

TOSHIBA

**Руководство по
эксплуатации**

Система PDP TV

с телетекстом

35WP26P

Содержание

Введение	
Важные меры безопасности	3
Установка	3
Использование	5
Ремонт	7
Очистка	7
Важная информация	8
Распаковка	
Аксессуары	9
Комплектные аксессуары	9
Подготовка к эксплуатации	
Установка	10
Сборка аппарата	10
Подключение антенны	11
Установка батареек в пульт ДУ	11
Изучение вашего нового ТВ	12
Передняя панель ТВ	12
Задняя панель ТВ	13
Изучение пульта ДУ	14
Размещение кнопок управления	14
Включение ТВ	15
Включение ТВ	15
Включение из резервного режима	15
Выключение ТВ	15
Изучение системы меню	16
Структурная схема меню	16
Выбор языка представления меню	17
Программирование телеканалов	18
Выбор системы, Автоматическая настройка	18
Ручная настройка	19
Настройка на ваш ВМ (подключенный антенным кабелем)	20
Сортировка программ	21
Основные операции	
Просмотр телепрограмм	22
Регулировка громкости, Временное приглушение звука, Переключение программ, Возврат к предыдущей программе	22
Просмотр широкоформатного изображения	23
Выбор формата изображения	23
Размер/положение изображения, Автоматический формат	24
Настройка размера/положения изображения	24
Автоматический формат (широкоэкранный)	24
Настройка параметров изображения	25
Настройка качества изображения	25
Настройка параметров звучания	26
Настройка качества звука	26
Выбор стерео/биханового сопровождения	26
Режим встроенного/внешнего сабвуфера, Динамическое усиление басов, Сабвуферная система	27
Дополнительные функции ТВ	
Выбор типов сигналов AV	28
Сигналы AV/S-видео	28
Выбор источника входного сигнала, Выбор системы цветности	29
Выбор источника входного сигнала	29
Выбор системы цветности	29
Блокировка панели, Установка Long Life	30
Блокировка панели	30
Установка Long Life	30
Таймер, Индикация часов, Экранный дисплей	31
Таймер	31
Индикация часов (только с услугой телетекста)	31
Отображение информации на экранном дисплее	31
Просмотр телетекста	
Телетекст – Настройка	32
Набор символов для телетекста	32
Режимы телетекста	32
О телетексте	33
Общая информация о телетексте	33
Телетекст – Режимы AUTO и LIST	34
Использование режима AUTO	34
Использование режима LIST	34
Телетекст – Кнопки управления	35
Кнопки управления телетекстом на пульте ДУ	35
Подключение оборудования	
Подключение к боковой панели тюнера	36
Пример подключения	36
Подключение к задней панели ТВ	37
Пример подключения	37
Подключение ВМ	38
Подключение обычного ВМ	38
Подключение ВМ с разъемом S-видео	38
Подключение настольного блока и проигрывателя DVD	39
Подключение настольного блока	39
Подключение проигрывателя DVD	39
Подключение компьютера	40
Подключение компьютера	40
Настройки меню в режиме PC	41
Структурная схема меню	41
Настройка меню PICTURE – контрастность/ яркость/четкость, режим изображения	42
Настройка меню PICTURE – температура цвета, баланс белого	43
Настройка меню SCREEN – режим, положение/ размер изображения	44
Настройка меню FUNCTION – OSM, OSM ADJ.	45
Настройка меню FUNCTION	46
Настройка меню FUNCTION – уровень серого	47
Настройка меню FUNCTION – LONG LIFE	48
Настройка меню FUNCTION – RESET	50
Настройка меню OPTIONS – RGB SELECT, HD SELECT	51
Настройка меню INFORMATION – Частоты развертки, Язык представления	52
Поддерживаемые компьютерные сигналы	53
Справочный раздел	
Поиск неисправностей	54
Проблема и решение	54
Служебные сообщения	55
Диагностические сообщения	55
Технические характеристики	56
Система PDP TV, Тюнер плазменного ТВ	56

Важные меры безопасности

Для обеспечения наилучших показателей в эксплуатации и вашей собственной безопасности следует соблюдать изложенные ниже положения и меры безопасности.

Установка

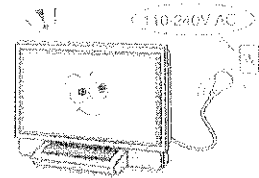
Всегда подключайте шнур питания к сетевой розетке с напряжением 110-240В AC 50/60Гц.

Не подключайте ТВ к сети с другим напряжением, поскольку это может привести к возгоранию или поражению током. В данной системе используется трехконтактный заземляемый штекер сетевого шнура. Данный штекер подходит только к заземленной сетевой розетке.

ВНИМАНИЕ:

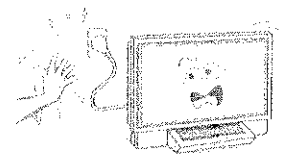
Не удаляйте заземляющий контакт на штекере. В данной системе используется трехконтактный заземляемый штекер. Данный штекер подходит только к заземленной розетке. Если штекер шнура питания не подходит к вашей сетевой розетке, обратитесь к квалифицированному электрику. Не следует игнорировать назначение заземляющего контакта.

Проверьте!



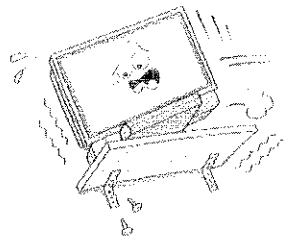
Никогда не подключайте и не отсоединяйте шнур питания из розетки влажными руками.

В противном случае это может привести к поражению электрическим током.



Не устанавливайте ТВ на неустойчивую поверхность, например, на шаткий стол, под наклоном или в места, подверженные вибрации.

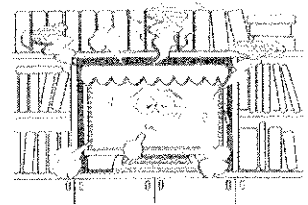
В противном случае ТВ может упасть, что может привести к травме или повреждению аппарата.



Никогда не закрывайте и не блокируйте вентиляционные слоты и отверстия на корпусе аппарата.

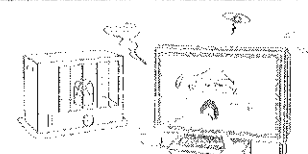
- Не устанавливайте ТВ на заднюю или боковую панель.
- Не следует устанавливать ТВ в стенной шкаф или на книжную полку, поскольку в таких местах вентиляция затруднена.
- Не накрывайте ТВ скатертью и не закрывайте его занавесками.
- Если вы устанавливаете ТВ около стены, оставляйте как минимум 10 см свободного пространства до нее.
- Не устанавливайте ТВ на ковры, подушки и т.п.

Если вентиляционные отверстия заблокированы, ТВ будет перегреваться. Это может привести к возгоранию.



Никогда не устанавливайте ТВ рядом с обогревателем.

Высокая температура способна расплавить пластмассовую отделку корпуса или изоляцию шнура питания и привести к пожару или поражению током.



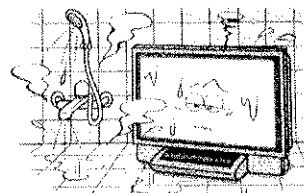
Важные меры безопасности

(Продолжение)

Установка (продолжение)

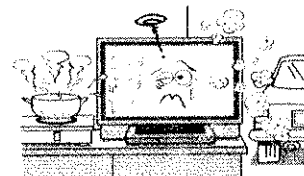
Не устанавливайте ТВ в местах, подверженных повышенной влажности, например, в ванной комнате или вблизи увлажнителя воздуха.

В противном случае это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



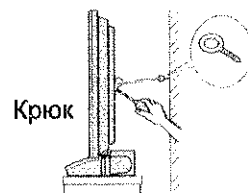
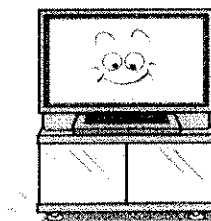
Не устанавливайте ТВ рядом с плитой, поскольку он будет подвергаться действию масла, дыма или пара. Также не устанавливайте ТВ в пыльных местах.

В противном случае это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Устанавливайте ТВ в горизонтальное, устойчивое положение. Соедините крюк, расположенный на задней панели ТВ, со стеной, колонной и т.д. плотной бечевкой.

Если ТВ ненадежно установлен, он может наклониться или упасть, что приведет к травме.



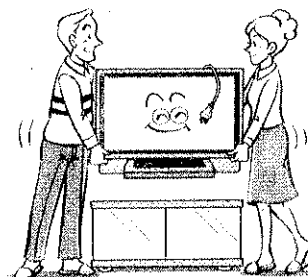
Соблюдайте следующие меры предосторожности при перемещении ТВ

- Перед перемещением ТВ отсоедините штекер шнура питания из настенной розетки и отключите аудио/видео и антенный кабели.

Повреждение шнура питания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

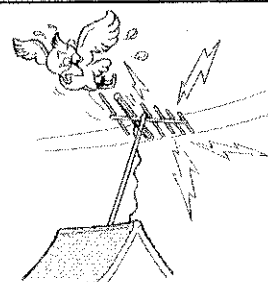
- Перенос ТВ должны осуществлять хотя бы два человека. ТВ следует переносить в вертикальном положении.

- Не переносите ТВ экраном вверх или вниз.



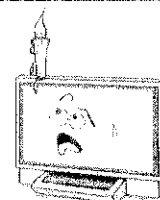
Соблюдайте следующие меры предосторожности при установке внешней антенны

Внешнюю антенну не следует устанавливать вблизи воздушных линий электропередачи, другого электрического освещения или энергетических сетей. Падение антенны может привести к травме или поражению электрическим током.



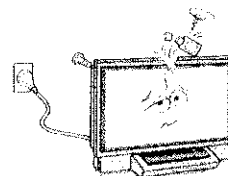
Использование

Запрещается помещать горячие предметы или источники открытого пламени, например зажженные свечи или ночные светильники, на поверхность или рядом с ТВ. Высокая температура способна расплавить пластмассу и привести к пожару.

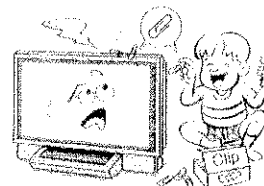


Запрещается устанавливать на верхнюю панель ТВ любые объекты или емкости с жидкостью, а также вталкивать мелкие предметы в отверстия, щели и другие открытые элементы корпуса. (например: чашку с чаем, вазы, комнатные растения, косметические средства, маленькие игрушки, металлические предметы или очищающие химикалии).

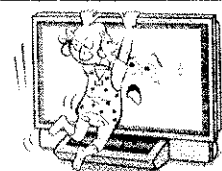
Попадание жидкости или мелких предметов на или внутрь корпуса может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При попадании мелких предметов внутрь корпуса, немедленно выключите ТВ, отсоедините штекер шнура питания из настенной розетки и обратитесь к специалисту сервис-центра.



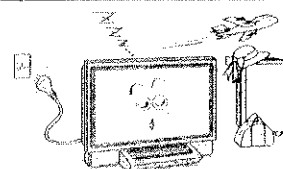
Никогда не позволяйте никому, особенно детям, вталкивать любые посторонние предметы (металлические или бумажные) или проливать жидкость внутрь корпуса через вентиляционные отверстия, щели и другие открытые элементы. В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. При попадании жидкости или посторонних предметов внутрь корпуса, немедленно выключите ТВ, отсоедините штекер шнура питания из настенной розетки и обратитесь к специалисту сервис-центра.



Не вставляйте и не облакачивайтесь на ТВ. Особенно следите за маленькими детьми, чтобы вовремя предотвратить их попытку взобраться на ТВ. В противном случае ТВ может пошатнуться, упасть, сломаться, что приведет к повреждению аппарата или травме.



Если ТВ не будет использоваться в течение длительного периода времени, например во время вашего отпуска или путешествия, отсоедините штекер шнура питания из настенной розетки.



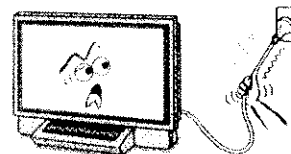
Важные меры безопасности

(Продолжение)

Использование (продолжение)

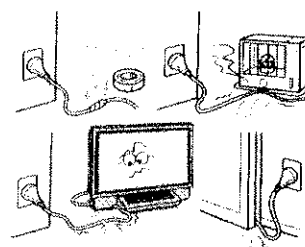
При отключении шнура питания из настенной розетки, держите его за корпус штекера. Никогда не тяните сам шнур.

При отключении шнура питания, крепко держите штекер. Выдергивание шнура питания из розетки может привести к его повреждению, а также возгоранию или поражению электрическим током.



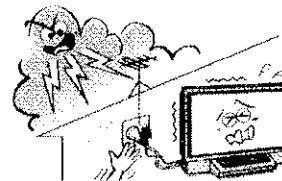
Не режьте, не ломайте, не модифицируйте, не скручивайте, не связывайте, не сгибайте, не натягивайте и не зажимайте шнур питания, не подвергайте его чрезмерным нагрузкам.

Не ставьте на шнур питания тяжелых предметов и не допускайте его перегрева, поскольку это может привести к повреждению шнура, возгоранию или поражению электрическим током. При повреждении шнура питания, обращайтесь к квалифицированному специалисту сервис-центра.



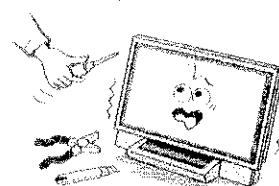
Не прикасайтесь к антенному кабелю во время гроз и зарниц.

Вас может ударить током.



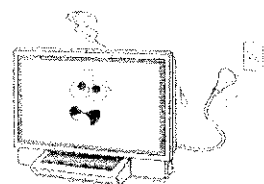
Ремонт

Никогда не ремонтируйте, не модифицируйте и не разбирайте ТВ самостоятельно.
В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Обращайтесь за помощью и ремонтом к специалисту сервис-центра.



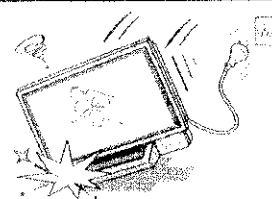
При возникновении неисправности, появлении дыма или странного запаха, немедленно выключите ТВ и отключите шнур питания из настенной розетки.

Убедитесь в том, что дым больше не идет, затем обратитесь к специалисту сервис-центра. Если вы продолжите использовать ТВ в таком состоянии, это может привести к возгоранию или поражению током.



При падении ТВ или повреждении корпуса, немедленно выключите ТВ и отключите шнур питания из настенной розетки.

Если вы продолжите использовать ТВ в таком состоянии, это может привести к возгоранию или поражению током. Обратитесь за помощью к специалисту сервис-центра.



Очистка

Не используйте растворители, такие как бензин или стеклоочиститель, для очистки ТВ.

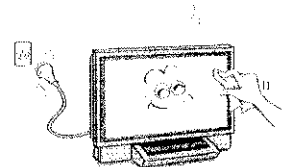
- Эти растворители могут деформировать корпус или повредить его отделку.
- Если резиновые или виниловые изделия в течение длительного времени контактируют с ТВ, могут остаться пятна.

Если корпус загрязнен, протрите его мягкой, сухой тканью. Если корпус сильно загрязнен:

- Протрите его увлажненной тканью.
- Затем протрите сухой тканью.

При очистке поверхности плазменного дисплея:

- Выключите ТВ.
- Аккуратно протрите поверхность мягкой, сухой тканью.



Если на коннекторах сетевого штекера скопилась пыль, отключите шнур питания из настенной розетки и удалите пыль.

Скопившаяся пыль может привести к возгоранию.



Важные меры безопасности (Продолжение)

Важная информация

О перманентном пост-изображении

В силу характеристик плазменного экрана, при длительном отображении статичных объектов, в части экрана может оставаться изображение этих объектов (перманентное пост-изображение). В результате кумулятивного эффекта может наблюдаться снижение яркости экрана. Под статичным объектом понимается стационарное изображение, либо стационарная часть изображения, либо просмотр в режиме 4:3. Примерами статичных объектов могут служить окно PIP, изображение видеоигры, компьютерное изображение, изображение 4:3, логотип канала при телевещании и др. Характер длительности просмотра определяется степенью интенсивности сигнала статичного объекта и степенью интенсивности установленных на телевизоре параметров изображения. Данный ущерб аппарата не покрывается гарантией и рассматривается как результат его неправильной эксплуатации. Никогда не оставляйте без присмотра на длительное время включенные окно PIP, видеоигру, компьютерное изображение, изображение 4:3, или любой другой статичный объект на экране аппарата.



Появляется
пост-изображение

Если вы все же используете телевизор Тошиба для подобного просмотра, мы настоятельно рекомендуем вам в этом случае уменьшать яркость и контрастность изображения и осуществлять постоянный и регулярный контроль за возможным появлением таких перманентных пост-изображений. При возникновении пост-изображения, выведите на экран движущееся изображение, например видеофильм, это поможет несколько компенсировать перманентное пост-изображение на экране, но удалить его полностью не удастся. Если один и тот же статический объект периодически появляется на экране, рекомендуется снизить яркость («brightness»), чтобы использовать прокрутку, выводить инвертированные символы или смотреть телевизор в режиме SUPERLIVE или WIDE. (см. стр.23)

Если вы все же используете телевизор Тошиба для подобного просмотра, мы настоятельно рекомендуем вам в этом случае уменьшать яркость и контрастность изображения и осуществлять постоянный и регулярный контроль за возможным появлением таких перманентных пост-изображений. При возникновении пост-изображения, выведите на экран движущееся изображение, например видеофильм, это поможет несколько компенсировать перманентное пост-изображение на экране, но удалить его полностью не удастся. Если один и тот же статический объект периодически появляется на экране, рекомендуется снизить яркость («brightness»), чтобы использовать прокрутку, выводить инвертированные символы или смотреть телевизор в режиме SUPERLIVE или WIDE. (см. стр.23)

Примечание по эксплуатации в режиме 4:3

- В режиме 4:3 имеется большая вероятность возникновения перманентного пост-изображения, в силу ярко выраженного контраста между областью изображения и свободной от изображения областью экрана (рамки).

Следовательно, мы рекомендуем регулировать параметры ТВ следующим образом:

1. Снижать яркость ("Brightness") и контрастность ("Contrast") изображения. (См. стр. 25.)
2. Устанавливать режим Long Life. (См. стр. 30.)

Однако, после регулировки вышеуказанных параметров перманентное пост-изображение не удастся устранить полностью; появление пост-изображения будет лишь отложено. Смотрите ваш ТВ в режиме Super Live или Wide по возможности чаще.

Некоторые части экрана не загораются

- Панель плазменного дисплея изготовлена по прецизионной технологии исключительно высокого качества, однако в некоторых частях экрана могут отсутствовать элементы изображения или присутствовать яркие пятна. Это не является признаком неисправности.

Об инфракрасных лучах

- Плазменный экран данного аппарата излучает инфракрасные лучи при нормальной эксплуатации, и может затруднять работу некоторых устройств, работающих на инфракрасных сигналах, несмотря на принятые меры (фильтр и т.п.). Тщательно выбирайте место установки для подобных устройств, во избежание причинения проблем инфракрасными лучами от плазменного экрана.

Об интерференции

- Несмотря на то, что данный телевизор был протестирован на соблюдение требований стандарта, небольшой шум при его эксплуатации может, тем не менее, наблюдаться. Он вызывается интерференцией с радиоприборами и компьютерами, если таковые установлены рядом с ТВ. Устанавливайте подобные приборы на безопасном удалении от телевизора, во избежание возникновения интерференции.

О статическом электричестве

- Если вы прикоснетесь к поверхности экрана, то можете ощутить небольшой электрический разряд. Это безопасно.

Функция памяти последнего режима:

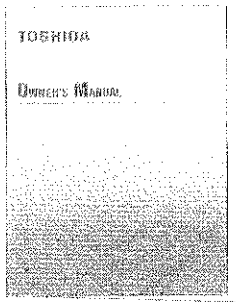
- При отключении питания во время просмотра телевизора, функция памяти последнего режима автоматически включит ТВ после восстановления подачи электропитания. Если электропитание отключается на длительный период, и вы не собираетесь находиться рядом с ТВ, отключите штекер сетевого шнура из розетки, чтобы избежать включения ТВ в ваше отсутствие.

Аксессуары

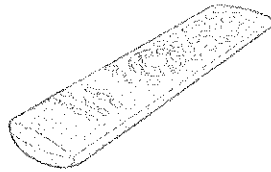
Комплектные аксессуары

Проверьте комплект поставки ТВ на наличие следующих аксессуаров.

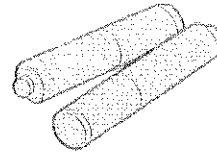
Руководство пользователя



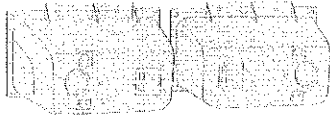
Пульт ДУ СТ-90126



Батарейки для пульта ДУ
R03 (AAA) x 2



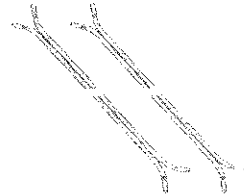
Динамики x 2



Винты для монтажа
динамика x 4



Кабель динамиков x 2



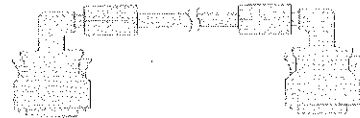
Сетевой шнур для тюнера



Сетевой шнур для
плазменного монитора



Кабель монитора

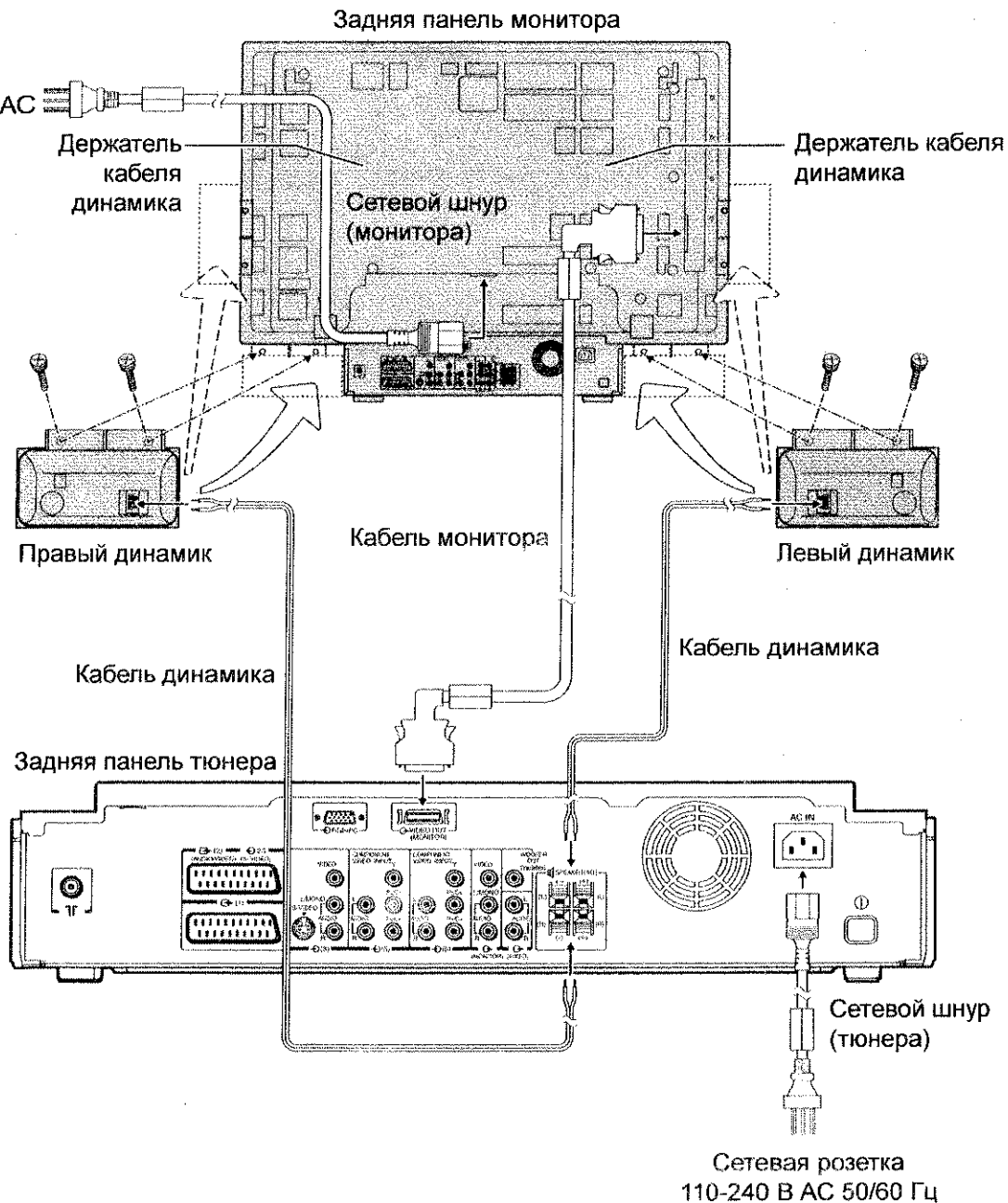


* Тип штекера сетевого шнура зависит от страны, в которой продается аппарат.

Установка

Сборка аппарата

1. Закрепите комплектные динамики на нижней или боковой стороне панели экрана, затем подключите комплектные кабели динамиков. Используйте держатель кабеля динамика.
2. Подключите комплектный кабель монитора между монитором и тюнером.
3. Подключите сетевые шнуры к тюнеру и монитору.
В данной системе используется трехконтактный заземляемый штекер сетевого шнура. Данный штекер подходит только к заземленной сетевой розетке. Не пытайтесь подключать его к розеткам иного типа.



Подключение антенны

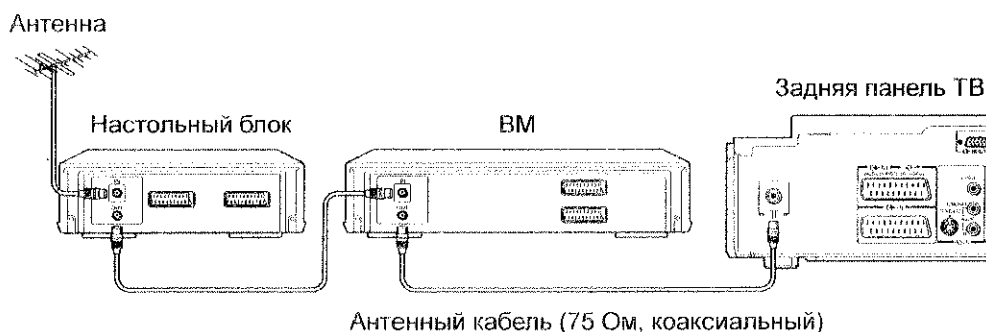
Ваш новый телевизор Toshiba способен автоматически настраиваться и сохранять в памяти все доступные эфирные и спутниковые каналы.

Далее описывается процедура начальной установки ТВ и ее особенности.

Подключите антенный кабель к разъему на задней панели ТВ. При использовании спутникового ресивера и/или ВМ, необходимо подключение антенного кабеля через спутниковый ресивер и/или ВМ к ТВ.

НЕ ПОКЛЮЧАЙТЕ КАБЕЛИ SCART ДО ПОЛНОЙ НАСТРОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА.

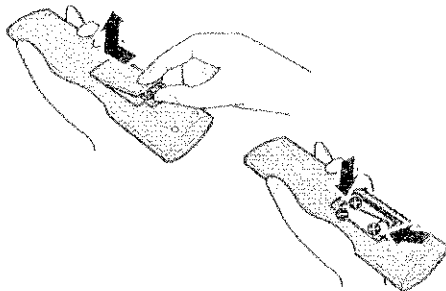
(Различные способы подключения оборудования приведены на стр. 36-40.)



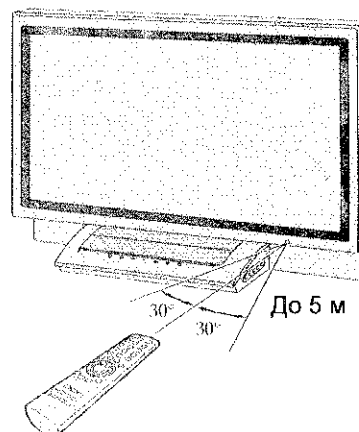
Подготовка к эксплуатации

Установка батареек в пульт ДУ

Снимите крышку отсека батареек.
Вставьте две батарейки R03 (AAA), соблюдая полярность (-/+), как указано внутри отсека батареек.



Эффективный диапазон



Внимание:

- Утилизацию использованных батареек следует производить в специально отведенном месте. Не подвергайте батарейки действию открытого пламени.
- Не смешивайте батарейки разных типов и старые батарейки с новыми.
- Если пульт ДУ не работает или при уменьшении эффективного диапазона управления, заменяйте обе батарейки новыми.
- Если батарейки разрядились или вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение долгого времени, удалите батарейки, во избежание утечки кислоты из батареек внутрь отсека.

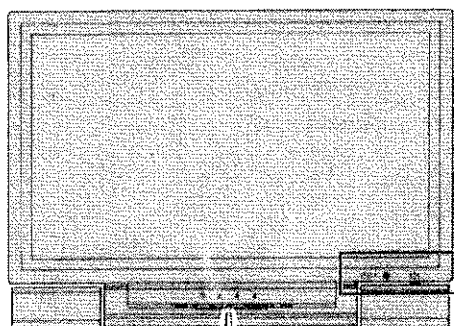
Изучение вашего нового ТВ

Вы можете управлять вашим ТВ кнопками на передней панели или с пульта ДУ. На задней панели и панели тюнера имеются все необходимые для подключения к ТВ дополнительного оборудования разъемы. См. главу "Подключение оборудования" на стр. 36.

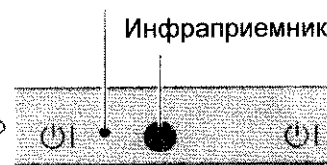
Передняя панель ТВ

Пояснения по использованию каждого элемента управления приведены на стр. в скобках.

Вид на монитор спереди



Индикатор питания монитора [15]
Оранжевый = Резервный режим
Синий = Питание включено

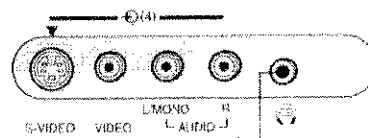


Индраприемник
Выключатель питания [15]

Вид на тюнер спереди



Боковая панель тюнера



EXT4 IN [36]

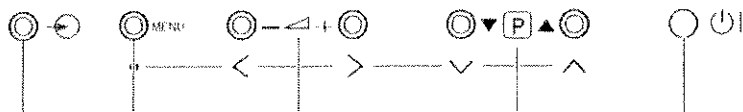
Разъем подключения наушников (диам. 3,5 мм, стерео)

Индикатор бязыкового сопровождения [26]

Индикатор стерео [26]

Индикатор таймера включения (зеленый) [31]

Индикатор питания тюнера [15]
Оранжевый = Резервный режим
Синий = Питание включено



Выбор входного источника [29]

MENU [16]

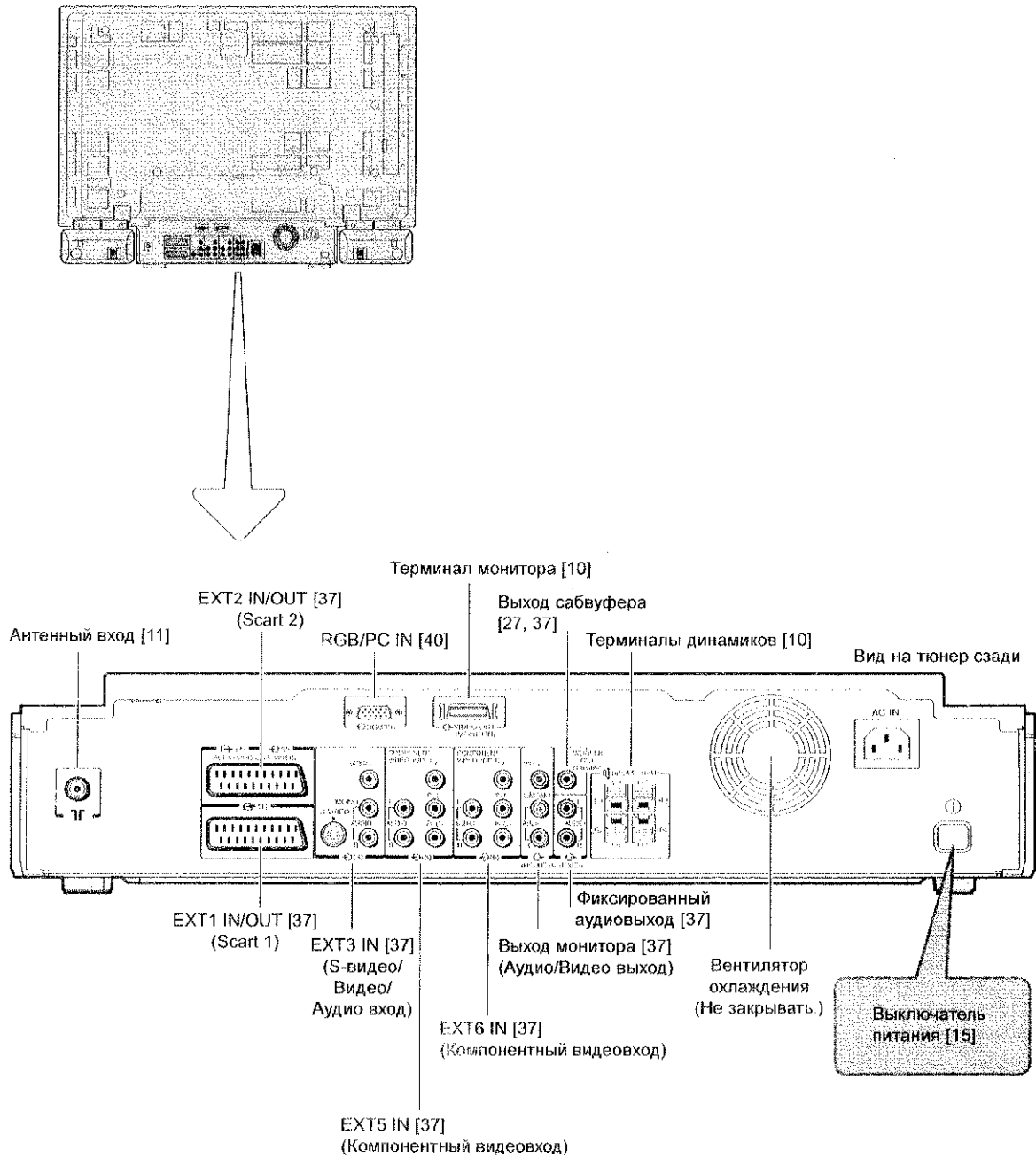
Громкость - + [22]
Меню < > [16]

Переключение программ ▼ ▲ [22]
Меню ▼ ▲ [16]

Включение/Переход в резервный режим [15]

Задняя панель ТВ

Подготовка к эксплуатации



Изучение пульта ДУ

Размещение кнопок управления

Пояснения по использованию каждого элемента управления приведены на стр. в скобках.

Вкл./выкл. Телетекста [33-35]
CALL [31, 35]
 Функция вызова страницы-заголовка телетекста

Возврат к предыдущей программе [22]
Выбор режима изображения [25]
Меню [16]
 Меню DVD

• Меню < > [16]
 • Громкость - + [22]

OK [17]
Выбор стерео/бизязыкового сопровождения [26]

Переключение устройств
 TV: Для управления ТВ
 VCR: Для управления BM
 DVD: Для управления DVD

В режиме VCR или DVD:
(Только для BM/DVD производства Toshiba)

|| пауза
 ▲ извлечение
 ◀▶ пропуск назад – обратная перемотка
 ▶▶ пропуск вперед – прямая перемотка
 ▼ воспроизведение
 ■ останов
 ◀▶ обратная перемотка
 ▶▶ прямая перемотка

Вкл./выкл. Телетекста [33-35]
CALL [31, 35]
 Функция вызова страницы-заголовка телетекста

Вкл./выкл. динамического усиления басов [27]
Вкл./выкл. внешнего сабвуфера [27]
Временное приглушение звука [22]

В режиме ТВ (телетекста):

☰? Отображение скрытого текста
 ☰☒ Удержание желаемой страницы
 ☰☑ Разворачивание части страницы телетекста на весь экран
 ☰☒ Выбор страницы телетекста во время просмотра передачи

Включение/Переход в резервный режим [15]
 (Для ТВ/BM/DVD производства Toshiba)

Цифровые кнопки (0-9) [22, 31, 33]

• Выбор входного источника [29] (EXT1-EXT6, RGB/PC)
 • Вызов субстраниц телетекста [33]

Выбор формата изображения [23]
Выход [17]

• Меню ^ v [16]
 • Переключение программ ▲▼ [22]
 • Телетекст ▲▼ [33-34]

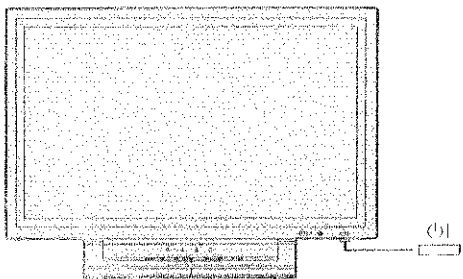
Кнопки управления телетекстом [33-34] (Четыре цветных кнопки)

Включение ТВ

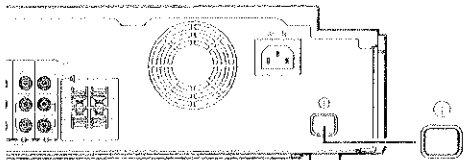
Для сохранения электроэнергии лучше всего отключать телевизор, а не оставлять его в резервном режиме.

Включение ТВ

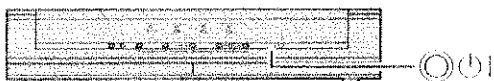
Передняя панель монитора







Задняя панель тюнера




Передняя панель тюнера






- 1 Щелкните выключателем  POWER на мониторе.
Индикатор питания  окрасится в оранжевый цвет.
- 2 Щелкните выключателем  POWER на тюнере.
Индикатор питания  окрасится в оранжевый цвет.
ТВ окажется в резервном режиме.


Включение из резервного режима

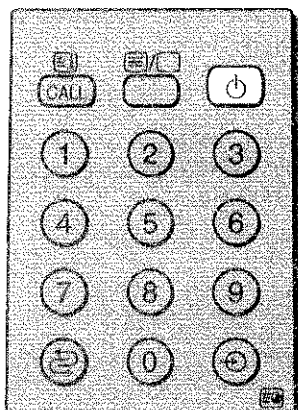
- 1 Нажмите кнопку  на пульте ДУ или на тюнере, чтобы включить ТВ из резервного режима.
Индикаторы питания на ТВ и тюнере окрасятся в синий цвет, в течение 10 секунд на экране появится изображение.
Если выключатель на мониторе не включен, будет слышен только звук.

Выключение ТВ

- 1 Нажмите кнопку  на пульте ДУ или на тюнере, чтобы перевести ТВ в резервный режим.
Оба индикатора питания окрасятся в оранжевый цвет.
- 2 Чтобы полностью выключить ТВ, нажмите кнопки  /  POWER на мониторе и тюнере.

Примечания:

- Данный ТВ не отключается от сети полностью, поскольку малый ток потребляется даже если выключатель  POWER не включен.
При длительном неиспользовании ТВ, например во время путешествия или отпуска, отсоединяйте штекер сетевого шнура из розетки.
- ТВ автоматически выключается через 15 минут после его настройки на пустой канал или станцию, которая уже прекратила свое дневное вещание. Данная функция не работает в режиме внешнего входа и в режиме РС.



Изучение системы меню

Мы рекомендуем вам ознакомиться со следующей процедурой перед началом использования системы меню:

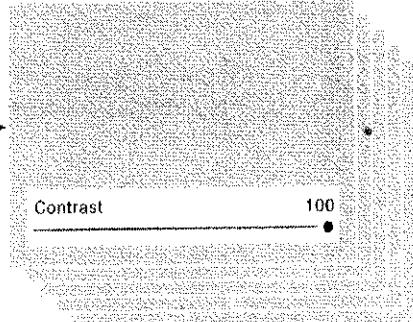
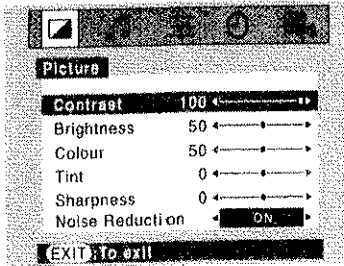
Нажмите кнопку MENU, чтобы вывести меню на экран, затем нажимайте кнопку < или > для выбора желаемого меню.

Нажмите кнопку √ или ^, чтобы выбрать пункт.

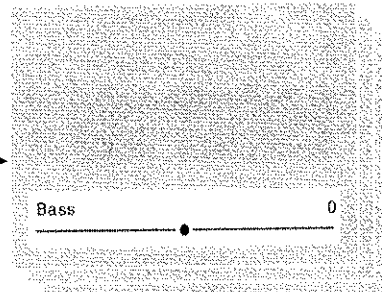
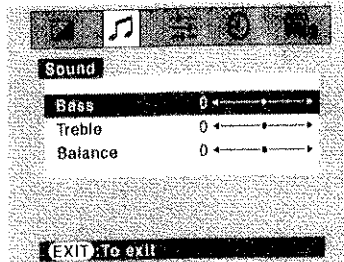
Нажмите кнопку > или <, чтобы выбрать или настроить параметр.

Структурная схема меню

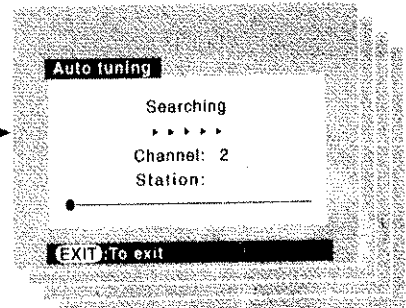
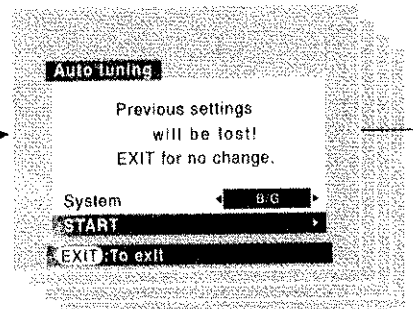
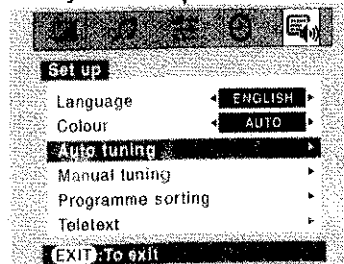
Меню изображения



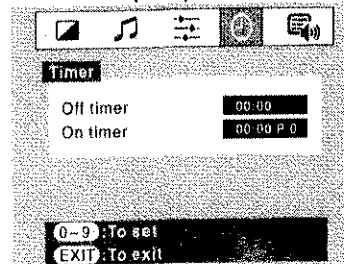
Меню звучания



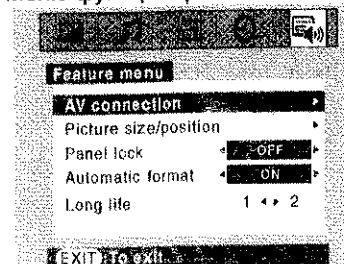
Меню установки



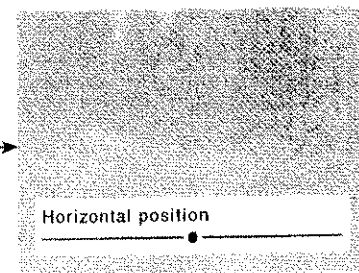
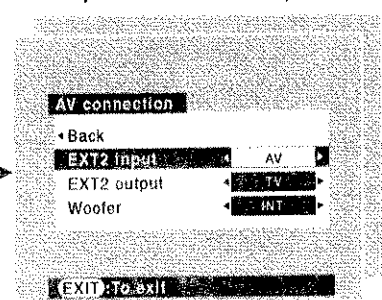
Меню таймеров



Меню функций

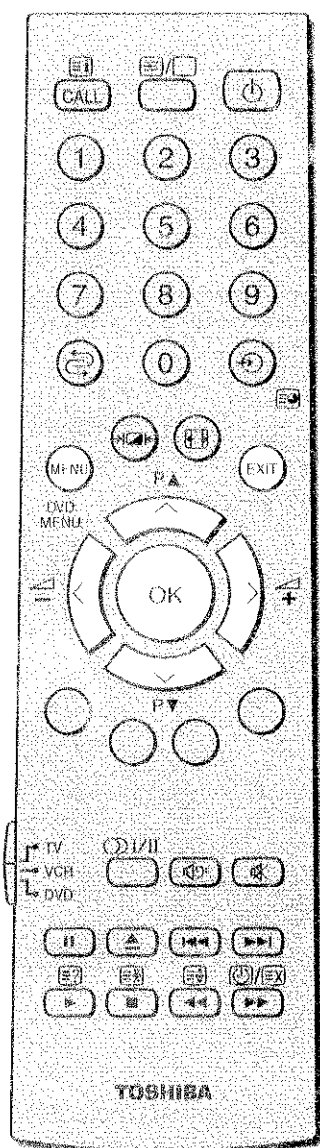


Размер/положение изображения



Выбор языка представления меню

Передняя панель тюнера



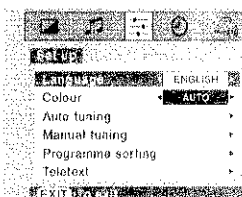
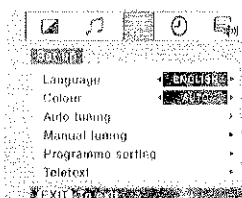
Вы можете выбрать желаемый из 5 возможных языков представления экранных меню и сообщений, как показано ниже.

1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопок > и < выведите на экране меню установки.

2 Нажатием кнопки ↓ (или ↑) выберите пункт Language.

3 Нажатием кнопок > или < выберите желаемый язык.

Английский Итальянский
Французский Испанский
Немецкий



Подготовка к эксплуатации

Примечания:

- При нажатии кнопки MENU на тюнере, отображаться будут только пиктограммы PICTURE и AUDIO.
- В режиме внешнего входа (EXT1/EXT2/EXT3/EXT4) в меню установки отображаются только пункты Language, Colour и Teletext.
- В режимах EXT5 и EXT6 в меню установки отображаются только пункты Language и Teletext.
- В режиме RGB/PC отображается другое меню. См. стр. 41.
- Если вы не сделаете выбор в течение 60 секунд, индикация меню автоматически исчезнет.
- Если вы желаете быстро закрыть меню, нажмите кнопку EXIT.
- Нажмите кнопку OK, чтобы активировать установки функций в меню установки.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите кнопку MENU.
- При отсутствии индикации меню на экране, кнопки ▲ / ▼ действуют в качестве переключателей каналов ▲ / ▼.
- При отсутствии меню на экране, кнопки < / > действуют в качестве кнопок регулировки громкости <1 / >11.

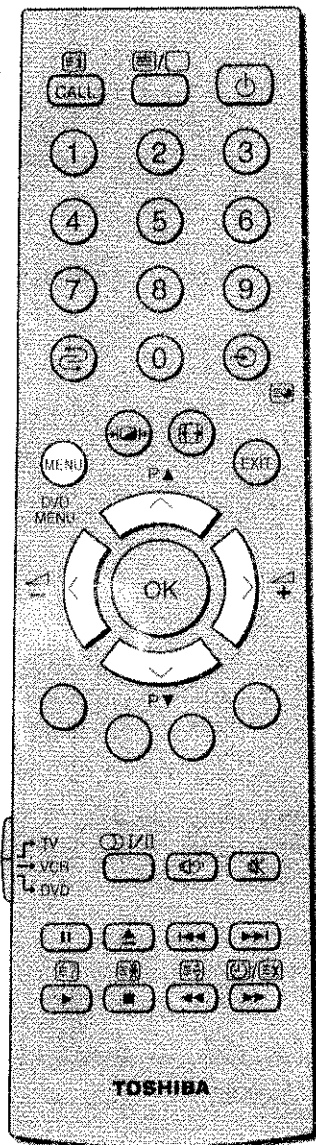
Программирование каналов

В силу сложной структуры расположения ТВ передатчиков мы не в состоянии предварительно настроить все программные позиции. Следующие простые процедуры помогут вам самостоятельно запрограммировать любую программную позицию на любую ТВ станцию. Функция автоматического поиска выполняет поиск однородных систем, т.е. В/Г, D/K и I, и затем выводит все доступные станции. Все незапрограммированные программные позиции будут пропускаться. Для программирования позиции для вашего ВМ используйте метод ручной настройки, описанный на стр. 20.

Выбор системы, Автоматическая настройка

Настольный блок должен быть включен и настроен на главный канал, а ВМ — подключен и находиться в резервном режиме. Этим будет обеспечена возможность для вашего телевизора идентифицировать и запрограммировать необходимые программные позиции.

Подготовка к эксплуатации



Примечание:
По окончании настройки вы можете подключить ваши кабели scart (см. стр. 37).

Перед началом использования функции автоматической настройки важно выбрать требуемую телевизионную систему, т.е. В/Г для Континентальной Европы, D/K для Восточной Европы, I для Великобритании, Китая и Гонконга, L1 и L2 для Франции.

Если вы пожелаете настроить альтернативные системы, это должно быть выполнено вручную после автоматической настройки.

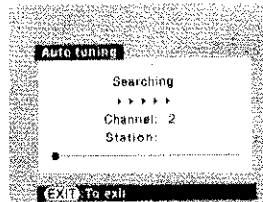
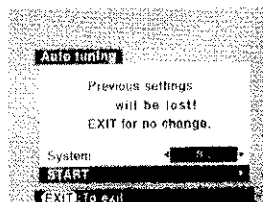
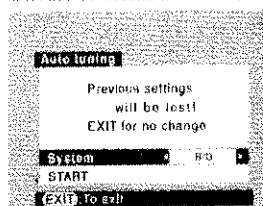
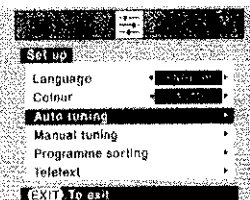
- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки > или < выберите меню установки.
- 2 Нажатием кнопки v или ^ выберите пункт Auto tuning.
- 3 Нажмите кнопку >, чтобы вывести на экран меню автоматической настройки. Пункт System окажется выбранным.
- 4 Нажатием кнопки v выберите пункт START.

- 5 Нажмите кнопку >, чтобы начать автоматический поиск.

Включится поиск всех доступных станций. На экране будет мерцать индикация >>>>>, а вдоль линии будет перемещаться ползунок прогрессивного хода процесса поиска.

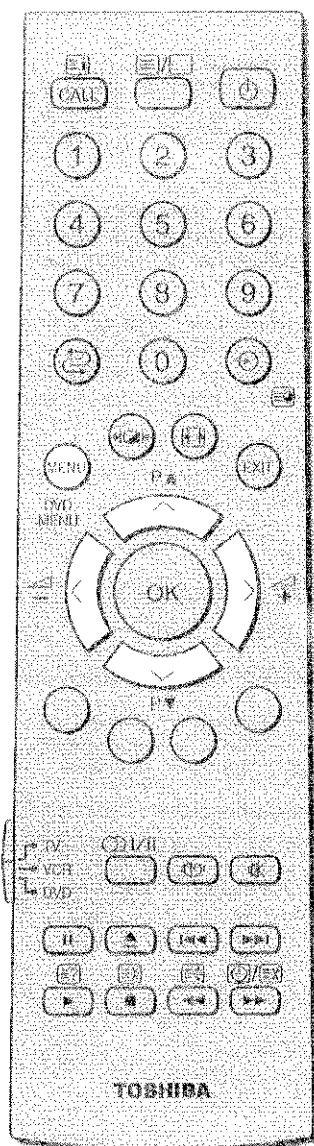
ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОИСКА НЕ НАЖИМАЙТЕ НИКАКИХ КНОПОК. Если вы ошиблись, просто повторите шаги 4 и 5, чтобы начать с самого начала.

- 6 По окончании автоматического поиска, ТВ автоматически переключится на программную позицию 1.
- 7 Нажимайте кнопку P▲ или P▼ для просмотра запрограммированных каналов.



В качестве альтернативы автоматической настройке ваш ТВ Toshiba может быть настроен вручную.
НЕ НАЖИМАЙТЕ НИКАКИХ КНОПОК В ТО ВРЕМЯ, КАК ТЕЛЕВИЗОР ОСУЩЕСТВЛЯЕТ НАСТРОЙКУ.

Ручная настройка



1 Нажмите кнопку MENU, затем нажимайте кнопку > или <, чтобы выбрать меню установки.

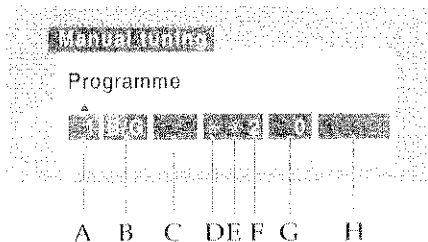
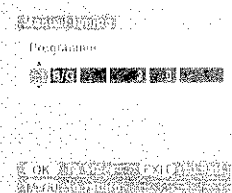
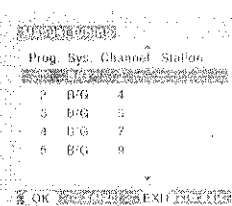
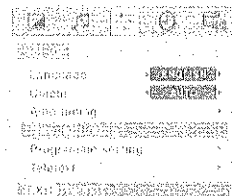
2 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите пункт Manual tuning.

3 Нажмите кнопку >, чтобы выбрать меню ручной настройки.

4 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите программную позицию, которую желаете настроить.

5 Нажмите кнопку >, чтобы вывести на экран меню параметров ручной настройки.

Нажатием кнопки > или < выбирайте требуемый параметр, затем нажатием кнопки ∧ или ∨ настраивайте этот параметр, как показано ниже.



- A. Выбор программной позиции
- B. Выбор телевизионной системы (См. стр. 18.)
- C. Операция поиска канала
 Нажмите кнопку ∧, чтобы включить поиск по возрастанию частоты диапазона (>>>), или кнопку ∨, чтобы включить поиск по убыванию частоты диапазона (<<<).
 Нажимайте кнопку ∧ или ∨ до тех пор, пока не будет найден желаемый канал.
 После обнаружения станции/спутникового канала его изображение появится на экране.
- D. Автоматическая тонкая подстройка
 Нажмите кнопку ∧ или ∨, чтобы включить ("*") или отключить (" ") опцию автоматической тонкой подстройки.
 Функция автоматической тонкой подстройки автоматически корректирует небольшие отклонения принимаемого сигнала.

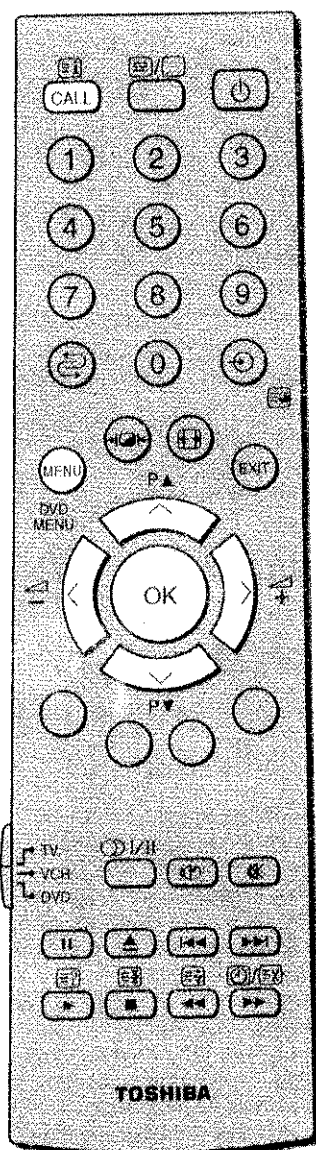
[Продолжение на следующей странице]

Подготовка к эксплуатации

Программирование каналов (Продолжение)

Ручная настройка (продолжение)

Подготовка к
эксплуатации



Е. Пропуск программной позиции
Нажмите кнопку \wedge или \vee , чтобы включить ("*") или выключить (" ") пропуск данной программной позиции.

Данная программа будет пропускаться при выборе каналов кнопками P \blacktriangle и P \blacktriangledown .

Примечание: Рядом с номером пропускаемой программной позиции будет отображаться значок "*", при ее выборе цифровыми кнопками на пульте ДУ.

Ф. Выбор номера канала

Г. Ручная тонкая подстройка (Обычно не требуется)
Нажимайте кнопку \wedge "+" или \vee "-", добиваясь наилучшего возможного качества изображения и звука.

Н. Название станции

Каждый раз при включении ТВ и выборе канала, или нажатии кнопки CALL, название станции будет появляться под номером программной позиции на экране.

Чтобы изменить или создать название станции:

1) Нажатием кнопки \wedge или \vee выберите символ в первой позиции, затем нажмите кнопку \blacktriangleright .

2) Повторяя процедуру шага 1, введите остальные символы.

Если вы желаете ввести пробел в названии станции, вам придется выбрать символ пробела из списка символов.

Нажмите кнопку OK, чтобы сохранить ваши установки.

Настройка на ваш ВМ (подключенный антенным кабелем)

Если вы не можете подключить ваш ТВ к ВМ, используя кабели Scart, вам потребуется назначить на ТВ программную позицию для ВМ.

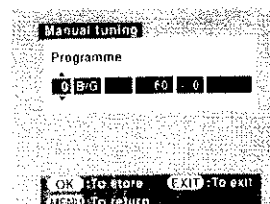
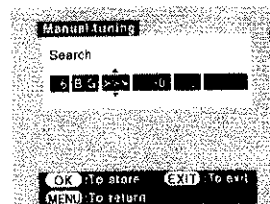
Чтобы настроить ваш ТВ на ВМ, включите воспроизведение видеокассеты с записью:

1 Выполните шаги 1-5 на стр. 19, чтобы выбрать пункт Search.

2 Нажмите кнопку \wedge или \vee , чтобы включить операцию поиска. При обнаружении ВМ, изображение с видеокассеты появится на экране.

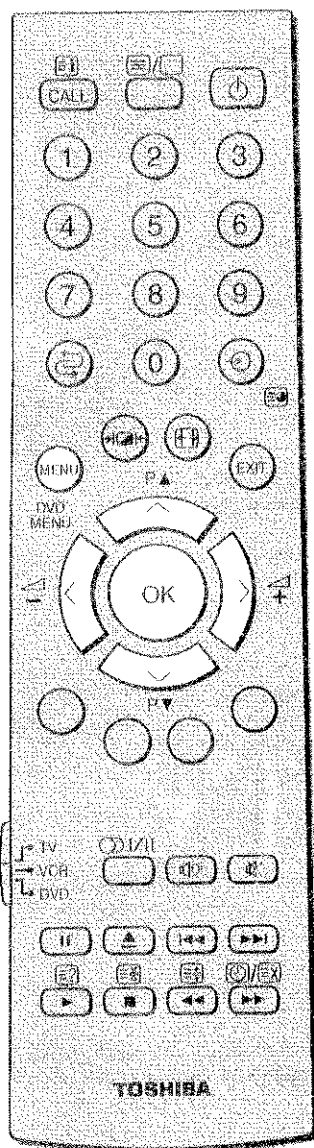
3 Выберите желаемую программную позицию. Рекомендуется использовать программную позицию № "0".

4 Нажмите кнопку OK.



Данный ТВ способен принимать множество различных каналов, в зависимости от места вашего проживания. Самый удобный способ сохранения каждого канала под выбранной вами программной позицией это функция сортировки программ.

Сортировка программ

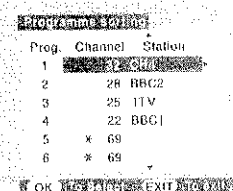
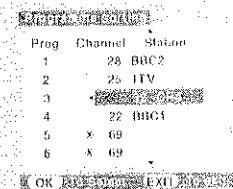
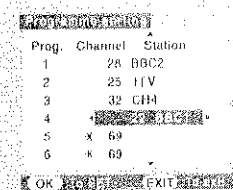
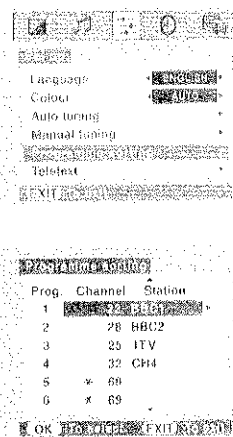


Примечания:

- Нет необходимости настраивать ваш ТВ на VM. Просто подключите кабели Scart, вставьте кассету и включите воспроизведение.
- Если вы не можете использовать кабели Scart, или желаете назначить программную позицию для VM, обратитесь к разделу "Настройка на ваш VM (подключенный антенным кабелем)" на стр. 20.

Пример: Поменять местами канал 22 (Прог. 1) и канал 32 (Прог. 4):

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажимайте кнопку > или <, чтобы вывести меню установки.
- 2 Нажатием кнопки v или ^ выберите пункт Programme sorting.
- 3 Нажмите кнопку >, чтобы вывести на экран меню сортировки программ.
- 4 Нажатием кнопки v или ^ выберите канал 22, который требуется переместить.
- 5 Нажмите кнопку OK, чтобы ввести ваш выбор.
- 6 Нажатием кнопки v выберите новую программную позицию для канала, "4", затем нажмите кнопку OK.
- 7 Повторите шаги 4-6, чтобы переместить канал 32 в программную позицию "1".
- 8 Просмотрите новый сортированный список программ.

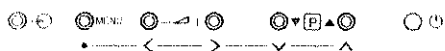


Подготовка к эксплуатации

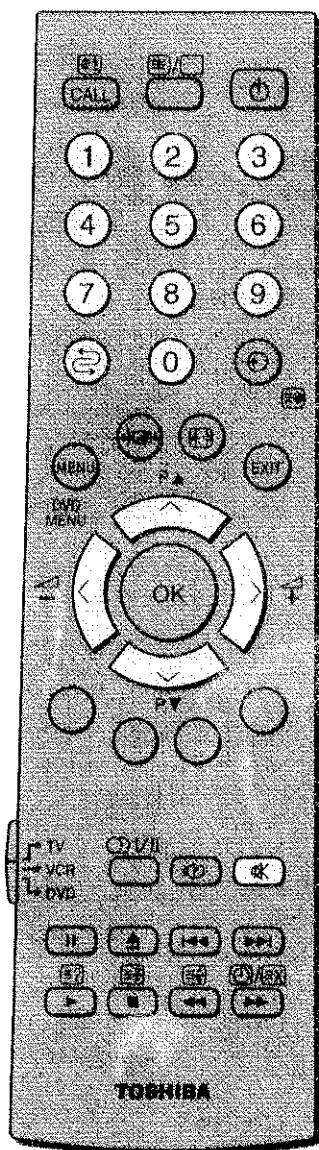
Просмотр телепрограмм

Регулировка громкости, Временное приглушение звука, Переключение программ, Возврат к предыдущей программе

Передняя панель тюнера



Основные операции



Примечание:
Переключение между двумя программами с каналами различного формата занимает несколько секунд.

Регулировка громкости:

- 1 Нажимайте кнопки \triangle + и \ominus -, чтобы отрегулировать громкость.



Временное приглушение звука:

- 1 Нажмите кнопку MUTE . На экране появится сообщение Sound mute.
- 2 Снова нажмите кнопку MUTE , чтобы восстановить звук на прежней громкости.



Переключение программ:

- 1 Введите номер желаемой программной позиции, используя цифровые кнопки на пульте ДУ.

Для программных позиций с номером меньше 10, нажимайте кнопку 0 и требуемый номер, т.е. кнопку "4" в данном примере.



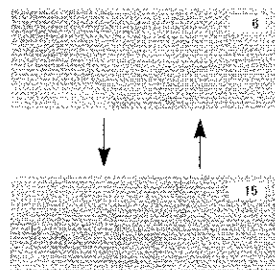
- 2 Вы также можете переключать программы, используя кнопку P \triangle и P ∇ .

Номер программной позиции отображается на экране вместе с индикатором стерео/близкоязыковой программы.

Переключение между двумя программными позициями:

Вы можете взаимно переключать две программные позиции без ввода действительных номеров программ.

- 1 Выберите первую программную позицию, которую желаете посмотреть.
- 2 Выберите вторую программную позицию цифровыми кнопками (0-9).
- 3 Нажмите кнопку CH . На экране появится предыдущий канал.

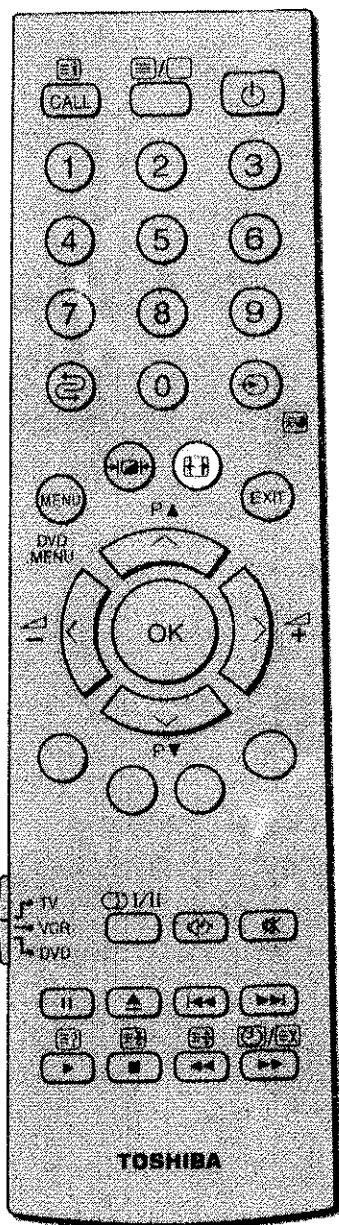


При каждом нажатии кнопки CH , ТВ будет попеременно переключаться между двумя выбранными программными позициями.

Просмотр широкоформатного изображения


Данный аппарат способен принимать телевещание множества форматов. В зависимости от типа передаваемого сигнала, вы можете выбрать режим Super Live, Cinema, Subtitle, 14:9, Wide и 4:3.

Выбор формата изображения



Примечания:

- Для минимизации любой вероятности появления перманентного пост-изображения избегайте, по возможности, использования вашего ТВ в режимах 4:3 и 14:9.
- Выбор формата изображения для входного сигнала HD не поддерживается.

Последовательным нажатием кнопки  выберите требуемый формат.

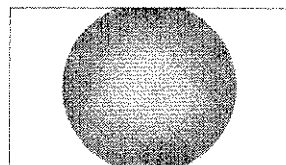
SUPER LIVE

Данная установка разворачивает изображение по всему экрану, растягивая его по вертикали и горизонтали и удерживая пропорции в центре.



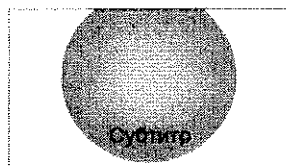
CINEMA

Во время просмотра фильмов/ видеокассет, записанных в формате "letterbox", данная установка исключает или снижает размер черных полос в верхней и нижней частях экрана, масштабируя и выбирая изображение без искажений.



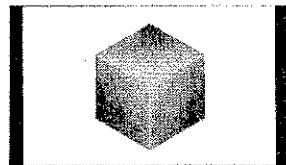
SUBTITLE

Если в сигнале вещания формата "letterbox" присутствуют субтитры, данная установка поднимает изображение, обеспечивая видимость текста на экране.



14:9

Используйте данную установку для просмотра телевещания в формате 14:9.



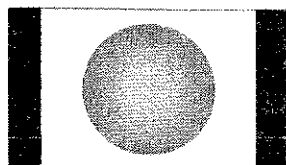
WIDE

Используйте данную установку для просмотра широкоэкранных DVD, широкоэкранных видеофильмов или телепрограмм в формате 16:9 (если имеются). Из-за большого числа широкоэкранных форматов (16:9, 14:9, 20:9 и т.п.) вы можете наблюдать черные полосы в верхней и нижней частях экрана.



4:3

Используйте данную установку для просмотра стандартных программ в формате 4:3.

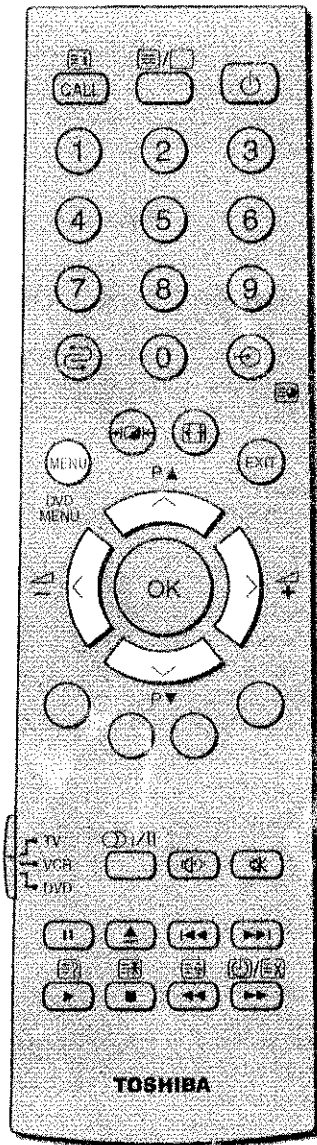


Основные операции

Размер/положение изображения, Автоматический формат

Настройка размера/положения изображения

Основные операции



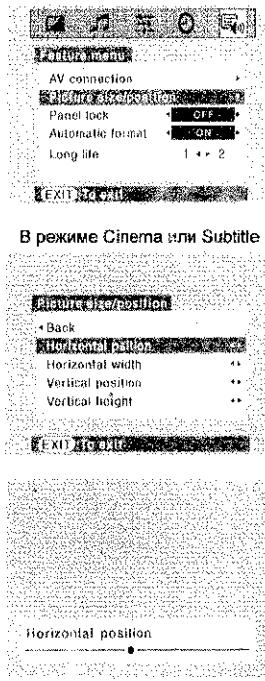
Примечания:

- В режимах Super Live, 14:9, Wide и 4:3 положение и высота по вертикали не могут быть настроены.
- Настройка размера/положения изображения не поддерживается для входного сигнала HD.

Исходя из собственных предпочтений, вы можете настроить размер/положение изображения на экране.

Чтобы настроить размер/положение изображения:

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки > выведите на экран меню дополнительных функций.
- 2 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите пункт picture size/position.
- 3 Нажмите кнопку >, чтобы вывести на экран меню размера/положения изображения.
Вид меню зависит от ранее выбранного широкоэкранный режима.
- 4 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите опцию, которую желаете настроить.
- 5 Нажатием кнопки < или > настройте выбранную опцию.



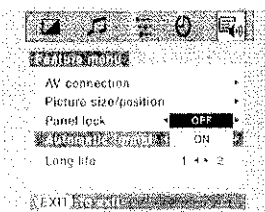
Автоматический формат (широкоэкранный)

Если ТВ принимает настоящий широкоэкранный сигнал и функция автоматического формата включена (ON), изображение на экране автоматически будет выводиться в широком формате, независимо от ранее сделанной установки на ТВ.

Данная функция действует только для входных сигналов PAL и PAL-DVD (по каналу компонентного видео).

Чтобы использовать автоматический формат:

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки > выведите на экран меню дополнительных функций.
- 2 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите пункт Automatic format, затем нажатием кнопки < или > выберите установку ON.

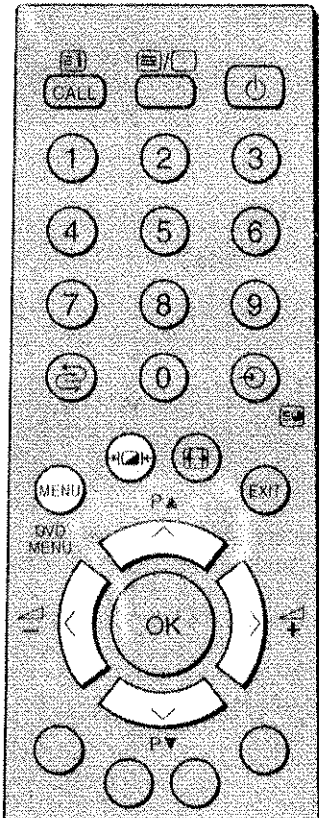


Настройка параметров изображения

Настройка качества изображения

Имеется четыре режима изображения, способных удовлетворить ваш вкус.

Степень обработки изображения уменьшается от режима 1 к режиму 3, т.е. если вам требуется высокий уровень контрастности, но небольшая степень обработки изображения, вы можете выбрать режим изображения 3, а затем отрегулировать контрастность. Данные установки хранятся в пункте Picture mode-M.



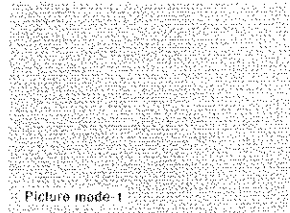
Фоновую цветопередачу можно отрегулировать только для лент, записанных и воспроизводимых на VM NTSC в режиме цветности AUTO, как описано на стр. 29.

Различные режимы изображения позволяют вам изменять контраст одним нажатием кнопки.

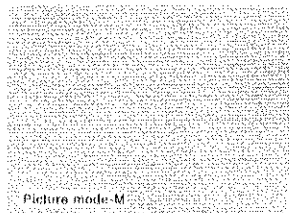
Выбор альтернативных режимов изображения:

- Нажатием кнопки выберите требуемый режим изображения.

Режимы 1-3 содержат предустановленные опции.

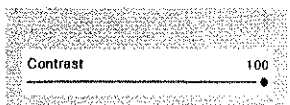
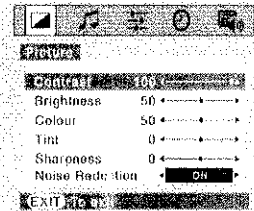


- Установка Picture mode-M позволяет вам самостоятельно регулировать яркость, контрастность, цветность, (фоновую цветопередачу) и четкость изображения, как описано ниже.



Чтобы отрегулировать качество изображения:

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажимайте кнопку <, чтобы вывести меню изображения.
- 2 Нажатием кнопки v или ^ выберите параметр регулировки яркости (Brightness), контрастности (Contrast), цветности (Colour), фоновой цветопередачи (Tint), четкости (Sharpness) и шумоподавления (Noise Reduction).
- 3 Используя кнопки > и <, отрегулируйте выбранный параметр.



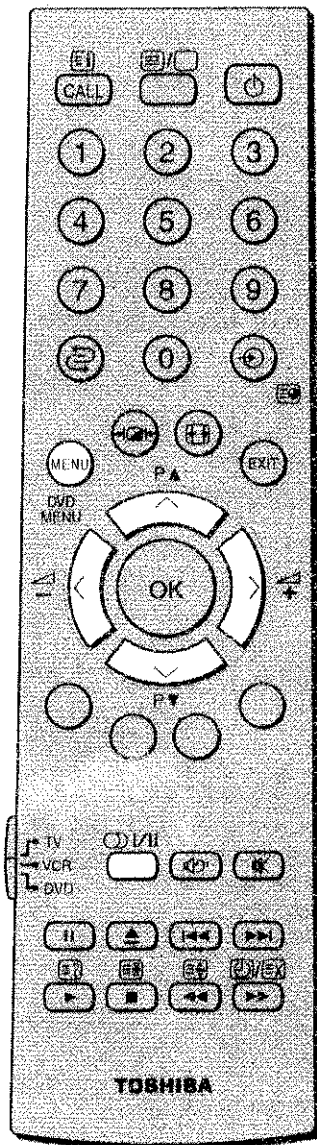
Выбор	< Нажимайте >	
контраст	ниже	выше
яркость	темнее	светлее
цветность	бледнее	глубже
фоновая цветопередача	краснее	зеленее
четкость	мягче	резче
Шумоподавление*	вкл/выкл	вкл/выкл

* Параметр шумоподавления способен улучшить качество изображения слабого сигнала.

Настройка параметров звучания

Настройка качества звука

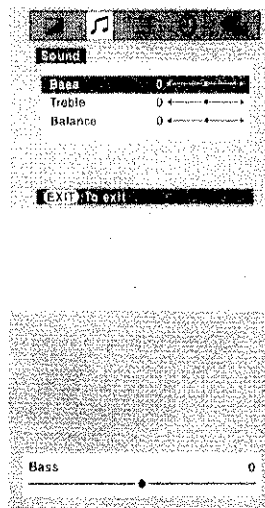
Основные операции



Если передача монофоническая, кнопка не будет иметь эффекта. Только индикация "Mono" будет присутствовать на экране.

Чтобы отрегулировать качество звука:

- 1** Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки > или < выведите на экран меню звука.
- 2** Нажатием кнопки v или ^ выберите параметр регулировки тембра низких (Bass), высоких (Treble) частот или стереобаланса (Balance).
- 3** Используя кнопки > и <, отрегулируйте выбранный параметр.



- Кнопка < делает звучание слабее или смещает баланс влево, в зависимости от выбранного параметра.
- Кнопка > делает звучание сильнее или смещает баланс вправо, в зависимости от выбранного параметра.

Выбор стерео/бизязыкового сопровождения

Если принимается стереофоническая или программа на двух языках, загораются индикаторы на передней панели ТВ. На экране появляется слово "Stereo" или "Dual", которое исчезает через несколько секунд. Дисплей снова появляется при переключении программ, при условии что вещание стереофоническое. Если вещание не стереофоническое, загорается индикация "Mono".

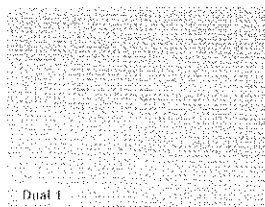
Сtereo

Выберите требуемый номер программы. Нажатием кнопки или выберите Stereo или Mono.

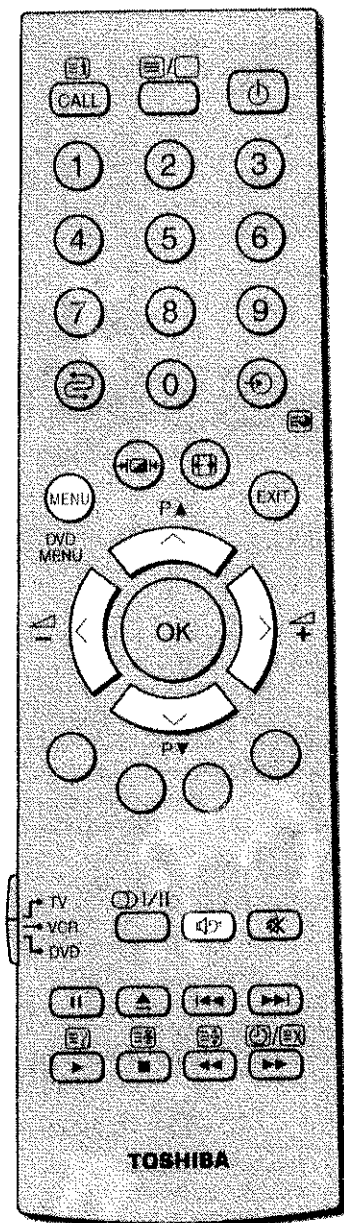


Бизязыковые программы

Бизязыковое вещание сейчас мало распространено. Если принимается подобная программа, на экране появится слово "Dual". Выберите требуемый номер программы и, если на экране появится слово "Dual", нажатием кнопки или выберите Dual 1, Dual 2 или Mono.

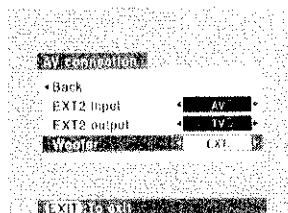


Режим встроенного/внешнего сабвуфера, Динамическое усиление басов, Субвуферная система



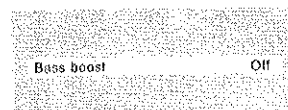
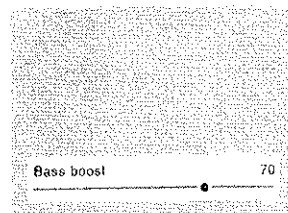
Чтобы выбрать режим встроенного/внешнего сабвуфера:

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки > выведите на экран меню дополнительных функций.
- 2 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите пункт AV Connection, затем нажатием кнопки > или < выведите на экран меню AV Connection.
- 3 Нажатием кнопки ∨ выберите пункт Woofer, затем нажатием кнопки > или < выберите параметр INT. или EXT.
 - INT. для использования динамического усиления басов.
 - EXT. для использования внешней сабвуферной системы.



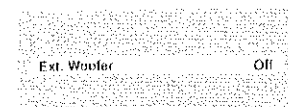
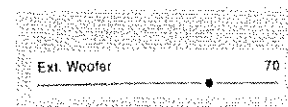
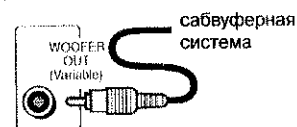
Использование динамического усиления басов:

- 1 Выберите режим Woofer INT., как показано выше.
- 2 Нажмите кнопку чтобы вывести на экран меню уровня динамического усиления басов.
- 3 Пока дисплей динамического усиления находится на экране, нажатием кнопки ∟ + или - отрегулируйте уровень усиления басов.
- 4 Чтобы отключить динамическое усиления басов, нажатием кнопки выберите параметр Bass boost Off.



Использование внешней сабвуферной системы:

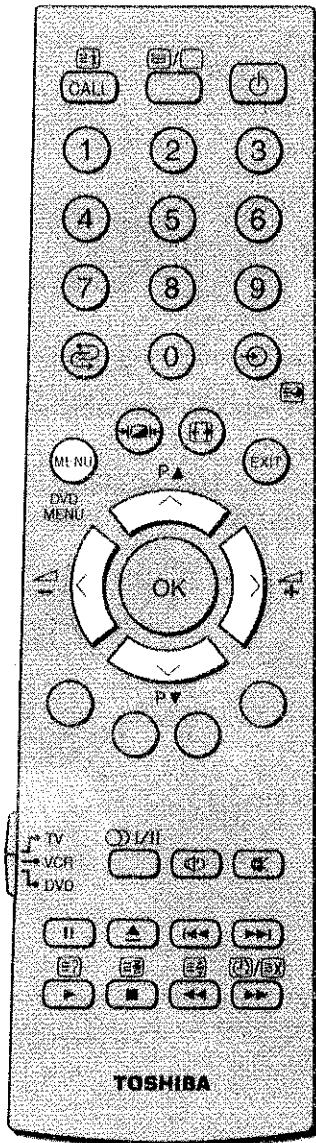
- 1 Подключите внешний сабвуфер к разъему "WOOFER OUT" на задней панели ТВ.
- 2 Выберите режим Woofer EXT. в меню AV Connection.
- 3 Нажатием кнопки выведите на экран меню уровня внешнего сабвуфера, затем нажатием кнопки ∟ + или - отрегулируйте уровень выхода сабвуфера.
- 4 Чтобы отключить внешний сабвуфер, нажатием кнопки выберите параметр Ext. Woofer Off.



Основные операции

Выбор типов сигналов AV

Сигналы AV/S-видео

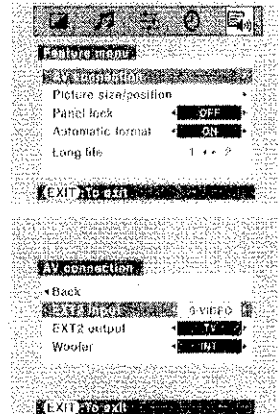


Дополнительные функции ТВ

Данная функция позволяет вам выбирать тип ВМ для подключения к разъему Scart 2 на задней панели ТВ. Разъем S-видео позволяет подключать к ТВ ВМ с выходом S-видео или DVD-проигрыватели, разъем AV предназначен для подключения стандартных ВМ.

Чтобы выбрать входной сигнал для Scart 2:

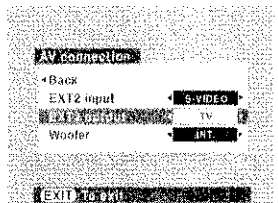
- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки > выведите на экран меню дополнительных функций.
- 2 Нажатием кнопки v (или ^) выберите пункт AV Connection.
- 3 Нажатием кнопки > или < выведите на экран меню AV Connection, затем нажатием кнопки v или ^ выберите пункт EXT2 input.
- 4 Нажатием кнопки > или < выберите требуемый тип входного сигнала (AV или S-VIDEO).



Данная функция позволяет вам выбирать источник выходного сигнала с разъема Scart 2. Например, если вы подключите стереофонический спутниковый ресивер к разъему Scart 1, а стереофонический ВМ к разъему Scart 2, и выберете EXT1 в качестве выхода на EXT2 (т.е. выход принимаемого сигнала напрямую со Scart 1 на Scart 2), то сможете записывать стереофонические спутниковые программы в стереоформате.

Чтобы выбрать выходной сигнал для Scart 2:

- 1 Выберите пункт EXT2 output в шаге 3 выше.
- 2 Нажатием кнопки > или < выберите MONITOR, TV, EXT1, EXT3 или EXT4.

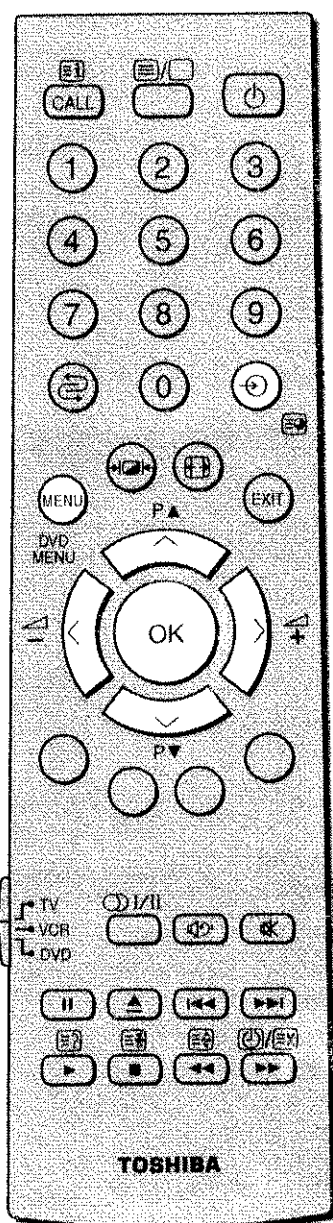


- MONITOR = Изображение на экране (Входной сигнал с EXT5, EXT6 и RGB/PC не выводится с выходных терминалов MONITOR.)
- TV = Последняя ТВ программа
- EXT1 = Изображение с оборудования, подключенного к Scart 1.
- EXT2 = Не выбирается.
- EXT3 = Изображение с оборудования, подключенного к 3.
- EXT4 = Изображение с оборудования, подключенного к 4.
- EXT5 = Не выбирается.
- EXT6 = Не выбирается.
- RGB/PC = Не выбирается.

Выбор источника входного сигнала, Выбор системы цветности

Выбор источника входного сигнала

Большинство ВМ и настольных блоков посылают сигнал по кабелю Scart, чтобы переключать ТВ на требуемый входной разъем. Альтернативно вы можете выбрать его кнопкой выбора входного источника \odot .

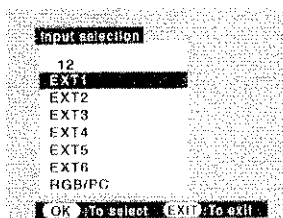


Примечание:
Для возврата к режиму ТВ из режима RGB/PC, нажмите кнопку \odot .

Выбор входного источника

(Если ТВ не переключается на него автоматически):

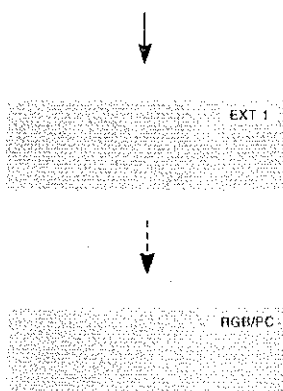
1 Нажмите кнопку \odot на пульте ДУ, затем нажатием кнопки \vee или \wedge выберите соответствующий входной источник. (Или последовательным нажатием кнопки \odot выберите требуемый входной источник напрямую.)



2 Нажмите кнопку OK.

Вы можете выбрать EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, EXT5, EXT6 или RGB/PC, в зависимости от того, какие входные разъемы используются для подключения устройства.

- EXT1: Scart 1 \rightarrow (1)
- EXT2: Scart 2 (AV или S-VIDEO) \rightarrow (2)
- EXT3: AUDIO/VIDEO (или S-VIDEO) \rightarrow 3
- EXT4: AUDIO/VIDEO (или S-VIDEO) \rightarrow 4
- EXT5: COMPONENT VIDEO \rightarrow 5
- EXT6: COMPONENT VIDEO \rightarrow 6
- RGB/PC: \rightarrow RGB/PC



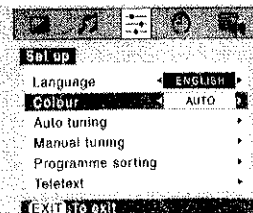
Выбор системы цветности

При использовании внешнего источника, например ВМ, и отсутствии или слабой цветопередаче, иногда можно улучшить ситуацию, попытавшись выбрать другую систему цветности. Выбор установки AUTO, как описано ниже, позволяет ТВ автоматически настраивать оптимальную систему цветности.

Выбор системы цветности (только для внешних источников):

1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки \gt или \lt выведите на экран меню установки.

2 Нажатием кнопки \vee или \wedge выберите пункт Colour, затем нажатием кнопки \gt или \lt выберите требуемую систему цветности.

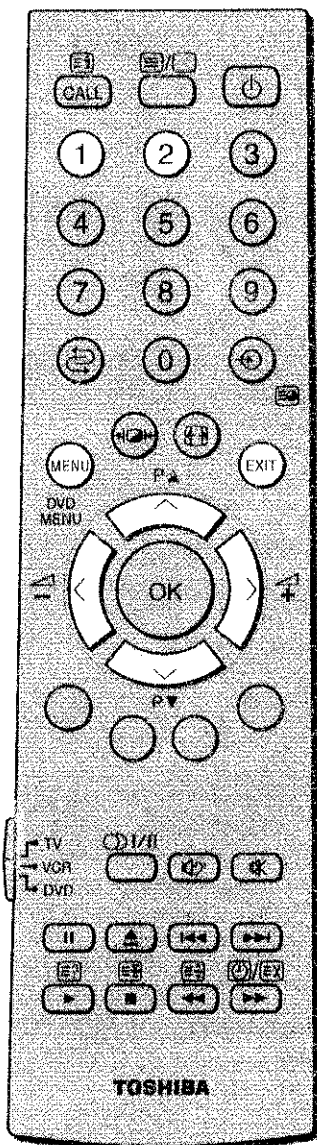


- AUTO (автоматическое распознавание передаваемой системы).
- PAL
- SECAM
- NTSC 4.43 или
- NTSC 3.58

Дополнительные функции ТВ

Блокировка панели, Установка Long Life

Блокировка панели



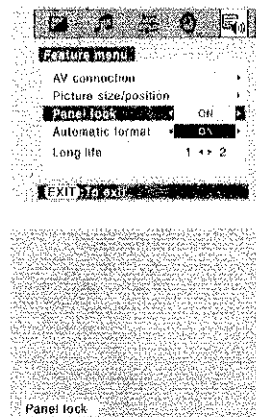
Дополнительные функции ТВ

Данная функция позволяет вам отключать кнопки на передней панели ТВ, оставляя рабочими только кнопки на пульте ДУ.

Установка блокировки панели:

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки > выведите на экран меню дополнительных функций.
- 2 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите пункт Panel lock.
- 3 Нажатием кнопки > или < выберите параметр ON.

Кнопки передней панели ТВ будут заблокированы. При нажатии на какую-либо кнопку, будет появляться сообщение "Panel lock".

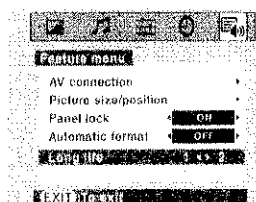


Установка Long Life

Амортизация перманентного пост-изображения на экране достигается путем инвертирования (позитивного/негативного) изображения или вывода белого изображения.

Чтобы использовать функцию Long Life:

- 1 Нажмите кнопку Menu, затем нажатием кнопки > выведите на экран меню дополнительных функций.
- 2 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите пункт Long life, затем нажатием кнопки < или > выберите 1 или 2.

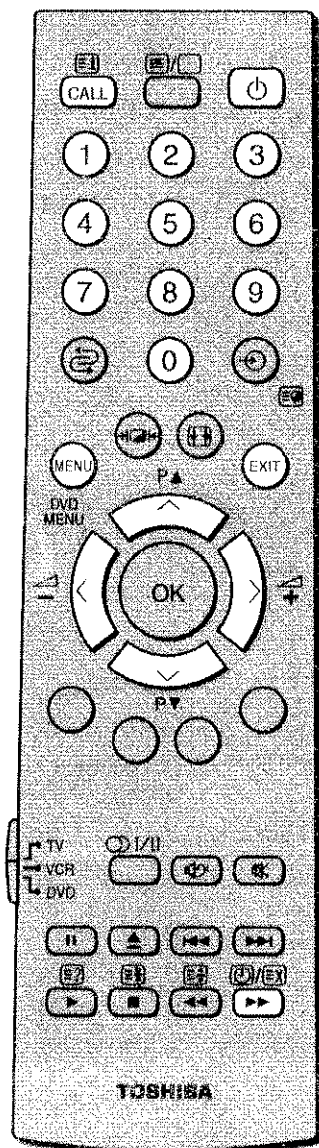


- 1: Амортизация перманентного пост-изображения путем инвертирования изображения.
- 2: Амортизация перманентного пост-изображения путем вывода белого цвета по всему экрану.
- 3 Для возврата к нормальному изображению нажмите кнопку EXIT или любую другую кнопку.

Таймер, Индикация часов, Экранный дисплей

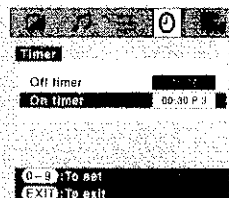
Таймер

Использование таймеров полезно, если вы желаете, чтобы ТВ автоматически включался и выключался по истечении определенного времени. Например: Если вы желаете, чтобы аппарат включился через 30 минут на программе 3, просто выполните указанную процедуру. На активацию таймера указывает зеленый "индикатор таймера включения" на передней панели ТВ (см. стр. 12).



Чтобы выбрать меню таймера:

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки > или < выведите на экран меню таймера.
- 2 Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите требуемый режим таймера (таймер включения (On) или таймер выключения (Off)).
- 3 Нажатием цифровых кнопок (0-9) установите величину времени задержки включения или выключения, например 30 минут, при выбранной программе 3.
- 4 При установке таймера выключения, нажмите кнопку EXIT. При установке таймера включения, вам требуется ввести номер программной позиции, которую вы желаете смотреть. Вы должны перевести аппарат в резервный режим нажатием кнопки ⏻.



Индикация часов (только с услугой телетекста)

Чтобы выбрать индикацию часов:

Если нажать кнопку во время нормального просмотра телепрограммы, можно увидеть индикацию текущего времени, полученного со станции вещания. Она будет оставаться на экране в течение 5 секунд.

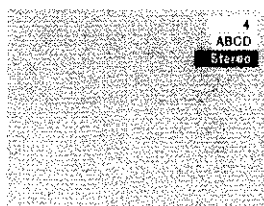
6.25 и 52 секунды p.m.
18:25/52



Отображение информации на экранном дисплее

Чтобы вывести на экран экранный дисплей:

- 1 Нажмите кнопку CALL, чтобы вывести на экран следующую информацию.
 - Программная позиция или выбранный режим внешнего входа
 - Название станции (если введено)
 - Статус стерео/близыкового аудиосопровождения
- 2 Чтобы быстро убрать экранный дисплей, снова нажмите кнопку CALL.

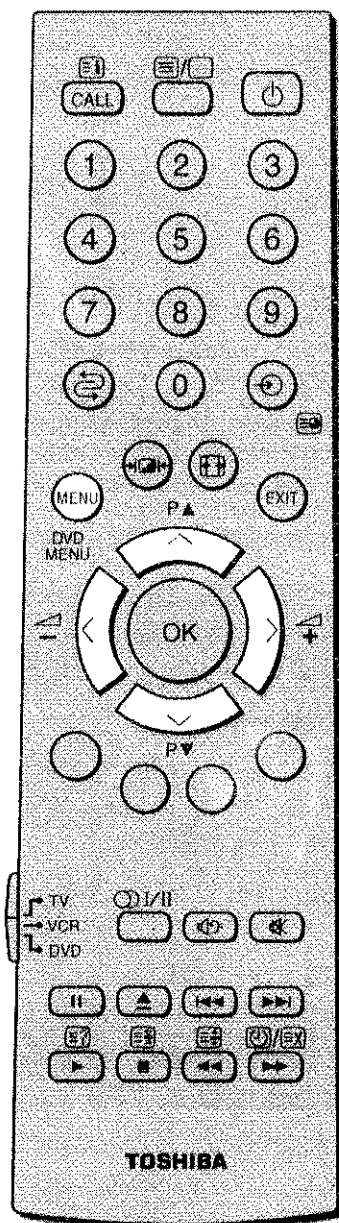


Дополнительные функции ТВ

Телетекст - Настройка

Данный ТВ имеет многостраничную память телетекста, требующую нескольких секунд для загрузки, и обеспечивает два способа просмотра телетекста – AUTO и LIST, описываемых на стр. 34.

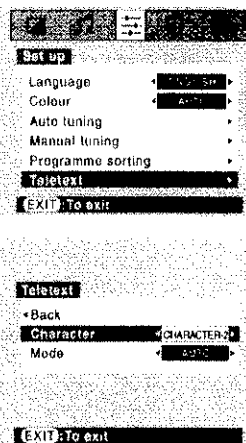
Набор символов для телетекста



Опции Character-1 ~ 6 позволяют отображать текст в различных алфавитах при использовании телетекста.

Чтобы выбрать набор символов для телетекста:

- 1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки > или < выведите на экран меню установки.
- 2 Нажатием кнопки v или ^ выберите пункт Teletext.
- 3 Нажмите кнопку >, чтобы вывести на экран меню телетекста. Пункт Character окажется выбранным.
- 4 Нажатием кнопки > или < выберите требуемый набор символов (CHARACTER).

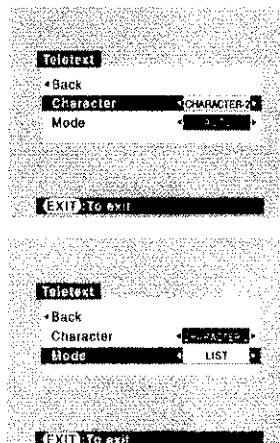


CHARACTER-1	Западноевропейский
CHARACTER-2	Восточноевропейский
CHARACTER-3	Греческий
CHARACTER-4	Русский
CHARACTER-5	Украинский
CHARACTER-6	Арабский

Режимы телетекста

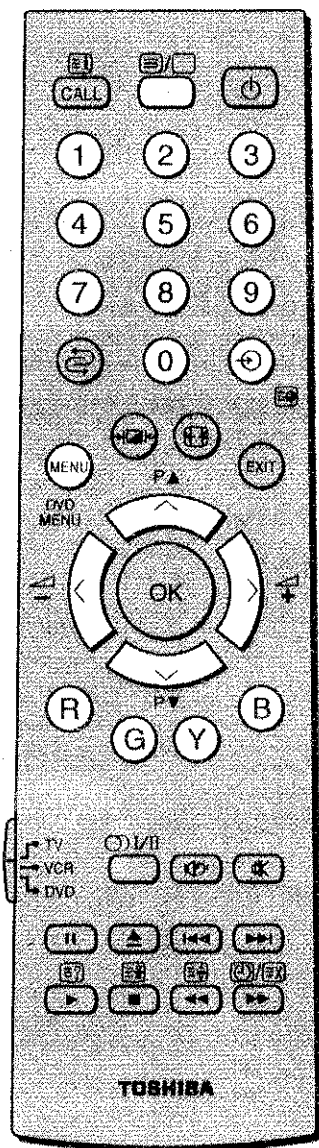
Чтобы выбрать режим телетекста:

- 1 Выполните шаги 1-3 выше.
- 2 Нажатием кнопки v выберите пункт Mode.
- 3 Нажатием кнопки > или < выберите режим AUTO или LIST.





О телетексте

Общая информация о телетексте



Кнопка /□:

Однократное нажатие кнопки /□ выводит на экран изображение телетекста. Повторное нажатие кнопки помещает телетекст поверх нормального телевизионного изображения. Еще одно нажатие возвращает обычный режим телевизионного просмотра. Для смены канала вам требуется вернуться к нормальному режиму телевизионного просмотра.

При первом нажатии кнопки /□ для вызова услуги телетекста, будет выведена страница оглавления телетекста.


В режиме **AUTO** данная страница содержит основные имеющиеся темы и соответствующие им номера страниц.


В режиме **LIST** вы увидите, какая именно страница в данном момент сохранена под **красной** кнопкой.

Для вызова любой страницы телетекста введите ее трехзначный номер, используя цифровые кнопки (0-9) на пульте ДУ, например 430. Для перехода на следующую страницу нажмите кнопку P▲, а для перехода на предыдущую страницу – кнопку P▼.

Субстраницы:

Если на данной странице имеются субстраницы, они будут автоматически загружены в память без удаления той, которую вы в данный момент читаете. Рядом с номером страницы появятся изображения стрелок, указывающие на субстраницы, загруженные слева или справа от находящейся на экране. Если присутствует слишком много субстраниц, для их полной загрузки требуется много времени, которое зависит от скорости их передачи станцией телевещания.

Для вызова субстраницы из памяти нажмите кнопку  (←→), а затем используйте кнопку < и > для ее просмотра.

В режиме просмотра субстраницы в нижнем левом углу экрана отображается индикатор. По истечении некоторого времени отсутствия активности, индикатор исчезает. Для повторного вызова субстраницы снова нажмите кнопку  (←→).

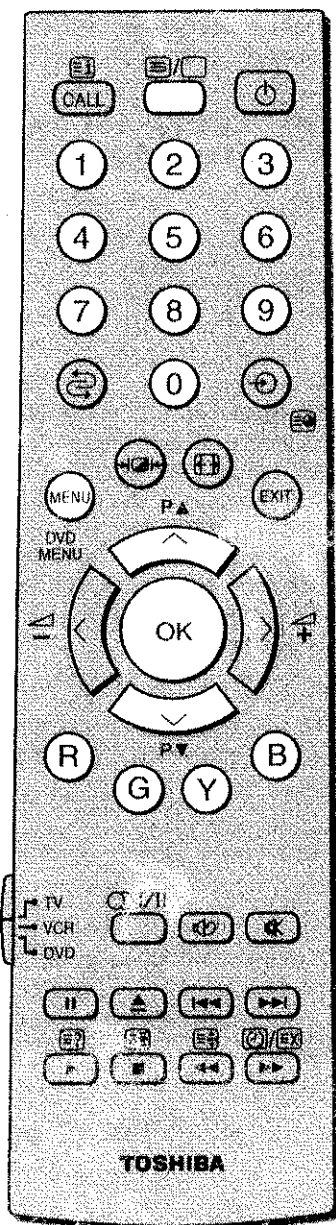
Данные субстраницы остаются в памяти для просмотра до тех пор, пока вы не выберете другую страницу или, в режиме нормального телевизионного просмотра, не переключите канал.

Телетекст - Режимы AUTO и LIST

Использование режима AUTO

Имеется два режима: AUTO отображает информацию FASTEXT, если данный формат поддерживается. LIST отображает четыре ваши любимые страницы. В каждом режиме, в качестве альтернативы цветным кнопкам, вы можете вызывать страницу вводом ее 3-значного номера цифровыми кнопками на пульте ДУ, или переходить на следующую страницу нажатием кнопки P▲ (▲), а на предыдущую страницу – нажатием кнопки P▼ (▼).

Способ переключения между режимами AUTO и LIST описан на стр. 32.



Для вызова телетекста на экран нажмите кнопку .

Если поддерживается формат FASTEXT, вы увидите 4 цветных заголовка в основании экрана ТВ. Для вызова любой заданной темы просто нажмите соответствующую цветную кнопку на пульте ДУ.

Если формат FASTEXT не поддерживается, вы можете вызвать любую страницу, просто введя ее 3-значный номер или нажав соответствующую цветную кнопку. За дополнительной информацией о системах телетекста, обратитесь на страницу оглавления телетекста или к вашему местному дилеру Toshiba.



Использование режима LIST

1 Нажмите кнопку , чтобы вызвать телетекст на экран.

Четыре пункта в нижней части экрана теперь будут иметь номера – 100, 200, 300 и 400, запрограммированные в памяти ТВ.

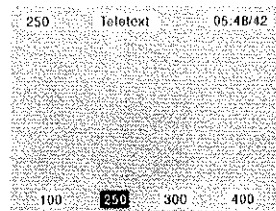
2 Для просмотра данных страниц используйте цветные кнопки, например для просмотра страницы 200 нажмите зеленую кнопку.

3 Если вы желаете изменить номера данных сохраненных страниц, нажмите соответствующую цветную кнопку, например нажмите зеленую кнопку, и введите новый 3-значный номер.

Данный номер изменится в левом верхнем углу экрана и на соответствующем цветном поле.

4 Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить вашу установку. Панели в нижней части экрана будут мерцать белым цветом.


5 Вы можете просматривать другие страницы простым вводом их 3-значных номеров – но НЕ НАЖИМАЙТЕ КНОПКУ ОК, иначе вы потеряете ранее сохраненную любимую страницу.

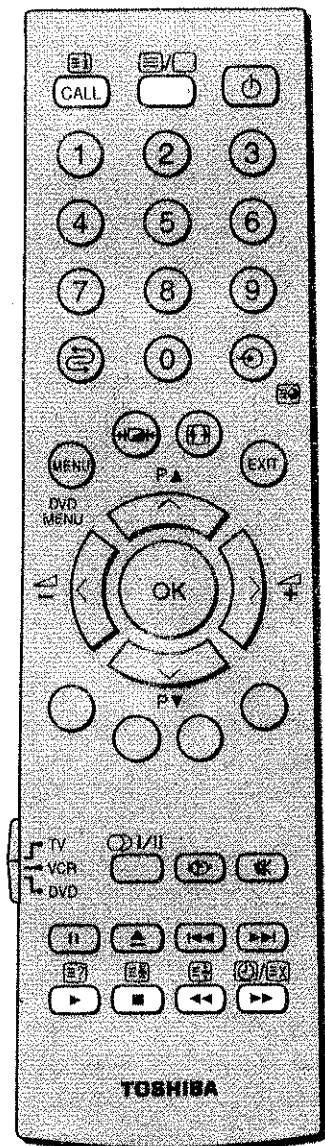


Телетекст - Кнопки управления


Ниже представлено описание кнопок управления телетекстом на пульте ДУ и их функций.

Кнопки управления телетекстом на пульте ДУ

Примечание: В режиме телетекста отсутствует возможность переключения программной позиции. Сначала следует отключить телетекст двойным нажатием кнопки .



1 Чтобы вывести на экран страницу телетекста:


Нажмите кнопку , чтобы вывести на экран страницу телетекста. Нажмите кнопку снова, чтобы поместить телетекст поверх нормального телевизионного изображения. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться к нормальному телевизионному изображению.

2 Чтобы вывести на экран страницу заголовка телетекста:

В режиме AUTO
Нажмите кнопку , чтобы вывести страницу заголовка. Выводимая страница зависит от станции телевидения.

В режиме LIST
Нажмите кнопку , чтобы вернуться к странице, сохраненной под красной кнопкой.


3 Чтобы вывести скрытый текст:

Некоторые страницы содержат скрытый текст, например ответы на викторины и шутки. Чтобы вывести скрытый текст, нажмите кнопку .




4 Чтобы удержать требуемую страницу на экране:

Данная функция относится к пакету услуг системы телетекста, предоставляемому вещательной станцией, но вам она не потребуется, поскольку данный ТВ позволяет управлять отображением субстраниц.





5 Чтобы увеличить размер телетекста на экране:

Нажмите кнопку  один раз, чтобы развернуть верхнюю половину телетекста на весь экран. Нажмите данную кнопку еще раз, чтобы развернуть нижнюю половину телетекста на весь экран. Нажмите данную кнопку еще раз, чтобы вернуться к нормальному размеру телетекста.

6 Чтобы выбрать страницу во время просмотра нормального телевизионного изображения:

Если в режиме телетекста выбрать страницу и нажать кнопку  , на экран будет выведено нормальное телевизионное изображение. ТВ укажет на то, что страница получена, выводом панели заголовка страницы текста в верхней части экрана. Нажмите кнопку , чтобы просмотреть страницу.

Чтобы вывести на экран свежие новости:

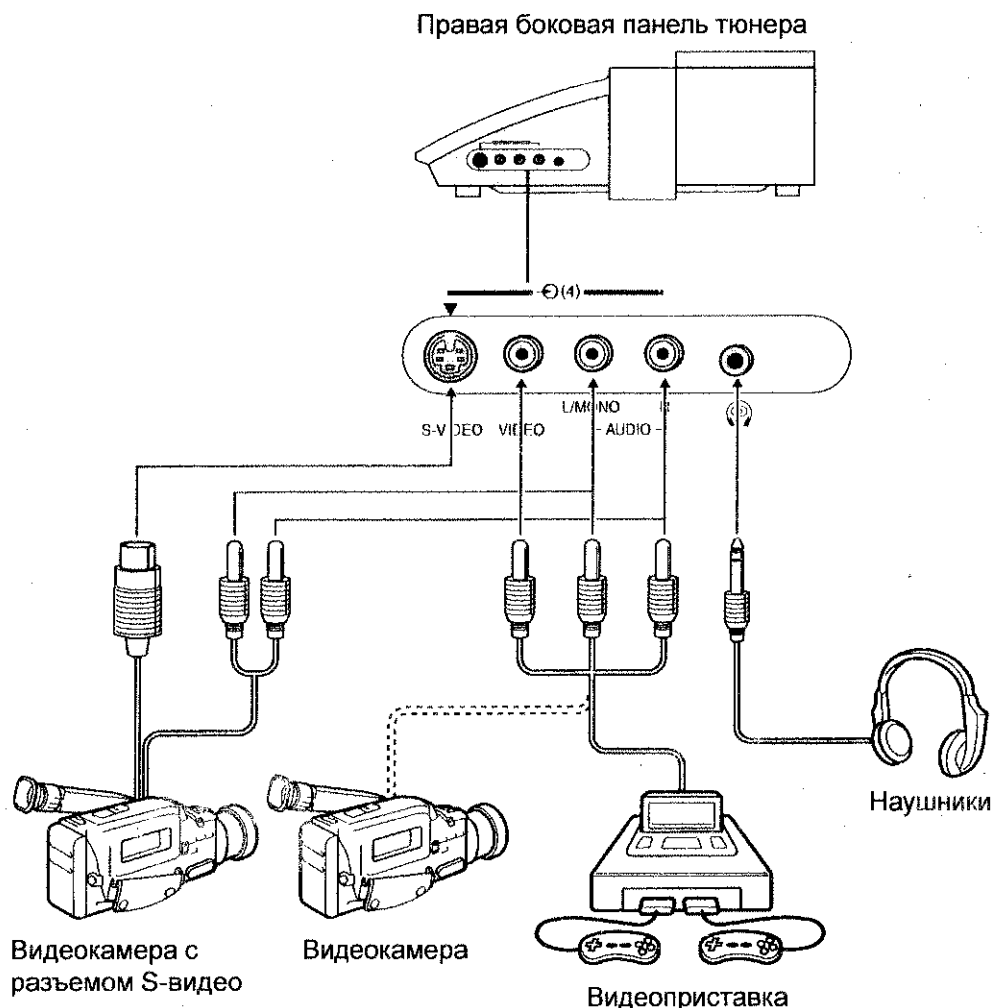
Чтобы выводить на экран свежие новости по мере их поступления, выберите страницу свежих новостей для специфической услуги телетекста (см. страницу заголовка услуги телетекста). Нажмите кнопку  . Свежие новости будут выводиться на экран по мере их поступления. Нажмите кнопку  , чтобы убрать изображение текста.

Подключение к боковой панели тюнера

Вы можете подключать к фоновым разъемам правой боковой панели тюнера множество дополнительных устройств.

Пример подключения

За полной информацией по подключению оборудования, пожалуйста, всегда обращайтесь к руководству на подключаемый компонент.

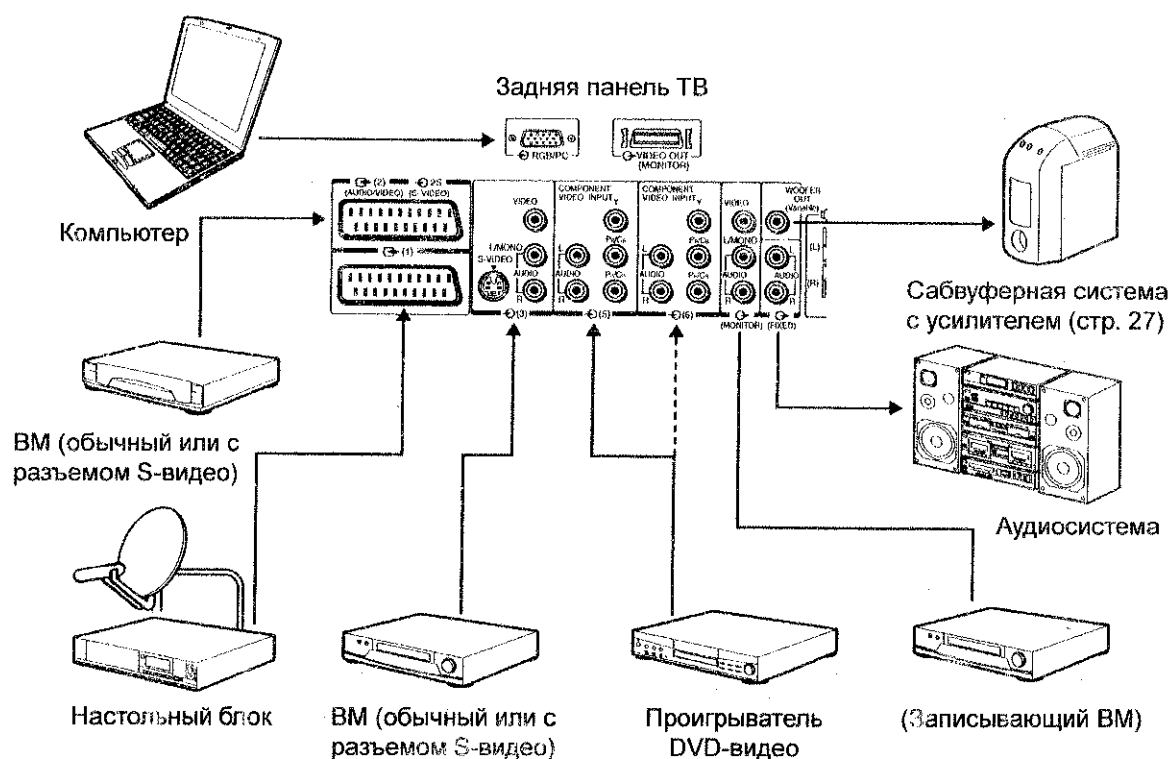


- Чтобы выбрать передние входные разъемы, нажатием кнопки \odot , кнопок \vee \wedge и кнопки ОК выведете на экран индикацию EXT4. (См. стр. 29.)
- Перед подключением любого внешнего оборудования, выключайте все главные кнопки питания. При подключении оборудования по каналу S-видео, пожалуйста, помните, что разъем S-видео принимает разнесенные сигналы яркости/цветности (Y/C).
- При подключении монофонического аудиооборудования ко входу 4, подключайте аудиовыход этого оборудования к разъему L/моно на ТВ.
- Пожалуйста, помните: Подключение штекера наушников отключает звук основных динамиков и выводит нормальные стереофонические, левый и правый, сигналы.

Подключение к задней панели ТВ

Пример подключения

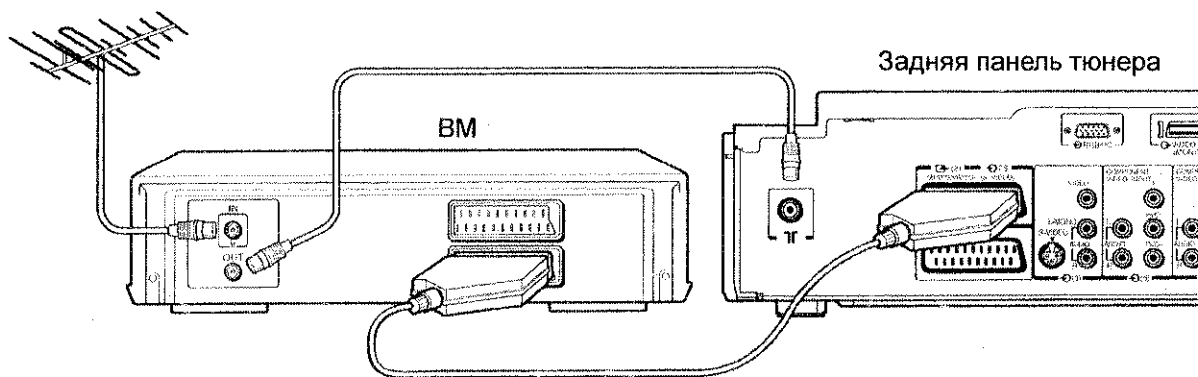
Мы рекомендуем, как показано здесь, разъем Scart 1 для подключения настольного блока, а разъем Scart 2 для подключения ВМ.



- Перед подключением любого внешнего оборудования, выключайте все главные кнопки питания. При подключении оборудования по каналу S-видео, пожалуйста, помните, что разъем S-видео принимает разнесенные сигналы яркости/цветности (Y/C).
- На задней панели ТВ присутствуют два разъема Scart, набор фоновых разъемов и разъем S-видео. Все они позволяют вам подключать широкое разнообразие дополнительного оборудования.
- Кроме того, имеется фиксированный внешний аудиовыход для подключения пригодной аудиосистемы, а также 3,5 мм фоновый разъем для подключения активной внешней сабвуферной системы.
- Канал COMPONENT VIDEO INPUT состоит из трех компонентных видеоразъемов (Y, P_B, I/C_B, P_R/C_R) и обеспечивает наилучшее качество изображения. Данные разъемы могут использоваться только для подключения совместимых с компонентным видео устройств, например проигрывателя DVD-видео и т.д.
- Входные сигналы с ⑤, ⑥ и RGB/PC не выводятся с входных терминалов MONITOR.
- Изображенное на следующих страницах дополнительное оборудование и кабели не входят в комплект поставки данного ТВ.

Подключение ВМ

Подключение обычного ВМ



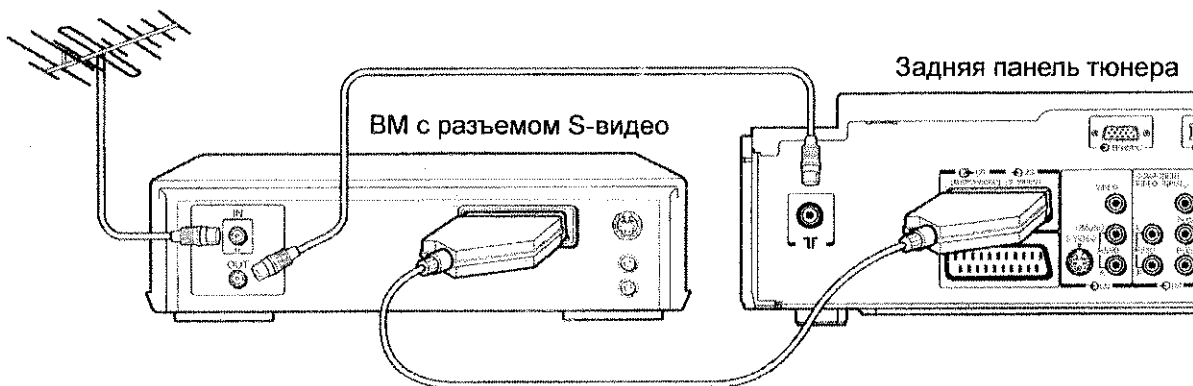
При подключении обычного ВМ (по каналу AV), мы рекомендуем подключать его к разъему Scart 2↔(1).

Подключите выходной терминал Scart ВМ к разъему Scart 1 на задней панели тюнера, используя 21-контактный кабель Scart с полной распайкой.

Если вы используете настольный блок, подключите его к разъему Scart 1.

При нажатии кнопки воспроизведения на ВМ, на экране ТВ должно автоматически появиться изображение видеосигнала. Если это не так, нажатием кнопки ↻, кнопок ∨ ∟ и кнопок ОК выберите соответствующий входной источник. Источники TV, EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, EXT5, EXT6 и RGB/PC выбираются последовательно. За дополнительной информацией обратитесь к стр. 29.

Подключение ВМ с разъемом S-видео

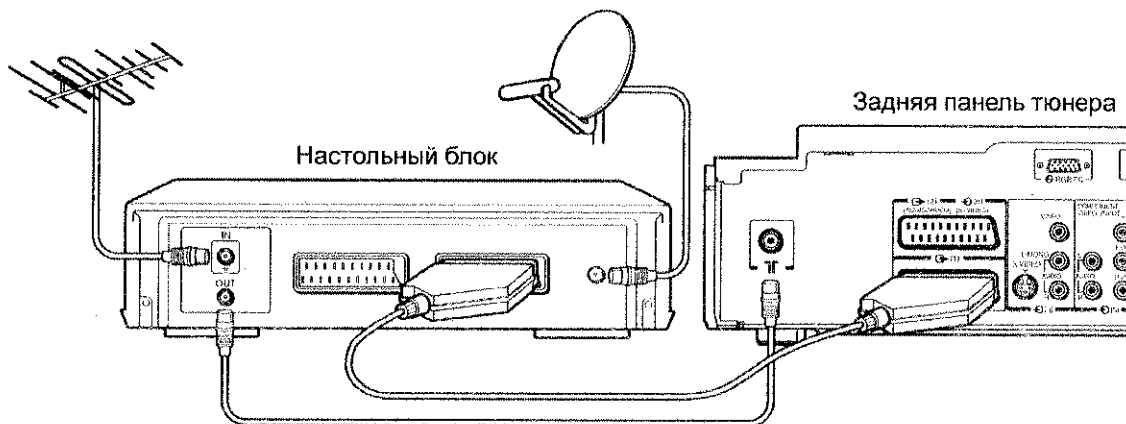


Подключите выходной терминал Scart на ВМ к разъему Scart 2↔(2) на задней панели тюнера, используя 21-контактный кабель Scart с полной распайкой.

Выберите для EXT2 источник S-VIDEO вместо AV, как описано на стр. 28. При нажатии кнопки воспроизведения на ВМ, на экране ТВ должно автоматически появиться изображение видеосигнала. Если это не так, нажатием кнопки ↻, кнопок ∨ ∟ и кнопок ОК выберите соответствующий входной источник. Источники TV, EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, EXT5, EXT6 и RGB/PC выбираются последовательно. За дополнительной информацией обратитесь к стр. 29.

Подключение настольного блока и проигрывателя DVD

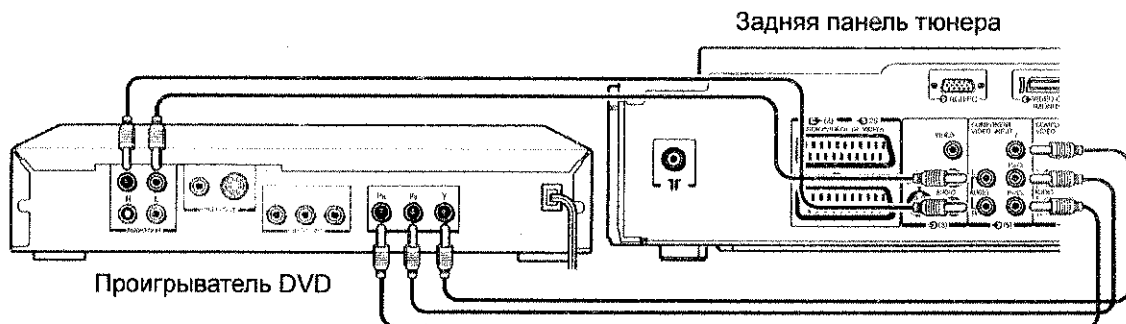
Подключение настольного блока



Подключите кабель Scart с настольного блока к разъему Scart 1 на задней панели тюнера. Подключите антенну, как описано на стр. 11.

Если ваш ТВ автоматически переключается на отображение сигнала с подключенного оборудования, вы можете вернуться к просмотру ТВ программы простым нажатием кнопки с номером желаемой программной позиции. Для включения сигнала с подключенного оборудования нажатием кнопки \odot , кнопок \vee \wedge и кнопки OK выберите режим EXT1.

Подключение проигрывателя DVD



Для обеспечения максимально возможного качества изображения вы должны использовать компонентные видеокабели между ТВ и проигрывателем DVD.

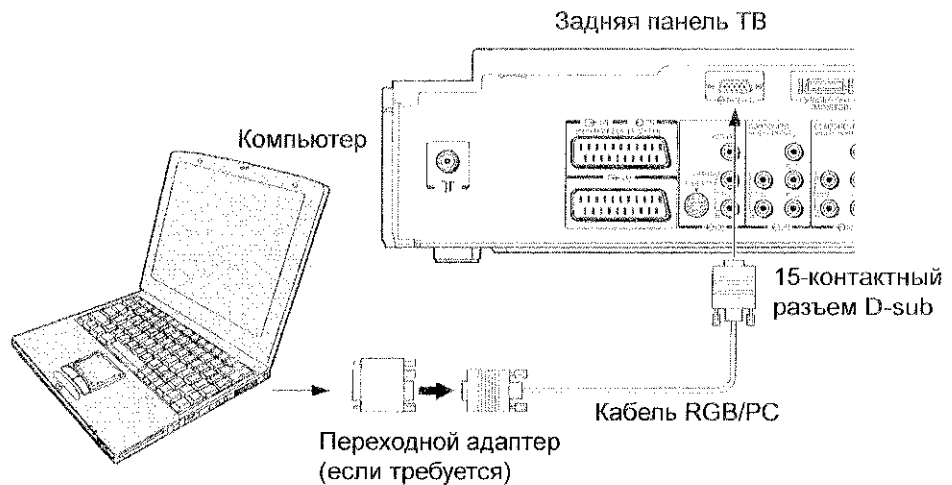
Подключите компонентные видеокабели между проигрывателем DVD и разъемами COMPONENT VIDEO INPUT \odot (5) или \odot (6) на задней панели тюнера.

Нажатием кнопки \odot , кнопок \vee \wedge и кнопки OK выберите соответствующий источник (EXT5 или EXT6). За дополнительной информацией обратитесь к стр. 29.




Подключение компьютера

К телевизору можно подключить компьютер с аналоговым (15-контактным) выходом RGB.

Подключение компьютера



Подключите кабель PC от компьютера к терминалу  RGB/PC на задней панели ТВ.



Нажатием кнопки , кнопок  и  и кнопки OK выберите режим RGB/PC.

Необходимые спецификации PC приведены на стр. 53.

Примечания:

- Некоторые модели PC не могут быть подключены к телевизору.
- Для компьютеров с 15-контактным терминалом D-sub, совместимым с DOS/V, не требуется использование переходного адаптера.

Сигнальная схема 15-контактного разъема D-sub

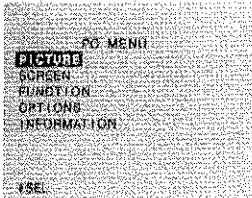
Внешний вид терминала  RGB/PC	№ контакта		Наименование сигнала	
	1-8	9-15	1	2
	1	9	R	Земля
	2	10	G	НП
	3	11	B	НП
	4	12	НП (не подключен)	НП
	5	13	НП	Строчн. синхр.
	6	14	Земля	Кадр. синхр.
	7	15	Земля	НП
	8		Земля	

Настройки меню в режиме РС

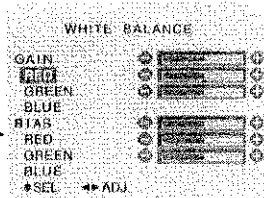
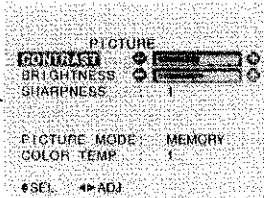
- 1 Выберите режим RGB/PC.
- 2 Нажатием кнопки MENU выведите на экран меню РС.
- 3 Нажатием кнопки \downarrow или \leftarrow выберите пункт меню, затем нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран позиции меню.
При необходимости, повторите данную процедуру.
- 4 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите или настройте установки.

Структурная схема меню

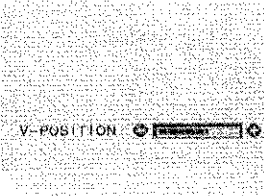
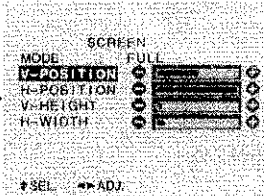
Меню PC



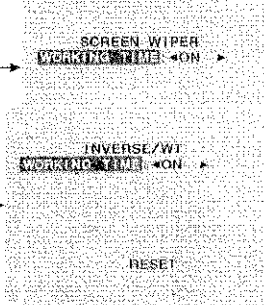
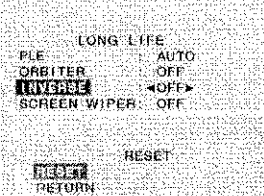
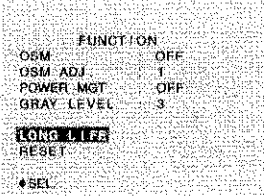
Меню PICTURE



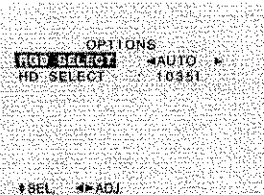
Меню SCREEN



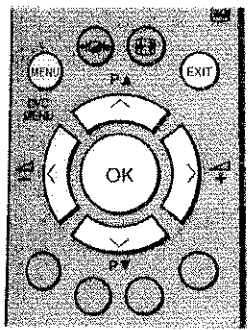
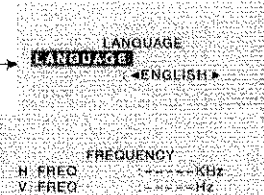
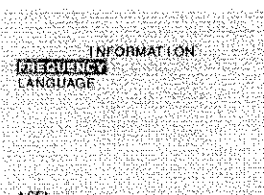
Меню FUNCTION



Меню OPTIONS



Меню INFORMATION

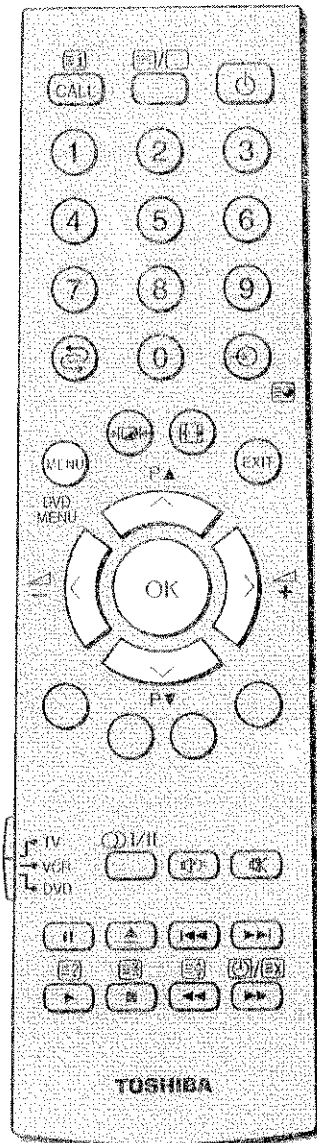


- Для возврата к предыдущему меню нажмите кнопку EXIT.
- Для удаления меню: Нажмите кнопку MENU.

Подключение оборудования

Настройки меню в режиме РС (Продолжение)

Настройка меню PICTURE - контрастность/яркость/четкость, режим изображения

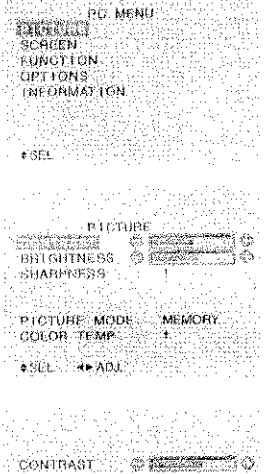


Подключение
оборудования

Для сброса к установкам по умолчанию:
Выберите пункт RESET в меню
FUNCTION.
См. стр. 50.

Чтобы настроить качество изображения:

- 1 Нажмите кнопку MENU, чтобы вывести на экран меню РС, затем нажмите кнопку \wedge , чтобы выбрать пункт PICTURE.
- 2 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню PICTURE.
- 3 Нажатием кнопки \vee или \wedge выберите пункт CONTRAST, BRIGHTNESS или SHARPNESS.
- 4 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow настройте уровень параметра.



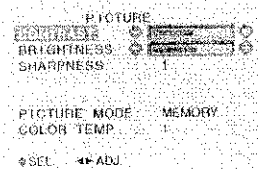
Параметр	< Нажатие >	
CONTRAST	ниже	выше
BRIGHTNESS	темнее	светлее
SHARPNESS	мягче (1)	реже (4)

Чтобы выбрать режим изображения:

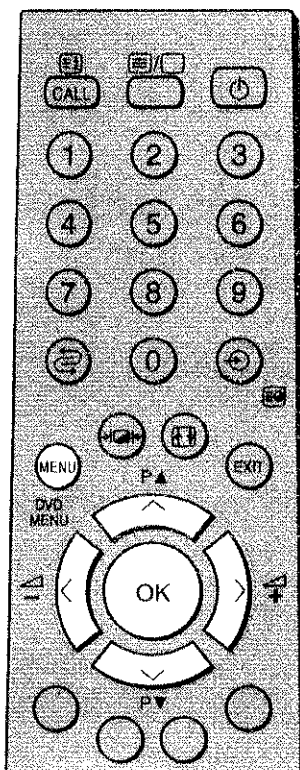
Можно выбрать один из следующих четырех режимов изображения.

Режим	Качество изображения
MEMORY	Качество изображения вы настраиваете, как показано выше
THEATRE	Мягкое изображение для темного помещения
NORMAL	Яркое изображение для светлого помещения
RESET	Установки по умолчанию

- 1 В меню изображения нажатием кнопки \vee или \wedge выберите пункт PICTURE MODE.
- 2 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите желаемый режим изображения.



Настройка меню PICTURE - температура цвета, баланс белого



О настройке баланса белого:

Настройка баланса белого цвета в яркой и темной областях экрана.

- GAIN RED: Настройка интенсивности красного в яркой области.
- GAIN GREEN: Настройка интенсивности зеленого в яркой области.
- GAIN BLUE: Настройка интенсивности синего в яркой области.
- RED BIAS: Настройка интенсивности красного в темной области.
- GREEN BIAS: Настройка интенсивности зеленого в темной области.
- BLUE BIAS: Настройка интенсивности синего в темной области.

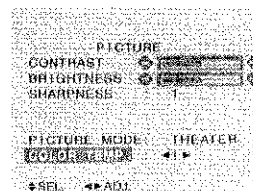
Чтобы изменить температуру цвета:

Вы можете изменить качество изображения, выбрав один из следующих четырех режимов температуры цвета.

Режим	Качество изображения
1	С оттенком в синеву
2	Нейтральный
3	С оттенком в красноту
PRO	Ваша настройка качества изображения

1 В меню PICTURE выберите пункт COLOR TEMP. Нажатием кнопки \downarrow или \uparrow .

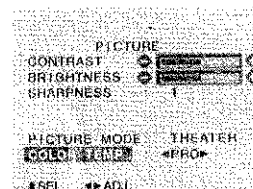
2 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите желаемый режим температуры цвета.



Чтобы отрегулировать баланс белого:

Вы можете отрегулировать баланс белого в режиме COLOR TEMP.: PRO.

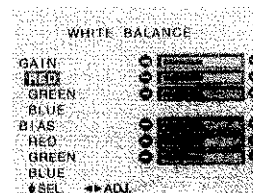
1 В меню PICTURE нажатием кнопки \downarrow выберите пункт COLOR TEMP., затем нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите установку PRO.



2 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню WHITE BALANCE.

3 Нажатием кнопки \downarrow или \uparrow выберите параметр, который желаете настроить.

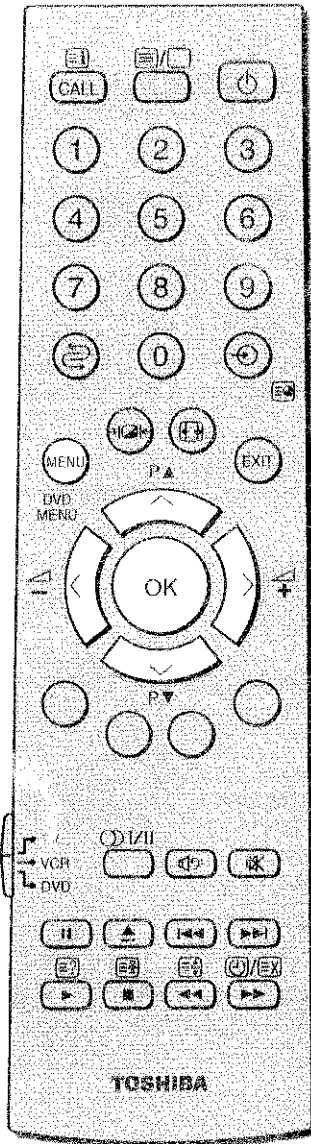
4 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow настройте баланс белого.
 • Предыдущее меню будет выведено через 3 секунды после того, как вы отпустите кнопку \leftarrow или \rightarrow .



Подключение
оборудования

Настройки меню в режиме РС (Продолжение)

Настройка меню SCREEN - режим, положение/размер изображения

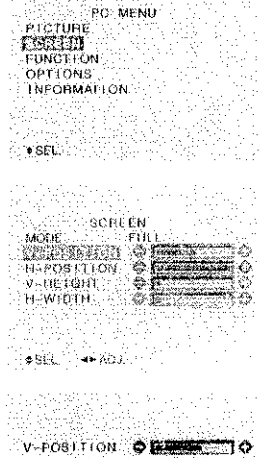


Подключение оборудования

Для сброса к установкам по умолчанию:
Выберите пункт RESET в меню
FUNCTION.
См. стр. 50.

Чтобы выбрать режим и отрегулировать размер/положение изображения:

- 1 Нажмите кнопку MENU, чтобы вывести на экран меню РС, затем нажатием кнопки \downarrow или \uparrow выберите пункт SCREEN.
- 2 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню SCREEN, затем нажатием кнопки \downarrow или \uparrow выберите параметр, который желаете настроить.
- 3 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow настройте параметр желаемым образом.
 - Предыдущее меню будет выведено через 3 секунды после того, как вы отпустите кнопку \leftarrow или \rightarrow .



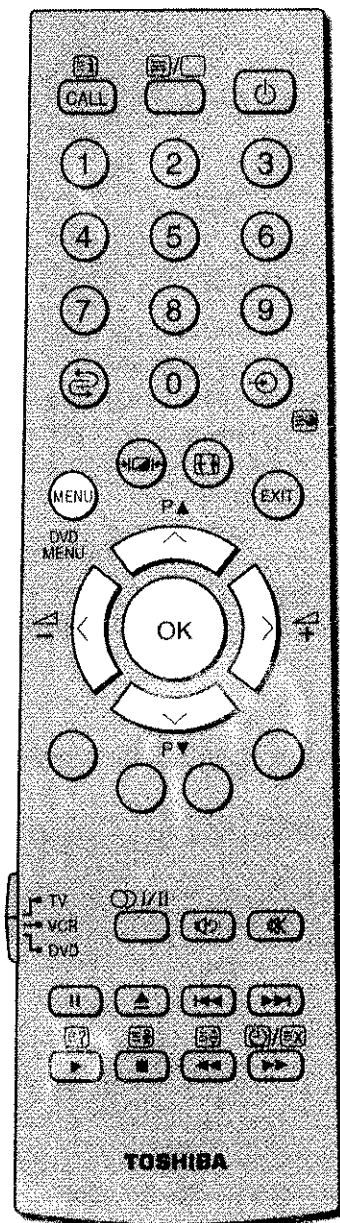
Пункт	Нажатие	
MODE	FULL/NORMAL	FULL/NORMAL
V-POSITION	Ниже	Выше
H-POSITION	Левее	Правее
V-HEIGHT	Растянуть вверх/вниз	Сжать верх и низ
H-WIDTH	Растянуть влево/вправо	Сжать слева и справа

FULL (полноэкранный)/NORMAL (нормальный)

Примечания:

- Исходная точка параметров V-HEIGHT и H-WIDTH приведена в левом верхнем углу экрана.
- При настройке размера изображения в режиме Super Live, параметры V-HEIGHT и H-WIDTH будут недоступны.

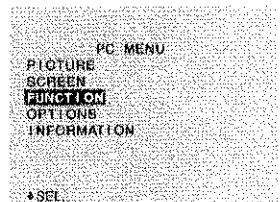
Настройка меню FUNCTION - OSM, OSM ADJ



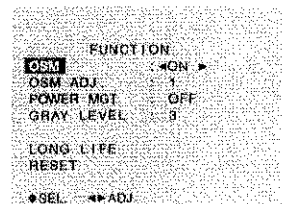
Чтобы выбрать режим OSM (вывод сообщений на экран):

Данная функция позволяет вам выводить (ON) или не выводить (OFF) служебные сообщения, т.е. установку MODE и источник RGB/PC, на экран.

- 1 Нажмите кнопку MENU, чтобы вывести на экран меню PC, затем нажатием кнопки ∇ или \blacktriangle выберите пункт FUNCTION.



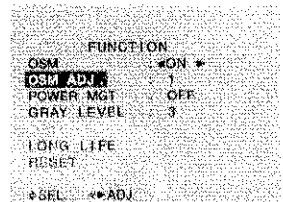
- 2 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню FUNCTION, затем нажатием кнопки \blacktriangle выберите параметр OSM.



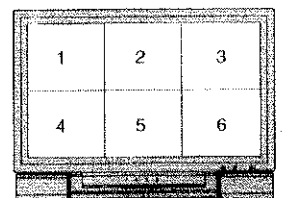
- 3 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите установку ON или OFF.

Чтобы изменить позицию экранного меню:

- 1 В меню FUNCTION нажатием кнопки ∇ или \blacktriangle выберите пункт OSM ADJ.



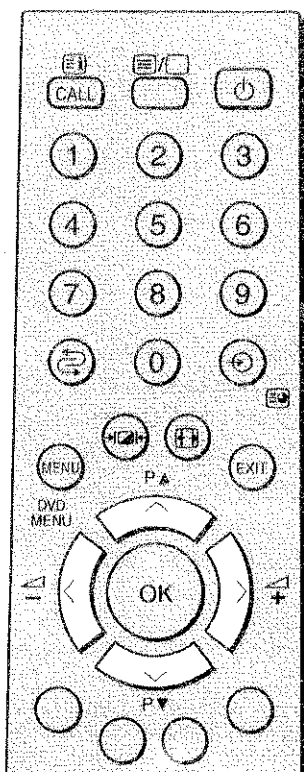
- 2 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите желаемую позицию. При каждом нажатии кнопки \leftarrow или \rightarrow , позиция экранного меню изменяется следующим образом.



\rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow 5 \rightarrow 6 \leftarrow

Настройки меню в режиме РС (Продолжение)

Настройка меню FUNCTION



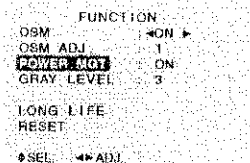
Использование функции управления электропитанием: Данная функция позволяет вам использовать данный монитор, как энергосберегающий монитор, при подключении к нему компьютера.

1 В меню FUNCTION нажатием кнопки ∇ или \blacktriangle выберите пункт POWER MGT.

2 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите установку ON.

ON – Управление электропитанием включено.

OFF – Управление электропитанием выключено.



О функции управления электропитанием

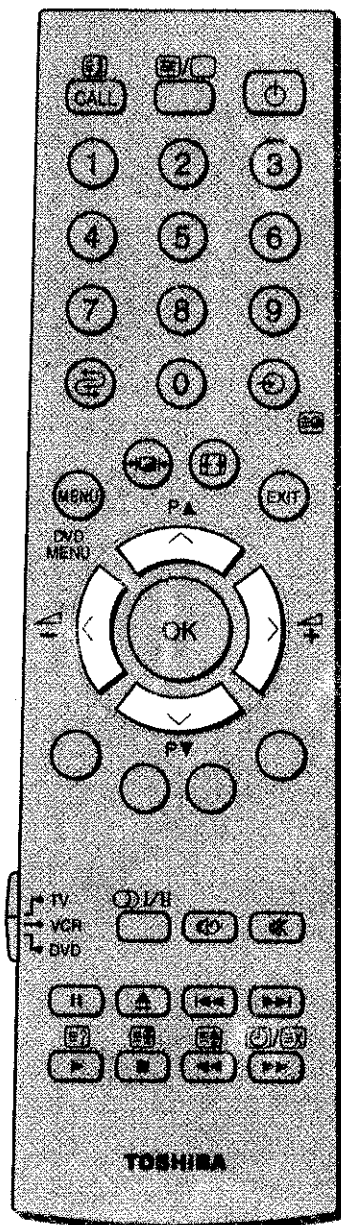
- Функция управления электропитанием автоматически снижает потребляемую дисплеем мощность, если вы не прикасаетесь к клавиатуре или мыши компьютера определенное время. Данная функция может использоваться, если компьютер поддерживает формат VESA DPMS.
- Если питание компьютера не включено, или если компьютер и селективный тюнер неправильно подключены, система переходит в выключенное состояние.

Режимы и индикация управления электропитанием

- Состояние функции управления электропитанием можно контролировать по индикатору питания (I) монитора.

Режим управления электропитанием	Индикатор питания	Состояние управления питанием	Описание	Повторное включение изображения
Вкл.	Синий	Не активно.	Присутствуют сигналы кадровой и строчной развертки с компьютера.	Изображение уже включено.
Резервный режим	Пурпурный	Активно.	Отсутствуют сигналы строчной развертки с компьютера.	Коснитесь клавиши на клавиатуре или мыши. Изображение немедленно появится.
Дежурный режим	Красный	Активно.	Отсутствуют сигналы кадровой развертки с компьютера.	Коснитесь клавиши на клавиатуре или мыши. Изображение появится, но через большее время, чем из резервного режима.
Выкл.	Красный	Активно.	Отсутствуют сигналы кадровой и строчной развертки с компьютера.	Коснитесь клавиши на клавиатуре или мыши. Изображение появится, но через большее время, чем из резервного или дежурного режима.

Настройка меню FUNCTION - уровень серого



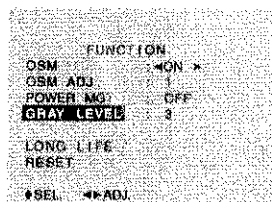
Чтобы отрегулировать уровень серого:

Вы можете отрегулировать яркость серой зоны экрана в режиме 4:3. Данная настройка доступна только в режиме PC.

- 1 Выберите MODE: NORMAL в меню SCREEN.
См. стр. 44.



- 2 В меню FUNCTION нажатием кнопки \downarrow или \uparrow выберите пункт GRAY LEVEL.



- 3 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow отрегулируйте уровень серого по желанию.

0 \leftrightarrow 1 \leftrightarrow --- \leftrightarrow 14 \leftrightarrow 15
Черный Светло серый



О настройке уровня серого:

В нормальном режиме, из-за резкого контраста между отображаемой и свободной областью экрана (рамкой), может возникать перманентное пост-изображение.

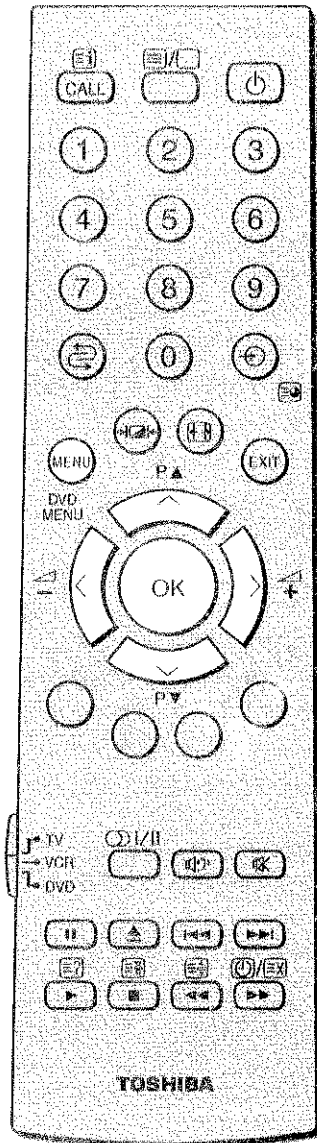
Мы рекомендуем настраивать аппарат следующим образом.

1. Установите уровень серого так, чтобы уменьшить разницу в яркости между видимой областью экрана и рамкой.
2. Уменьшите яркость и контрастность изображения.
(См. стр. 42.)

Однако, после регулировки вышеуказанных параметров перманентное пост-изображение не удастся устранить полностью; появление пост-изображения будет лишь отложено. Смотрите ваш ТВ в режиме FULL по возможности чаще.

Настройки меню в режиме РС (Продолжение)

Настройка меню FUNCTION - LONG LIFE



Подключение
оборудования

Для сброса к установкам по умолчанию:
Выберите пункт RESET в меню
FUNCTION.
См. стр. 50.

О меню LONG LIFE:

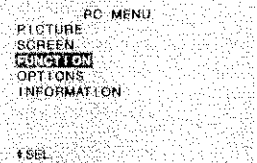
Данная функция предназначена для снижения эффекта перманентного пост-изображения. Имеется четыре параметра настройки в режиме Long Life.

① PLE

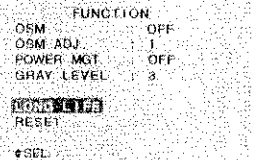
Выберите установку AUTO, чтобы регулировать яркость изображения автоматически, или выберите установку LOCK, чтобы установить яркость изображения на минимум. Выбирайте установку LOCK, чтобы снижать эффект перманентного пост-изображения на экране, при просмотре стоп-кадров с резким контрастом.

Чтобы выбрать параметр PLE:

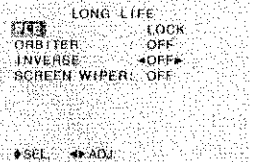
1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки \wedge выберите пункт FUNCTION.



2 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню FUNCTION, затем нажатием кнопки ∇ или \wedge выберите пункт LONG LIFE.



3 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню LONG LIFE, затем нажатием кнопки \wedge выберите параметр PLE.



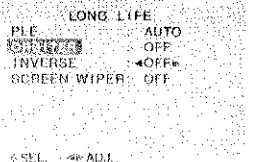
4 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите установку AUTO или LOCK.

② ORBITER

Изображение периодически перемещается по экрану. Выберите установку ON, чтобы уменьшить эффект перманентного пост-изображения на экране, при просмотре стоп-кадров.

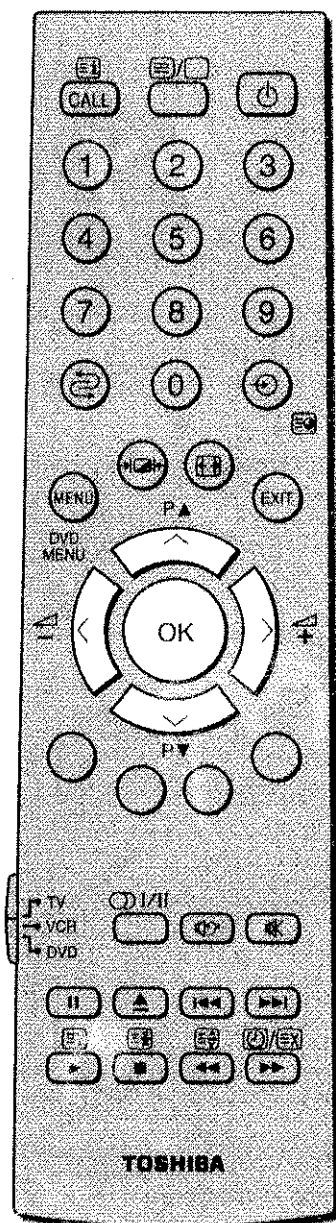
Чтобы выбрать параметр ORBITER:

1 В меню LONG LIFE нажатием кнопки ∇ или \wedge выберите параметр ORBITER.



2 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите установку ON или OFF.

Настройка меню FUNCTION - LONG LIFE (продолжение)

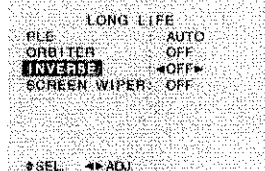


③ INVERSE

Изображение попеременно выводится нормальным и инвертированным с целью снижения эффекта перманентного пост-изображения на экране.

Чтобы установить параметр INVERSE:

1 В меню LONG LIFE нажатием кнопки \vee или \wedge выберите параметр INVERSE.



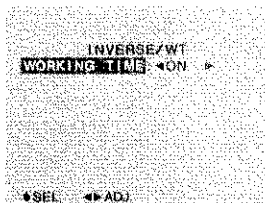
2 Нажатие кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите установку OFF, ON или WT.

OFF: Выкл.

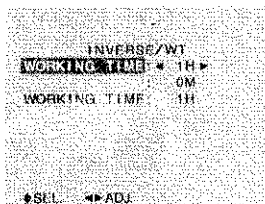
ON: Реверс изображения (нормальное/инвертированное)

WT: Белый экран

3 В режиме ON или WT нажмите кнопку OK. На экране появится меню установки времени.



4 Нажатием кнопки \vee или \wedge выберите параметр, затем нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow установите время. Вы можете установить время до 12 часов и 45 минут с 3-минутным интервалом.

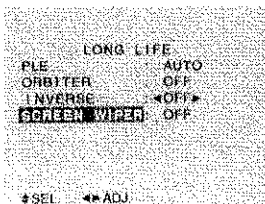


④ SCREEN WIPER

Белая вертикальная полоса периодически перемещается по экрану слева направо с постоянной скоростью. Этим снижается эффект перманентного пост-изображения на экране.

Чтобы установить параметр SCREEN WIPER:

1 В меню LONG LIFE нажатием кнопки \vee выберите параметр SCREEN WIPER.



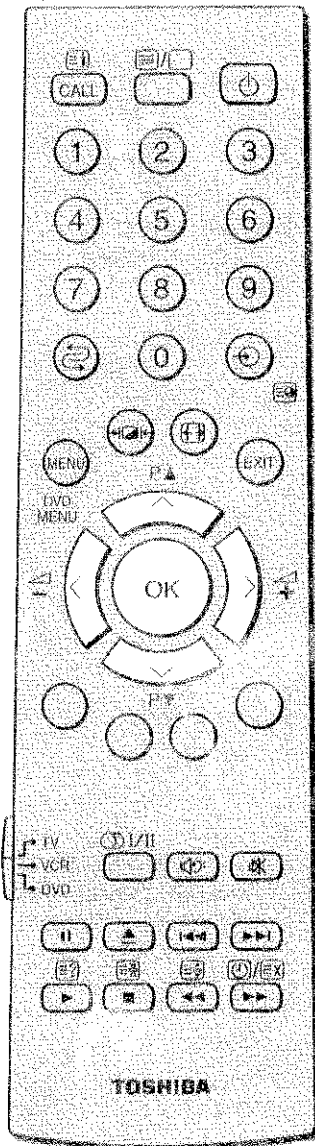
2 Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите установку ON или OFF.

Подключение
оборудования

[Продолжение на следующей странице]

Настройки меню в режиме РС (Продолжение)

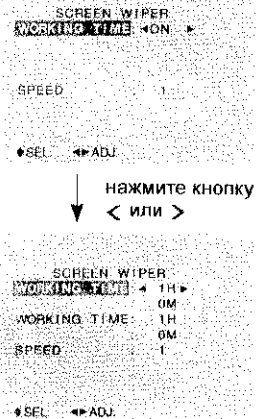
Настройка меню FUNCTION RESET



Подключение оборудования

3 В режиме ON нажмите кнопку OK.

На экране появится меню установки времени.



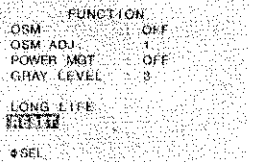
4 Нажатием кнопки \downarrow или \uparrow выберите пункт, затем нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow установите время.

Вы можете установить время до 12 часов 45 минут с 3-минутным интервалом.

Чтобы сбросить настройки меню РС к значениям по умолчанию:

Функция RESET сбрасывает настройки параметров к установкам по умолчанию.

1 В меню FUNCTION нажатием кнопки \downarrow выберите пункт RESET.



2 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню RESET, затем нажатием кнопки \uparrow выберите пункт RESET.



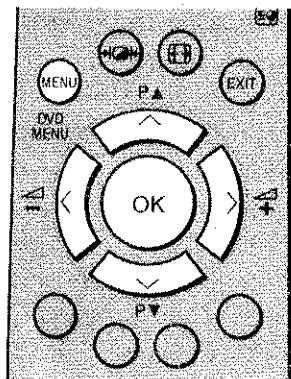
3 Нажмите кнопку OK.



• Настройки меню РС будут сброшены к установкам по умолчанию.



Настройка меню OPTIONS - RGB SELECT, HD SELECT



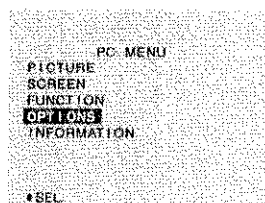
О режиме RGB:

- **AUTO ...**
Выбирается наиболее пригодный режим для входного сигнала (как указано в таблице "Поддерживаемые компьютерные сигналы" на стр. 53). При нормальном использовании, выбирайте режим AUTO.
 - **STILL ...**
Выводит стандартные сигналы VESA. Используйте данный режим для отображения стоп-кадров с компьютера.
 - **MOTION ...**
Видеосигнал (с преобразователя сигналов развертки) преобразуется в сигналы RGB, делая изображение более четким.
 - **WIDE1 ...**
Выбирайте режим WIDE1 при подаче широкоформатного сигнала VGA* (852 точки x 480 линий с частотой кадровой развертки 60 Гц и частотой строчной развертки 31,7 кГц).
 - **WIDE2 ...**
Выбирайте режим WIDE2 при подаче широкоформатного сигнала VGA* (848 точек x 480 линий с частотой кадровой развертки 60 Гц и частотой строчной развертки 31,7 кГц).
 - **DTV ...**
Устанавливайте данный режим при просмотре цифрового телевидения (480 точек).
- * VGA является зарегистрированной торговой маркой компании International Business Machine, Inc., США.

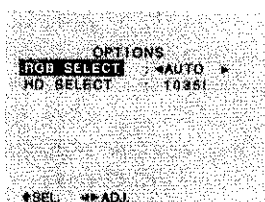
Чтобы выбрать режим RGB:

Данная функция позволяет вам выбирать режим, соответствующий входному сигналу с компьютера.

- 1** Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки ∇ или \blacktriangle выберите пункт OPTIONS.



- 2** Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню OPTIONS, затем нажатием кнопки \blacktriangle выберите пункт RGB SELECT.

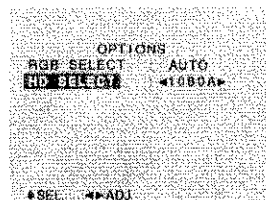


- 3** Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите соответствующий режим.
При каждом нажатии кнопки, последовательно выбираются режимы AUTO, STILL, MOTION, WIDE 1, WIDE 2 или DTV.

Чтобы выбрать режим HD:

Данная функция позволяет вам выбирать число строк, соответствующее входному сигналу ТВ высокой четкости.

- 1** В меню OPTIONS нажатием кнопки ∇ выберите пункт HD SELECT.
- 2** Нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите соответствующий режим из 1035I, 1080A и 1080B.

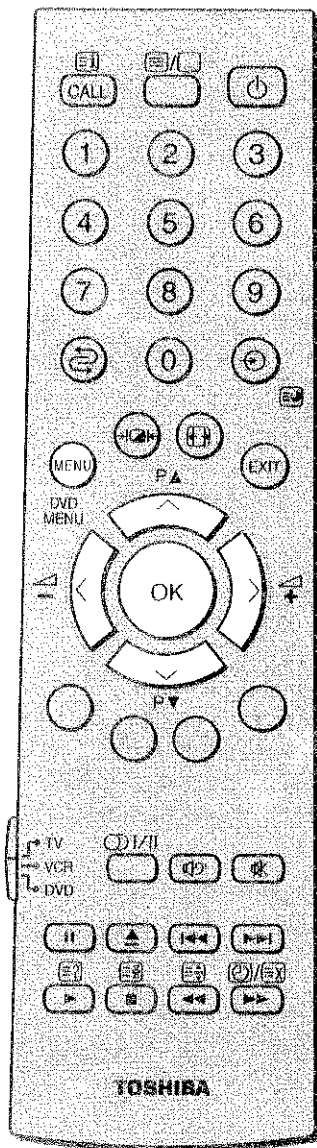


- 1035I: для телевидения Hi-Vision.
- 1080A: для специального цифрового телевидения.
- 1080B: для стандартного цифрового телевидения.

Подключение оборудования

Настройки меню в режиме РС (Продолжение)

Настройка меню INFORMATION - Частоты развертки,
Язык представления



Подключение
оборудования

Языки представления экранного дисплея:

- ENGLISH – Английский
- DEUTSCH – Немецкий
- FRANÇAIS – Французский
- ESPAÑOL – Испанский
- ITALIANO – Итальянский
- SVENSKA – Шведский
- 日本語 – Японский

Чтобы вывести на экран частоты развертки и другую информацию:

Вы можете контролировать на экране частоты входного сигнала, полярность синхронизации и разрешение.

1 Нажмите кнопку MENU, затем нажатием кнопки \downarrow выберите пункт INFORMATION.

PC MENU
PICTURE
SCREEN
FUNCTION
OPTIONS
RECORD/ASPECT

2 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню INFORMATION, затем нажатием кнопки \uparrow выберите пункт FREQUENCY.

INFORMATION
FREQUENCY
LANGUAGE

3 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран частоты и другую информацию.

FREQUENCY
H. FREQ. ———— kHz
V. FREQ. ———— Hz
H. POL. ————
V. POL. ————
MODE ————
RESOLUTION ————

Чтобы сменить язык представления экранного дисплея:

Вы можете выбрать один из семи языков. (Английский, Немецкий, Французский, Испанский, Итальянский, Шведский и Японский)

1 В меню INFORMATION нажатием кнопки \downarrow выберите пункт LANGUAGE.

INFORMATION
FREQUENCY
LANGUAGE

2 Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню LANGUAGE, затем нажатием кнопки \leftarrow или \rightarrow выберите желаемый язык.

LANGUAGE
ENGLISH

Поддерживаемые компьютерные сигналы

- В режиме NORMAL каждый сигнал преобразуется в сигнал 640 точек x 480 линий. (Кроме ^{1,2,3})
- В режиме FULL каждый сигнал преобразуется в сигнал 853 точки x 480 линий. (Кроме ²)

Модель	Точки x линии	Кадровая развертка (Гц)	Строчная развертка (кГц)	Полярность синхр.		Наличие		Режим экрана		RGB SELECT	
				Строчная	Кадровая	Строчная	Кадровая	NORMAL (4:3)	FULL (16:9)		
* IBM PC/AT совместимые компьютеры	640 x 400	70.1	31.5	NEG	NEG	YES	YES	YES ^{1,2}	YES	---	
	640 x 480	59.9	31.5	NEG	NEG	YES	YES	YES ²	YES	STILL	
		72.8	37.9	NEG	NEG	YES	YES	YES ²	YES	---	
		75.0	37.5	NEG	NEG	YES	YES	YES ²	YES	STILL	
		85.0	43.3	NEG	NEG	YES	YES	YES ²	YES	---	
		100.4	51.1	NEG	NEG	YES	YES	YES ²	YES	---	
	120.4	61.3	NEG	NEG	YES	YES	YES ²	YES	---		
	848 x 480	60.0	31.0	POS	POS	YES	YES	---	YES ²	WIDE 2	
	852 x 480 ¹	60.0	31.7	NEG	NEG	YES	YES	---	YES ²	WIDE 1	
	800 x 600	56.3	35.2	POS	POS	YES	YES	YES	YES	STILL	
		60.3	37.9	POS	POS	YES	YES	YES	YES	STILL	
		72.2	48.1	POS	POS	YES	YES	YES	YES	---	
		75.0	46.9	POS	POS	YES	YES	YES	YES	---	
		85.1	53.7	POS	POS	YES	YES	YES	YES	---	
	99.8	63.0	POS	POS	YES	YES	YES	YES	---		
	120.0	75.7	POS	POS	YES	YES	YES	YES	---		
	1024 x 768	60.0	48.4	NEG	NEG	YES	YES	YES ³	YES	STILL	
		70.1	56.5	NEG	NEG	YES	YES	YES ³	YES	---	
		75.0	60.0	POS	POS	YES	YES	YES ³	YES	STILL	
		85.0	68.7	POS	POS	YES	YES	YES ³	YES	---	
		100.6	80.5	NEG	NEG	YES	YES	YES ³	YES	---	
	1152 x 864	75.0	67.5	POS	POS	YES	YES	YES	YES	STILL	
	1280 x 768	56.2	45.1	POS	POS	YES	---	YES	YES	WIDE 1	
	1360 x 765	60.0	47.7	POS	POS	YES	---	YES	YES ²	WIDE 1	
	1360 x 768	60.0	47.7	POS	POS	YES	---	YES	YES	WIDE 1	
	1376 x 768	59.9	48.3	NEG	POS	YES	---	YES	YES	WIDE 2	
	1280 x 1024	60.0	64.0	POS	POS	YES	YES	YES ³	YES	---	
		75.0	80.0	POS	POS	YES	YES	YES ³	YES	---	
		85.0	91.1	POS	POS	YES	YES	YES ³	YES	---	
	1600 x 1200	60.0	75.0	POS	POS	YES	YES	YES	YES	---	
65.0		81.3	POS	POS	YES	YES	YES	YES	---		
70.0		87.5	POS	POS	YES	YES	YES	YES	---		
75.0		93.8	POS	POS	YES	YES	YES	YES	---		
Apple Macintosh	640 x 480	66.7	35.0	Sync on G	Sync on G	---	---	YES ²	YES	WIDE 1	
	832 x 624	74.6	49.7	Sync on G	Sync on G	---	---	YES	YES	WIDE 1	
	1024 x 768	74.9	60.2	Sync on G	Sync on G	---	---	YES	YES	---	
	1152 x 870	75.1	68.7	Sync on G	Sync on G	---	---	YES	YES	---	
Рабочая станция	EWS4800	1280 x 1024	60.0	64.6	NEG	NEG	YES	YES	YES ³	YES	---
			71.2	75.1	NEG	NEG	YES	YES	YES ³	YES	---
	HP	1280 x 1024	72.0	78.1	---	---	---	---	YES ³	YES	---
			66.0	61.8	C Sync	C Sync	---	---	YES	YES	---
	SUN	1152 x 900	76.0	71.7	C Sync	C Sync	---	---	YES	YES	---
			76.1	91.1	C Sync	C Sync	---	---	YES ³	YES	---
	SGI	1280 x 1024	60.0	49.7	---	---	---	---	YES	YES	---
60.0			63.9	---	---	---	---	YES ³	YES	---	





NEG - отрицательная
 POS - положительная
 YES - да
 Sync on G - синхронизация по зеленому
 C Sync - C-синхронизация

- IBM PC/AT является зарегистрированной торговой маркой International Business Machines, Inc., США.
- Apple Macintosh является торговой маркой Apple Computer, Inc. США.

Поиск неисправностей

Перед обращением к специалисту по техобслуживанию, пожалуйста, ознакомьтесь со следующей таблицей с целью поиска и устранения возможных причин возникшей неисправности.

Проблема и решение

Проблема	Решение
ТВ не включается	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в подключении сетевого шнура, затем нажмите кнопку  и кнопку . Возможно, разрядились батарейки пульта ДУ. Замените батарейки.
Отсутствует изображение, отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте антенные подключения.
Отсутствует звук, изображение в порядке	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, звук временно отключен. Нажмите кнопку  + или кнопку . Возможно, проблема с передачей телевидения. Переключите ТВ на другой канал.
Плохой звук, изображение в порядке	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, проблема с передачей телевидения. Переключите ТВ на другой канал.
Плохое изображение, звук в порядке	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте антенные подключения. Возможно, проблема с передачей телевидения. Переключите ТВ на другой канал. Настройте меню изображения.
Плохой прием транслируемых каналов	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, проблема с передачей телевидения. Переключите ТВ на другой канал. Проверьте антенные подключения. Убедитесь в правильной установке системы цветности.
Проблемы с телетекстом	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте антенные подключения. Качество приема текста зависит от качества принимаемого сигнала телевидения.
Изображение двоится	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, проблема с передачей телевидения. Переключите ТВ на другой канал. Слабый прием сигнала антенной. Используйте узконаправленную внешнюю антенну.
Плохая или отсутствует цветопередача	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, проблема с передачей телевидения. Переключите ТВ на другой канал. Отрегулируйте параметры фоновой цветопередачи и цветности в меню изображения.
Кнопки на передней панели не работают	<ul style="list-style-type: none"> Отключите функцию блокировки панели.
Пульт ДУ не работает	<ul style="list-style-type: none"> Устраните все препятствия между пультом ДУ и инфракрасным приемником ТВ. Возможно, разрядились батарейки пульта ДУ. Замените батарейки.
Появляется пост-изображение	<ul style="list-style-type: none"> Не оставляйте стоп-кадры на экране на долгое время, поскольку это приводит к появлению перманентного пост-изображения на широкоэкранный плазменной панели. Примерами стоп-кадров могут служить логотипы, видеоигры, компьютерные изображения, телетекст и изображения в режиме 4:3.
Некоторые части экрана не загораются	<ul style="list-style-type: none"> Панель плазменного дисплея изготовлена по прецизионной технологии исключительно высокого качества, однако в некоторых частях экрана могут отсутствовать элементы изображения или присутствовать яркие пятна. Это не является признаком неисправности.

Служебные сообщения

Диагностические сообщения

	Экранное сообщение	Решение
О системе охлаждения	Fan system has failed and stopped. Main power will automatically switched off.	Необходимо проведение техобслуживания.
О температуре	Tuner has become overheated. Please switch off the main power for at least 30 minutes. Main power will automatically switch off.	Выполните указанное в сообщении требование.
Об идентификации монитора-тюнера	Connecting with the registered monitor. This monitor has not been registered. Can not access with the monitor.	Данные сообщения не появляются, если комплектный монитор подключен правильно.

Технические характеристики

Система PDP TV, Тюнер плазменного ТВ

Система PDP TV (тюнер, плазменный монитор, динамики)

Модель	35WP26P
Источник питания	110-240 В AC, 50/60 Гц
Размеры	893 мм (Ш) 635 мм (В) 309 мм (Г) (с нижними динамиками)
Масса (вес)	30,9 кг
Комплектные аксессуары	См. стр. 9

Тюнер плазменного ТВ

Модель	PTB351		
Источник питания	110-240 В AC, 50/60 Гц Трехпроводная заземляемая розетка		
Потребляемая мощность	41,0 Вт 8,4 Вт (в резервном режиме)		
Размеры	500 мм (Ш) 108 мм (В) 309 мм (Г)		
Масса (вес)	5,0 кг		
Стерео	Nisam/MPX		
Системы телевидения/ каналы	PAL-I	UHF	UK21-UK69
	PAL-B/G	UHF	E21-E69
		VHF	E2-E12, S1-S41
	SECAM-L	UHF	F21-F69
		VHF	F2-F10, B-Q
	SECAM-D/K	UHF	R21-R69
		VHF	R1-R12
Видеовход	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43		
Число программных позиций	100		
Выходная мощность звука (при 10% искажениях)	10 Вт + 10 Вт		
Входные/выходные терминалы	EXT1 Вход/выход	21-контактный Scart	Выходной сигнал RGB, A/V, TV
	EXT2 Вход/выход	21-контактный Scart	Выход A/V, S-видео
	EXT3 Вход	4-контактный	S-видео
		Фоновые разъемы	A/V
	EXT4 Вход	4-контактный	S-видео
		Фоновые разъемы	A/V
	EXT5 Вход	Компонентный видео	Y, P _B /C _B , P _R /C _R
		Фоновые разъемы	Аудио L/моно + R
	EXT6 Вход	Компонентный видео	Y, P _B /C _B , P _R /C _R
		Фоновые разъемы	Аудио L/моно + R

Система PDP TV. Тюнер плазменного ТВ (продолжение)

	Выход монитора	Фоновые разъемы A/V
	Аудиовыход	Фоновые разъемы Аудио L + R (фиксированный)
	Выход на внешний сабвуфер	Линейный выход низких частот (переключаемый)
	Вход PC	15-контактный миниразъем D-sub, аналоговый RGB
	Разъем наушников	диам. 3,5 мм стерео
	Терминалы динамиков	10 Вт + 10 Вт (при 10% искажениях), импеданс: 8 Ом
Рабочие условия	Температура	0-35°C
	Влажность	20-80% (при отсутствии конденсации влаги)

Плазменный монитор

Модель	35WP26M	
Источник питания	110-240 В AC, 50/60 Гц Трехпроводная заземляемая розетка	
Сила тока	3,5 А	
Размеры	893 мм (Ш) 540 мм (В) 99 мм (Г)	
Масса (вес)	22,9 кг	
Размер экрана	786 мм (Ш) 442 мм (В) 901 мм (Г)	
Пропорции экрана	16:9	
Число пикселей	853 (Г) x 480 (В) 1 пиксель = 1 RGB	
Терминал тюнера	26-контактный	
Рабочие условия	Температура	0-35°C
	Влажность	20-80% (без конденсации влаги)

Динамики

Внешние динамики	Главный	диам. 80 мм 2 шт.
	Твитер	диам. 25 мм 2 шт.
Входной импеданс	8 Ом	

- Дизайн и технические характеристики могут изменяться без дополнительного уведомления.
- Никогда не ремонтируйте и не изменяйте конструкции телевизора самостоятельно. Это может привести к пожару и поражению опасным для жизни напряжением.

