

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

AV6P**
LV6P**
RV6P**
ANALOGUE
Series

REGZA



Содержание

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Меры предосторожности	4
Установка и важная информация	5
Пульт дистанционного управления	6
Пульт дистанционного управления	7
Вставка батареек и эффективный радиус действия пульта дистанционного управления	7

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Подключение внешнего оборудования	8
Подключение устройства HDMI™ или DVI ко входу HDMI	9
Подключение устройства HDMI	9
Подключение устройства DVI	9
Подключение компьютера	10
Подключение ПК к терминалу RGB/PC	10
Подключение ПК к терминалу HDMI	10
Элементы управления и входные соединения	11
Включение	11
Использование пульта дистанционного управления	11
Использование элементов управления и подключений	11

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Приложение, активируемое при запуске	12
Быстрая установка	12
Ручная настройка	13
Настройка	13
Пропуск	14
Сортировка программ	15
Автоматическая настройка	15
Прочие функции	15
Настройка режима использования	15

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИИ

Основные элементы управления	16
Выбор позиций	16
Список каналов	16
Индикация времени	16
Стереорежим и передача на двух языках	16
Быстрое меню	16
Элементы управления звуком	17
Элементы управления громкостью и отключение звука	17
Двухканальное звучание	17
НЧ, ВЧ и баланс	17
Дополнительные настройки звука	17
Ограничение громкости Stable Sound®	17
Просмотр в широкоэкранный режим	18
Элементы управления изображением	20
Положение изображения	20
Режим изображения	20
Параметры изображения	21
Уровень черного/белого	21
Режим кино	21
Цветовая температура	21
Сброс настроек изображения	22
3D Управление цветом	22
Регулировка основных цветов	22
Акт. регул. лампы подств.	23
Сенсор автояркости*	23
Уменьшение помех MPEG NR	23
DNR – цифровое шумоподавление	23
Автоформат (широкоэкранный)	23
Растяжение 4:3	23
Голубой экран	24
Регулировка с использованием боковой панели	24
Неподвижное изображение	24

Просмотр фотографий через порт USB	25
Запуск просмотрщика фотографий	25
Просмотр файлов фотографий	26
Прочие функции	27
Блокир. панели	27
Подсветка логотипа*	27
Таймеры	27
Таймер сна	27
Таймер включения	28
Положение таймера вкл	28
Повторное вкл. ТВ	28
Повторное вкл. ТВ	28
Настройки ПК	29
Горизонтальное и вертикальное положение	29
Фаза часов	29
Частота синхросигнала	29
Сброс	29
Выбор входа и AV-соединения	30
Выбор входа	30
Выбор ВХОДНОГО сигнала	30
Звук ПК	30
Звук HDMI1	31

СЛУЖБЫ ТЕЛЕТЕКСТА

Службы телетекста	32
Выбор режимов	32
Текстовая информация	32
Переход по страницам с использованием режима "Авто"	32
Переход по страницам с использованием режима LIST	32
Кнопки управления	33

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Вопросы и ответы	34
------------------------	----

ИНФОРМАЦИЯ

Примечания	36
Информация	37
Характеристики и принадлежности	39

Меры предосторожности

Данное оборудование разработано и изготовлено в соответствии с международными стандартами безопасности, однако, как и при использовании любого другого электрооборудования, для получения оптимальных результатов во время эксплуатации и выполнения требований безопасности необходимо соблюдать меры предосторожности. Ознакомьтесь с приведенной ниже информацией по безопасности. Это сведения общего характера, предназначенные для пользователей бытовой электронной техники, однако не все они могут быть применимы к приобретенному вами оборудованию.

Циркуляция воздуха

Для обеспечения нормальной вентиляции обеспечьте зазор не менее 10 см от корпуса телевизора. Тем самым будут предотвращены перегрев и возможное повреждение телевизора. Не следует устанавливать телевизор в местах скопления пыли.

Повреждение в результате перегрева

Повреждение может произойти, если телевизор установлен в месте попадания на него прямых солнечных лучей или возле обогревателя. Следует избегать мест возникновения высокой температуры или влажности. В месте установки температура не должна выходить за пределы диапазона 5°C (минимум) - 35°C (максимум).

Питание от сети переменного тока

Для питания оборудования необходима электросеть 220-240 В переменного тока с частотой 50/60 Гц. Запрещается подключать оборудование к источнику постоянного тока или другим источникам электроснабжения. **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** предполагают, что телевизор не будет установлен на силовом проводе. Используйте только прилагаемый кабель. **НЕЛЬЗЯ** отсоединять сетевой штепсель от данного оборудования, так как в нем имеется специальный фильтр защиты от радиопомех, при отключении которого ухудшатся эксплуатационные характеристики. **ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ КАКИХ-ЛИБО ТРУДНОСТЕЙ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ЭЛЕКТРИКУ.**

Обязательные требования

ПРОЧИТЕ инструкцию по эксплуатации до использования оборудования.

ВСЕ электрические соединения (включая сетевой штепсель, удлинители и межсоединения, объединяющие компоненты оборудования) должны быть правильно выполнены в соответствии с указаниями производителей. Прежде чем выполнять или изменять подсоединения, отключите и отсоедините сетевой штепсель.

ОБРАТИТЕСЬ к продавцу в случае возникновения вопросов по установке, эксплуатации или безопасности оборудования.

СОБЛЮДАЙТЕ осторожность при использовании для оборудования стеклянных панелей и дверей.

НЕ СНИМАЙТЕ СТАЦИОНАРНЫЕ КРЫШКИ, ТАК КАК ОНИ ЗАКРЫВАЮТ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ДЕТАЛИ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

СЕТЕВОЙ ШТЕПСЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК РАЗМЫКАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, ПОЭТОМУ ОН ДОЛЖЕН БЫТЬ ВСЕГДА ИСПРАВЕН.

Ограничительные требования

НЕ ПЕРЕКРЫВАЙТЕ вентиляционные отверстия оборудования такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т. п. Перегрев приведет к повреждению и сокращению срока службы оборудования.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ попадания на оборудование капель или брызг, а также не помещайте на него предметы, наполненные жидкостью, например вазы.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ на оборудовании или рядом с ним горячие предметы или источники открытого огня, например зажженные свечи или ночные светильники. От высокой температуры может расплавиться пластик и произойти возгорание.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ самодельные подставки и НИКОГДА не закрепляйте ножки шурупами. Для обеспечения полной безопасности всегда используйте одобренные производителем подставки, кронштейны или ножки, а также прилагаемые к ним детали крепежа, указанные в инструкциях.

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ оборудование включенным в автоматическом режиме без присмотра, даже если в документации прямо заявлено, что оно предназначено для работы без присмотра или в режиме ожидания. Для отключения вытащите штепсель из розетки (убедитесь в том, что все члены семьи знают, как это делается). Для людей с ограниченными возможностями, возможно, потребуются сделать специальные приспособления.

НЕ СЛЕДУЕТ пользоваться оборудованием, если возникают сомнения в его работоспособности или если оно каким-то образом повреждено. Выключите оборудование, отсоединив сетевой штепсель от розетки, и проконсультируйтесь с продавцом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – чрезмерное звуковое давление, создаваемое наушниками, может стать причиной ухудшения слуха.

НИКОГДА не позволяйте никому, особенно детям, нажимать на экран или ударять по нему, проталкивать что-либо в отверстия, щели или другие прорези в корпусе.

НИКОГДА не пользуйтесь оборудованием без инструкции или не по назначению - это позволит обеспечить должную безопасность.

Установка и важная информация

Место установки

Устанавливайте телевизор в местах, где нет прямых солнечных лучей и яркого света; для комфортных условий просмотра рекомендуется создать мягкое освещение отраженным светом. Чтобы прямой солнечный свет не попадал на экран, используйте шторы или жалюзи.

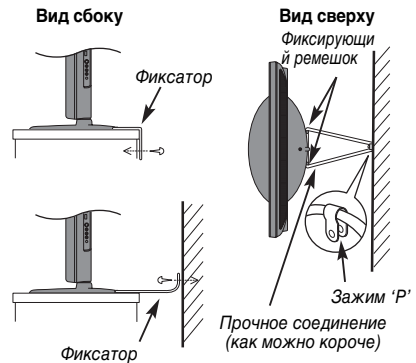
Установите телевизор на ровную, устойчивую поверхность, которая способна выдержать его вес. **Чтобы обеспечить устойчивое положение телевизора и предотвратить его опрокидывание, закрепите телевизор на ровной поверхности с помощью ремешка, расположенного под подставкой, или прикрепите его к стене с помощью прочный шнура и хомута, расположенного в задней части подставки.**

Панели с ЖК-дисплеем изготавливаются по технологии высокой точности, но иногда в некоторых областях экрана могут отсутствовать элементы изображения или присутствовать светящиеся точки. Это не является признаком неисправности.

Обеспечьте установку телевизора в таком месте, где отсутствует возможность его повреждения от нажатия или ударов другими предметами, в результате чего экран может быть разбит или поврежден, а также отсутствует возможность проталкивания мелких предметов в щели и отверстия в корпусе.

Чистка экрана и корпуса...

Выключите питание телевизора и протрите экран и корпус мягкой сухой тканью. **Не рекомендуется** использовать какие-либо чистящие средства или растворители, так как это может повредить экран или корпус.



Примечание

Если статические изображения, создаваемые при вещании 4:3, логотипы идентификации каналов, отображение экранов компьютера, видеоигры, экранные меню и т.д. остаются на экране телевизора в течение длительного времени, они могут оставить след на экране, поэтому рекомендуется уменьшать уровни яркости и контрастности.

Длительное, непрерывное отображение изображения формата 4:3 на экране 16:9 может привести к образованию остаточного изображения кромки на экране 4:3. Это не является дефектом ЖК-дисплея и не является предметом гарантии производителя. Регулярное изменение размерных режимов просмотра (например, SuperLive) и изменение яркости "Боковой панели" (в зависимости от модели) предотвратит образование остаточного изображения.

ОГОВОРКА ОБ ИСКЛЮЧЕНИИ

Компания Toshiba ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за ущерб или повреждение продукта, вызванные следующими причинами:

- i) пожар;
- ii) землетрясение;
- iii) случайное повреждение;
- iv) намеренно неправильная эксплуатация продукта;
- v) эксплуатация продукта в неподходящих условиях;
- vi) ущерб или повреждение продукта, возникшие во время использования его третьими лицами;
- vii) любое повреждение или ущерб, возникшие в результате неправильного выполнения или игнорирования владельцем инструкций, приведенных в руководстве пользователя;
- viii) любой ущерб или повреждение, возникшие непосредственно в результате неправильной эксплуатации или неисправной работы продукта, используемого вместе с другим присоединенным оборудованием.

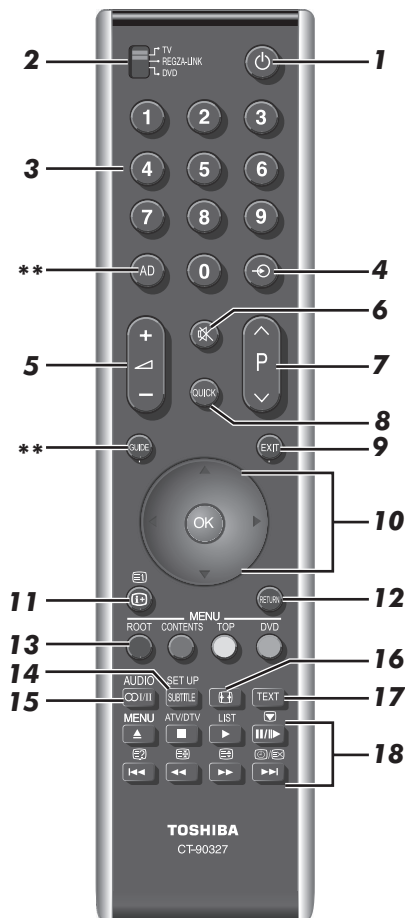
Более того, ни при каких обстоятельствах компания Toshiba не будет нести ответственность за любой косвенный ущерб или повреждение, включая помимо прочего упущенную выгоду, приостановку работы, потерю записанных данных, возникшие как при нормальной эксплуатации продукта, так и при неправильном его использовании.

ПРИМЕЧАНИЕ. По возможности необходимо использовать стеной кронштейн или стойку производства компании Toshiba.

Пульт дистанционного управления

Для моделей серии RV6**P

Краткая справочная информация по пульту дистанционного управления.



- 7 изменение порядка программ (Т)
смена текстовых страниц (Т)
- 8 Доступ к меню Быстрое меню (Т)
- 9 Выход из меню (Т)
- 10 При использовании меню перемещайте курсор на экране стрелками вверх, вниз, влево или вправо. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора (Т/Д)
- 11 отображение на экране информации (Т/Д)
доступ к индексной странице в режиме текста (Т)
- 12 Возврат к предыдущему меню (Т/Д)
- 13 **Цветные кнопки** Кнопки управления текстом (Т)
TOP Доступ к главному меню (D)
DVD Меню DVD (D)
• Кнопки **ROOT** и **CONTENTS** для данной модели не используются.
- 14 **SUBTITLE** Страницы с текстовыми субтитрами (при наличии) (Т)
SET UP Доступ к меню настройки (D)
- 15 **II/III** Стереорежим/передача на двух языках (Т)
AUDIO Изменение настройки звука (D)
- 16 Просмотр в широкоэкранном режиме
- 17 Вызов телетекста (Т)
- 18 **Работа в режиме ТВ:**

- MENU** Экранные меню
 Неподвижное изображение
 Индикация времени
Работа в текстовом режиме:
 Отображение скрытого текста
 Удержание желаемой страницы
 Увеличение размера телетекста на экране
 Выбор страницы при просмотре обычного изображения

- В режиме DVD:**
 Кнопка ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДИСКА
 Кнопка ОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
 Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
 Кнопка ПАУЗА/ШАГ
 Кнопка ПРОПУСК-ПЕРЕМОТКА
 Кнопка ПЕРЕМОТКА
 Кнопка ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД
 Кнопка ПРОПУСК-ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД
 • **ATV/DTV** и **LIST** для данной модели не используются.

* Т=режим TV, D=режим DVD

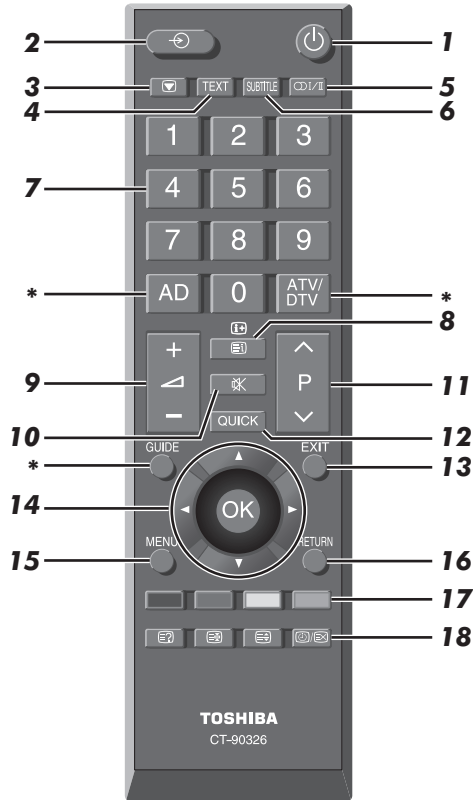
** Эти кнопки использоваться не могут.

- 1 Включение/режим ожидания (Т/Д)*
- 2 Выбор режима устройства (Т/Д)
• Положение **REGZA-LINK** для данной модели не используется.
- 3 Цифровые кнопки (Т/Д)
- 4 Выбор внешних источников входного сигнала (Т)
Выбор линейного входа (D)
- 5 Изменение громкости телевизора
- 6 Отключение звука телевизора

Пульт дистанционного управления

Для моделей серий AV6**P и LV6**P

Краткая справочная информация по пульту дистанционного управления.



- 1 Включение/режим ожидания
- 2 Выбор внешних источников входного сигнала
- 3 Неподвижное изображение
- 4 Вызов телетекста
- 5 Стереорежим/передача на двух языках
- 6 Страницы с текстовыми субтитрами (при наличии)
- 7 Цифровые кнопки
- 8 В режиме телевизора: отображение на экране информации
В режиме текста: доступ к индексной странице в режиме текста
- 9 Изменение громкости телевизора

- 10 Отключение звука телевизора
- 11 В режиме телевизора: изменение порядка программ
В режиме текста: смена текстовых страниц
- 12 Доступ к меню Быстрое меню (Т)
- 13 Выход из меню
- 14 При использовании меню перемещайте курсор на экране стрелками вверх, вниз, влево или вправо.
Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора
- 15 Отображение экранных меню
- 16 Возврат к предыдущему меню
- 17 Кнопки управления текстом

18 Работа в текстовом режиме:

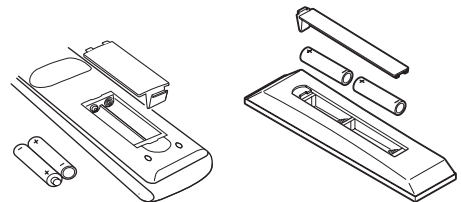
- Отображение скрытого текста
- Удержание желаемой страницы
- Увеличение размера телетекста на экране
- Выбор страницы при просмотре обычного изображения

Работа в режиме ТВ:

- Индикация времени

* Эти кнопки использоваться не могут.

Вставка батареек и эффективный радиус действия пульта дистанционного управления



CT-90327

CT-90326

Снимите заднюю крышку, открывающую доступ к батарейному отсеку, и убедитесь в том, что батарейки вставлены правильно. Для данного пульта дистанционного управления подходят батарейки типа AAA, IEC R03 1,5 В.

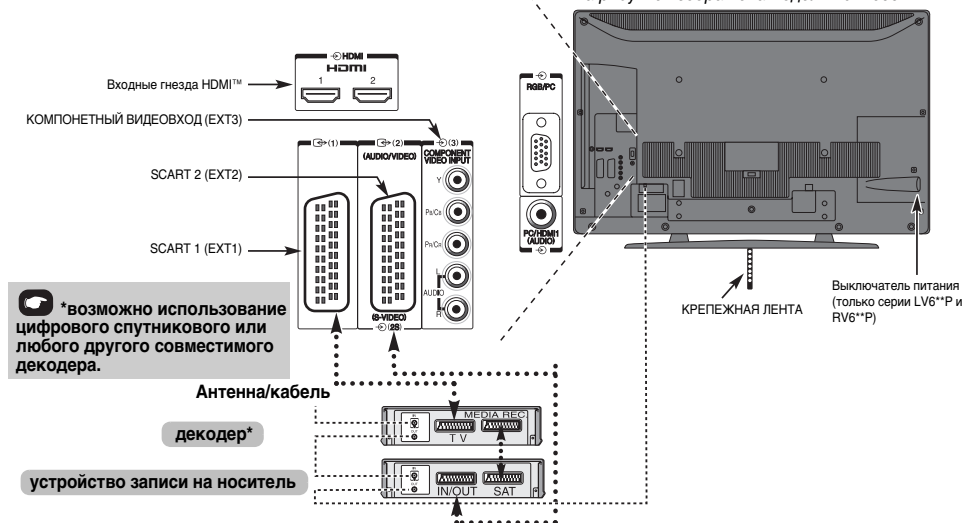
Не вставляйте использованную, старую батарейку вместе с новой, а также не вставляйте вместе батарейки разных типов. Разряженные батарейки следует немедленно извлекать из пульта, чтобы не допустить протечки кислоты в батарейный отсек. Утилизацию батареек следует выполнять в соответствии с инструкциями, указанными на странице стр. 36 данного руководства. **Предупреждение.** Батарейки не должны подвергаться воздействию высокой температуры, источниками которой могут быть солнечный свет, огонь и т. д.

Эффективность работы пульта дистанционного управления ухудшается при увеличении расстояния более пяти метров или при внешнем угле 30° от центра экрана телевизора. Если зона действия уменьшается из-за разряженных батареек, замените их.

Подключение внешнего оборудования

Перед подключением внешнего оборудования выключите все выключатели питания. В случае отсутствия выключателя отсоедините штепсель от настенной розетки.

На рисунке изображена модель 40LV655P.



Антенные кабели:

Подсоедините антенну к гнезду на задней панели телевизора. Если используется декодер* и/или устройство записи на носитель, необходимо подсоединить антенный кабель к телевизору через декодер и/или устройство записи на носитель.

Кабели SCART:

Подсоедините к телевизору гнездо устройства записи на носитель IN/OUT.

Подсоедините к телевизору гнездо декодера TV. Соедините гнездо устройства записи на носитель SAT с гнездом декодера MEDIA REC.

Перед запуском функции **Автомат. Настройка** установите для декодера и устройства записи на носитель **режим ожидания**.

Рядом с гнездами COMPONENT VIDEO INPUT находятся гнезда звуковых сигналов, по которым будут подаваться звуковые сигналы каналов L (Л) и R (П).

HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface - мультимедийный интерфейс высокой четкости) предназначен для использования с DVD-оборудованием декодером или электрическим оборудованием с цифровым аудио- и видеовыходом.

Список поддерживаемых разъемами HDMI форматов видеосигналов и сигналов ПК приведен на стр. 38.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- В режиме просмотра фотографий с гнезда SCART видео-/аудиосигналы не выводятся.
- Несмотря на то, что к данному телевизору можно подключать оборудование с интерфейсом HDMI, некоторые виды такого оборудования могут работать некорректно.

К разъемам задней панели телевизора можно подключать разнообразное внешнее оборудование, поэтому по всем видам подключения дополнительного оборудования необходимо обращаться к соответствующим руководствам по эксплуатации для пользователей.

SCART 1 рекомендуется использовать для декодера, а SCART 2 - для устройства записи на носитель.

Если телевизор автоматически переключается на внешнее оборудование, нажмите кнопку нужной программы, чтобы вернуться к обычному режиму просмотра телевизора. Чтобы переключиться на внешнее оборудование, нажмите кнопку и выберите любой из режимов: EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, HDMI1, HDMI2, HDMI3 или ПК.

HDMI

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing, LLC.

Подключение устройства HDMI™ или DVI ко входу HDMI

Входное гнездо HDMI телевизора принимает цифровой звук и несжатое цифровое видео с устройства HDMI, а также несжатое цифровое видео с устройства DVI (Digital Visual Interface - цифровой видеоинтерфейс).

Данное входное гнездо принимает программный материал HDCP (High-Bandwidth Digital-Content Protection - стандарт защиты широкополосных цифровых данных^[1]) в цифровом формате EIA/CEA-861-D-совместимых^[1] потребительских электронных устройств (таких как декодер каналов кабельного телевидения или DVD-проигрыватель с выходом HDMI или DVI). Для получения информации о форматах видеосигналов см. стр. 38.

ПРИМЕЧАНИЕ. Поддерживаемый аудиоформат: линейный PCM, частота дискретизации 32/44,1/48 кГц.

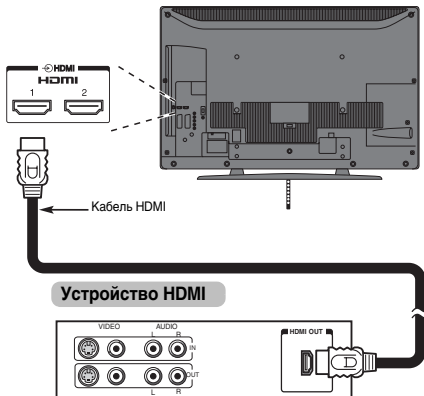
Подключение устройства HDMI


Подсоедините кабель HDMI (разъем типа A) к терминалу HDMI.

Для обеспечения нормальной работы рекомендуется использовать кабель HDMI с логотипом HDMI (**HDMI**).

- Если соединение HDMI поддерживает сигнал 1080p и (или) телевизор поддерживает частоту регенерации выше 50 Гц, необходимо использовать кабель 2 категории. Обычный кабель HDMI/DVI может некорректно работать в этом режиме.
- Кабель HDMI передает как видео-, так и аудиосигнал. Отдельный кабель аналогового аудиосигнала не требуется (см. иллюстрацию).
- См. раздел "Звук HDMI1" на стр. 31.

Терминал HDMI 3 располагается на боковой стенке телевизора.

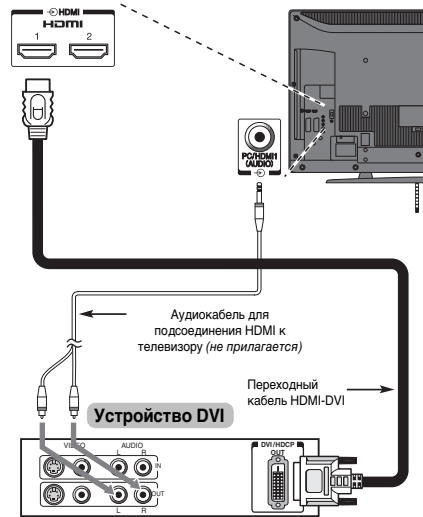


Для просмотра видеоизображения с устройства HDMI нажмите кнопку , чтобы выбрать режим **HDMI1**, **HDMI2** или **HDMI3**.

Подключение устройства DVI

Подсоедините переходный кабель HDMI-DVI (разъем HDMI типа A) к терминалу HDMI 1 и аудиокабели к гнезду PC/HDMI1 (AUDIO) (см. рисунок).

- Рекомендуемая длина кабеля адаптера HDMI-DVI составляет 2м.
- По переходному кабелю HDMI-DVI передается только видеосигнал. Необходим отдельный кабель аналогового аудиосигнала.
- См. раздел "Звук HDMI1" на стр. 31.



ПРИМЕЧАНИЕ.

Для правильного включения и выключения устройства HDMI или DVI рекомендуется выполнять следующие действия.

- При включении электронных компонентов сначала включайте телевизор, а затем устройство HDMI или DVI.
- При выключении электронных компонентов сначала выключайте устройство HDMI или DVI, а затем телевизор.

^[1] Совместимость EIA/CEA-861-D обеспечивает передачу несжатого цифрового видеоизображения и защиту широкополосного цифрового содержимого, что соответствует стандартам приема видеосигналов высокой четкости. Так как это развивающаяся технология, некоторые устройства могут некорректно работать с данным телевизором. HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.

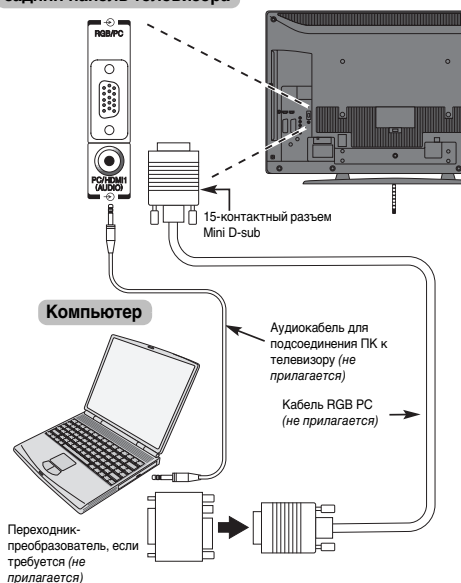
Подключение компьютера

С помощью соединения RGB/PC или HDMI на телевизоре можно отображать дисплей компьютера и прослушивать звук через громкоговорители телевизора.

Подключение ПК к терминалу RGB/PC

При подключении ПК к терминалу RGB/PC на телевизоре используйте аналоговый компьютерный кабель RGB (15-контактный) и аудиокабель для ПК, подключаемый к гнездам PC/HDMI1 (AUDIO). В подменю **AV-соединение** меню **НАСТРОЙКА** выберите для параметра **Звук PC/HDMI1** значение **ПК**.

Задняя панель телевизора



Для использования ПК задайте на нем выходное разрешение для монитора до подключения компьютера к телевизору. Для получения информации о форматах сигналов ПК см. стр. 37.

Для отображения оптимального изображения воспользуйтесь функцией настройки ПК (см. стр. 29).

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Разъем ввода аудиосигналов с ПК на телевизоре используется совместно с разъемом ввода аналоговых аудиосигналов HDMI 1 (см. стр. 30).
- Некоторые модели ПК невозможно подключить к данному телевизору.
- Для компьютеров с совместимым 15-контактным терминалом mini D-sub переходник не требуется.

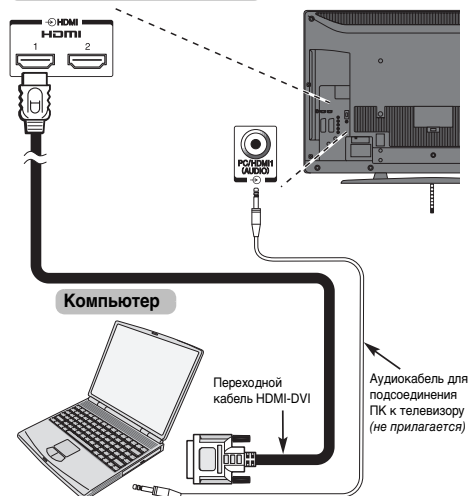
- В зависимости от диска DVD и характеристик ПК, на котором воспроизводится содержимое DVD-Video, некоторые эпизоды могут быть пропущены или будет невозможна пауза во время просмотра эпизодов под разными углами.
- По краям экрана могут появиться полосы, или некоторые части изображения станут невидны. Это не является неисправностью, а вызвано изменением масштаба изображения в соответствии с настройками.
- При выборе режима ввода с ПК некоторые функции телевизора будут недоступны, например **Ручная установка** в меню **НАСТРОЙКА**, **Цвет**, **Тон**, **Четкость** и **Уровень черного/белого** в меню **ИЗОБРАЖ.**
- При подключении определенной модели ПК с редким сигналом этот сигнал может быть распознан некорректно.

Подключение ПК к терминалу HDMI

При подключении ПК к терминалу HDMI на телевизоре используйте переходной кабель HDMI-DVI и кабель аналогового аудиосигнала.

Если ПК подключается к терминалу HDMI, используйте кабель HDMI (разъем типа A). Отдельный кабель аналогового сигнала не требуется (см. стр. 9).

Задняя панель телевизора



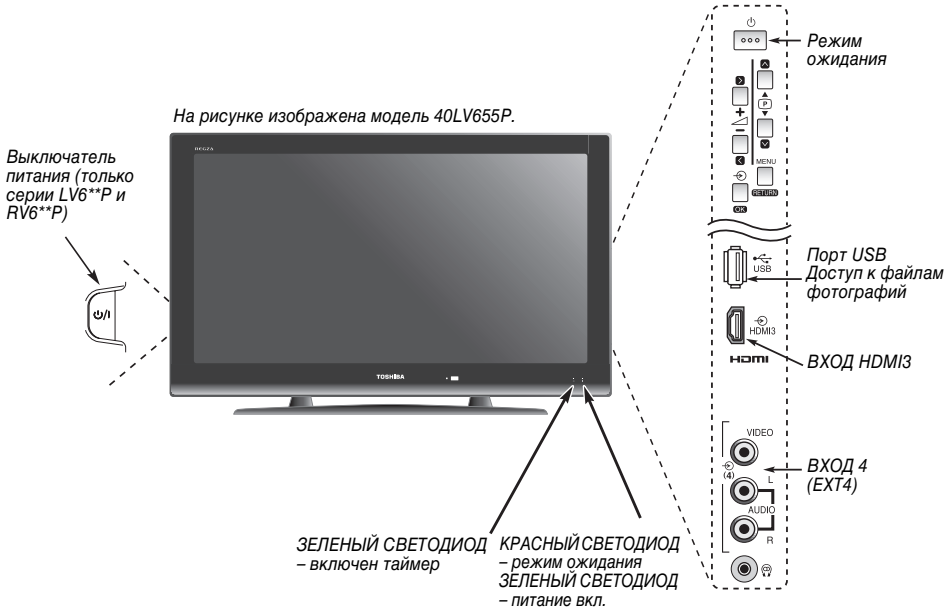
Для получения информации о ПК и форматах видеосигналов см. стр. 38.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Края изображений могут быть скрыты.
- При подключении определенной модели ПК с редким сигналом этот сигнал может быть распознан некорректно.

Элементы управления и входные соединения

К входным гнездам боковой панели телевизора можно подключать разнообразное внешнее оборудование. Несмотря на то, что все необходимые регулировки телевизора и управление им можно выполнять спомощью пульта дистанционного управления, для некоторых функций можно пользоваться кнопками телевизора.



Включение

Если КРАСНЫЙ СВЕТОДИОД не горит, убедитесь в том, что сетевой штепсель подключен к источнику питания. Затем нажмите кнопку P (ПИТАНИЕ) с левой стороны телевизора, чтобы включить телевизор*. Если изображение не появляется, нажмите кнопку P на пульте дистанционного управления; это займет несколько секунд. Загорится ЗЕЛЕННЫЙ СВЕТОДИОД.

Чтобы перевести телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку P на пульте дистанционного управления. Для просмотра телевизора снова нажмите кнопку P . Изображение появится через несколько секунд.

* Только серии LV6**P и RV6**P

Использование пульта дистанционного управления

Для просмотра меню нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления.

Меню отобразится в виде списка из пяти разделов. При выборе любого из обозначений с помощью навигационных клавиш \leftarrow или \rightarrow на пульте дистанционного управления внизу появятся соответствующие параметры.

Для использования этих параметров нажмите кнопки \blacktriangle и \blacktriangledown на пульте дистанционного управления, чтобы переместиться вверх или вниз по списку, а затем нажмите OK , \leftarrow или \rightarrow , чтобы выбрать нужный параметр. Следуйте инструкциям на экране. В данном руководстве подробно описаны функции каждого меню.

Использование элементов управления и подключений

Для изменения громкости нажимайте кнопку \triangle +.

Для смены программы нажимайте кнопку \blacktriangledown P \blacktriangle .

Нажмите кнопку **MENU** и \leftarrow , \rightarrow , \blacktriangle или \blacktriangledown для управления режимами звука и изображения.

Нажмите кнопку **MENU** для завершения.

Для выбора внешних источников входного сигнала нажимайте кнопку P , пока не будет выбран необходимый источник, как описано на стр. 30.

Подробную информацию о подключаемом оборудовании всегда см. в соответствующем руководстве пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ. Интерактивные видеоигры, в которых требуется использовать джойстик в виде пистолета или автомата для стрельбы по целям на экране, возможно, будут непригодны для использования на этом телевизоре.

Приложение, активизируемое при запуске

Перед включением телевизора переведите декодер и устройство записи в режим **ожидания** (если это возможно). Для настройки телевизора используйте кнопки пульта дистанционного управления, описанные на стр. 6 (серия RV6**P) или стр. 7 (серии LV6**P и AV6**P).

Быстрая установка

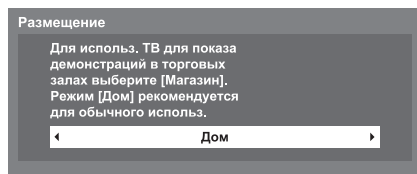
- 1 Нажмите кнопку . Появится экран **Quick Setup**. Этот экран появится при первом включении телевизора, а также после каждого выбора **Повторное вкл.ТВ**.



- 2 Выделите **Language** и нажмите или для выбора языка меню.

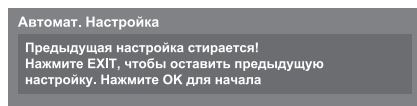
- 3 Нажмите , чтобы выделить пункт **Country** и или , чтобы выбрать его.

- 4 Нажмите , отобразится экран **Размещение**.

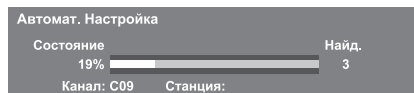


- 5 Нажмите или для выбора **Дом** или **Магазин**. Для домашнего использования выберите пункт **Дом**.

- 6 Нажмите , после чего появится начальный экран **Автомат. Настройка**.



- 7 Нажмите , чтобы запустить **Автомат. Настройка**.



Начнется поиск всех доступных станций. Движок на строке выполнения будет передвигаться по мере выполнения поиска.

Необходимо подождать, пока телевизор завершит поиск.

По завершении поиска телевизор автоматически выберет первую по счету программу. Проверьте результат на экране **Ручная настройка**.



- 8 Нажмите **EXIT**.

Вы также можете выполнить настройку на станции в ручном режиме с помощью функции **Ручная Настройка**. Более подробную информацию см. на стр.13

ПРИМЕЧАНИЕ

В меню **Повторное вкл.ТВ** можно войти с меню **НАСТРОЙКА**.

Ручная настройка

Настройка

Телевизор можно настроить вручную с помощью функции **Ручная настройка**. Например, телевизор не удается подключить к устройству записи или декодеру с помощью кабеля SCART или настроить на станцию в другой **Система**.

Используйте **◀** и **▶** для перемещения по экрану и выбора любых параметров функции Ручная настройка. Затем используйте **▲** или **▼** для изменения настроек.



1 Позиция:

номер, который следует нажать на пульте дистанционного управления для включения канала.

2 Система:

специально определена в некоторых регионах.

3 Система цветности:

заводскую настройку "Авто" следует изменять только при возникновении проблем, например, при входном сигнале NTSC с внешнего источника.

4 Проп:

↻ означает, что ничего не было сохранено или функция пропуска канала включена ("ВКЛ"). См. стр. 14.

5 Тип сигнала:

классификация канала.

6 Канал:

классификация и номер канала, на котором вещает станция.

7 Поиск:

поиск сигнала по диапазонам в том или ином направлении.

8 Ручная точная настройка:

используется только при наличии помех/слабого сигнала. См. стр. 34.

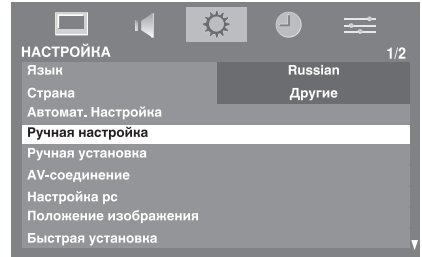
9 Станция:

обозначение станции. Используйте кнопки **▲** или **▼** и **◀** или **▶** для ввода не более семи знаков.

Чтобы назначить расположение в телевизоре для декодера и устройства записи на носитель, включите декодер, вставьте предварительно записанный фильм в устройство записи на носитель и нажмите кнопку воспроизведения, затем выполните ручную настройку.

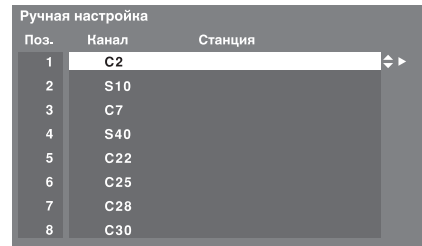
1

Нажмите **MENU** и **◀** или **▶** для выбора меню **НАСТРОЙКА**. Используя **▼**, выделите **Ручная настройка** и нажмите **OK** для выбора этой функции.



2

С помощью кнопки **▲** или **▼** выделите требуемое положение, например, можно выбрать **Поз. 0** для устройства записи на носитель.



Могут отображаться различные номера **Канал**.

3

Чтобы выбрать, нажмите кнопку **OK**. В случае пропуска канала необходимо снять флажок **Проп** перед сохранением изменений. См. стр. 14.

4

Нажмите **▶**, чтобы выбрать пункт **Система**, и при необходимости выполните изменения с помощью кнопки **▲** или **▼**.



5

Затем нажмите **▶**, чтобы выбрать **Поиск**.

6

Нажмите **▲** или **▼** для начала поиска. Начнет мигать обозначение поиска.



- 7 Каждый сигнал будет отображаться на телевизоре, и если это не устройство записи на носитель, снова нажимайте кнопку ▲ или ▼ для возобновления поиска.
- 8 Когда устройство записи на носитель будет найдено, нажмите кнопку ► для перехода к пункту **Станция**. С помощью кнопок ▲, ▼, ◀ и ▶ введите требуемые символы, например **VCR**.



- 9 Нажмите кнопку (OK) для сохранения изменений.
- 10 Повторите действие для каждого **Позиция**, которое требуется настроить, или нажмите кнопку **MENU** для возврата к списку каналов и выберите следующий номер для настройки.

- 11 По завершении нажмите кнопку **EXIT**.

- 12 Чтобы определить название для внешнего оборудования, например DVD на EXT2, нажмите ↻ для выбора 2, затем выберите **Ручная установка** в меню **НАСТРОЙКА**.

- 13 Нажмите ► для выбора пункта **Метка**, затем с помощью кнопок ▲, ▼, ◀ и ▶ введите требуемые символы.



ПРИМЕЧАНИЕ

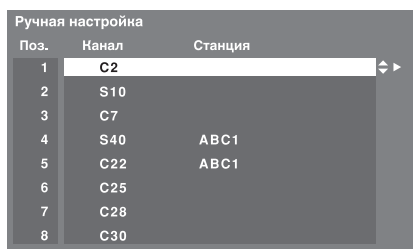
В данном телевизоре предусмотрен непосредственный ввод каналов, если известны их номера. Выберите экран **Ручная настройка** в шаге 3. Введите **Номер положения**, **Система**, затем используйте **C** для выбора стандартных (наземных) каналов или **S** для выбора кабельных каналов и номер **Канал**. Нажмите кнопку (OK) для сохранения изменений.

Пропуск

Чтобы исключить некоторые каналы из просмотра, можно пропустить их положение. Пульт дистанционного управления не следует использовать, так как каналы будут по-прежнему доступны с помощью цифровых кнопок. Каналы в этом случае можно просматривать в обычном режиме с помощью элементов управления на телевизоре, однако телевизор не будет показывать пропущенные положения каналов.

- 1 Выберите **Ручная настройка** в меню **НАСТРОЙКА**.

- 2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите положение, которое требуется пропустить, затем нажмите кнопку (OK) для подтверждения выбора.



- 3 Нажмите ►, чтобы выбрать **Проп.**

- 4 С помощью кнопки ▲ или ▼ включите параметр **Проп.** Нажмите кнопку (OK).

Обозначение ↻ на экране указывает на пропущенное положение.



- 5 Нажмите **MENU** и повторите действия из шага 2 или нажмите **EXIT**.

Каждое положение следует выбирать *отдельно*. Для отключения параметра **Проп** повторите процедуру для каждого положения.

Пропущенные положения **невозможно** выбрать с помощью кнопок **P** и **V** или элементов управления на телевизоре, однако доступ к ним все же **возможен** с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.

Сортировка программ

Каналы можно перемещать и сохранять в требуемых положениях.

- 1 Выберите **Ручная настройка** в меню **НАСТРОЙКА**.
 - 2 С помощью кнопки ▲ или ▼ выделите в отображаемом списке канал, который требуется *переместить*, затем нажмите кнопку ►.
- Выбранный канал будет перемещен в правую часть экрана.

Ручная настройка		
Поз.	Канал	Станция
1	C2	
2	S10	
3	C7	
4	S40	ABC1
5	C22	ABC1
6	C25	
7	C28	
8	C30	

- 3 С помощью кнопки ▲ или ▼ перейдите по списку к *предпочтительной* позиции. При выполнении этих действий другие каналы будут смещаться и заполнять освободившееся место.
- 4 Нажмите кнопку ◀ для сохранения изменения.

При необходимости повторите действие, затем нажмите **EXIT**.

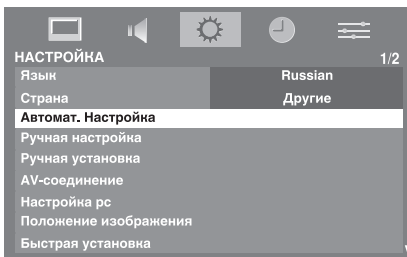
Автоматическая настройка

ПРИМЕЧАНИЕ. При появлении в вещании новых служб потребуется перенастроить телевизор, чтобы увидеть их.

При использовании функции **Автомат. Настройка** телевизор будет полностью перенастроен, кроме того, ее можно использовать для обновления списка каналов.

Рекомендуется периодически запускать функцию Автомат. Настройка, чтобы добавлять все новые службы. Все текущие каналы и настройки будут потеряны.

- 1 Нажмите **MENU** и используйте кнопки ◀ и ► для выбора меню **НАСТРОЙКА**. Используйте кнопку ▼ для выделения пункта **Автомат. Настройка**. Нажмите **OK**.



- 2 Откроется экран с предупреждением о том, что выбранные ранее программы и настройки будут потеряны.

Автомат. Настройка
 Предыдущая настройка стирается!
 Нажмите EXIT, чтобы оставить предыдущую настройку. Нажмите OK для начала

Нажмите **OK**, чтобы продолжить выполнение функции **Автомат. Настройка**.

Телевизор начнет поиск всех доступных служб.

Необходимо подождать, пока телевизор завершит поиск.

По завершении поиска телевизор автоматически выберет первую по счету программу. Проверьте результат на экране **Ручная настройка**.

- 3 Нажмите **EXIT**.

Прочие функции

Настройка режима использования

Вы можете выбрать либо режим **Дом**, либо **Магазин**. Режим **Дом** рекомендуется для домашнего использования. Выберите значение **Магазин**, если телевизор используется для демонстрации в магазине и т.д.

- 1 Выберите пункт **Размещение** в меню **НАСТРОЙКА**.
- 2 Нажмите ◀ или ► для выбора **Дом** или **Магазин**.

Основные элементы управления

Выбор позиций

Для выбора позиции используйте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.

Позиции можно выбрать с помощью кнопок **P^** и **P^**.

Для отображения на экране информации, например позиции, режима ввода или сигнала стерео/монорежима, нажмите **[1+]**. Для отмены нажмите еще раз.

Список каналов

Вы можете выбрать канал из **Список каналов**.

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать **Список каналов**, затем нажмите **OK**.

Список каналов	
1	ABC1
2	ABC1
3	ABC1
4	ABC1
5	C-02
6	C-04
7	C-05
8	C-07
9	C-09
10	C-25

- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выделить канал и нажмите **OK** для его просмотра.

Индикация времени

С помощью функции отображения времени на экране можно отобразить текущее время (служба текста).

Нажмите кнопку **[C]/[EX]** во время просмотра обычной телевизионной передачи, чтобы просмотреть время, передаваемое станцией. Оно будет отображаться на экране в течение 5 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ. В некоторых случаях отображение может быть не доступно.

Стереорежим и передача на двух языках

Если сигнал передается в стереорежиме или на двух языках, каждый раз при переключении каналов на экране на несколько секунд будет отображаться индикация **Сtereo** или **Двухканал**. Если передача идет не в стереорежиме, на экране отобразится индикация **Моно**.

Стереорежим... Нажмите **[D]/[I]**, чтобы выбрать значение **Сtereo** или **Моно**.

Передача на двух языках... Передача на двух языках осуществляется крайне редко. В этом случае отобразится индикация **Двухканал**. Выберите требуемый номер программы, и если появляется индикация **Двухканал**, нажмите **[D]/[I]**, чтобы выбрать значение **Язык 1**, **Язык 2** или **Моно**.

Быстрое меню

Быстрое меню ускоряет доступ к некоторым параметрам, например **Режим изображения**, **Размер карт.**, **Таймер сна** и т.д.

Нажмите **QUICK**, чтобы отобразить **Быстрое меню**, затем используйте **▲** или **▼** для выбора параметра.

Быстрое меню	
Режим изображения	Стандартный
Размер карт.	Super live
Список каналов	
Таймер сна	00:00
Медиаплеер	
Усиление низких	Вкл

ПРИМЕЧАНИЕ. Элементы **Быстрого меню** зависят от текущего режима.

Режим	Элемент Быстрого меню	Описание
Просмотр ТВ программы или изображений с внешнего входа	Режим изображения	См. page 20.
	Размер карт.	См. page 18.
	Список каналов	См. левую колонку.
	Таймер сна	См. page 27.
	Медиаплеер	См. page 25.
	Усиление низких	См. page 17.
При использовании медиаплеера	Временной интервал	См. page 26.
	Повторить	См. page 26.

Элементы управления звучом

Элементы управления громкостью и отключение звука

Громкость

Настройте громкость с помощью кнопок и .

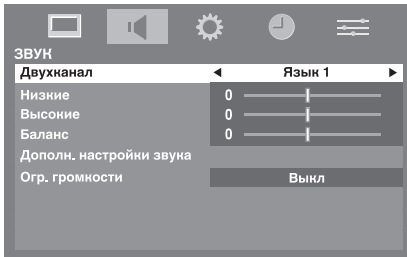
Отключение звука

Нажмите кнопку один раз, чтобы отключить звук. Чтобы включить звук, нажмите еще раз.

Двухканальное звучание

*Если звуковая дорожка программы или фильма передается на нескольких языках, с помощью функции **Двухканал** можно выбрать любой из них.*

- 1 Нажмите **MENU** и или , чтобы выбрать пункт **ЗВУК**.
- 2 Нажмите , чтобы выделить пункт **Двухканал**, затем с помощью кнопок или выберите значение **Язык 1** или **Язык 2**.



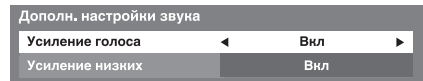
НЧ, ВЧ и баланс

- 1 Выберите меню **ЗВУК**.
- 2 Нажмите , чтобы выделить пункт **Низкие**, **Высокие** или **Баланс**, а затем кнопку или , чтобы изменить настройки.

Дополнительные настройки звука

Функция **Усиление голоса** делает звуки голосов, например, певцов или дикторов более отчетливыми. Функция **Усиление низких** частот усиливает глубину звучания.

- 1 В меню **ЗВУК** с помощью кнопки выберите пункт **Дополн. настройки звука**, затем нажмите кнопку .
- 2 Нажмите , чтобы выделить пункт **Усиление голоса**, затем с помощью кнопок или выберите значение **Вкл** или **Выкл**.



- 3 Нажмите , чтобы выбрать **Усиление низких** и с помощью кнопок или выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Ограничение громкости Stable Sound®

*С помощью функции **Огр. громкости** можно ограничить уровень громкости громкоговорителей телевизора, чтобы предотвратить резкое изменение громкости, которое может произойти при переключении каналов или во время рекламы.*

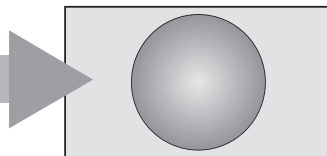
- 1 Выберите меню **ЗВУК**.
- 2 Нажмите , чтобы выделить пункт **Огр. громкости**, затем с помощью кнопок или выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Просмотр в широкоэкранном режиме

В зависимости от типа передаваемого сигнала программы можно просматривать в различных форматах.

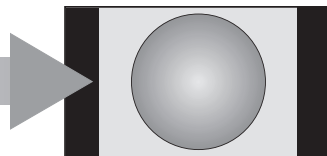
ШИРОКИЙ ЭКРАН

Выберите этот параметр при просмотре широкоэкранных DVD, широкоэкранных видеокассет или программ в формате 16:9 (если доступно). Вследствие разнообразия широкоэкранных форматов (16:9, 14:9, 20:9 и т.д.) сверху и снизу экрана могут отображаться черные полосы.

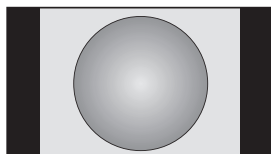


4:3

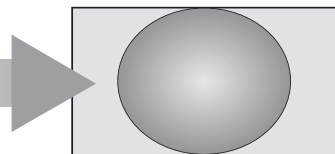
Выберите этот параметр, чтобы просмотреть передачи в формате 4:3.



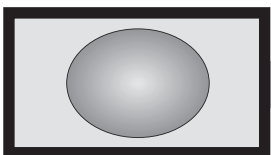
SUPER LIVE



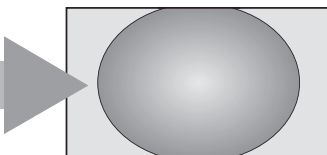
С помощью этого параметра изображение формата 4:3 будет увеличено, чтобы заполнить весь экран. При этом оно будет растянуто по горизонтали и по вертикали с сохранением близких к оригиналу пропорций в центре изображения. Может наблюдаться небольшое искажение.



КИНОТЕАТР

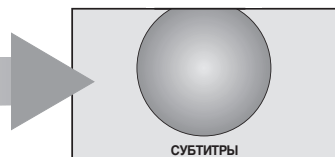


Если сигнал в формате "letterbox" передается с субтитрами, при выборе этого параметра изображение будет приподнято, чтобы отображался весь текст.



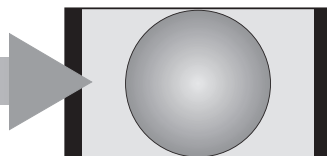
СУБТИТРЫ

Выберите этот параметр при просмотре фильмов или видеозаписей с черными полосами по всему периметру экрана, чтобы уменьшить или убрать черные полосы с экрана за счет увеличения и выбора изображения без искажений.



14:9

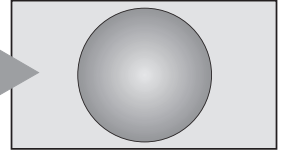
Выберите этот параметр при получении сигнала в формате 14:9.



СОБСТВЕННЫЙ

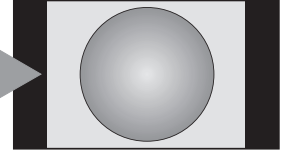
При использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана, то есть по принципу WYSIWYG.

Данный параметр доступен только в режиме входа HDMI.

**ПК НОРМАЛЬНЫЙ**

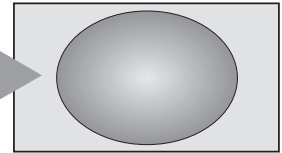
При использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана, то есть по принципу WYSIWYG.

Данный параметр доступен только при воспроизведении сигнала с компьютера, подключенного с помощью интерфейса HDMI или через разъем самого компьютера.

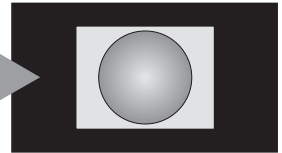
**ПК ШИРОКОФОРМАТНЫЙ**

При использовании этого параметра изображение будет отображаться без каемки экрана и полос по бокам изображения.

Данный параметр доступен только при воспроизведении сигнала с компьютера, подключенного с помощью интерфейса HDMI или через разъем самого компьютера.

**Поточечно**

При использовании режима "Поточечно" изображение не будет масштабироваться. В зависимости от формата входного сигнала изображение будет отображаться с полосами по бокам и (или) сверху и снизу экрана (например, источник сигнала VGA).



Нажмите **QUICK** и выделите пункт **Размер карт.**, затем нажмите **OK**, чтобы отобразить список доступных широкоэкранных форматов.

Выделите требуемый формат с помощью кнопок **▲** и **▼**, затем нажмите **OK** для его выбора.

- Когда формат недоступен, он отображается серым цветом.

Формат AV

Размер карт.
Собственный
Широкий экран
4:3
Super live
Кино
Субтитры
14:9

Формат ПК

Размер карт.
ПК широкоформатный
ПК нормальный
Поточечно

Использование особых функций для изменения размера отображаемого изображения (то есть изменения соотношения высоты к ширине) с целью публичной демонстрации или извлечения коммерческой выгоды может рассматриваться как нарушение закона об авторском праве.

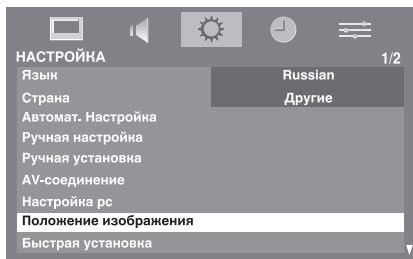
Элементы управления изображением

ПРИМЕЧАНИЕ. Недоступные функции отображаются серым цветом.

Положение изображения

Положение изображения можно отрегулировать по своему вкусу, что может быть очень удобным при выводе изображения с внешнего источника.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен пункт **Положение изображения**.

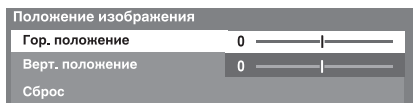


- 2 Нажмите кнопку **OK**, чтобы просмотреть доступные параметры для выбранного формата изображения.

- 3 С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите параметр, а затем с помощью кнопок ◀ или ▶ выполните его настройку.

Список параметров может отличаться в зависимости от текущего выбранного широкоэкранный формата и входного сигнала.

Формат **Кино**:



Для возврата к исходным заводским настройкам выберите пункт **Сброс** в меню **Положение изображения** и нажмите кнопку **OK**.

Режим изображения

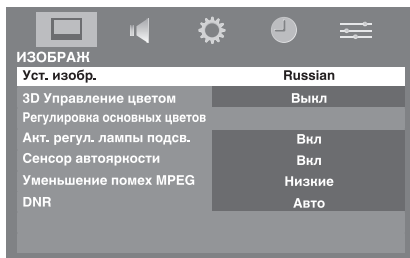
Телевизор оснащен функцией персонализации стиля изображения.

Режимы **AutoView***, **Динамичный**, **Стандартный**, **Мягкий**, **Кино**, **Игры** и **PC** являются предварительно установленными и изменяют многие функции/настройки телевизора.

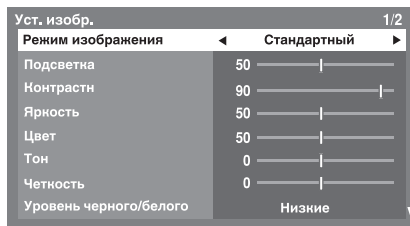
ПРИМЕЧАНИЕ.

- Так как режим **AutoView** автоматически регулирует настройки изображения в соответствии с условиями освещения и содержания входного сигнала, при его выборе меню **Сенсор автояркости** становится недоступным*.
- Режим **Игры** доступен в режиме внешнего источника (отличного от ввода с антенны). При выборе режима **Игры** будут выбраны подходящие широкоэкранные форматы.
- Режим **PC** доступен в режиме ввода RGB/PC или режиме ввода HDMI.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите ▼ для выбора функции **Уст. изобр.** и нажмите **OK**.



- 2 С помощью ▼ выберите **Режим изображения**, а затем нажатием ◀ или ▶ выберите желаемый режим из: **AutoView***, **Динамичный**, **Стандартный**, **Мягкий**, **Кино**, **Игры** или **PC**.



ПРИМЕЧАНИЕ. Выбранный режим изображения будет применен только к текущему входу. Для каждого входа можно выбрать свой режим изображения.

* Только серии LV6**P и RV6**P

Параметры изображения

Можно настроить параметры текущего режима изображения согласно своим предпочтениям. Например, при выборе режима **“Динамичный”**, если изменить следующие параметры, такие как **Подсветка, Контрастн, Яркость, Цвет, Тон, Четкость** и параметры **Уст. изобр.**, новые настройки сохраняются под тем же именем **“Динамичный”**.

- 1 В меню **Уст. изобр.** нажмите **▼**, чтобы выбрать **Подсветка, Контрастн, Яркость, Цвет, Тон** или **Четкость**.
- 2 Нажмите **◀** или **▶**, чтобы изменить настройки.

Уровень черного/белого

С помощью функции **Уровень черного/белого** можно увеличить интенсивность темных областей изображения, что позволит улучшить четкость.

- 1 В меню **Уст. изобр.** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать пункт **Уровень черного/белого**.
- 2 С помощью **◀** или **▶** выберите **Высокие, Средние, Низкие** или **Выкл.** Эффект зависит от передаваемого сигнала и наиболее заметен на темных цветах.

Режим кино

Если при просмотре фильма или программы на изображении появляются полосы или зубчатые границы, с помощью функции **Режим кино** можно устранить эти помехи путем сглаживания изображения.

- 1 Выберите функцию **Режим кино** в меню **Уст. изобр.** с помощью кнопки **▼**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При просмотре диска DVD с субтитрами этот режим может работать некорректно.

Цветовая температура

С помощью функции **Цвет. температура** можно увеличить “теплоту” или “холодность” изображения, увеличив интенсивность оттенка красного или синего.

- 1 В меню **Уст. изобр.** нажмите **▼** для выбора функции **Цвет. температура** и нажмите **OK**.
- 2 Нажмите **▼**, чтобы выбрать **Цвет. температура**, а затем нажмите **OK**.
- 3 Нажмите **▼**, чтобы выбрать **Цвет. температура**, а затем нажмите с помощью **◀** или **▶** выберите по своему вкусу значение **Теплый, Нормальный** или **Прожладный**.



- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы выбрать параметр, которые требуется настроить, затем нажмите **◀** или **▶**, чтобы изменить настройки.
- 5 Нажмите **EXIT** для возврата к предыдущему меню.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если для параметра **Режим изображения** установлено значение **AutoView**, можно только изменять настройку параметра **Цвет. температура***.

* Только серии LV6**P и RV6**P

Сброс настроек изображения

Эта функция позволяет восстановить значения по умолчанию для параметров **Уст. изобр.**.

- 1 В меню **Уст. изобр.** с помощью кнопки ▼ выберите пункт **Сброс**.
- 2 Нажмите **OK**.

3D Управление цветом

При установке для параметра **3D Управление цветом** значения **Вкл** становится доступна функция "Регулировка основных цветов".

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите ▼, чтобы выбрать **3D Управление цветом**.
- 2 С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите значение **Вкл** или **Выкл**, затем нажмите **OK**.

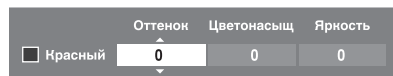
Регулировка основных цветов

С помощью функции **Регулировка основных цветов** можно настроить отдельные цвета на свой вкус. Это может быть очень удобным при использовании внешнего источника.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать пункт **Регулировка основных цветов**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите ▶ для перехода в окно регулировки.



- 3 С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Оттенок**, **Цветонасыщ** или **Яркость**, а затем с помощью кнопок ▲ и ▼ выполните необходимые настройки.



- 4 Нажмите **OK** для возврата к предыдущему меню.

Для восстановления заводских настроек выберите **Сброс** и нажмите кнопку **OK**.

Акт. регул. лампы подств.

Если включена функция **Акт. регул. лампы подств.**, при отображении темных сцен уровень подсветки будет автоматически оптимизирован.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать пункт **Акт. регул. лампы подств.**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Сенсор автояркости*

Если включена функция **Сенсор автояркости**, будет выполнена автоматическая оптимизация уровня подсветки с учетом условий освещения.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите кнопку **▼**, чтобы выбрать пункт **Сенсор автояркости**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл**.

Уменьшение помех MPEG NR

При просмотре диска DVD из-за сжатия некоторые слова или элементы изображения могут быть искажены или отображены с зернистыми контурами.

С помощью функции **Уменьшение помех MPEG** можно устранить этот эффект путем сглаживания краев.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите **▼**, чтобы выбрать **Уменьшение помех MPEG**.
- 2 С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите значение **Низкие**, **Средние**, **Высокие** или **Выкл** по своему вкусу.

DNR – цифровое шумоподавление

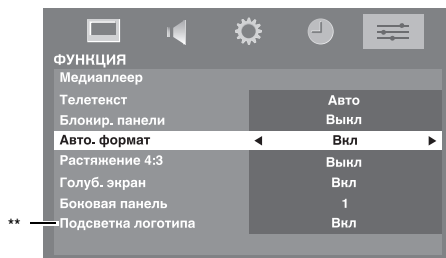
С помощью функции **DNR** можно выполнить сглаживание на экране слабого сигнала, чтобы устранить помехи.

- 1 В меню **ИЗОБРАЖ** нажмите **▼**, чтобы выбрать **DNR**.
- 2 С помощью кнопок **◀** и **▶** выберите значение **Низкие**, **Средние**, **Высокие**, **Авто** или **Выкл**. Разницу не всегда можно заметить (для получения наилучшего эффекта выберите самые низкие значения настроек, поскольку при слишком высоких значениях качество изображения может снизиться).

Автоформат (широкоэкранный)

Если на телевизор подается сигнал широкоэкранный изображения и для параметра **Авто. формат** установлено значение **Вкл**, изображение автоматически отобразится в широкоэкранном формате независимо от предыдущих настроек телевизора.

- 1 Нажмите **MENU** и **◀** или **▶**, чтобы выбрать меню **ФУНКЦИЯ**.
- 2 Нажмите **▼**, чтобы выделить пункт **Авто. формат**, затем с помощью кнопки **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.



Растяжение 4:3

При включении параметра **Растяжение 4:3** система переключения изображения преобразует программы формата 4:3 в полноэкранный режим.

- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** нажмите **▼**, чтобы выделить пункт **Растяжение 4:3**.
- 2 С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

* Только серии LV6**P и RV6**P

** Только модели серии RV6**P

Голубой экран

При выборе параметра **Голуб. экран** в случае отсутствия сигнала аналогового канала или внешних входов на экране отобразится заставка синего цвета и отключится звук.

- 1** В меню **ФУНКЦИЯ** нажмите **▼**, чтобы выделить пункт **Голуб. экран**.
- 2** С помощью кнопок **◀** или **▶** выберите значение **Вкл** или **Выкл**.

Регулировка с использованием боковой панели

С помощью функции **Боковая панель** можно включить и выключить подсветку полос с левой и правой стороны экрана при отображении в формате 4:3 или 14:9. Это помогает предотвратить образование остаточного изображения кромки на экране, а также делает просмотр в условиях яркого или недостаточного освещения более комфортным.

- 1** В меню **ФУНКЦИЯ** нажмите **▼**, чтобы выделить пункт **Боковая панель**.
- 2** Нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать значение (1-3).

Неподвижное изображение

С помощью этой функции можно задержать на экране неподвижное изображение.

Нажмите **☑**, чтобы задержать изображение на экране. Для отмены нажмите **☑** еще раз.

Просмотр фотографий через порт USB

Просмотрщик фотографий позволяет просматривать файлы JPEG, сохраненные на устройстве хранения данных USB.

Технические характеристики просмотрщика фотографий

Тип данных: JPEG Exif версии 2.2

Формат файлов: DCF версии 1.1

Максимальный размер файла фотографии: 9 МБ

Максимальное число файлов: 2000 в каждой папке

Максимальное разрешение фотографии: 16384 X 16384 пиксела

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аккуратно вставьте устройство USB в порт и не извлекайте его при использовании медиаплеера.
- Устройство USB: устройство хранения данных USB (MSC)
- Возможность подключения всех устройств не гарантируется.
- Подключайте устройство USB непосредственно к телевизору.
- Не используйте USB-хаб.
- Для использования материалов, охраняемых авторским правом, необходимо получить необходимое разрешение от владельца авторских прав. Toshiba не может и не дает такого разрешения.

Запуск просмотрщика фотографий

Существует два способа запуска просмотрщика фотографий.

Автоматический запуск

- 1 Убедитесь в том, что для параметра **Автозапуск** в меню **Медиаплеер** установлено значение **Вкл.** См. ниже.
 - 2 Аккуратно вставьте поддерживаемое устройство USB в порт USB, расположенный на боковой стенке телевизора. Отобразится сообщение.
- ПРИМЕЧАНИЕ.** При частой установке и извлечении устройств USB сообщение может не отображаться.
- 3 С помощью кнопок ◀ или ▶ выберите пункт **Да** и нажмите **OK**. Откроется меню **Медиаплеер**. В случае выбора значения **Нет** ничего не произойдет.

К ТВ было подсоед. устройство USB.
Открыть медиаплеер?

◀ Да ▶

ПРИМЕЧАНИЕ. Сообщение исчезнет приблизительно через 6 секунд.

Запуск из меню

- 1 Нажмите **MENU** и ◀ или ▶, чтобы выбрать меню **ФУНКЦИЯ**.
- 2 С помощью кнопки ▼ выберите пункт **Медиаплеер**, затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите ▼ или ▲, чтобы выбрать **Фото**, затем нажмите **OK**.

Медиаплеер

Фото

Автозапуск

Вкл

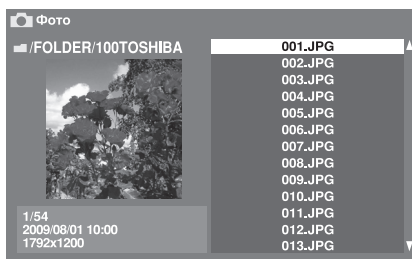
- 4 Нажмите ▼ или ▲, чтобы выбрать активное устройство в случае отображения окна выбора, затем нажмите **OK**. Откроется просмотрщик фотографий.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Просмотрщик будет запущен даже при отсутствии фотографий на устройстве.
- Экранные меню не удастся отобразить при активном просмотрщике фотографий.
- В режиме просмотрщика фотографий с гнезда SCART видео-/аудиосигналы не выводятся.

Просмотр файлов фотографий

Просмотр фотографий



- 1 С помощью ▲ или ▼ выберите имя файла желаемой фотографии. После выбора имени папки нажмите **OK**, чтобы перейти на следующий уровень иерархии. Чтобы вернуться на предыдущий уровень иерархии, нажмите **RETURN**.

- Нажатием **P^** или **Pv** можно перейти к следующему списку.

- 2 Нажмите **OK**, чтобы просмотреть выбранную фотографию.

- Чтобы просмотреть предыдущую или следующую фотографию, нажмите ▲ или ▼.
- Чтобы повернуть фотографию, нажмите ◀ или ▶.

Нажмите **i+**, чтобы отобразить информацию о файле (номер, название фотографии, дата и время съемки, разрешение и т. д.). Информация будет скрыта приблизительно через 6 секунд или сразу после повторного нажатия **i+**.

Слайд-шоу

В этом режиме можно просматривать фотографии в виде слайд-шоу. В этом режиме просмотра будет отображаться содержимое одной папки.

Чтобы начать показ слайд-шоу, во время просмотра фотографии нажмите **OK**.

Нажмите **i+** для отображения информации о файле. Информация будет скрыта приблизительно через 6 секунд или сразу после повторного нажатия **i+**.

Настройка интервала и повтора

- 1 Нажмите кнопку **QUICK**, чтобы открыть **Быстрое меню**.



- 2 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать параметр **Временной интервал** или **Повторить**.
- 3 Измените настройки с помощью кнопок ◀ или ▶ и нажмите **OK**.

Закрытие просмотрщика фотографий

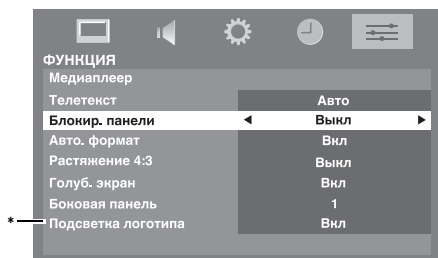
Нажмите **EXIT**. Телевизор вернется в режим отображения последнего просматриваемого канала или внешнего сигнала.

Прочие функции

Блокир. панели

С помощью функции **Блокир. панели** можно блокировать кнопки на телевизоре. Кнопками на пульте дистанционного управления можно пользоваться.

В меню **ФУНКЦИЯ** выберите пункт **Блокир. панели** и установите значение **Вкл** или **Выкл** с помощью кнопок ◀ или ▶.



Если для функции **Блокир. панели** установлено значение **Вкл**, при нажатии кнопок на телевизоре отобразится напоминание об этом. **Если будет нажата кнопка режима ожидания, телевизор выключится, и включить его можно будет только с помощью пульта дистанционного управления.**

Подсветка логотипа*

Вы можете включить **Вкл** или **Выкл** отключить подсветку логотипа TOSHIBA на передней панели телевизора.

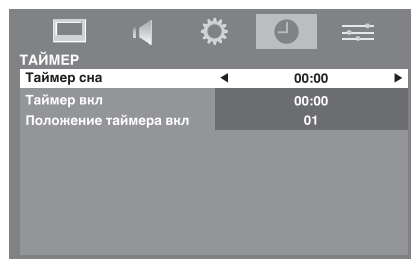
- 1 В меню **ФУНКЦИЯ** нажмите ▼, чтобы выделить пункт **Подсветка логотипа**.
- 2 Нажмите ◀ или ▶ для выбора значений **Вкл** или **Выкл**.

Таймеры

Таймер сна

Можно установить время, через которое телевизор автоматически **Выкл**.

- 1 В меню **ТАЙМЕР** нажмите ▼ для выбора функции **Таймер сна**. С помощью цифровых кнопок установите требуемое время. Например, чтобы телевизор выключился через полтора часа, введите 01:30 или нажимайте ▶/◀ для увеличения/уменьшения значения с интервалами 10 минут.



- 2 Нажмите **EXIT** для завершения.

Чтобы отменить **Таймер сна**, введите ноль в указанных выше настройках.

* Только модели серии RV6**P

Таймер включения

С помощью этой функции можно настроить автоматическое включение телевизора на предустановленном канале через определенный промежуток времени. Если для параметра **Таймер вкл** установлено значение **Вкл**, будет гореть зеленый индикатор таймера включения на передней панели телевизора.

- 1 В меню **ТАЙМЕР** нажмите ▼ для выбора функции **Таймер вкл** и нажмите **OK**.
- 2 С помощью цифровых кнопок установите требуемое время. Например, чтобы телевизор включился через полтора часа, введите 01:30 или нажимайте ◀/▶ для увеличения/уменьшения значения с интервалами 10 минут.
- 3 Нажмите **EXIT** для завершения.

Положение таймера вкл

Функция **Положение таймера вкл** позволяет задать положение канала при включении телевизора.

- 1 В меню **ТАЙМЕР** нажмите ▼ чтобы выбрать **Положение таймера вкл**.
- 2 С помощью ◀или▶ выберите желаемое положение.

Повторное вкл.ТВ

Повторное вкл.ТВ

Использование функции **Повторное вкл.ТВ** приведет к восстановлению заводских значений для всех настроек телевизора, включая сохраненные каналы.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте ▼, пока не будет выделен пункт **Повторное вкл.ТВ**.
- 2 Чтобы выбрать, нажмите кнопку **OK**. Откроется экран с предупреждением о том, что все настройки будут потеряны. Нажмите кнопку **OK** для продолжения.

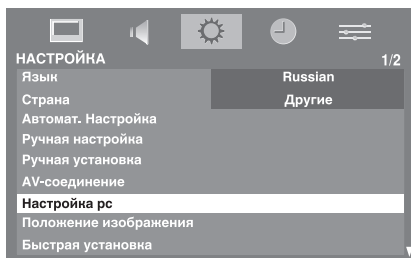
После повторного включения телевизора отобразится экран **Быстрая установка**. Нажмите **OK**, чтобы продолжить, и телевизор начнет выполнение функции **Автомат. Настройка**. (См. раздел "Быстрая установка" на стр. 12.)

Настройки ПК

Горизонтальное и вертикальное положение

Подключите компьютер (как показано в разделе "Подключение компьютера") и убедитесь, что на экране телевизора есть изображение. Положение изображения можно отрегулировать по своему вкусу.

- 1 Нажмите **OK** для выбора пункта **РС**, затем выберите пункт **Настройка РС** в меню **НАСТРОЙКА**.



- 2 Нажмите **OK**. С помощью кнопок **▲** и **▼** выберите параметр **Гор. положение** или **Верт. положение**, а затем с помощью кнопок **◀** или **▶** выполните его настройку.



Фаза часов

С помощью функции **Фаза часов** можно синхронизировать сигнал компьютера с ЖК-дисплеем. Регулируя ее параметры, можно устранить горизонтальные полосы и мутность изображения.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделен пункт **Настройка РС**.
- 2 Нажмите **OK** для выбора пункта, затем **▼** для выделения пункта **Фаза часов**.
- 3 Нажмите **◀** или **▶** и выполняйте регулировку, пока изображение не станет четким.

Частота синхросигнала

С помощью функции **Частота часов** можно изменять количество импульсов на цикл сканирования и, таким образом, устранить вертикальные полосы на экране.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделен пункт **Настройка РС**.
- 2 Нажмите кнопку **OK** для выбора, а затем кнопку **▼** для выделения пункта **Частота часов**.
- 3 Нажмите **◀** или **▶** и выполняйте регулировку, пока изображение не станет четким.

Сброс

Установка исходных заводских настроек.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку **▼**, пока не будет выделен пункт **Настройка РС**.
- 2 Нажмите кнопку **OK** для выбора, а затем кнопку **▼** для выделения пункта **Сброс**.
- 3 Нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если компьютер подключен с помощью интерфейса HDMI, эти функции будут недоступны.

При изменении настроек ПК экран на мгновение станет нечитаемым. Это не является признаком неисправности. Настройки по умолчанию и диапазоны регулирования зависят от формата входного сигнала.

Выбор входа и AV-соединения

Рекомендации по подсоединению оборудования к гнездам на задней панели см. на стр. 8.

Передача сигнала большинства устройств записи на носитель и декодеров осуществляется с помощью кабеля SCART, чтобы телевизор мог переключаться на требуемое гнездо **входа**.

Кроме того, можно воспользоваться кнопкой выбора внешнего источника \odot : нажимайте ее, пока не появится изображение с подключенного оборудования.

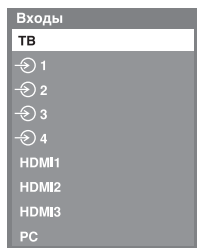
Эта кнопка используется для просмотра оборудования, подсоединенного с помощью гнезда COMPONENT VIDEO INPUT (**EXT3**).

Индикация **S** на дисплее, например \odot 2S (**EXT 2S**), обозначает, что в качестве входного сигнала используется S-Video.

Выбор входа

Воспользуйтесь окном выбора входа, если телевизор не переключается автоматически.

В любое время нажмите кнопку \odot на пульте дистанционного управления или телевизоре, чтобы отобразить на экране список всех входов и внешнего оборудования.



HDMI™ отображает на экране оборудование, подключенное ко входам **HDMI** на задней панели или на боковой стенке телевизора.

При выборе пункта "ПК" отображается компьютер, подключенный к входу **RGB/PC** на задней панели телевизора.

Выбор ВХОДНОГО сигнала

Используется для выбора типа сигнала, поступающего в гнездо **SCART 2 (EXT 2)** на задней панели телевизора. Сведения о подключенном оборудовании см. в инструкции производителей.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку \blacktriangledown , пока не будет выделен пункт **AV-соединение**, затем нажмите кнопку \odot .
- 2 С помощью \blacktriangledown выберите **Вход EXT2**, затем с помощью \blacktriangleleft или \blacktriangleright выберите **AV** или **S-VIDEO** в качестве сигнала входа, требующегося для гнезда **EXT2**.



При отсутствии цвета видеобразия выберите другое значение.

Звук ПК

Для прослушивания звука с подключенного ПК подсоедините аудиокабель к разъему на задней панели телевизора (как показано в разделе "Подключение компьютера"), а затем выполните настройку параметра **Звук PC/HDMI1**.

- 1 В меню **НАСТРОЙКА** нажимайте кнопку \blacktriangledown , пока не будет выделен пункт **AV-соединение**, затем нажмите кнопку \odot .
- 2 Выделите пункт **Звук PC/HDMI1**, затем нажмите \blacktriangleleft или \blacktriangleright , чтобы выбрать **PC**.

ПРИМЕЧАНИЕ. При выборе **ПК** параметр **Звук HDMI1** переключается в режим **Цифровой**.

Звук HDMI1

Если подсоединенный источник HDMI не поддерживает цифровой звук, подсоедините аудиокабель к разъему **PC/HDMI1 (AUDIO)** на задней панели телевизора (как показано в разделе "Подключение устройства HDMI™ или DVI ко входу HDMI"), затем используйте настройку параметра **Звук HDMI1**.

1 В меню **AV-соединение** нажмите **▼**, чтобы выделить пункт **Звук PC/HDMI1**, и нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **HDMI1**.

2 Выделите пункт **Звук HDMI1** и нажмите **◀** или **▶**, чтобы выбрать **Авто**, **Цифровой** или **Аналоговый**.



При отсутствии звука или наличии шумов выберите другое значение.

ПРИМЕЧАНИЕ. Разъем HDMI1 поддерживает как цифровой, так и аналоговый звук, тогда как разъемы HDMI2 и HDMI3 – только цифровой.

Воспроизведение дисков DVD некоторых форматов на этом телевизоре невозможно (допустимые характеристики: 32/44,1/48 кГц и 16/20/24 бит).

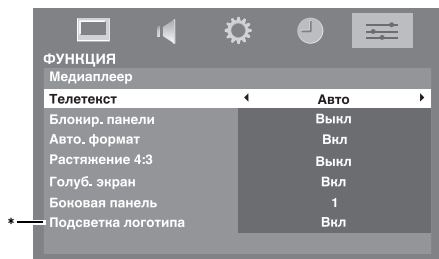
Службы телетекста

В данном телевизоре память многостраничного телетекста загружается за несколько секунд. Имеется два **режима** просмотра телетекста – **Авто**, обеспечивающий быстрый просмотр **Fastext**. А также режим **СПИСОК**, в котором хранятся четыре избранных страницы.

Выбор режимов

Набор символов телетекста будет выбран автоматически с учетом настройки языка в меню **НАСТРОЙКА**.

- 1 Выберите пункт **Телетекст** в меню **ФУНКЦИЯ**.
- 2 С помощью кнопки ◀ или ▶ выберите значение **Авто** или **СПИСОК** и нажмите кнопку **EXIT**.



Текстовая информация

Кнопка TEXT:

Для просмотра служб телетекста нажмите кнопку **TEXT**. Нажмите ее снова для наложения текста на обычное вещательное изображение и еще раз для возврата к обычному просмотру. Переключение каналов возможно только после отмены телетекста.

Первая отображаемая страница телетекста является *начальной* страницей.

Любую страницу текста можно открыть путем ввода 3-значного номера страницы, нажатием цветных кнопок или кнопки **P▲** для перехода к следующей странице и кнопки **P▼** для возврата к предыдущей странице.

Дополнительные страницы

Страницы на экране будут динамически обновляться по мере получения дополнительных страниц.

При открытии страницы, содержащей дополнительные страницы, эти дополнительные страницы будут автоматически отображаться одна за другой. Чтобы прекратить автоматическую смену дополнительных страниц, нажмите ◀ или ▶.

После выбора просматриваемой дополнительной страницы она будет выделена, и, по мере загрузки телевизором других дополнительных страниц, цвет номеров будет меняться. Это указывает на то, что эти страницы уже загружены.

Эти дополнительные страницы будут доступны для просмотра, пока не будет выбрана другая страница или же другой канал в режиме обычного просмотра телевизионных программ.

* Только модели серии RV6**P

Переход по страницам с использованием режима “Авто”

При наличии возможности быстрого просмотра **Fastext** в нижней части экрана появятся четыре цветных заголовка.

Для доступа к одному из четырех данных разделов нажмите соответствующую цветную кнопку на пульте дистанционного управления.

Для получения более подробной информации о конкретных системах телетекста см. вещательную индексную страницу телетекста или проконсультируйтесь с местным продавцом продукции Toshiba.

Переход по страницам с использованием режима LIST

Четыре цветных варианта выбора в нижней части экрана являются номерами – 100, 200, 300 и 400, которые запрограммированы в памяти телевизора. Для просмотра этих страниц нажимайте соответствующие цветные кнопки.

Для смены этих сохраненных страниц нажмите соответствующую цветную кнопку и введите 3-значный номер. Номер в левой верхней части экрана сменится и будет выделен цветом.

Нажмите кнопку **OK** для сохранения изменений. **При каждом нажатии кнопки OK все четыре номера страниц, отображенные в нижней части, будут сохранены, а предыдущие - стерты.**


Если кнопка **OK** не была нажата, при смене канала выбор не будет сохранен.

Для просмотра других страниц можно вводить 3-значный номер страницы – но НЕ нажимайте кнопку **OK**, иначе эти страницы будут сохранены.

Кнопки управления

Ниже приводится справочная информация, относящаяся к функциям кнопок телетекста на пульте дистанционного управления.


Отображение индексной/начальной страницы:

Нажмите  для доступа к индексной/начальной странице. Вид отображаемой страницы зависит от телевизионной компании.



ТЕХТ Отображение страницы текста:

Нажмите кнопку **ТЕХТ** для отображения телетекста. Нажмите ее снова для наложения текста на обычное изображение. Нажмите кнопку еще раз для возврата к обычному просмотру телевизора. Смена каналов будет возможна только после выполнения последнего действия.


Отображение скрытого текста:

Для открытия ответов на вопросы викторин и на страницах юмора нажмите кнопку .



Удержание желаемой страницы:

Иногда это удобно для удержания страницы телетекста. Нажмите , и в левой верхней части экрана появится обозначение . Страница будет удерживаться на экране до повторного нажатия кнопки.


Увеличение размера телетекста на экране:

Нажмите  один раз для увеличения верхней половины страницы; при повторном нажатии увеличивается нижняя половина страницы. Нажмите кнопку еще раз, чтобы вернуться к нормальному размеру.

/ **Выбор страницы при просмотре обычного изображения:**

Введите номер страницы, затем нажмите /. Отобразится обычное изображение. На готовность страницы указывает изменение цвета ее номера в верхней части экрана телевизора. Нажмите **ТЕХТ** для просмотра страницы.

Отображение экстренных (информационных) сообщений:
Выберите страницу экстренных сообщений для выбранной службы телетекста (см. индексную страницу службы телетекста). Экстренные сообщения будут отображаться во время их передачи вещательной станцией.

 **Не забудьте отключить телетекст перед сменой каналов – для этого дважды нажмите кнопку **ТЕХТ**.**

Вопросы и ответы

Ниже приводятся ответы на некоторые распространенные вопросы. Для получения подробной информации перейдите на веб-сайт www.toshiba.co.uk

В Почему нет звука или изображения?

О Проверьте, находится ли телевизор в режиме ожидания. Проверьте подключение сетевого штекера и все остальные подключения к электросети.

В Изображение есть, однако цвета слишком тусклые или в изображении отсутствуют цвета.

О При использовании **внешнего** источника, например видеокассеты с изображением плохого качества, иногда можно добиться некоторых улучшений. По умолчанию для цвета задан параметр **Авто**, позволяющий автоматически использовать оптимальную систему цветности.

Проверка выбора оптимальной системы цветности:

1 Во время воспроизведения внешнего источника в меню **НАСТРОЙКА** выберите **Ручная установка**.



2 С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите одно из следующих значений: **Авто**, **PAL**, **SECAM**, **NTSC4.43** или **NTSC3.58**.

В Почему на экране нет изображения при воспроизведении видеокассеты или DVD-диска?

О Убедитесь, что к телевизору подключено устройство записи или DVD-проигрыватель, как это показано на стр. 8, затем выберите правильный вход с помощью кнопки **↻**.

В Почему есть изображение, но нет звука?

О Проверьте все соединения кабелей. Возможно, звук не принимается или имеет недопустимый формат. Убедитесь, что уровень громкости не является минимальным и не отключен ли звук.

В Почему изображение с видеомagneфона/ DVD-проигрывателя является черно-белым?

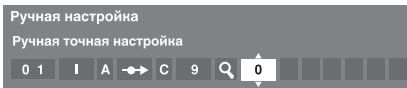
О Убедитесь, что правильно выбрана настройка входа, **S-VIDEO** или **AV**, для **EXT2** в меню **AV-соединение**.

В Что еще может быть причиной плохого изображения?

О Помехи или слабый сигнал. Попробуйте выбрать другую телевизионную станцию. **Ручная точная настройка** также может помочь в данной ситуации.

1 Выберите меню **Ручная настройка**. Выделите станцию и нажмите **OK**, затем нажмите **▶** для выбора функции **Ручная точная настройка**.

2 Для получения оптимального изображения и звука воспользуйтесь кнопкой **▲** или **▼**. Нажмите **OK**, затем **EXIT**.



В Почему не работают элементы управления телевизора?

О Убедитесь, что для параметра **Блокир. панели** установлено значение **Вкл.**

В Почему не работает пульт дистанционного управления?

О Убедитесь в том, что переключатель режима на пульте ДУ переведен в режим телевизора*. Убедитесь в том, что батарейки не разряжены и установлены с соблюдением правильной полярности.

В Почему в режиме ПК на экране отображаются вертикальные полосы?

О Возможно, требуется настроить параметр **Частота часов**. В меню **НАСТРОЙКА** выберите пункт **Настройка pc**, выделите параметр **Частота часов** и произведите настройку, пока полосы не исчезнут.

* Только модели серии RV6**P

В Почему в режиме ПК на экране отображаются горизонтальные полосы и/или размытые изображения?

О Возможно, требуется настроить параметр **Фаза часов**. В меню **НАСТРОЙКА** выберите пункт **Настройка рс**, выделите параметр **Фаза часов** и произведите настройку, пока изображения не станут четкими.

В Почему возникают проблемы с телетекстом?

О Хорошая работа служб телетекста зависит от мощного устойчивого сигнала вещания. Для этого обычно требуется наружная антенна. Если текст не читается или искажен, проверьте антенну. Перейдите на *основную индексную* страницу службы телетекста и найдите *Руководство пользователя*. В нем более подробно описаны основные функции телетекста. Если требуется дополнительная информация по использованию телетекста, см. раздел, где описывается телетекст.

В Почему при наличии номера страницы в верхней части экрана отсутствует текст?

О Текст выбран, но информация телетекста в данный момент недоступна на источнике.

В Почему при воспроизведении источника NTSC цвета отображаются неправильно?

О Подсоедините источник с помощью кабеля SCART и начните воспроизведение. Выберите **Ручная установка** в меню **НАСТРОЙКА**.

1 Установите для параметра "Цвет" значение **Авто** и выйдите из меню.

2 Откройте меню **ИЗОБРАЖ** и настройте тон.

В Почему устройства, подсоединенные посредством интерфейса HDMI, работают некорректно?

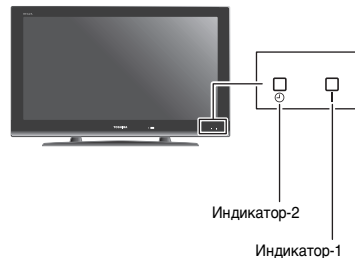
О Убедитесь, что используются кабели с логотипом HDMI **ндmi** (см. стр. 9).

Некоторые источники с интерфейсом HDMI ранних версий могут некорректно работать с новыми телевизорами, поддерживающими HDMI, в связи с принятием нового стандарта.

В Что показывают индикаторы на передней панели телевизора?

О См. таблицу ниже.

Индикация		Состояние	Решение
Индикатор-2	Индикатор-1		
Зеленый (постоянный)	Зеленый (постоянный)	Питание включено Установлен таймер включения	-
НЕ ГОРИТ	Зеленый (постоянный)	Питание включено Таймер включения не установлен	-
Зеленый (постоянный)	Красный (постоянный)	Питание включено (режим ожидания) Установлен таймер включения	-
НЕ ГОРИТ	Красный (постоянный)	Питание выключено (режим ожидания) Таймер включения не установлен	-
НЕ ГОРИТ	Красный (мигает)	Обнаруж. защита цепей питания.	Выкл. телевизор и отсоедините кабель питания от розетки. Снова подсоедините кабель питания и включите телевизор.



Примечания

Для внесения собственных записей

Чистка экрана и корпуса...

Выключите питание телевизора и протрите экран и корпус мягкой сухой тканью. **Не рекомендуется** использовать какие-либо чистящие средства или растворители, так как это может повредить экран или корпус.

Утилизация...

Следующая информация предназначена только для стран-членов ЕС.

Утилизация изделий

Символ перечеркнутого мусорного бака с колесами указывает на то, что изделия необходимо сдавать и утилизировать отдельно от домашних отходов. Встроенные батареи и аккумуляторы можно утилизировать вместе с другими отходами. Они будут отсортированы в специальных центрах по утилизации отходов.

Черная полоса указывает на то, что изделие поступило в продажу после 13 августа, 2005 года.

Участвуя в дифференцированном сборе изделий и батарей, Вы помогаете обеспечить надлежащую утилизацию изделий и батарей и, тем самым, способствуете предотвращению потенциально опасного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

За более подробной информацией о программах сбора и переработки отходов в вашей стране обращайтесь в местное подразделение нашей компании или в магазин, в котором был приобретен продукт.

Утилизация батарей и/или аккумуляторов

Символ перечеркнутой мусорной корзины указывает на то, что батареи и/или аккумуляторы следует собирать и утилизировать отдельно от прочих бытовых отходов.

Если батарея или аккумулятор содержит больше свинца (Pb), ртути (Hg) и/или кадмия (Cd), чем указано в Директиве по батареям и аккумуляторам (2006/66/ЕС), то под перечеркнутым символом мусорной корзины будет расположен символ свинца (Pb), ртути (Hg) и/или кадмия (Cd).

Принимая участие в раздельном сборе аккумуляторов и батарей для утилизации, вы способствуете проведению их утилизации должным образом, тем самым помогая предотвратить потенциально негативное воздействие на окружающую среду и человеческое здоровье.

За более подробной информацией о программах сбора и переработки отходов в вашей стране обращайтесь в местное подразделение нашей компании или в магазин, в котором был приобретен продукт.



Информация

Перед подключением внешнего оборудования выключите все выключатели питания. Если устройство не оснащено выключателем питания, выньте шнур питания из электрической розетки.

Информация о сигналах для 15-контактного разъема Mini D-sub

№ контакта	Название сигнала	№ контакта	Название сигнала	№ контакта	Название сигнала
1	R	6	Земля	11	НП
2	G	7	Земля	12	НП
3	B	8	Земля	13	Г-синх
4	НП*	9	НП	14	В-синх
5	НП	10	Земля	15	НП

* НП = не подключен

Поддерживаемые сигналы ПК, поступающие на разъем PC

Формат	Разрешение	Частота кадров	Частота строк	Тактовая частота пикселей
VGA	640 × 480	59,940Гц	31,469кГц	25,175МГц
		72,809Гц	37,861кГц	31,500МГц
		75,000Гц	37,500кГц	31,500МГц
SVGA	800 × 600	59,250Гц	35,156кГц	36,000МГц
		60,317Гц	37,879кГц	40,000МГц
		72,188Гц	48,077кГц	50,000МГц
XGA	1024 × 768	75,000Гц	46,875кГц	49,500МГц
		60,004Гц	48,363кГц	65,000МГц
		70,069Гц	56,476кГц	75,000МГц
WXGA	1280 × 768	75,029Гц	60,023кГц	78,750МГц
		59,995Гц	47,396кГц	68,250МГц
		59,870Гц	47,776кГц	79,500МГц
SXGA	1360 × 768	74,893Гц	60,289кГц	102,250МГц
		60,015Гц	47,712кГц	85,500МГц
SXGA	1280 × 1024	60,020Гц	63,981кГц	108,000МГц
		75,025Гц	79,976кГц	135,000МГц

ПРИМЕЧАНИЕ. В зависимости от подключенного ПК возможно появление следующих неисправностей: неправильное отображение, неверное определение формата, неправильное положение изображения, мутность или дрожание изображения. Это не является неисправностью телевизора.

Поддерживаемые видеосигналы и сигналы ПК, поступающие на разъемы HDMI

Формат	Разрешение	Частота кадров	Частота строк	Тактовая частота пикселей
480i	720 × 480i	59,940/60,000Гц	15,734/15,750кГц	27,000/27,027МГц
576i	720 × 576i	50,000Гц	50,625кГц	27,000МГц
480p	720 × 480p	59,940/60,000Гц	31,469/31,500кГц	27,000/27,027МГц
576p	720 × 576p	50,000Гц	31,250кГц	27,000МГц
1080i	1920 × 1080i	59,940/60,000Гц	33,716/33,750кГц	74,176/74,250МГц
1080i	1920 × 1080i	50,000Гц	28,125кГц	74,250МГц
720p	1280 × 720p	59,940/60,000Гц	44,955/45,000кГц	74,176/74,250МГц
720p	1280 × 720p	50,000Гц	37,500кГц	74,250МГц
1080p	1920 × 1080p	59,940/60,000Гц	67,433/67,500кГц	148,352/148,500МГц
1080p	1920 × 1080p	50,000Гц	56,250кГц	148,500МГц
1080p	1920 × 1080p	24,000Гц	27,000кГц	74,250МГц
VGA	640 × 480	59,940/60,000Гц	31,469/31,500кГц	25,175/25,200МГц
		72,809Гц	37,861кГц	31,500МГц
		75,000Гц	37,500кГц	31,500МГц
SVGA	800 × 600	56,250Гц	35,156кГц	36,000МГц
		60,317Гц	37,879кГц	40,000МГц
		72,188Гц	48,077кГц	50,000МГц
		75,000Гц	46,875кГц	49,500МГц
XGA	1024 × 768	60,004Гц	48,363кГц	65,000МГц
		70,069Гц	56,476кГц	75,000МГц
		75,029Гц	60,023кГц	78,750МГц
WXGA	1280 × 768	59,995Гц	47,396кГц	68,250МГц
		59,870Гц	47,776кГц	79,500МГц
		74,893Гц	60,289кГц	102,250МГц
	1360 × 768	60,015Гц	47,712кГц	85,500МГц
SXGA	1280 × 1024	60,020Гц	63,981кГц	108,000МГц
		75,025Гц	79,976кГц	135,000МГц

Характеристики и принадлежности

Системы/каналы вещания

PAL-I	UHF UK21-UK69
PAL-B/G	UHF E21-E69 VHF E2-E12, S1-S41
SECAM-L	UHF F21-F69 VHF F1-F10, B-Q
SECAM-D/K	UHF R21-R69 VHF R1-R12

Видеоовход PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43

Внешние гнезда

EXT1	Вход	21-контактный SCART	RGB, A/V
EXT2	Вход	21-контактный SCART	A/V, S-video
EXT3	Вход	Гнезда звуковых сигналов Гнезда звуковых сигналов	Y, P _B /C _B , P _R /C _R Audio L + R
EXT4	Вход (сбоку)	Гнездо звуковых сигналов Гнезда звуковых сигналов	Video Audio L + R
HDMI 1/2	Вход	HDMI™ (Поддерживается SYNC)	Audio LIP
HDMI3	Вход (сбоку)	HDMI™ (Поддерживается SYNC)	Audio LIP
PC	Вход	15-контактный разъем Mini D-sub, аналоговый сигнал RGB	
PC/HDMI1 Audio		Мини-стереогнездо, 3,5мм	Звук
Порт USB		Тип USB: массовая память Файловая система: FAT12/16/32	

Стереозвук

Nisam
2 системы с несущей частотой

Размер видимой области экрана (прибл.)	Модель	32	80см
		37	94см
		40	102см
		42	107см

Дисплей

16:9

Выход звука

(при искажении 10%)

Основной 10Вт + 10Вт

Потребляемая мощность

(прибл.)	Модель	32 AV	111Вт
		32 LV	87Вт
		40 LV	181Вт
		32 RV	87Вт
		37 RV	117Вт

Режим ожидания

Модель	32 AV	0,4Вт
	32 LV	0,4Вт
	40 LV	0,4Вт
	32 RV	0,4Вт
	37 RV	0,4Вт
	42 RV	0,4Вт

Размеры

(прибл.)

Модель	32 AV	57см (В)	79см (Ш)	29см (Г)
	32 LV	57см (В)	79см (Ш)	29см (Г)
	40 LV	66см (В)	98см (Ш)	35см (Г)
	32 RV	58см (В)	79см (Ш)	29см (Г)
	37 RV	65см (В)	90см (Ш)	29см (Г)
	42 RV	71см (В)	101см (Ш)	33см (Г)
			<i>(размер высоты приведен с учетом подставки)</i>	

Вес (прибл.)

Модель	32 AV	13,5кг
	32 LV	13,5кг
	40 LV	19,0кг
	32 RV	15,0кг
	37 RV	17,5кг
	42 RV	24,0кг

Гнездо для наушников

3,5мм, стереозвук

Условия эксплуатации

Температура 5°C - 35°C
Влажность 20 - 80% (без образования конденсата)

Принадлежности

Пульт дистанционного управления
2 батарейки (AAA, IEC R03 1.5В)
Хомут
Ткань для очистки (для корпуса и панели управления)

© Toshiba Information Systems (U.K.) Limited

Все права сохранены.

Копирование всего руководства или его части без письменного разрешения строго запрещено.

Toshiba Information Systems (UK) Ltd

Consumer Products Division,
Weybridge Business Park,
Addlestone Rd,
Weybridge, Surrey, UK
KT15 2UL

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.