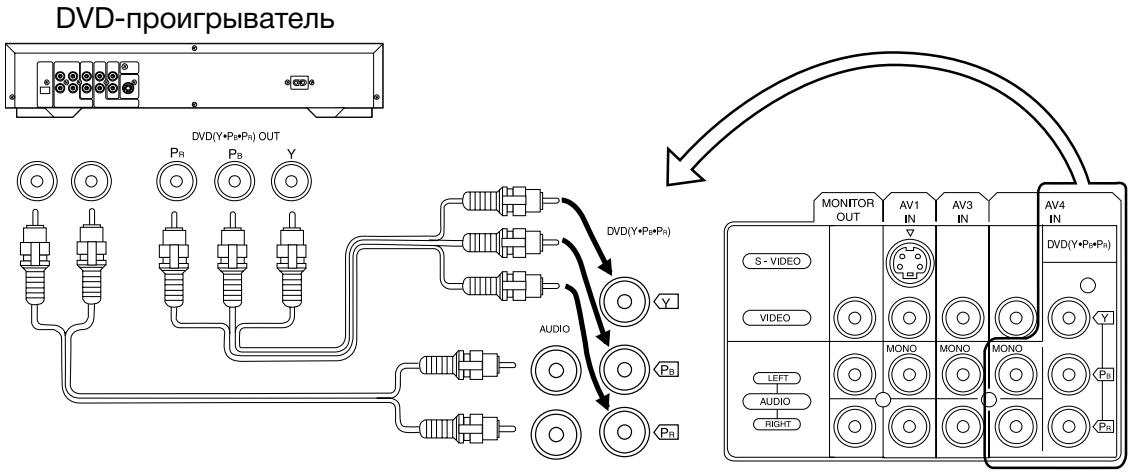
(3) При использовании монофонического видеомагнитофона подсоедините монофонический аудиокабель к левому разъему Audio (“L”).

(4) Так же подсоединения можно выполнить к входным разъемам AV1, AV2, AV3 или AV4. Выберите желаемый вход AV, нажав кнопку TV/AV (см. стр. 33).

(5) Входные разъемы AV4 служат в качестве входных аудиоразъемов как для сигналов Video, так и для сигналов DVD.

Соединения

Как выполнить подключения к входным разъемам DVD



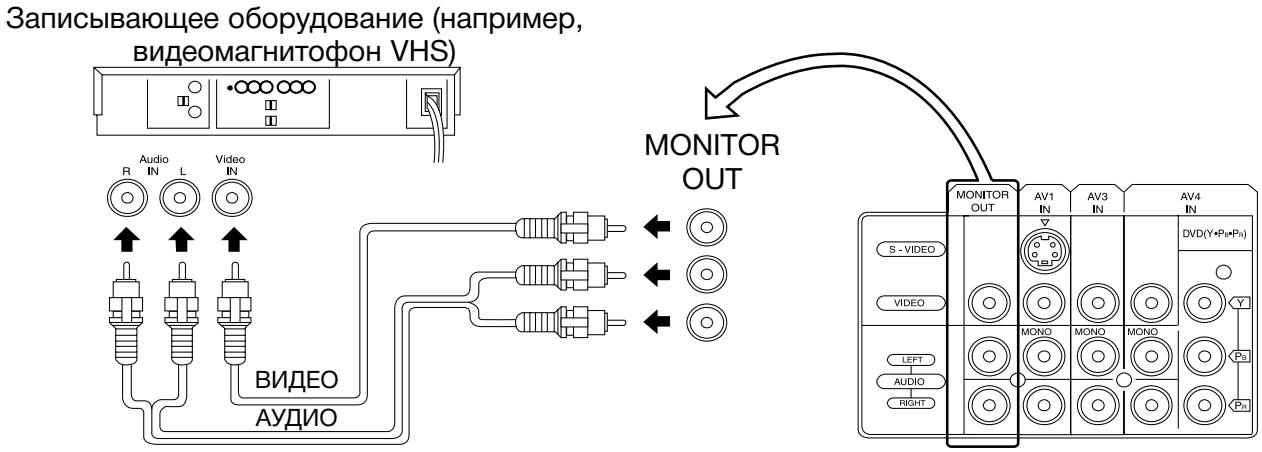
Примечание:

(1) Аудиосигнал AV4 является общим для обоих входных разъемов AV4 и DVD.

(2) Входной разъем, предназначенный для сигнала DVD, имеет приоритет над входным разъемом для видеосигнала AV4.

Как подсоединить выходные разъемы AV Monitor к другому оборудованию

К выходным разъемам “Monitor Out” поступают те же аудио- и видеосигналы, которые в этот момент формируют основное изображение на экране телевизора и звук из динамиков, например, сигналы от станций телевещания или сигналы от входов AV1, AV2, AV3 или AV4.



Примечание:

(1) Никогда не подключайте один и тот же видеомагнитофон сразу к обоим разъемам VIDEO IN и MONITOR OUT данного телевизора, так как это может нарушить его нормальную работу.

(2) Через выходные разъемы MONITOR OUT передаются нормальные аудиосигналы и видеосигналы основного изображения.

(3) Отображаемый на экране телетекст не передается через выходные разъемы MONITOR OUT.

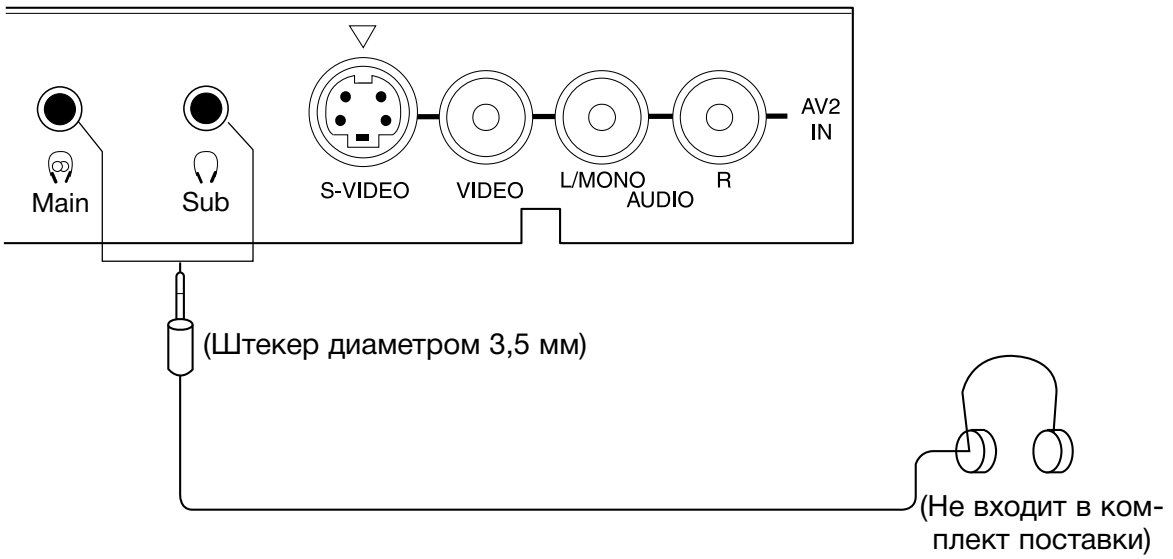
(4) Даже если телевизор работает в режиме «Картинка в картинке», через выходные разъемы MONITOR OUT будут передаваться только видеосигналы основного изображения и звук от динамиков. Второстепенные изображения типа стоп-кадра, эффекта стробоскопа, поиска каналов и т.п. не передаются через выходные разъемы MONITOR OUT.

(5) Сигналы DVD (Y, Pb, Pr) не передаются через выходные разъемы MONITOR OUT.

Соединения

Подключение наушников

Подключите наушники следующим образом:



Вы можете прослушивать звук через любое гнездо для наушников из тех, что указаны в таблице ниже.

Состояние экрана		Звук от динамиков	Основные наушники	Второстепенные наушники	Выход MONITOR OUT
Единственное изображение/телетекст	A	A (Стерео)	A (Стерео)	A (Моно)	A (Стерео)
Картинка в картинке	A B	A (Стерео)	A (Стерео)	B (Моно)	A (Стерео)
Картинка в картинке/режим CHANGE	B A	B (Стерео)	B (Стерео)	A (Моно)	B (Стерео)

Штекер основных наушников:
Когда в гнездо для наушников вставлен штекер основных наушников, все громкоговорители автоматически отключаются, и звук поступает только к наушникам.
Отрегулируйте громкость звука кнопкой Volume Up “+” или Down “-”.
Штекер второстепенных наушников:
Процедура регулировки громкости звука у второстепенных наушников описана на стр. 37.

Схема Главного меню

При нажатии кнопки “MAIN MENU” на экране основного меню дисплей возвращается к нормальному режиму просмотра.
Если кнопка “MAIN MENU” нажимается на экране второстепенного меню (Picture, Sound, Features, Language, Preset, Multi PIP), дисплей возвращается к отображению основного меню.

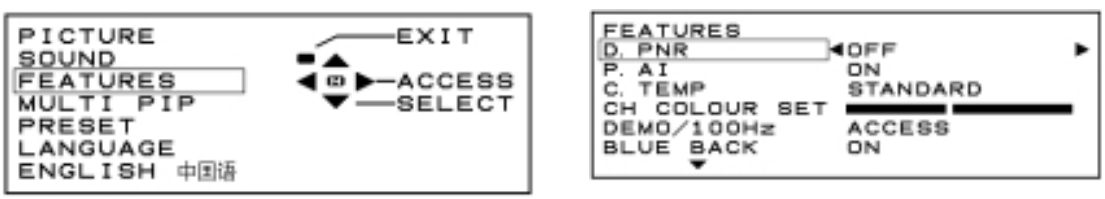
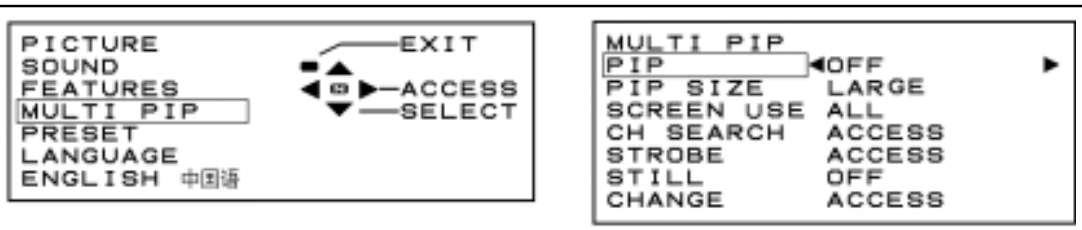
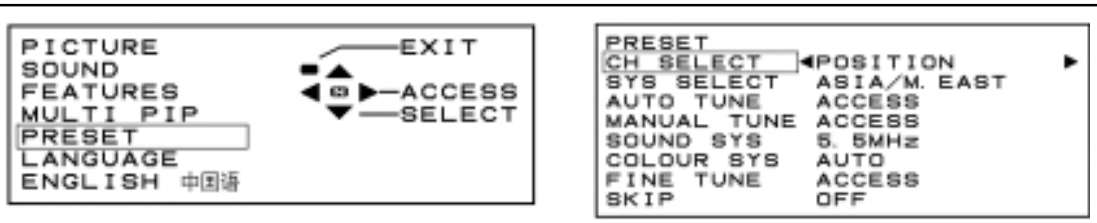
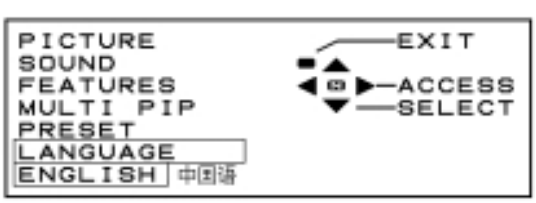
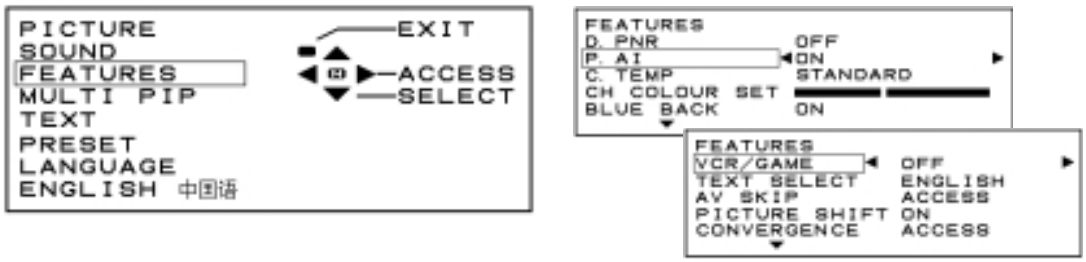
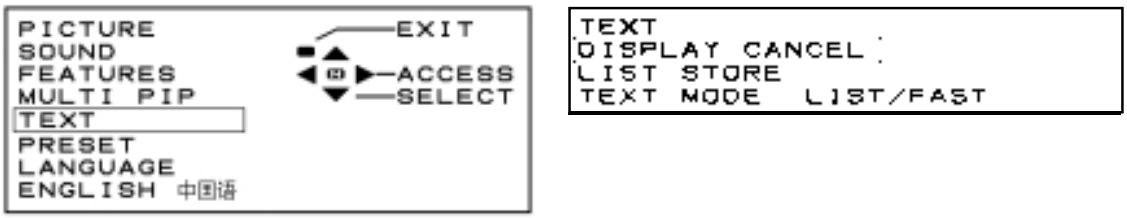
Меню	Экранная индикация
Picture	
Sound	
Features	
Multi PIP	
Preset	
Language	

Схема Главного меню

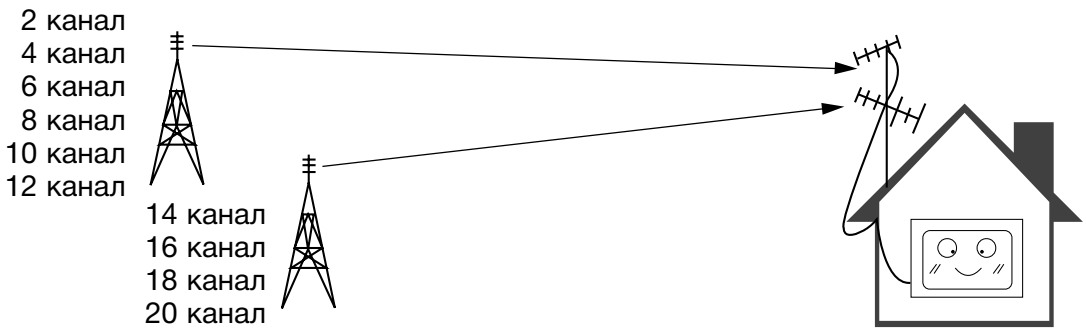
Режим TELETEXT

Меню	Экранная индикация
Features	
Text	 Нажмите кнопку TV/TEXT во время работы канала, принимающего сигнал телетекста, чтобы активизировать меню Text. Режим TEXT становится доступен при нажатии кнопки “MAIN MENU”.

Процедура настройки

Выбор канала

Выберите наиболее удобный для просмотра метод выбора 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

Позиционирование каналов

Когда функция Channel Selection установлена в режим POS. (позиционирование) и выполнена автонастройка на каналы (Auto Tune), устройство запоминает каналы по очереди, начиная с программы №1.

Нажмите кнопку ①, чтобы смотреть канал 2.
Нажмите кнопку ②, чтобы смотреть канал 4.
Нажмите кнопку ③, чтобы смотреть канал 6.

В процессе позиционирования можно смотреть передачи, принимаемые на различных каналах.

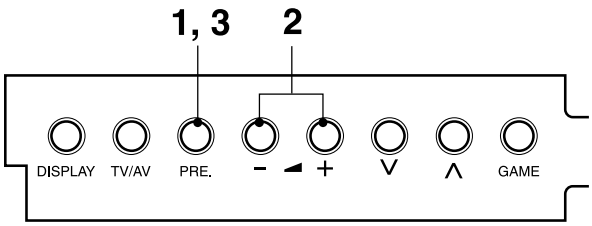
Пример

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
⋮	⋮	⋮

Прямой выбор

Когда функция Channel Selection установлена в режим DIRECT и выполнена автонастройка на каналы (Auto Tune), устройство запоминает номера программ, которые точно соответствуют номерам каналов, на которые настроен телевизор.
Такой метод позволяет Вам включать нужный канал, непосредственно нажав кнопку индикации номера канала на пульте ДУ для выбора желаемой станции. Индикация номеров каналов для станций телевещания каждого отдельного региона представлена в таблице на стр. 23.

Процедура настройки

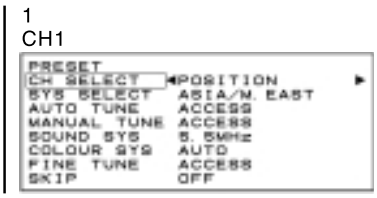


(Телевизор)

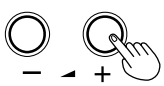
Перед выбором региональной системы вещания и выполнением функции автонастройки AUTO установите режим “CHANNEL SELECT”, как указано ниже:

1

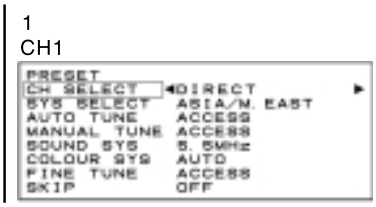
Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET), выбрав в меню Preset опцию “CH SELECT”.



Опция “CH SELECT”

2 

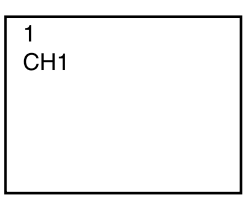
Выберите режим “CH SELECT (Channel Select)”, нажав кнопку Volume Up “+” или Down “-“.



Диапазон настройки при выборе режима “POSITION”: Position 0-99. Диапазон настройки при выборе режима “DIRECT”: Position 0-125. Индикатор выбора канала будет изменяться следующим образом: DIRECT / POSITION.

3

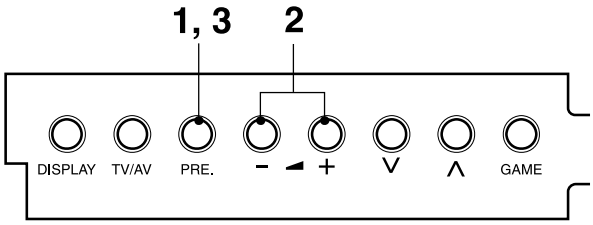
Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 8 раз.



Устройство вернется к нормальному режиму просмотра.

Процедура настройки

Выбор региональной системы



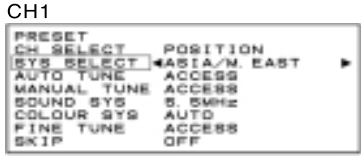
(Телевизор)

Перед автоматической (AUTO) или ручной (MANUAL) настройкой телевизора установите режим “SYSTEM SELECT” как указано ниже.

1

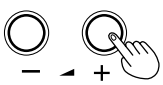
Нажмите кнопку “PRE” (PRESET) два раза, чтобы выбрать опцию “SYS SELECT” в меню Preset.

1
CH1



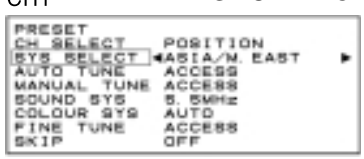
Выбрана опция “SYS SELECT”.

2

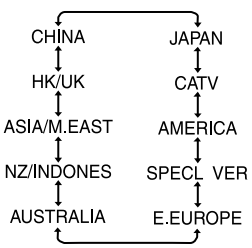


Выберите подходящую систему, нажав кнопку Volume Up “+” или Down “-”.

1
CH1



Индикатор выбора системы будет изменяться следующим образом:



3

Нажмите кнопку “PRE” (PRESET) 7 раз.

Устройство вернется к нормальному режиму просмотра.

Выбор системы по региону

Выбор Системы	Регион
CHINA	Китай
HK / UK	Гонконг, Великобритания
ASIA/M.EAST	Малайзия, Сингапур, Таиланд, Азия, Кувейт, Саудовская Аравия, Объединенные Арабские Эмираты, страны Ближнего Востока и т.д.
NZ/INDONES	Новая Зеландия, Индонезия и т.д.
AUSTRALIA	Австралия
E.EUROPE	Страны СНГ, Польша и т.д.
SPECL VER	ЮАР
AMERICA	США, Чили, Мексика, Панама, Перу, Филиппины, Тайвань, Венесуэла и т.д.
CATV	CATV США
JAPAN	Япония

Процедура настройки

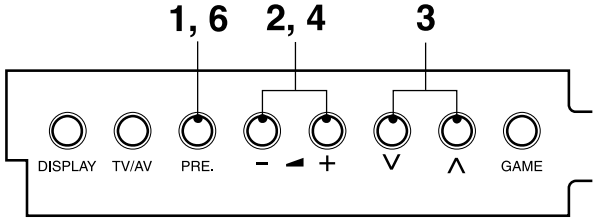
Распределение каналов

- Номера каналов CATV (USA CATV) рекомендованы объединенным комитетом EIA/NCTA Engineering committee и опубликованы в качестве стандарта идентификации каналов кабельного телевидения EIA INTERIM STANDARD № 6-CABLE TELEVISION CHANNEL IDENTIFICATION PLAN – MAY 1983.
- Принимаются следующие каналы:

Выбор системы	CHINA	HK/UK	ASIA/M•E	NZ/INDONES	AUSTRALIA	E•EUROPE	SPECL VER	AMERICA	CATV	JAPAN
Индикация канала	Принимаемый канал									
0	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–
1	1	–	–	1	1	1	1	–	1	1
2	2	–	2	2	2	2	2	2	2	2
⌇	⌇	–	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇
11	⌇	–	11	11	11	11	11	⌇	⌇	⌇
12	12	–	12	–	12	12	12	⌇	⌇	12
13	13	–	–	–	–	–	13	13	⌇	13
14	⌇	–	–	–	–	–	–	14	⌇	⌇
15	⌇	–	–	–	5A	–	–	⌇	⌇	⌇
⌇	⌇	–	–	–	–	–	–	⌇	⌇	⌇
19	⌇	–	–	–	9A	–	–	⌇	⌇	⌇
20	⌇	–	–	–	–	–	–	⌇	⌇	⌇
21	⌇	21	21	21	21	21	21	⌇	⌇	⌇
⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇
28	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇
⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇
57	57	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇
58	–	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇
⌇	–	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇
62	–	62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	–	63	63	63	63	63	63	63	63	C13
⌇	–	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇
69	–	69	69	69	69	69	69	69	⌇	⌇
70	–	–	–	–	E65	–	–	–	⌇	⌇
⌇	–	–	–	–	⌇	–	–	–	⌇	⌇
73	–	–	–	–	⌇	–	–	–	⌇	⌇
74	–	S'1	S'1	S'1	E69	S'1	S'1	–	⌇	⌇
75	–	S'2	S'2	S'2	S01	–	S'2	–	⌇	⌇
76	–	S'3	S'3	S'3	S02	–	S'3	–	⌇	⌇
77	–	–	–	–	S03	–	–	–	⌇	⌇
78	–	–	–	–	–	–	–	–	⌇	⌇
79	–	–	–	–	–	–	–	–	⌇	⌇
80	–	S1	S1	S1	S1	S1	S1	–	⌇	⌇
81	Z1	S2	S2	S2	S2	S2	S2	–	⌇	⌇
⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	–	⌇	⌇
89	Z9	S10	S10	S10	S10	S10	S10	–	⌇	⌇
90	Z10	S11	S11	S11	S11	S11	–	–	⌇	⌇
91	Z11	S12	S12	S12	S12	S12	–	–	⌇	⌇
92	Z12	S13	S13	S13	S13	S13	–	–	⌇	⌇
93	Z13	S14	S14	S14	S14	S14	S14	–	⌇	⌇
94	Z14	S15	S15	S15	S15	S15	S15	–	⌇	⌇
95	Z15	S16	S16	S16	S16	S16	S16	–	⌇	⌇
96	Z16	S17	S17	S17	S17	S17	S17	–	⌇	⌇
97	Z17	S18	S18	S18	S18	S18	S18	–	⌇	⌇
98	Z18	S19	S19	S19	S19	S19	S19	–	⌇	⌇
99	Z19	S20	S20	S20	S20	S20	S20	–	99	C49
100	Z20	S21	S21	S21	S21	S21	S21	–	100	–
⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	–	⌇	–
117	Z37	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	–	⌇	–
⌇	–	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	⌇	–	⌇	–
120	–	S41	S41	S41	S41	S41	S41	–	⌇	–
⌇	–	–	–	–	–	–	–	–	⌇	–
125	–	–	–	–	–	–	–	–	125	–

Процедура настройки

Автоматическая настройка (установки Channel Select и Regional System должны быть уже выполнены, см. стр. 20 – 23).



(Телевизор)

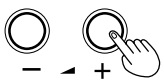
Этот телевизор использует функцию автонастройки для определения возможности приема транслируемого сигнала и автоматически выполняет все необходимые подготовительные операции для того, чтобы функция выбора каналов могла работать как в режиме Position Select, так и в режиме Direct Select.

1

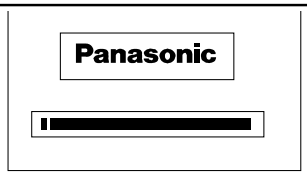
Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 3 раза.

1
CH1

Автоматически выбирается опция меню “AUTO TUNE”.

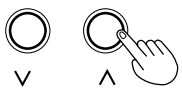
2 

Нажмите кнопку Volume Up “+” или Down “-“.



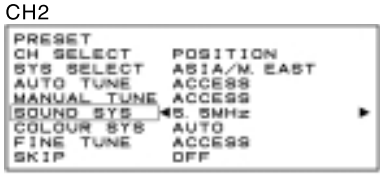
Начинается поиск.

Лучшая позиция настройки автоматически запоминается.

3 

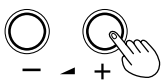
После настройки на все станции экранный дисплей автоматически переключится с опции “AUTO TUNE” на “SOUND SYS”. Подтвердите установку звука для каждого номера программы (Program Number) с помощью кнопки Program Number Up “∧”.

2
CH2



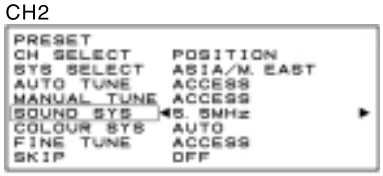
Если звук воспроизводится нечетко или вообще не воспроизводится для какого-либо номера программы, выполните операцию, описанную в пункте 4.

Примечание:
Если громкость звука слишком мала для подтверждения, увеличьте ее при помощи соответствующей кнопки на пульте ДУ.

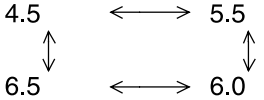
4 

При необходимости улучшения качества звука нажмите на кнопку Volume Up “+” или Down “-”.

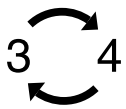
2
CH2



Индикатор звука изменится следующим образом:



Процедура настройки

5 

Воспользуйтесь кнопкой Program Number Up “∧” для последовательной проверки качества приема каждой станции.
Если необходимо, повторите операции 3 и 4 для каждого номера программы.

6

Когда настройка на все станции будет завершена, нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 4 раза.

Это вернет устройство в режим нормального просмотра.
Номера программ будут сохранены в его памяти.

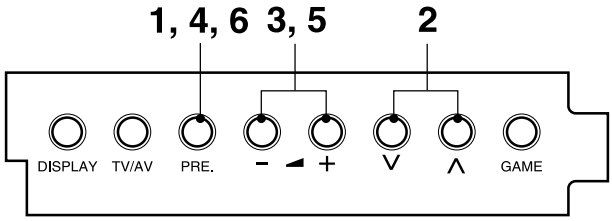
Полезные подсказки

(1) Для настройки нажмите кнопки Main Menu и Position на пульте дистанционного управления. Следуя указаниям меню Preset Menu, можно выполнить все нужные установки при помощи одного лишь пульта ДУ.
(2) Если не удается добиться чистого изображения и правильной цветопередачи при приеме сигналов телевещания или AV-сигналов, обратитесь к разделу «Выбор системы цветности» на стр. 35.
(3) После завершения автоматической настройки нажмите кнопку Programme Number “∧”, чтобы подтвердить параметры настройки для каждого номера программы. Если какие-то номера не используются, Вы можете их пропустить. Операция пропуска программ описана в разделе “Пропуск номеров программ” на стр. 30.
(4) Повторное нажатие кнопки “PRE.” (PRESET) изменяют опции Preset Menu следующим образом:

→ CH SELECT (**Стр.** 21) → SYS SELECT (**Стр.** 22) → AUTO TUNE (**Стр.** 24) → MANUAL TUNE (**Стр.** 26) → SOUND SYS (**Стр.** 34) →
TV Mode (нормальный режим просмотра) ← SKIP (**Стр.** 30) ← FINE TUNE (**Стр.** 28) ← COLOUR SYS (**Стр.** 35) ←

Процедура настройки

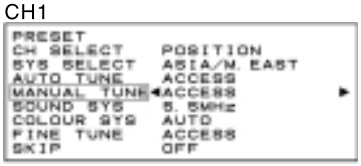
Ручная настройка (установки Channel Select и Regional System должны быть уже выполнены, см. стр. 20 – 23).



(Телевизор)

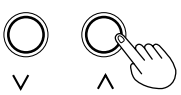
Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 4 раза.

1
CH1



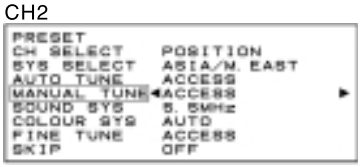
Вручную выберите опцию меню “MANUAL TUNE”.

2



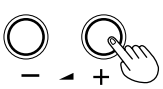
Нажмите кнопку Programme Number Up “∧” или Down “∨”.

2
CH2



Выберите желаемый номер программы.

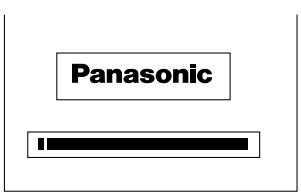
3



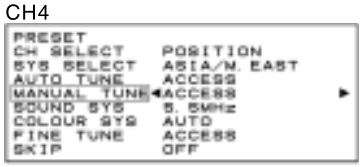
Нажмите кнопку Volume Up “+” или Down “-”.

Volume “+”: следующий канал в порядке возрастания номеров.

Volume “-”: следующий канал в порядке убывания номеров.



2
CH4



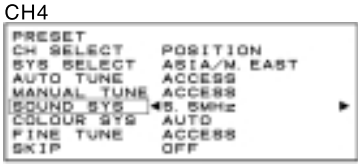
Начинается поиск.

Лучшая позиция настройки автоматически запоминается.

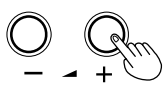
4

Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET).

2
CH4

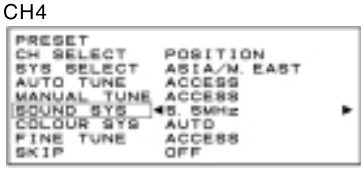


Выбирается опция меню “SOUND SYS”.

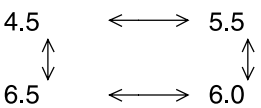
5 

Если звук воспроизводится нечетко или вообще не воспроизводится для какого-либо номера программы, отрегулируйте его кнопкой Volume Up “+” или Down “-”.

2
CH4



Вы можете улучшить качество звука. Индикатор звука будет изменяться следующим образом:



Примечание:
Если громкость звука слишком мала для подтверждения, увеличьте ее при помощи соответствующей кнопки на пульте ДУ

6

Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 4 раза.

Это вернет устройство к нормальному режиму просмотра.

Полезные подсказки

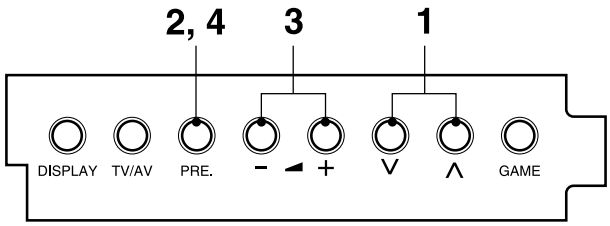
(1) Если Вам не удается добиться чистого изображения и правильной цветопередачи при приеме телевизионных или AV-сигналов, обратитесь к разделу «Выбор системы цветности» на стр. 35.

(2) После завершения ручной настройки нажмите кнопку Programme Number “∧“, чтобы подтвердить параметры настройки для каждого номера программы. Если какие-то номера не используются, Вы можете их пропустить. Операция пропуска программ описана в разделе “Пропуск номеров программ” на стр. 30.

(3) При использовании видеомагнитофона, не имеющего каких-либо входных/выходных видео- и аудиоразъемов, подсоедините антенный кабель так, как указано в инструкции по эксплуатации видеомагнитофона, а затем установите выделенный канал на программу № 0. В этом случае следует заранее установить систему цветности и систему звука, а затем выполнить ручную настройку. Если Вы используете мультисистемный видеомагнитофон, удобнее настроить выделенный канал на несколько номеров программ.

Процедура настройки

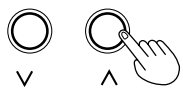
Тонкая настройка



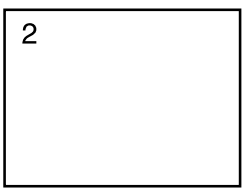
(Телевизор)

При нормальных условиях приема потребность в этой функции отпадает.
Однако при слабом сигнале или наличии постоянных помех небольшая подстройка может улучшить качество звука и изображения.

1



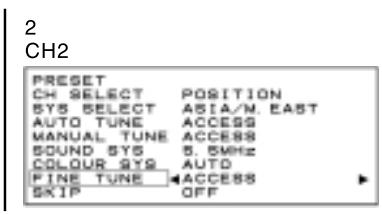
С помощью кнопок Programme Number Up “+” или Down “-” выберите канал, качество приема которого Вы хотели бы улучшить.



Выберите желаемый номер программы.

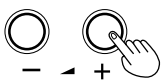
2

Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 7 раз, чтобы выбрать в меню Preset Menu опцию “FINE TUNE”.

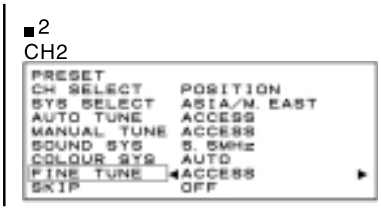


Выбран режим тонкой настройки.

3



Нажмите и удерживайте кнопку Volume Up “+” или Down “-”, пока прием изображения не станет чище.



Начинается тонкая настройка.

Функция AFC (автоматический контроль частоты) отключается.
Слева от номера программы появляется значок “■”.

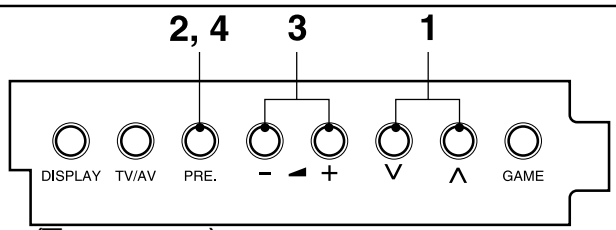
4

Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 2 раза.

Это возвращает устройство к нормальному режиму просмотра.

Процедура настройки

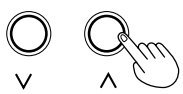
Как отменить тонкую настройку



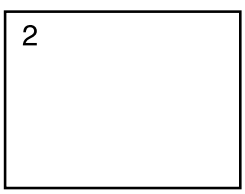
(Телевизор)

Отмена ранее выполненной (вручную) тонкой настройки означает повторную активацию функции AFC (Automatic Frequency Control), называемой также AFT (Automatic Fine Tuning). Повторная активация автоматической тонкой настройки (AFT) дает возможность устройству автоматически осуществить поиск оптимальной позиции настройки для данной программы.

1



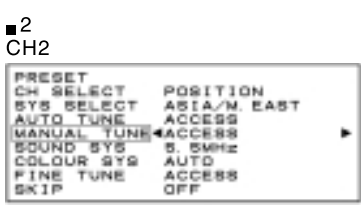
Выберите программу с отключенной функцией AFC (“AFC OFF”), для которой Вы хотите восстановить автоматический контроль частоты. (При этом функция ручной тонкой настройки отменяется).



Программы с отключенной функцией AFC помечены на экранном дисплее значком “▪“, находящимся слева от номеров программ.

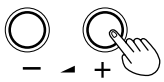
2

Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 4 раза, чтобы выбрать в меню Preset Menu опцию “MANUAL TUNE”.

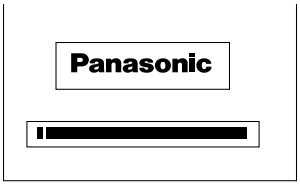


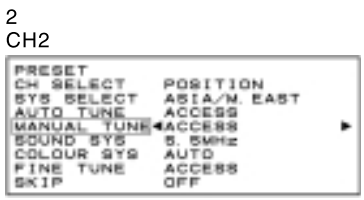
Выбран режим ручного поиска.

3



Быстро нажмите и отпустите кнопку Volume Up “+” или Down “-“.





Лучшая позиция настройки автоматически запоминается. (Другими словами, вручную уведите настройку от принимаемой станции и затем постепенно возвращайте ее обратно, пока качество приема не станет оптимальным).

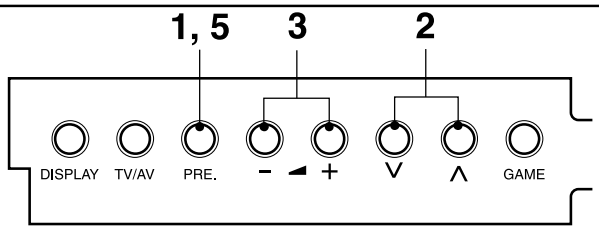
4

Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 5 раз.

Это вернет устройство к нормальному режиму просмотра.

Процедура настройки

Пропуск номера программы



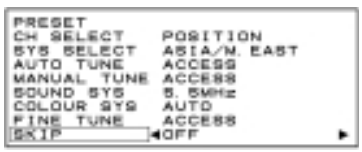
(Телевизор)

Номера программ, на которые настроен Ваш телевизор, можно пропускать при отображении на экранном дисплее. Эта функция срабатывает только в том случае, если Вы выбираете программы с помощью кнопок Programme Number Up или Down на основном устройстве или пульте дистанционного управления.

1

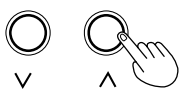
Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 8 раз, чтобы выбрать в Preset Menu опцию “SKIP”.

1
CH1



Режим пропуска каналов.

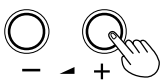
2



Выберите номер программы, которую Вы хотите пропустить, при помощи кнопки Programme Number Up “∧” или Down “∨”.

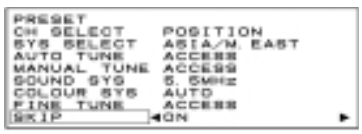
2
CH2

3



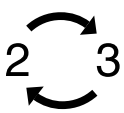
Нажмите кнопку Volume Up “+” или Down “-”.

2
CH2



Индикация “OFF” на дисплее меняется на “ON”.

4



Повторите шаги 2 и 3 для оставшихся номеров программ, которые Вы хотели бы пропустить.

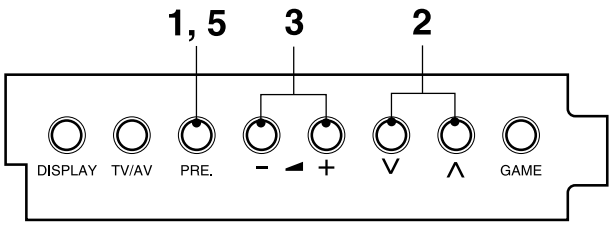
5

После завершения процедуры SKIP нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) (один раз).

Это вернет устройство к нормальному режиму просмотра.

Процедура настройки

Как отменить функцию Skip

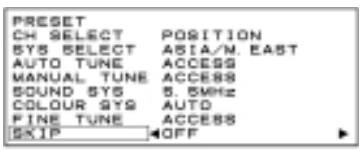


(Телевизор)

1

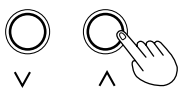
Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 8 раз, чтобы выбрать в Preset Menu опцию “SKIP”.

1
CH1



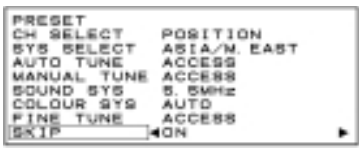
Режим пропуска каналов.

2

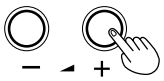


Выберите номер программы, которую Вы пропустили, при помощи кнопки Programme Number Up “∧” или Down “∨”.

2
CH2



3

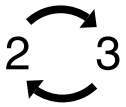


Нажмите кнопку Volume Up “+” или Down “-“.

2
CH2

Индикация “ON” на дисплее меняется на “OFF”.

4



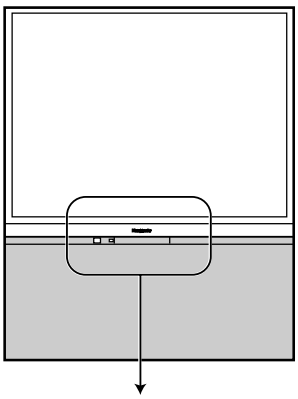
Повторите шаги 2 и 3 для тех номеров программ, пропуск которых Вы хотели бы отменить.

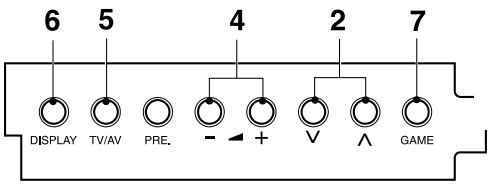
5

После завершения процедуры отмены функции SKIP нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) (один раз).

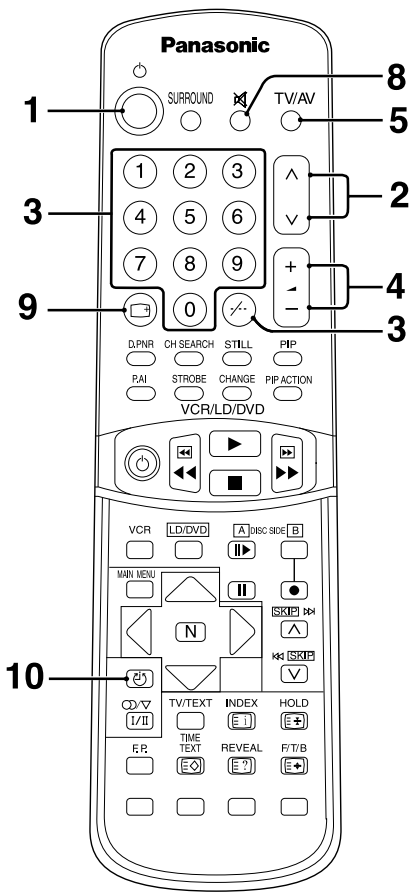
Это вернет устройство к нормальному режиму просмотра.

Основные функции управления





(Телевизор)



1

Как включить или выключить телевизор (режимы питания ON и OFF / STANDBY).

Прежде всего подсоедините шнур питания устройства к стенной розетке, затем нажмите кнопку Power (см. стр. 9).

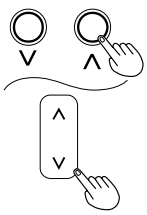
Нажмите эту кнопку, чтобы включить телевизор, находящийся в режиме ожидания (STANDBY).

Чтобы выключить телевизор (OFF), нажмите эту же кнопку еще раз. Устройство перейдет в режим ожидания (STANDBY).

Примечание:

Телевизор, находящийся в режиме ожидания. Можно также включить любой из цифровых кнопок прямого выбора программы (0-9), а также кнопкой последовательного переключения программ как на основном устройстве, так и на пульте ДУ.

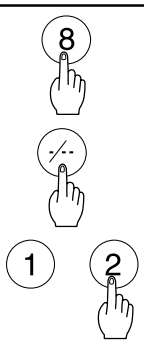
2



Выбор номера программы

Нажмите кнопку последовательного переключения программ “∧” или “∨”, чтобы перейти к следующей программе в порядке возрастания / убывания номеров.

3



Прямой выбор номера программы (CH SELECT = POS.)

Вы можете напрямую выбрать номер желаемой программы, нажав цифровую кнопку (0-9), или кнопку “-/--” и цифровых кнопок, если программа имеет двузначный номер.

Например:

Программа № 8..... (8)

Программа № 12..... (-/--) , (1) , (2)

Прямой выбор номера программы (CH SELECT = DIRECT)

Вы можете напрямую выбрать номер программы, нажав кнопку с соответствующим номером.

Например:

Программа № 8..... (8) / (0) , (8)

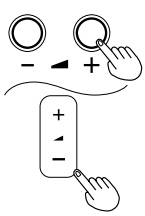
Программа № 36..... (3) , (6)

Программа № 124..... (1) , (2) , (4)

Примечание:

Если задана установка пропуска программ с номерами от 100 до 125, время выбора канала сокращается, и поэтому Вы уже не сможете одновременно ввести три цифры для номера программы.

4

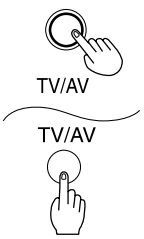


Регулировка громкости звука

Нажмите кнопку Volume Up “+” или Down “-”, чтобы повысить или понизить уровень громкости звука.

Основные функции управления

5



Выбор режима TV/AV
Нажмите кнопку “TV/AV”, чтобы последовательно выбирать режимы входного сигнала TV, AV1, AV2, AV3, AV4.

6

Кнопка DISPLAY
При нажатии кнопки DISPLAY на экране появятся различные демонстрационные изображения и индикаторы.
Чтобы прервать работу демонстрационного режима и вернуть устройство к нормальному режиму просмотра, нажмите кнопку DISPLAY еще раз.
Примечание:
При нажатии этой кнопки меню Picture и Sound сменится на Picture (DYNAMIC) и Sound (DYNAMIC).

7

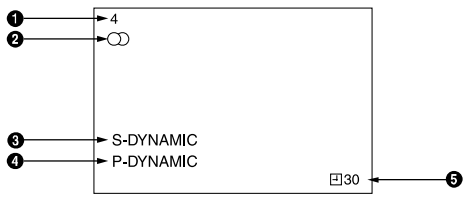
Кнопка GAME
Нажмите эту кнопку, чтобы переключиться на входной сигнал AV2 и войти в игровой режим Game. Звук и изображение при этом изменятся, чтобы оптимально соответствовать требованиям видеоигры.
Примечание: Если нажать эту кнопку в режиме ожидания, телевизор автоматически включится, а параметры звука и изображения изменятся в соответствии с требованиями видеоигры.

8

Кнопка заглушения звука MUTE
Нажмите эту кнопку, чтобы полностью заглушить звук.
На экране появится значок “Mute”. (Цвет изменится на красный). Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы восстановить предыдущий уровень громкости звука и отменить режим Mute.

9

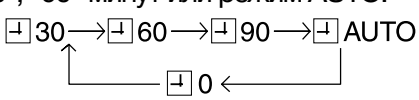
Кнопка RECALL
Нажмите кнопку Recall, чтобы отобразить на дисплее индикацию текущего состояния системы.
Для отмены этой индикации нажмите кнопку еще раз.



❶ Номер программы (см. стр. 20)
❷ Режим Audio (см. стр. 41)
❸ Меню Sound (см. стр. 43)
❹ Меню Picture (см. стр. 42)
❺ Таймер отключения (см. стр. 33)

10

Кнопка OFF-TIMER
Телевизор имеет таймер отключения, который автоматически переведет его в режим ожидания через заданный промежуток времени.
Нажимая кнопку “Off-Timer”, Вы можете выбрать время отключения: “30”, “60”, “90” минут или режим AUTO.

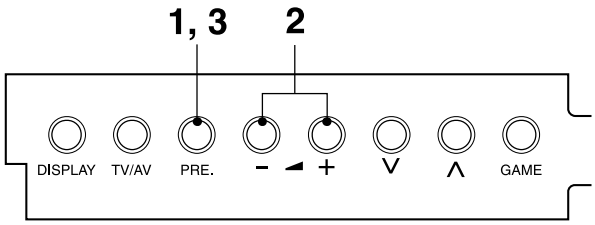


Установка таймера отключения в режим AUTO
Если телевизор продолжает работать после того, как телевизионная станция прекратила свое вещание, то через 5 минут он автоматически переключится в режим ожидания.

Примечание:
Таймер отключения не будет работать в режиме AUTO, если телевизор установлен в режим AV.

Основные функции управления

Выбор звуковой системы звука (различные регионы используют разные звуковые системы)

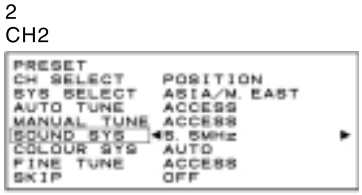


(Телевизор)

Эта функция используется только в режиме TV, если при выборе отдельных программ звук воспроизводится с искажениями или совсем не воспроизводится. Она не применима к режиму AV.

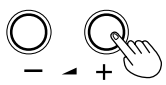
1

Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 5 раз.

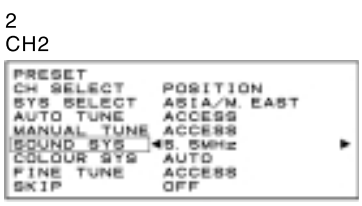


Выбирается опция Sound System.

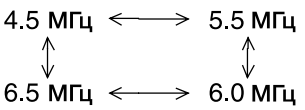
2



Нажмите кнопку Volume Up “+” или Down “-“ несколько раз, пока не получите оптимальное качество звучания.



Звуковая система будет изменяться следующим образом:



Примечание:
В разных странах применяются системы аудиовещания.

3

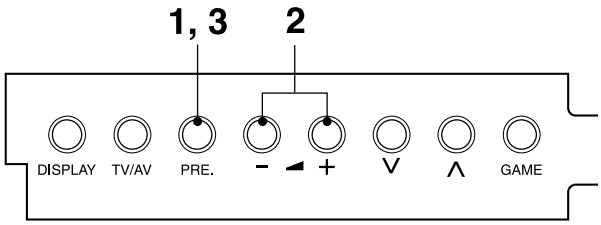
Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 4 раза.

Это вернет устройство в режим нормального просмотра.

Выбранная звуковая система автоматически запоминается.

Основные функции управления

Выбор системы цветности (различные регионы используют разные звуковые системы)



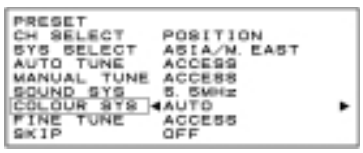
(Телевизор)

Если не удается получить чистое изображение с естественными цветами во время приема телевизионных или AV-сигналов

1

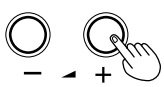
Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 6 раз. (В режиме AV нужно нажать эту кнопку только один раз).

2
CH2



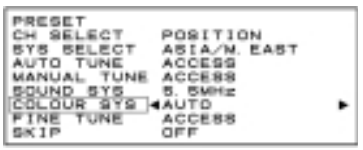
Выбирается опция Colour System.

2



Нажмите кнопку Volume Up “+” или Down “-“ несколько раз, пока не получите оптимальное качество изображения.

2
CH2



Система цветности будет меняться следующим образом:

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

Примечание:
PAL, SECAM и NTSC 3.58 являются системами кодирования сигнала цветности, применяемыми станциями телевещания различных стран. NTSC 4.43 представляет собой специальный режим воспроизведения, используемый в некоторых видеомагнитофонах для проигрывания видеокассет, записанных в системе NTSC, через телевизионное оборудование

3

Нажмите кнопку “PRE.” (PRESET) 3 раза. (В режиме AV нужно нажать эту кнопку только один раз).

Это вернет устройство в режим нормального просмотра.

Выбранная система цветности автоматически запоминается.