

TOSHIBA

Руководство по эксплуатации

Цветной телевизор

с поддержкой цифрового аудиоформата NICAM
и функции “картинка-в-картинке”

DIGITAL
WINDOW

SRS (C) **WOW**

Hyper Pro¹⁰⁰ PROGRESSIVE SCAN

HD 1080i Ready

ВВЕДЕНИЕ

ПОДГОТОВКА
К РАБОТЕ

ФУНКЦИИ
ТЕЛЕВИЗОРА

ЦИФРОВОЕ ОКНО

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

СПРАВОЧНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

29SH9UC 34SH9UC

Уважаемый покупатель

Добро пожаловать в мир высококачественного изображения, который теперь станет вашей реальностью благодаря цветному телевизору марки TOSHIBA.

Это руководство поможет вам освоить множество интересных функций, которыми обладает телевизор.

Перед началом работы обязательно прочитайте меры предосторожности и руководство и сохраните его на случай необходимости в будущем.

Персональные данные

На задней панели телевизора указан номер модели и серийный номер телевизора.

Выпишите эти данные в пустые поля под этим абзацем

Эти сведения будут необходимы при обращении к дилеру компании TOSHIBA.

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

Функции	3
Меры предосторожности	4
Безопасность.....	4
Советы по установке.....	5
Замечания по эксплуатации.....	6
Замечания по антенне.....	6
Правила ухода за телевизором.....	6
Установка	7
Подключение антенны.....	7
Подготовка к пульта к работе.....	7
Расположение элементов управления	8
Передняя панель.....	8
Задняя панель.....	8
Пульт дистанционного управления.....	9

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Функции меню	10
Структура меню.....	10
Включение телевизора/Выбор языка экранного меню	11
Включение телевизора	11
Выбор языка.....	11
Просмотр телепрограмм.....	12
Просмотр телепрограмм	12
Сохранение каналов в памяти телевизора (ASM, SEARCH).....	13
Установка запрета на просмотр отдельных каналов (SKIP).....	14
Точная ручная (MFT) и автоматическая настройка (AFT), антенный аттенюатор (ANT ATT).....	15

ФУНКЦИИ ТЕЛЕВИЗОРА

Удобные настройки звука и изображения	16
Клавиши \times (приглушение звука)/CALL/F.....	16
Переключение режимов звука и изображения.....	17
Переключение режимов развертки и применение цифрового подавления шумов.....	18
Синий фон/режим просмотра фильмов.....	19
Эффект WOW и выравнивание звука.....	20
Многоканальный звук, двуязычный режим и режим стерео.....	21
Прочие функции	22
Стоп-кадр/широкоформатный режим.....	22
Поворот изображения/усиление низких частот.....	23
Настройка таймера	24
Включение и выключение телевизора в заранее установленное время.....	24

DIGITAL WINDOW

Просмотр телевизора в режиме “картинка в картинке”	25
Отображение на экране дополнительного окна.....	25
Дополнительные возможности режима “картинка в картинке”.....	26
Многооконный режим	28
Настройки многооконного режима.....	28
Простой поиск и расположение окон.....	29
Поиск в запрограммированной последовательности и режим “строб”.....	30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подключение внешних устройств	32
Подключение внешней аудио/видеоаппаратуры (информация о входных разъемах).....	32
Подключение внешней аудио/видеоаппаратуры (выбор источника сигнала).....	33
Подключение внешней аудио/видеоаппаратуры (информация о выходных разъемах).....	34

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Устранение неисправностей	35
Технические характеристики	36

Функции

Плоская трубка с уменьшенным шагом

- Плоская трубка Shadow Mask с уменьшенным шагом развертки обеспечивает равномерную яркость и отчетливые детали изображения на экране телевизора.
- Абсолютно плоский экран снижает количество бликов от флуоресцентного освещения и солнечных лучей.
- Специальное покрытие BLACKENHANCER предотвращает появление статического напряжения, поэтому на экране почти не остается пыли. Как правило, поверхность экрана не требует ухода, однако при необходимости вы можете протереть экран мягкой сухой тканью, предварительно отключив телевизор от сети. Ни в коем случае не пользуйтесь для этих целей мощными средствами или жесткой тканью, так как это может привести к возникновению дефектов на экране.

Последовательная развертка Hyper Pro 100

Последовательная развертка Hyper Pro 100 имеет три режима работы.

Режим 100Гц/100Гц DFS снижает дрожание кадра, а режим HyperProgressive сглаживает грубые линии, как на стандартном телевизоре, тем самым обеспечивая отчетливое и насыщенное изображение.

Система пространственного звучания WOW

SRS 3D и TruBass позволяют вам в полной мере оценить достоинства трехмерного звучания и улучшают качество стереозвука.

Многооконный режим

Если вы хотите смотреть одновременно несколько программ, экран можно разбить на 4 окна по горизонтали, 4 по вертикали или 9 окон.

PIP (“картинка в картинке”)

В этом режиме поверх основного изображения вы можете вывести на экран окно с другой программой.

Цифровой режим подавление помех

Высококачественная технология цифрового подавления помех от TOSHIBA позволяет снизить объем помех на экране и, таким образом, получить более качественное изображение.

Прием каналов со стереозвуком или поддержкой нескольких языков в формате NICAM (BG/IDK) или в немецком формате BG.

Богатый набор аудио- и видеоразъемов для подключения дополнительного оборудования (в том числе и HD 1080i)

- Четыре группы разъемов расположены на передней и на задней стороне телевизора (input 3).
- Два разъема S-Video на задней (input 1) и на передней панели телевизора (input 3).
- Одна группа выходных разъемов.
- Одна группа фиксированных аудиовыходов.
- Две группы входных компонентных разъемов COMPONENT VIDEO INPUT (HD 1080i (50/60 Гц) для разъемов input 4).

Переключение режимов изображения и звука

Переключение режимов изображения и звука одним нажатием кнопки. В данной модели телевизора предусмотрено три фиксированных режима и один режим с настройками пользователя.

Таймер включения и выключения

Таймер используется тогда, когда вы хотите, чтобы в определенное время телевизор выключился или включился.

Автоматическое выключение

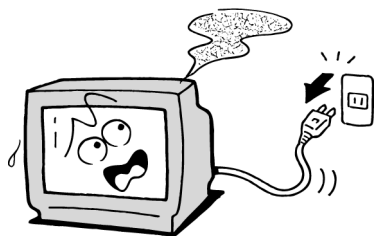
Если телевизор включен, а на канале нет никакого сигнала, или вещание на этом канале уже закончилось, то примерно через 15 минут телевизор автоматически выключится. Однако, телевизор выключится раньше, если так настроен таймер на выключение. Эта функция никак не связана с режимами VIDEO и BLUE SCREEN OFF.

Приглушение громкости при отсутствии сигнала

Если телевизор настроен на канал, на котором нет сигнала, звук будет приглушен. Эта функция никак не связана с режимом BLUE SCREEN OFF.

Меры предосторожности и правила ухода за телевизором

Безопасность

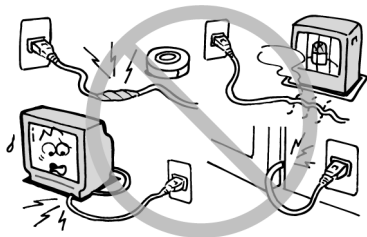


При обнаружении неисправностей:

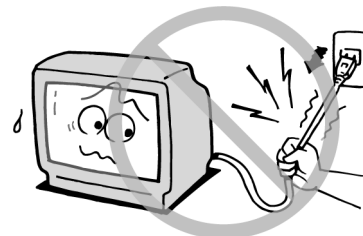
- 1 Отсоедините вилку сетевого шнура от розетки.
- 2 Убедитесь в том, что нет дыма (который может быть признаком внутреннего возгорания) и обратитесь в сервисный центр.



Не оставляйте на телевизоре или рядом с ним никаких горячих предметов или открытых источников пламени, как например, свечи или светильники.



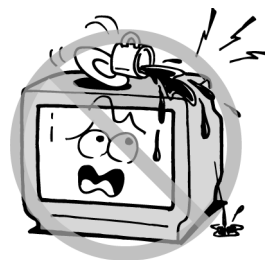
Будьте осторожны при обращении с сетевым шнуром.



Когда вы отключаете сетевой шнур от розетки, всегда держитесь только за вилку, а не за сам шнур.



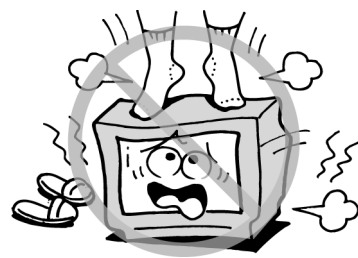
Не открывайте заднюю панель телевизора. Осмотр и настройка должны производиться квалифицированными мастерами.
Во избежание возгорания и задымления не вносите никаких изменений в конструкцию телевизора.



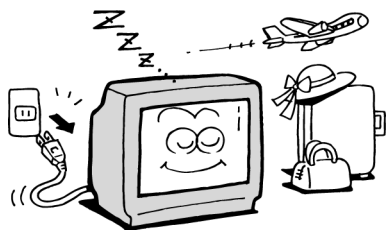
Не подвергайте телевизор воздействию воды или влаги. Не оставляйте на нем никаких сосудов с водой, например вазы.




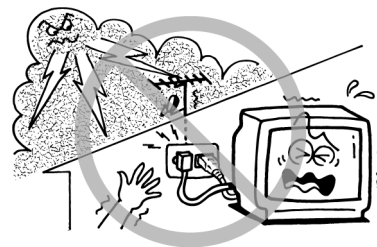
Не допускайте попадания внутрь телевизора никаких металлических или легковоспламеняющихся предметов. Будьте особенно внимательны, когда телевизором пользуются дети.



Не вставайте на телевизор. Это может привести к серьезным травмам или выходу телевизора из строя.

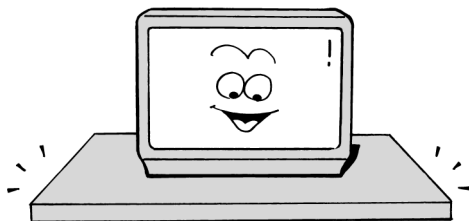


Если вы в течение длительного времени не собираетесь пользоваться телевизором, отключите его от сети. Если просто выключить телевизор кнопкой , телевизор все равно продолжает потреблять некоторое количество энергии.

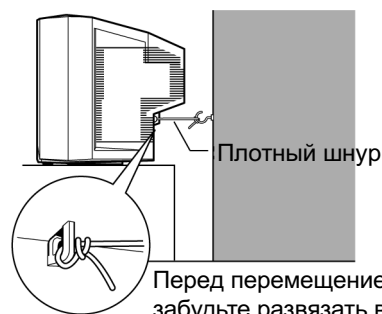


Во время грозы ни в коем случае не дотрагивайтесь до антенного или сетевого шнура.

Советы по установке

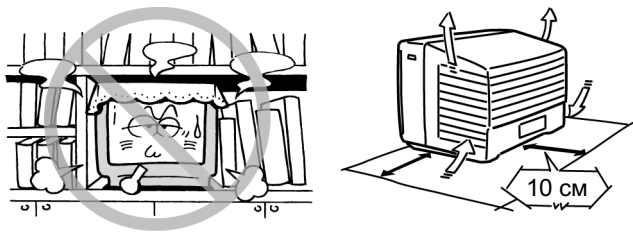


Расположите телевизор на устойчивой горизонтальной поверхности.

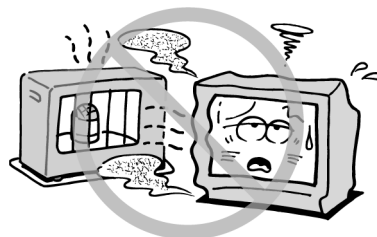


Перед перемещением не забудьте развязать все шнуры.

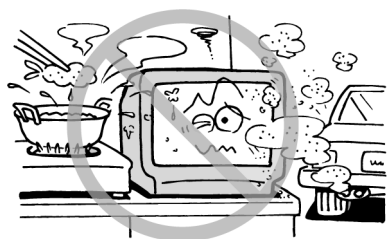
Установите телевизор так, чтобы он не мог случайно упасть.



Не закрывайте вентиляционные отверстия. Следите за тем, чтобы со всех сторон оставалось как минимум 10 см между телевизором и стенами. Это необходимо для нормальной вентиляции.



Не устанавливайте телевизор в местах, открытых для солнечного света, или рядом с приборами бытового отопления.



Не подвергайте телевизор воздействию воды или влаги. Не оставляйте на нем никаких сосудов с водой, например вазы.

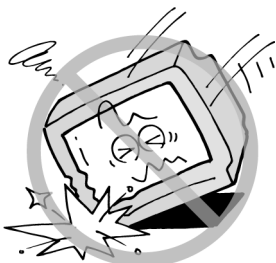
Кроме того, нельзя устанавливать телевизор в следующих местах:

- На боку или на задней панели;
- На неустойчивых поверхностях;
- На вибрирующих поверхностях;
- На пыльных или влажных поверхностях;
- В местах с повышенной температурой (например, в закрытом салоне автомобиля).

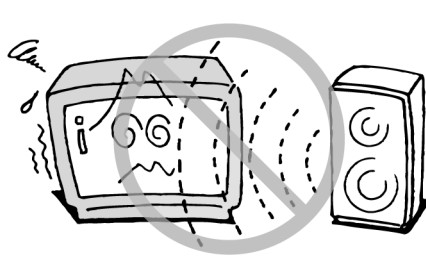
Меры предосторожности и правила ухода за телевизором

(продолжение)

Замечания по эксплуатации



Не допускайте сильных ударов телевизора.



Не оставляйте вблизи с телевизором магниты, электрические часы, колонки и т. п.



Не распыляйте вблизи с телевизором летучие средства, как например средство от насекомых.

Замечания по антенне



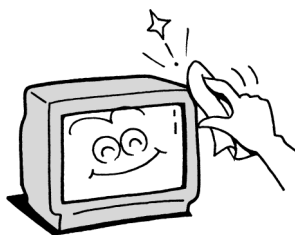
Антенна должна быть расположена как можно дальше от дороги, линий электропередачи и неоновых вывесок.



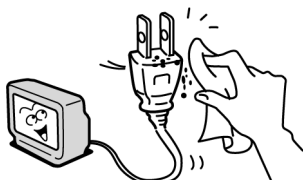
Рекомендуется регулярно проверять и заменять антенну.

Правила ухода за телевизором

Перед проведением мер по уходу не забудьте отключить телевизор от сети.



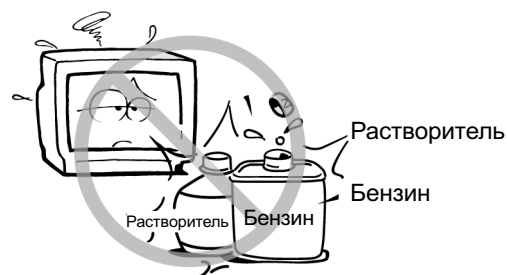
Для ухода за поверхностью телевизора используйте мягкую сухую ткань.
Если вы пользуетесь салфетками с химической пропиткой, следуйте инструкции, которая прилагается к этим салфеткам.



Если на вилке сетевого шнура накопилась пыль, выньте его из розетки и сотрите пыль.



Если корпус телевизора стал очень грязным, используйте для его чистки слабый раствор чистящего средства.



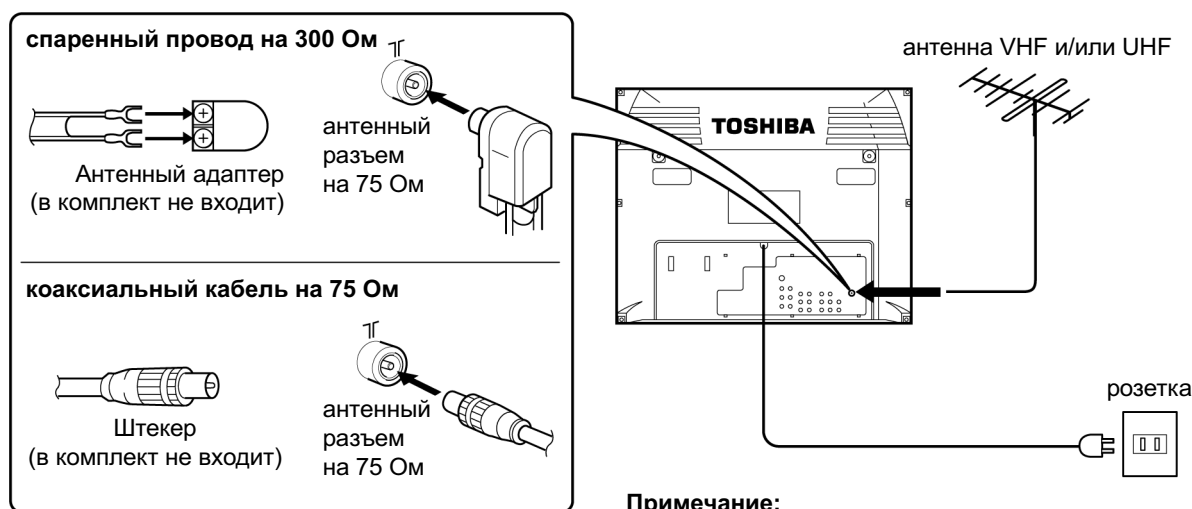
Ни в коем случае не применяйте для ухода за телевизором бензин, растворители и т. п.

Установка

- Установите телевизор в помещении так, чтобы на экран не попадали солнечные лучи. Если вы смотрите телевизор в темноте, или на экране видны блики, глаза будут быстро уставать. Лучше всего, чтобы в помещении был мягкий отраженный свет.
- Для обеспечения циркуляции воздуха поставьте телевизор так, чтобы между ним и ближайшими стенами было достаточно свободного места.
- Не устанавливайте телевизор в помещении с высокой температурой воздуха. В противном случае это может привести к дефектам корпуса или деталей телевизора.
- Номинальное напряжение: $\sim 220 - 240$ В, 50 Гц

Подключение антенны

Для наилучшей передачи цветов на экране телевизора требуется высокое качество сигнала. Как правило, для этого нужна уличная антенна. Тип антенны и способ ее установки будет зависеть от конкретного места. Наиболее полную информацию по этому вопросу вы можете получить у дилера Toshiba или в сервисном центре.



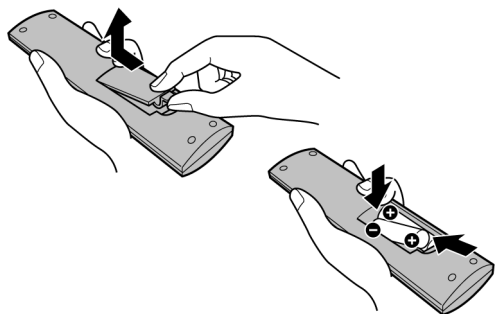
Примечание:

- Рекомендуется использовать коаксиальный кабель на 75 Ом, который позволяет снизить объем нежелательных помех.
- Не склеивайте вместе антенный кабель с сетевым или другим подобным кабелем.

Подготовка пульта к работе

Установка батарей

Откройте крышку на задней стороне пульта. Вставьте две батареи типа R03/AAA так, чтобы полюса батарей (+/-) совпадали с обозначениями полярности на пульте (+/-).

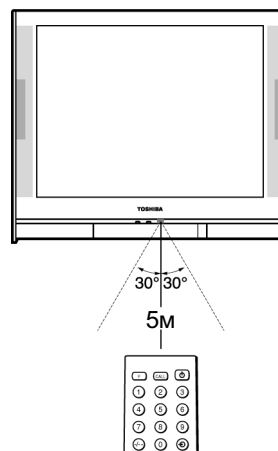


Внимание:

- По истечению срока службы батареи следует утилизировать в соответствии с правилами, действующими на данной территории. Ни в коем случае не бросайте батареи в огонь.
- Не используйте одновременно батареи двух типов и не совмещайте старые батареи с новыми.

Советы по работе с пультом

Зона действия

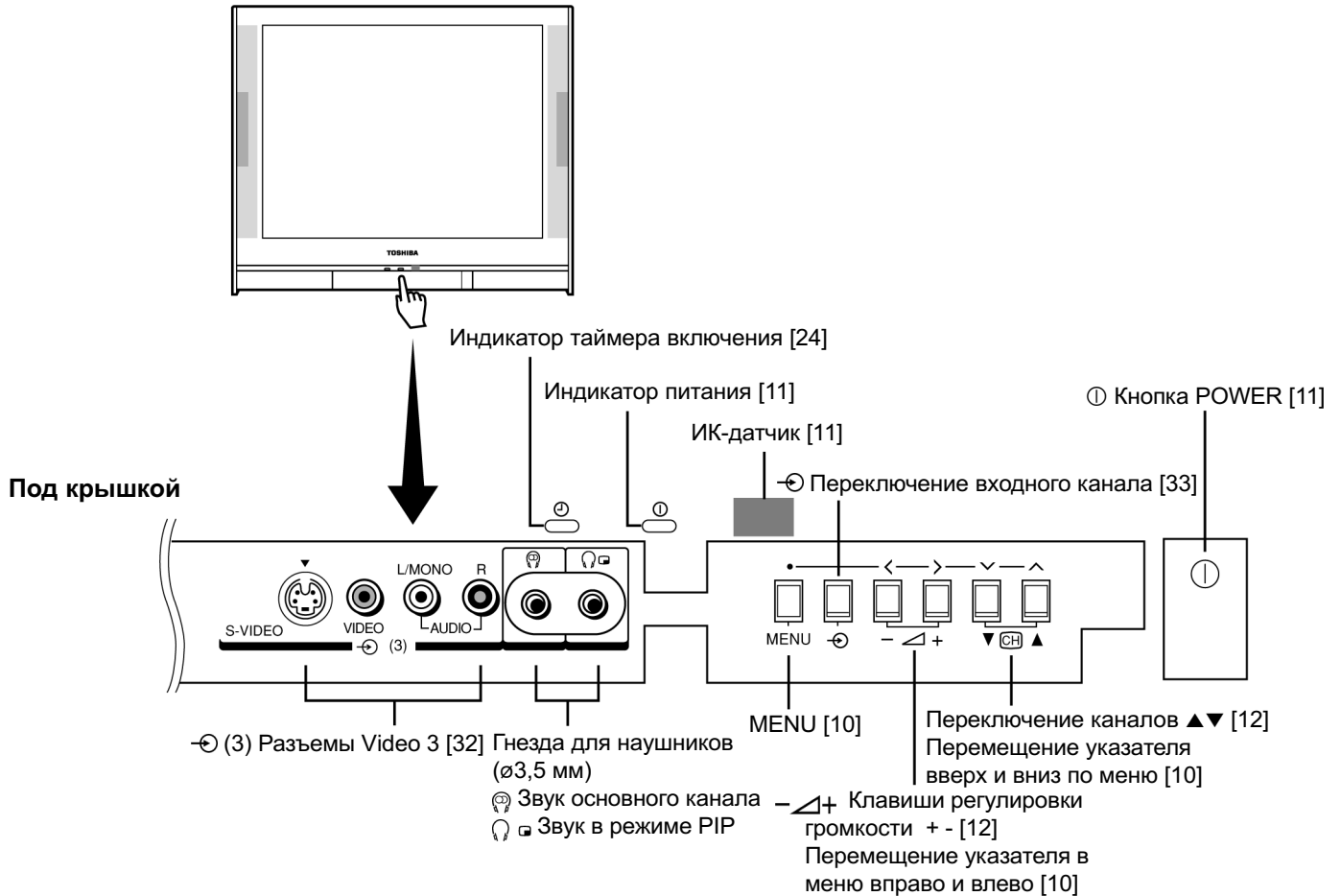


- При обнаружении сбоев в работе пульта или сокращении его зоны следует заменить батареи на новые.
- Если в течение длительного времени вы не собираетесь пользоваться пультом или батареи разряжены, достаньте их из пульта.
- Не роняйте, не допускайте попадания в пульт в влаги и не разбирайте его.

Расположение элементов управления

- Рядом с названием каждого элемента в скобках указан номер страницы, где можно найти более полную информацию по данной кнопке или разъему.

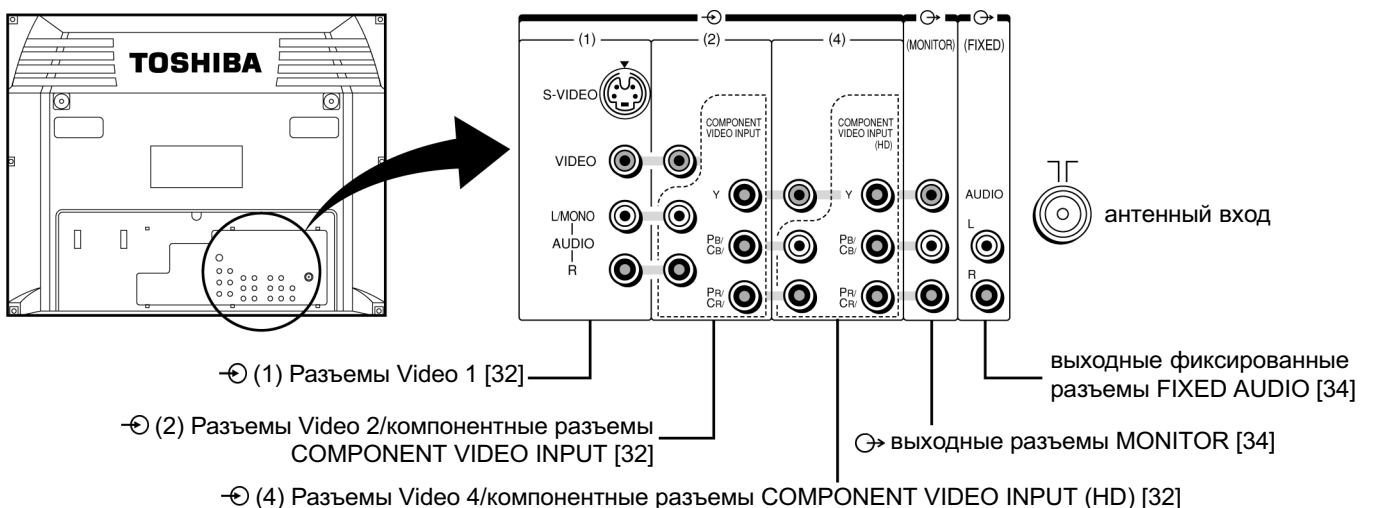
Передняя панель



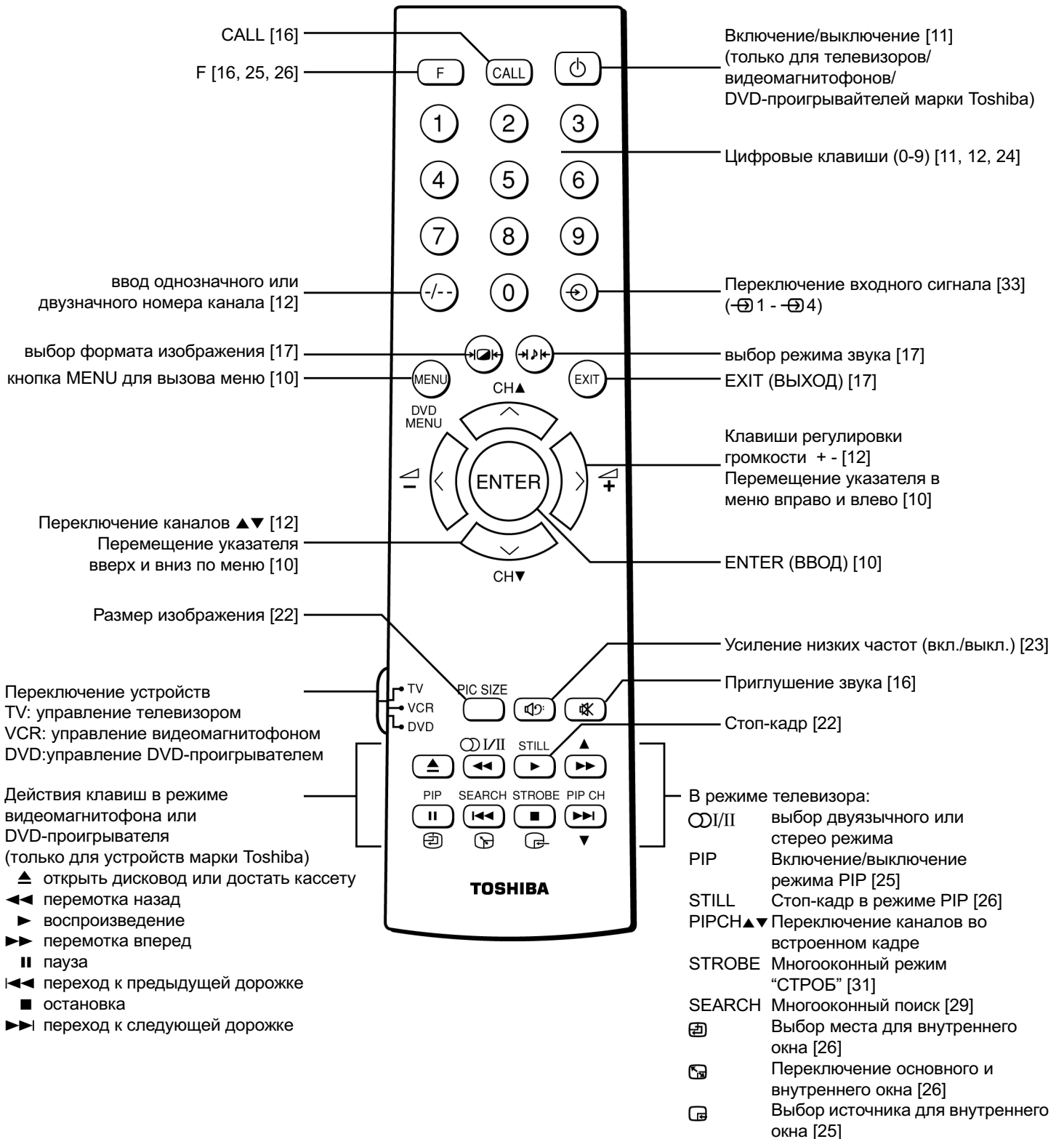
Гнезда для наушников

- 🔊 Для прослушивания звука в наушниках подключите их к этому гнезду. В этом случае звука в колонках слышно не будет. Для регулировки громкости используйте клавиши $- \triangle +$.
- 🔊: Если вы хотите слушать звук, сопровождающий встроенное изображение (в режиме "Картинка-в-картинке"). Для регулировки громкости выполните действия, описанные на стр. 27.

Задняя панель



Пульт дистанционного управления



Функции меню

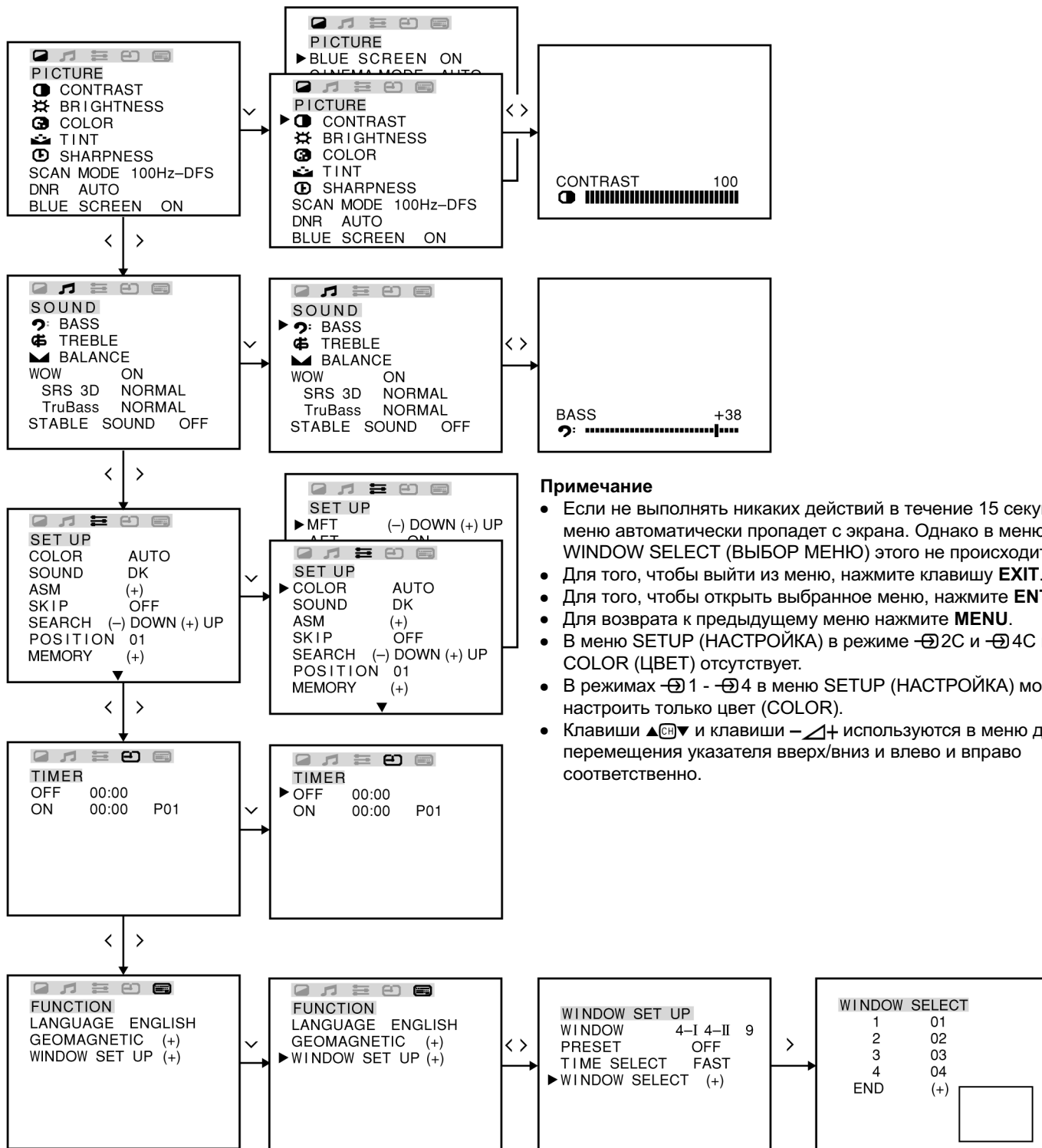
- Перед началом просмотра внимательно ознакомьтесь с функциями, которые представлены в меню телевизора.
- Все действия в данном руководстве описаны с расчетом на управление телевизором с пульта.

Для вызова меню нажмите клавишу **MENU**, затем выберите в нем необходимый вам раздел клавишами < и >.

Перемещение указателя производится клавишами \downarrow и \uparrow .

Для того, чтобы ввести необходимое значение, используйте клавиши < и >.

Структура меню



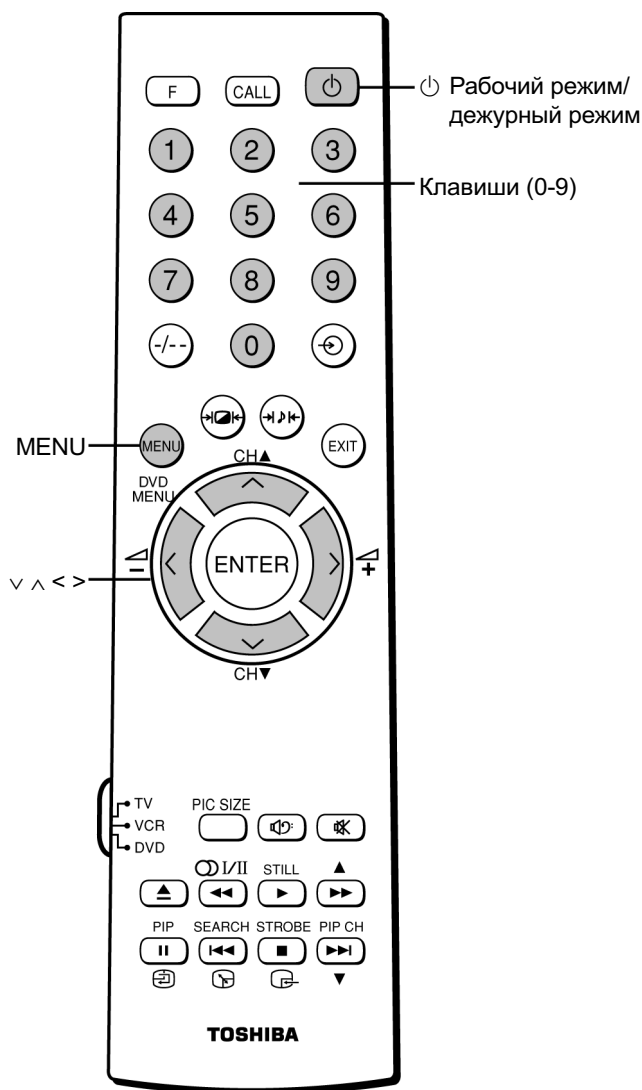
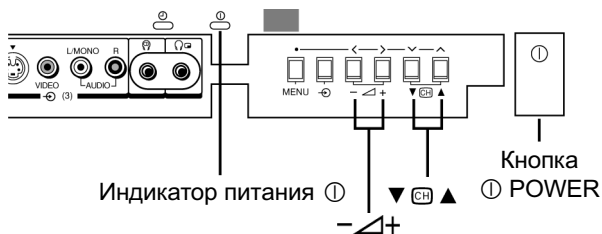
Примечание

- Если не выполнять никаких действий в течение 15 секунд, меню автоматически пропадет с экрана. Однако в меню WINDOW SELECT (ВЫБОР МЕНЮ) этого не происходит.
- Для того, чтобы выйти из меню, нажмите клавишу **EXIT**.
- Для того, чтобы открыть выбранное меню, нажмите **ENTER**.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите **MENU**.
- В меню SETUP (НАСТРОЙКА) в режиме 2C и 4C пункт COLOR (ЦВЕТ) отсутствует.
- В режимах 1 - 4 в меню SETUP (НАСТРОЙКА) можно настроить только цвет (COLOR).
- Клавиши CH и клавиши + используются в меню для перемещения указателя вверх/вниз и влево и вправо соответственно.

Включение телевизора / Выбор языка экранного меню

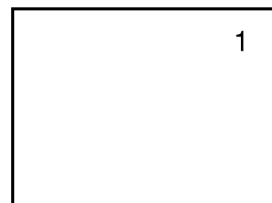
Включение телевизора

Передняя панель телевизора



1 Нажмите кнопку **POWER** до щелчка. При этом должен загореться индикатор питания **POWER**.

2 Если на экране нет изображения (дежурный режим), нажмите клавишу **POWER** на пульте.



Примечание

- Вместо клавиши **POWER** телевизор также можно включить любой из кнопок с цифрами (0-9). В этом случае телевизор включится именно на том канале, который соответствует цифре на кнопке (номер канала должен быть не больше 9). Подробные сведения по программированию каналов вы найдете на стр. 13.
- Если у вас нет под рукой пульта, телевизор можно включить кнопками **CH** и клавишами **VOLUME**.

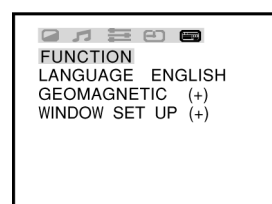
3 Для переключения телевизора в дежурный режим нажмите клавишу **POWER**.

4 Если вы хотите совсем выключить телевизор, нажмите клавишу **POWER** до щелчка. При этом индикатор питания **POWER** должен погаснуть.

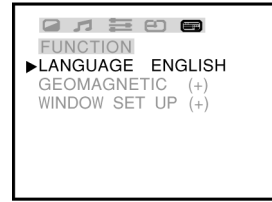
Выбор языка

Выберите один из четырех предлагаемых языков: английский, китайский, малайский или русский. Все меню на экране телевизора после этого будут выходить на выбранном вами языке.

1 Нажмите клавишу **MENU**, затем клавишами **<** и **>** откройте меню **FUNCTION** (ФУНКЦИИ).

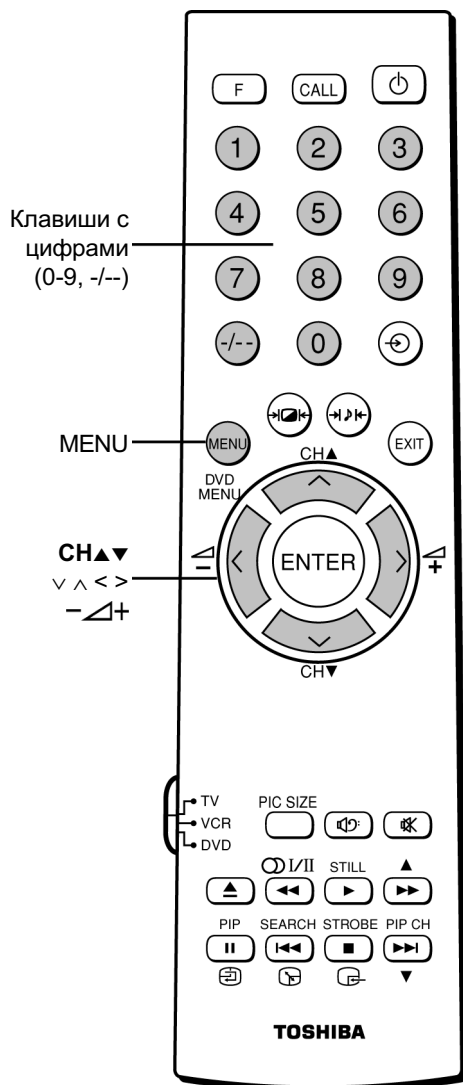


2 Клавишами **↓** и **↑** выберите в меню пункт **LANGUAGE** (ЯЗЫК) и клавишами **<** и **>** выберите нужный язык.



Просмотр телепрограмм

Просмотр телепрограмм



Переключение программ

1 Выберите любую программу.

10

Клавишами с цифрами

- Для того, чтобы выбрать канал с номером от 0 до 9, нажмите кнопку -/--. Когда на экране появится "-", нажмите клавишу с номером программы (0-9).
- Для того, чтобы выбрать программу с двузначным номером (от 10 до 99), нажмите кнопку -/--. Когда на экране появится "-", введите номер программы клавишами 0-9.

Клавишами с цифрами CH▲▼

Клавишей **CH▲** каналы переключаются в порядке возрастания, а клавишей **CH▼** - в порядке убывания.

2 Настройте громкость клавишами -▲+.

VOLUME 50

Если звук или изображение имеет помехи

Цвет и звук могут иметь помехи, если указаны неправильные параметры. Нажмите **MENU** и клавишами < и > выберите меню **FUNCTION (ФУНКЦИИ)**. Далее выполните следующие настройки: (Более подробные сведения по системам цветного телевидения в разных странах вы можете найти на стр. 35.)

```

SET UP
▶ COLOR      AUTO
SOUND       DK
ASM         (+)
SKIP        OFF
SEARCH      (-) DOWN (+) UP
POSITION    01
MEMORY      (+)
    
```

• При помехах изображения и неправильной цветопередаче

Клавишами **∨** и **∧** выберите пункт **COLOR (ЦВЕТ)** и затем клавишами **<** и **>** выберите систему цветопередачи. На ваш выбор предлагается несколько систем: **AUTO (АВТО), PAL, SECAM, NTSC4.43** и **NTSC3.58**.

• При помехах звука

Клавишами **∨** и **∧** выберите пункт **SOUND (ЗВУК)** и затем клавишами **<** и **>** выберите систему цветопередачи. На ваш выбор предлагается несколько систем: **DK, I, M** и **BG**.

Если звук или изображение на всех каналах искажены

Выполните автоматическую настройку каналов (стр. 13).

Сохранение каналов в памяти телевизора

- Сначала выполните автоматическую настройку (ASM), чтобы телевизор сам нашел все каналы, которые принимаются на вашей территории. Затем воспользуйтесь функциями **SEARCH** (ПОИСК), **SKIP** (ПРОПУСК) и **MFT** (РУЧНАЯ НАСТРОЙКА), чтобы смотреть только те каналы, которые вам действительно нужны.
- Функция **SEARCH** (ПОИСК) используется тогда, когда тот или иной канал нельзя найти с помощью автоматической настройки, или когда вы хотите расположить каналы в определенном порядке.

Сохранение каналов в памяти телевизора (ASM, SEARCH)

Автоматическая настройка (ASM)

- 1 Клавишами **CH▲▼** или кнопками с цифрами введите номер первого канала, с которого начнется автоматический поиск.
- 2 Нажмите **MENU** и затем стрелками **<** и **>** выберите меню **SETUP** (НАСТРОЙКА).
- 3 В пункте **COLOR** (ЦВЕТ) должно быть указано **AUTO** (АВТО), а в пункте **SOUND** (ЗВУК) должна быть указана правильная система. Если это не так, нажмите кнопку **▼** и затем клавишами **<** и **>** выберите систему (стр. 35).
- 4 Клавишей **▼** переместите указатель на пункт **ASM** (Автоматическая настройка).
- 5 Для запуска автоматического поиска нажмите клавишу **>** (+). После этого телевизор сам настроится на все принимаемые каналы. По окончании телевизор переключится на первый канал.

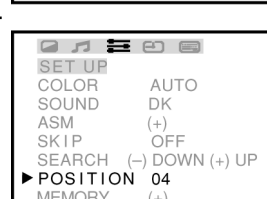
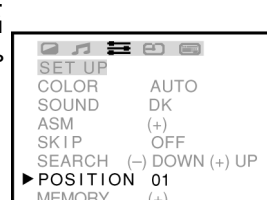
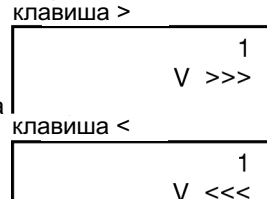
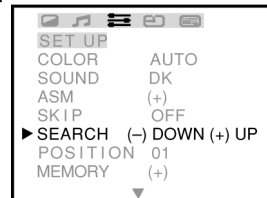
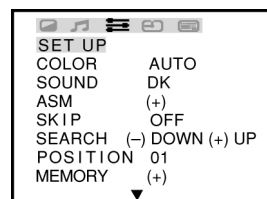
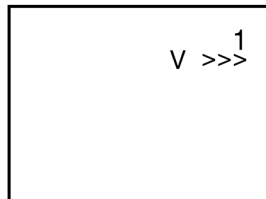
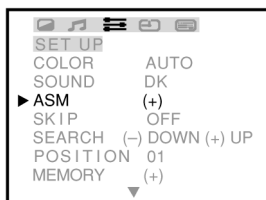
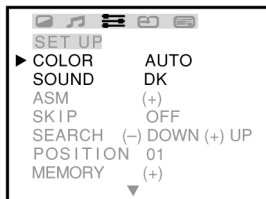
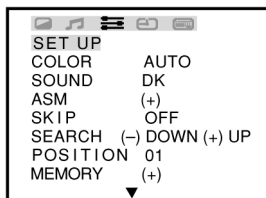
По окончании настройки

Каналы переключаются клавишами **CH▲** и **▼**.

- Если цвета на том или ином канале передаются с искажениями, это может быть причиной ошибки при автоматическом выборе системы (AUTO) или неправильно выбранной звуковой системы. В этом случае выберите другую систему цветопередачи и/или звука. (Стр. 35).

ПОИСК (SEARCH)

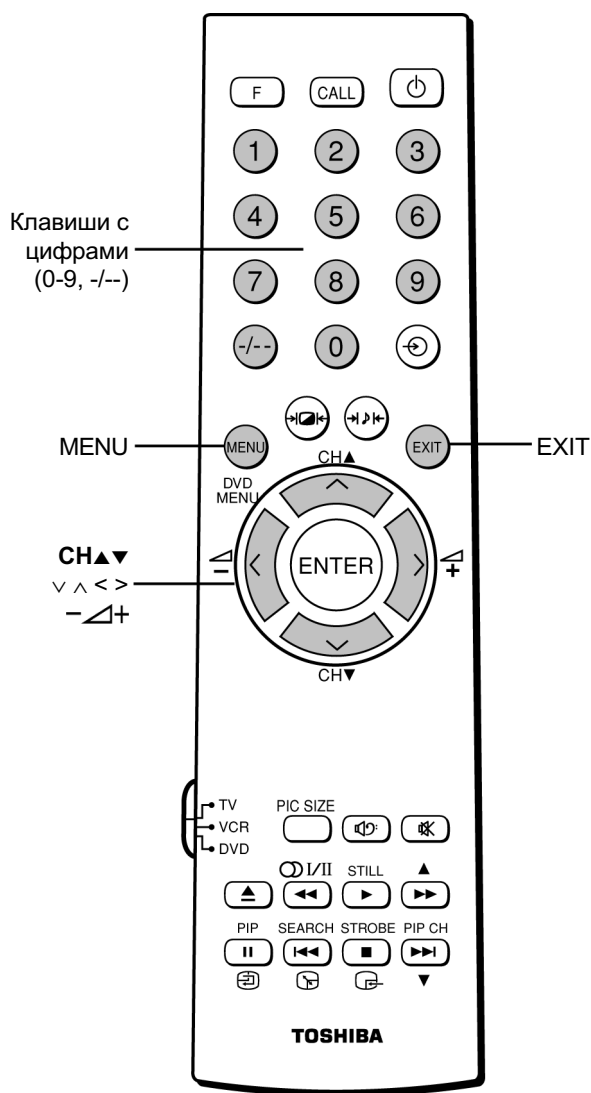
- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками **<** и **>** выберите меню **SETUP** (НАСТРОЙКА).
- 2 Клавишами **▼** и **▲** переместите указатель на пункт **SEARCH** (ПОИСК).
- 3 Поиск производится клавишами **<** и **>**. Для перемещения в обратной последовательности нажимайте клавишу **<**, для поиска в порядке нарастания - клавишу **>**. Продолжайте поиск таким образом до тех пор, пока вы не найдете нужный вам канал.
- 4 После того как вы нашли нужный вам канал, переместите указатель на пункт **POSITION** (НОМЕР КАНАЛА).
- 5 Клавишами **CH▲▼** или кнопками с цифрами введите номер первого канала, с которого начнется автоматический поиск.
- 6 Клавишей **▼** выберите пункт **MEMORY** (ПАМЯТЬ) и нажмите стрелку **>** (+). После этого выбранный канал будет сохранен в памяти телевизора.
- 7 Для того, чтобы сохранить в памяти телевизора другие каналы повторите действия, описанные в пп. 2 - 6.



Сохранение каналов в памяти телевизора (продолжение)

- После настройки вы можете исключить из памяти некоторые каналы, чтобы смотреть только те каналы, которые вам действительно нужны.

Установка запрета на просмотр отдельных каналов (SKIP)

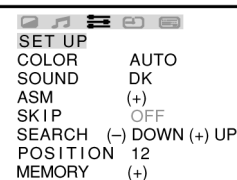


Установка запрета на просмотр каналов

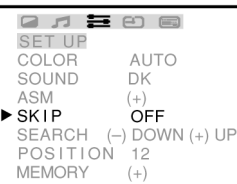
1 Клавишами **CH▲▼** или кнопками с цифрами выберите номер канала, для которого вы хотите установить запрет на просмотр.

12

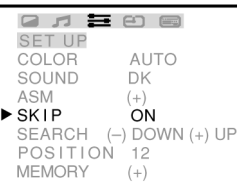
2 Нажмите **MENU** и затем стрелками **<** и **>** выберите меню **SETUP (НАСТРОЙКА)**.



3 Клавишами **v** и **^** переместите указатель на пункт **SKIP**.



4 Клавишами **<** и **>** выберите **ON (Вкл.)**.



5 Нажмите клавишу **EXIT**. Меню пропадет с экрана. Кнопками с цифрами введите номер канала, для которого вы хотите установить запрет на просмотр. Слева от номера канала будет гореть "[". После этого, когда вы будете переключать каналы клавишами **CH▲▼**, этот канал не будет появляться на экране.

* 12

Отмена запрета на просмотр каналов

1 Для того, чтобы снять запрет на просмотр канала, выберите его кнопками с цифрами.

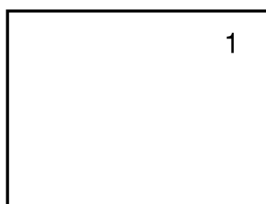
2 В пункте 4 вместо **ON (Вкл.)** выберите **OFF (Выкл.)**

Точная ручная (MFT) и автоматическая (AFT) настройка , антенный аттенюатор (ANT ATT)

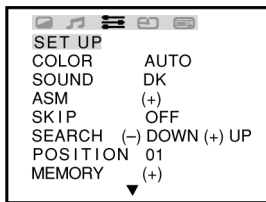
Точная ручная настройка (MFT)

В нормальных условиях эти настройки необязательны. Но если при просмотре в определенных условиях на экране наблюдаются помехи, вам придется подстроить изображение вручную (MFT).

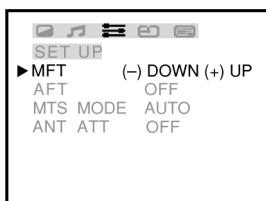
- 1 Клавишами **CH▲▼** или кнопками с цифрами выберите номер канала, который вы хотите настроить.



- 2 Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню **SETUP** (НАСТРОЙКА).



- 3 Клавишами **▼** и **▲** переместите указатель на пункт **MFT**.



- 4 Настройте изображение клавишами < и >.

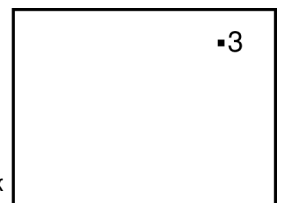
Примечание

Во время точной ручной настройки в меню напротив пункта AFT (Точная автоматическая настройка) появится OFF (Выкл.)

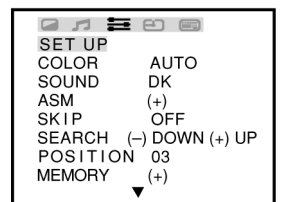
Точная автоматическая настройка (AFT)

Точная автоматическая настройка позволяет устранить незначительные помехи изображения.

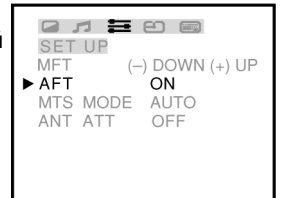
- 1 Клавишами **CH▲▼** или кнопками с цифрами выберите номер канала, который вы хотите настроить. Если в пункте AFT стоит OFF (Выкл.), перед номером канала на экране появится значок "■".



- 2 Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню **SETUP** (НАСТРОЙКА).



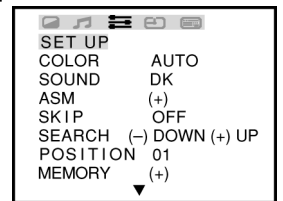
- 3 Клавишами **▼** и **▲** переместите указатель на пункт **AFT** (на второй странице) и клавишами < и > установите **ON** (Вкл.)



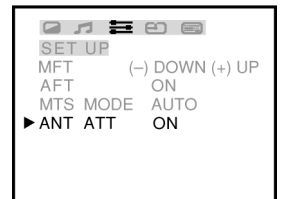
Антенный аттенюатор

Если изображение искажено, включите аттенюатор. Для этого в меню напротив **ANT ATT** установите **ON** (Вкл.)

- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню **SETUP** (НАСТРОЙКА).



- 2 Клавишами **▼** и **▲** переместите указатель на пункт **ANT ATT** (на второй странице) и клавишами < и > установите **ON** (Вкл.)



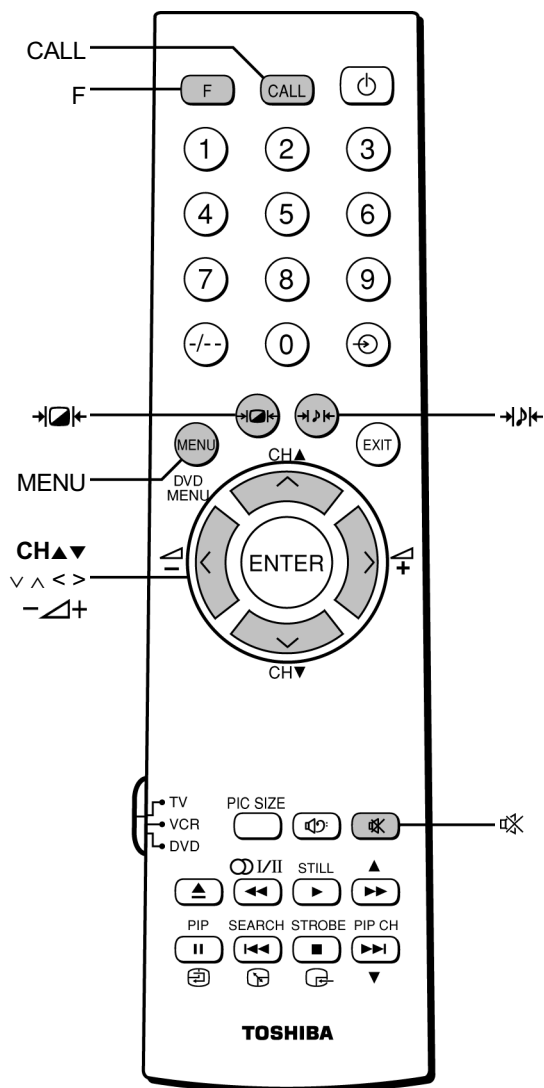
Примечание

Эта настройка применяется только для того канала, который вы смотрите в данный момент.



Удобные настройки звука и изображения


- После настройки вы можете исключить из памяти некоторые каналы, чтобы смотреть только те каналы, которые вам действительно нужны.

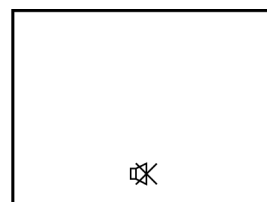
Клавиши (приглушение звука)/CALL/F





Приглушение звука

Если вы хотите на некоторое время приглушить звук, нажмите кнопку . При этом на экране появится индикатор .

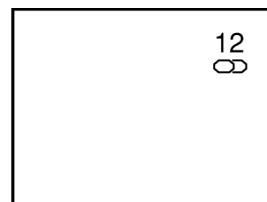
Для того, чтобы вернуть громкость на прежний уровень, еще раз нажмите кнопку .



Просмотр сопровождающей информации

Нажмите клавишу **CALL**. На экране появится номер канала (индикатор выбранного режима видео,  (стерео) или индикатор двуязычного канала .



Для того, чтобы убрать сопровождающую информацию с экрана, нажмите клавишу **CALL**.



Простой способ переключения каналов

Удерживая клавишу **F**, нажмите **CH▲** или **CH▼**. При этом телевизор переключится на 10 каналов назад или вперед.

Простой способ настройки громкости

Удерживая клавишу **F**, нажмите  + или  -. При этом громкость начинает быстро нарастать или уменьшаться.

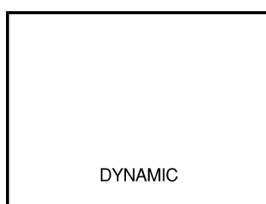
Переключение режимов звука и изображения

Переключение режимов изображения

В телевизоре предусмотрено три предустановленных и один настраиваемый режим изображения.

Клавишей **↔** выберите по своему усмотрению один из режимов качества изображения.

Вам предлагается выбрать один из следующих режимов: DYNAMIC (ДИНАМИЧЕСКИЙ), STANDARD (СТАНДАРТНЫЙ), MILD (МЯГКИЙ) и MEMORY (настраиваемый).

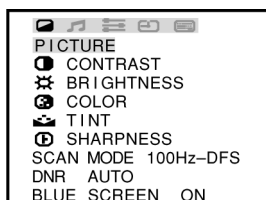


Режим	Качество изображения
DYNAMIC	яркое и динамичное изображение
STANDARD	стандартное изображение
MILD	мягкие цвета
MEMORY	ваши собственные настройки

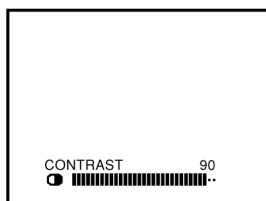
Настройка параметров изображения

Все выполненные вами настройки будут сохранены в памяти телевизора (режим MEMORY).

- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками **<** и **>** выберите меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ).



- 2 Клавишами **∨** и **∧** выберите свойство изображения и установите его значение клавишами **<** и **>**.



Пункт меню	Клавиши	
	<	>
CONTRAST (КОНТРАСТ)	меньше	больше
BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ)	темнее	светлее
COLOR (ЦВЕТ)	бледнее	глубже
TINT (ТОН) *	ближе к фиолетовому	ближе к зеленому
SHARPNESS (РЕЗКОСТЬ)	мягче	резче

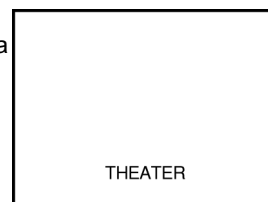
*только для NTSC

Переключение режимов звука

В телевизоре предусмотрено три предустановленных и один настраиваемый режим звука.

Клавишей **↔** выберите по своему усмотрению один из режимов качества звука.

Вам предлагается выбрать один из следующих режимов: THEATER (ТЕАТР), HALL (ЗАЛ), MEMORY (настраиваемый) и NEWS (НОВОСТИ).

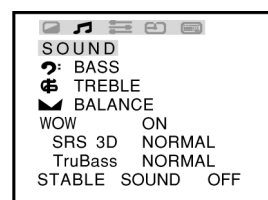


Режим	Качество звука
THEATER	динамичное звучание, как в кинотеатре
HALL	мягкий и насыщенный звук, как в концертном зале
MEMORY	ваши собственные настройки
NEWS	новости/речь

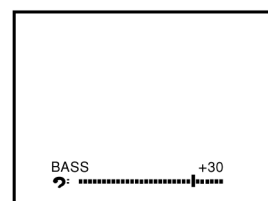
Настройка параметров звука

Все выполненные вами настройки будут сохранены в памяти телевизора (режим MEMORY).

- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками **<** и **>** выберите меню SOUND (ЗВУК).



- 2 Клавишами **∨** и **∧** выберите низкие, высокие частоты или баланс и установите необходимое значение клавишами **<** и **>**.

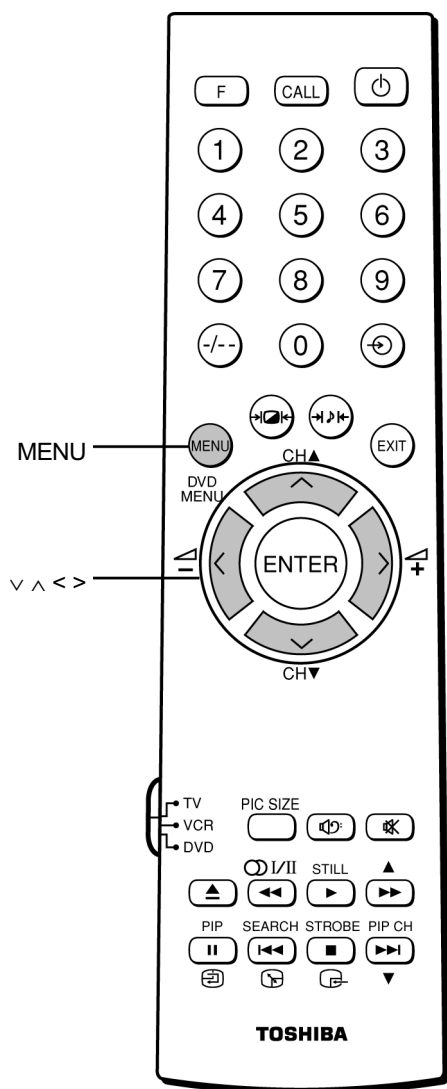


Пункт меню	Клавиши	
	<	>
BASS (НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ)	меньше	больше
TREBLE (ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ)	меньше	больше
BALANCE (БАЛАНС)	смещен на правый канал	смещен на левый канал

Удобные настройки звука и изображения (продолжение)

- После настройки вы можете исключить из памяти некоторые каналы, чтобы смотреть только те каналы, которые вам действительно нужны.

Переключение режимов развертки и применение цифрового подавления шумов



Примечание

- Когда сигнал принимается в формате NTSC, пункт SCAN MODE (РЕЖИМ РАЗВЕРТКИ) в меню не высвечивается.
- Когда сигнал принимается в формате 480i, 576p или 1080i, пункт SCAN MODE (РЕЖИМ РАЗВЕРТКИ) и DNR в меню не высвечиваются.

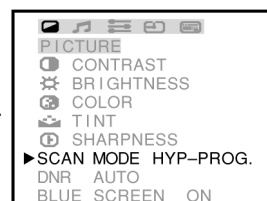
Выбор режима развертки

В данной модели телевизора предусмотрено три режима развертки: 100Hz-DFS (100Гц-DFS), 100 Hz (100 Гц) и Hyper Progressive.

- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню **PICTURE** (ИЗОБРАЖЕНИЕ).



- 2 Клавишами ∇ и \blacktriangle выберите пункт **SCAN MODE** (РЕЖИМ РАЗВЕРТКИ), затем клавишами < и > выберите один из режимов.



100Hz-DFS (100Гц-DFS): Снижение мелькание поля и строк.
 100 Hz (100 Гц): Снижение мелькания поля
 HYP-PROG: Увеличение плотности изображения благодаря режиму Hyper Progressive.

Переключение режимов шумоподавления

Если сигнал недостаточно сильный или если изображение выглядит на экране нечетко, этот режим позволит устранить некоторые дефекты.

- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню **PICTURE** (ИЗОБРАЖЕНИЕ).



- 2 Клавишами ∇ и \blacktriangle выберите пункт **DNR**, затем клавишами < и > выберите **AUTO** (АВТО).



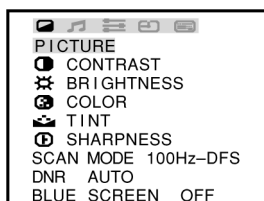
Отключение цифрового режима шумоподавления
 В пункте 2 выберите OFF (ВЫКЛ.) вместо AUTO (АВТО).

Синий фон/Режим просмотра фильмов

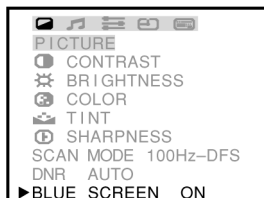
Включение синего фона

Если сигнала нет и в настройках включен режим синего фона (ON), экран станет синим, а звук будет приглушен.

- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ).



- 2 Клавишами \downarrow и \uparrow выберите пункт BLUE SCREEN (СИНИЙ ФОН), затем клавишами < и > выберите ON (ВКЛ).



Примечание

Если в силу нестабильности или недостаточной мощности сигнала синий фон не появляется на экране, в пункте 2 вместо ON (ВКЛ) выберите OFF (ВЫКЛ).

Автоматическое определение скорости кадров

Как правило, при просмотре фильмов кадры прокручиваются на экране с частотой 24 кадра в секунду, тогда как скорость кадров на DVD достигает 30 кадров в секунду, что обеспечивает более высокое качество изображения. Для преобразования сигнала в сигнал последовательной развертки и для более ровного потока кадров выберите автоматический режим.

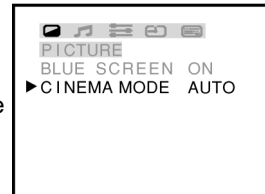
Необходимые для настройки условия и свойства сигнала

- В режиме видео
- Когда сигнал принимается в формате 480i
- В режиме развертки HYP-PROG

- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ).



- 2 Клавишами \downarrow и \uparrow выберите на второй странице меню пункт CINEMA MODE (ФИЛЬМ), затем клавишами < и > выберите AUTO (АВТО).

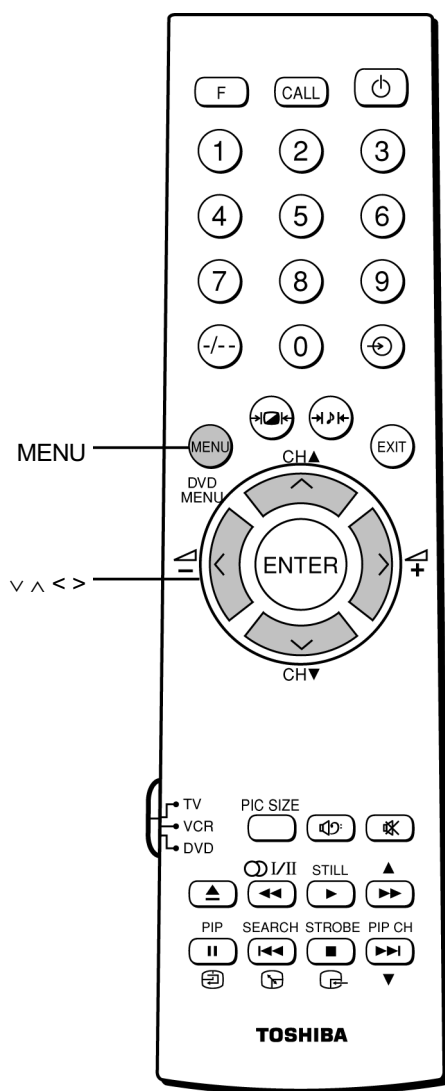


Примечание

При просмотре фильмов с субтитрами на DVD-проигрывателе режим просмотра фильмов может не работать

Удобные настройки звука и изображения (продолжение)

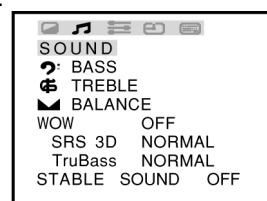
Эффект WOW и выравнивание звука



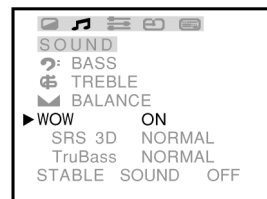
Применение эффекта WOW

Эффект WOW создает впечатление более объемного акустического поля и позволяет в полной мере оценить звучание колонок телевизора. Для применения этого эффекта требуется, чтобы сигнал был стереофоническим.

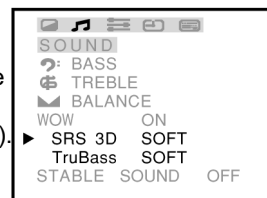
- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню **SOUND (ЗВУК)**.



- 2 Клавишами **∨** и **∧** выберите пункт **WOW**, затем клавишами < и > выберите **ON (ВКЛ)**.



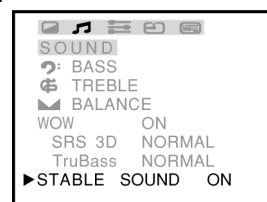
- 3 Клавишей **∨** выберите пункт **"SRS 3D"** или **"TruBass"**, затем клавишами < и > выберите на свое усмотрение **"NORMAL"** (НОРМА) или **"SOFT"** ("МЯГКИЙ").
 - SRS 3D : эффект протранс-венного звука
 - TruBass : Усиление низких частот



Выравнивание звука

При изменении источника режим выравнивания ограничивает уровень громкости, чтобы не было резкого перепада громкости, который иногда происходит, когда заканчивается телепрограмма и начинается реклама.

- 1 В меню **SOUND (ЗВУК)** стрелками < и > выберите **STABLE SOUND (ВЫРАВНИВАНИЕ)**.



- 2 Клавишами < и > выберите **ON (ВКЛ)**.

Отключение режима вырывания
В пункте 2 вместо **ON (ВКЛ)** выберите **OFF (ВЫКЛ)**.

Примечание

- Если сигнал монофонический, режим SRS 3D не действует.
- WOW и (SRS) являются торговыми марками компании SRS Labs, Inc.
- Данная модель телевизора с эффектом WOW произведена по лицензии SRS Labs, Inc.

- В данной модели телевизора имеется возможность принимать сигнал в двуязычном и стереофоническом формате, как в системе NICAM, так и в стерео/двуязычной системе, принятой в Германии.

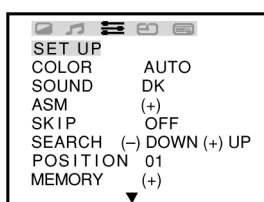
Многоканальный звук, двуязычный режим и режим стерео

Применение эффекта WOW

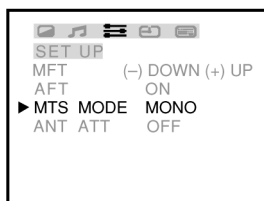
Режим AUTO

Режим MTS AUTO определяет двуязычную программу или программу в формате стерео.

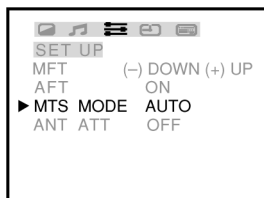
- 1 Нажмите и затем стрелками < и > выберите меню SETUP (НАСТРОЙКИ).



- 2 Клавишами ∨ и ∧ выберите на второй странице меню пункт MTS MODE.



- 3 Клавишами < и > выберите AUTO (АВТО).



Монофонический режим

Если при просмотре канала в формате стерео или двуязычного канала наблюдаются помехи, установите в настройках MTS MONO.

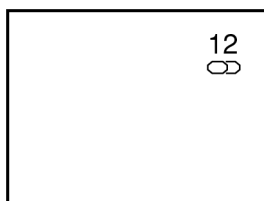
При этом уровень помех снижается, и качество приема улучшается.

Примечание

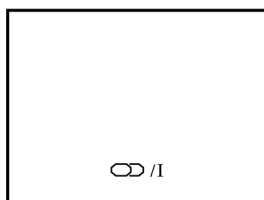
Если помехи возникли при просмотре канала, на котором обычно помех не бывает, попробуйте установить AUTO (АВТО) в пункте MTS. После этого клавишей ∞/I/II выберите ∇ (моно). (См. таблицу справа).

Монофонический звук

- 1 Когда воспроизведение идет в монофоническом формате, никаких дополнительных индикаторов на экране не появляется.



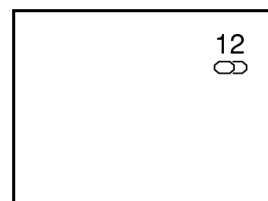
- 2 Клавишей ∞/I/II выберите монофонический режим, при котором звучание будет наилучшим. На экране появится индикатор ∇I и ∇II.



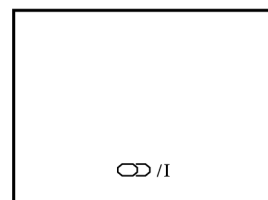
Примечание: В некоторых случаях, если выбрать режим ∇II, прием стерео/двуязычных каналов будет невозможен.

Программы в формате стерео

- 1 Когда программа принимается в формате стерео, на экране появляется индикатор ∞∞.



- 2 Клавишей ∞/I/II выберите монофонический или стереофонический режим. По мере переключения режимов на экране будут последовательно появляться индикаторы ∞/I, ∞/II и ∇.



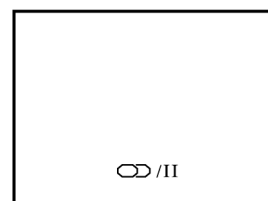
Индикатор	Формат сигнала
∞/I	Стерео
∞/II	Стерео
∇	Моно

Двуязычные программы

- 1 Когда программа принимается в двуязычном формате, на экране появляется индикатор I/II.



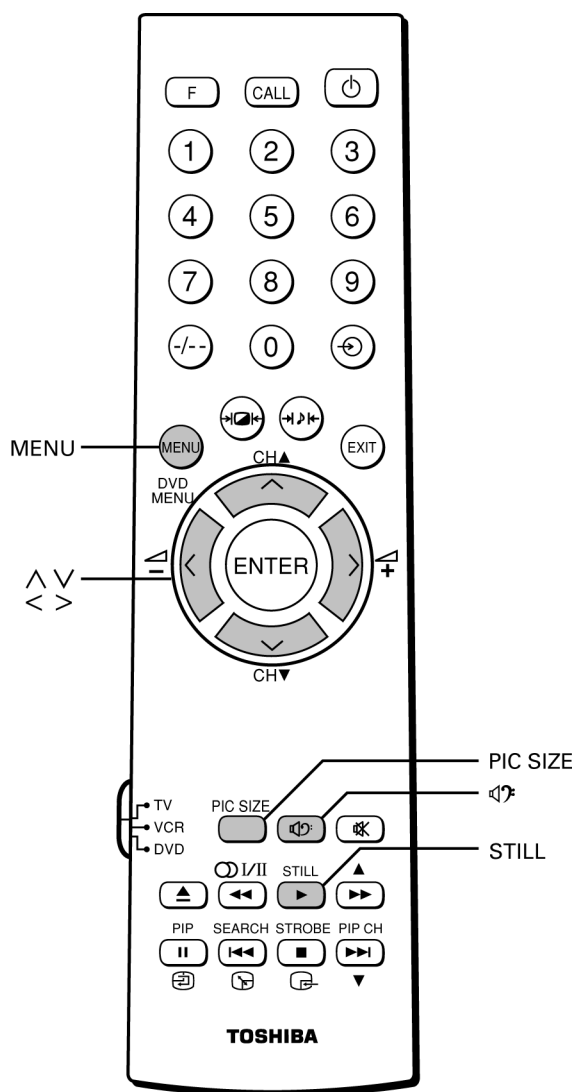
- 2 Клавишей ∞/I/II выберите формат воспроизведения в зависимости принимаемого сигнала: NICAM или стерео/двуязычного сигнала. По мере переключения режимов на экране будут последовательно появляться индикаторы ∞/I, ∞/II и ∇.



Индикатор	Формат звука	
	NICAM	Немецкий стерео/двуязычный формат
∞/I	Подканал 1	Основной звуковой канал
∞/II	Подканал 2	Подканал
∇	Основной звуковой канал	Основной звуковой канал

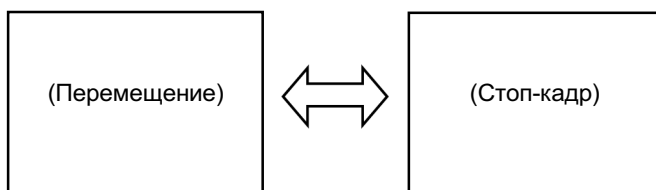
Прочие функции

Стоп-кадр/широкоформатный режим



Стоп-кадр

Для переключения в режим стоп-кадра нажмите клавишу **STILL**. Для выхода из режима стоп-кадра еще раз нажмите клавишу **STILL**.

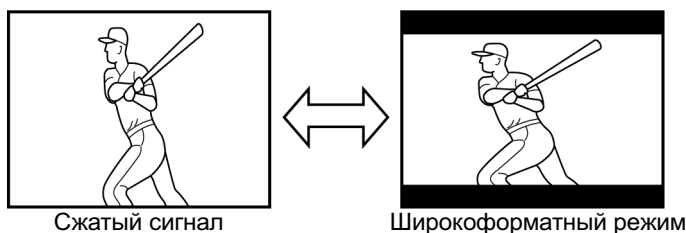


Примечание

- Если сигнал в формате 480р или 576р поступает через компонентный вход (2) COMPONENT VIDEO INPUT, клавиша **STILL** не действует. При этом на экране появится сообщение "MODE NOT AVAILABLE" (Режим недоступен).
- Если сигнал в формате 480р, 576р или 1080i принимается через компонентный вход (4) COMPONENT VIDEO INPUT, клавиша **STILL** не действует.
- При этом на экране появится сообщение "MODE NOT AVAILABLE" (Режим недоступен).

Переключение широкоформатного режима (только для сигнала в формате 1080i)

- Когда исходный сигнал принимается в формате 16:9 и преобразовывается в формат 4:3 (сжатый сигнал), используйте широкоформатный режим.



Переключение стандартного (4:3) и широкоформатного (16:9) режимов производится клавишей **PIC SIZE**.

Примечание

- Когда на экране открыто меню DIGITAL WINDOW (Цифровое меню), на экране появится сообщение "MODE NOT AVAILABLE" (Режим недоступен).
- В следующих условиях режим широкоформатной развертки не действует:
 - При переключении программ.
 - При подключении новых источников
 - В режиме DIGITAL WINDOW

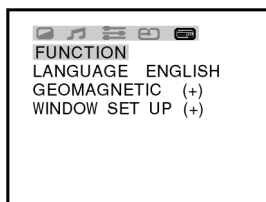
НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ТРУБКИ

Старайтесь не оставлять телевизор включенным на долгое время с неподвижным изображением на экране. Статичное изображение (в режиме стоп-кадра или черные полосы в широкоформатном режиме или режиме DIGITAL WINDOW) может привести к неисправимому остаточному эффекту на экране телевизора.

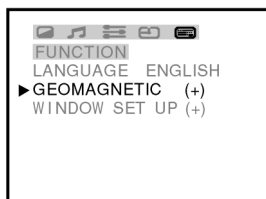
Поворот изображения/усиление низких частот

При установке телевизора или его перемещении изображение может быть несколько искажено или повернуто из-за теней или тех или иных геомагнитных явлений. В этом случае вам придется подстроить изображение следующим образом.

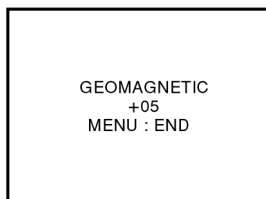
- 1 Нажмите клавишу **MENU**, затем клавишами < и > откройте меню **FUNCTION** (ФУНКЦИИ).




- 2 Клавишами ∨ и ∧ выберите в меню пункт **GEOMAGNETIC** и нажмите < или >.

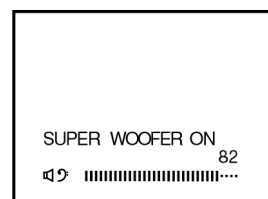


- 3 Клавишами < и > выберите угол поворота изображения в диапазоне между -50 и +50.

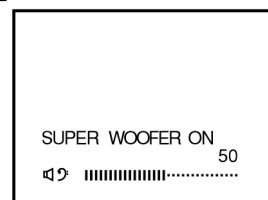



Для перехода обратно в меню FUNCTION (ФУНКЦИИ)
Нажмите кнопку **MENU**.

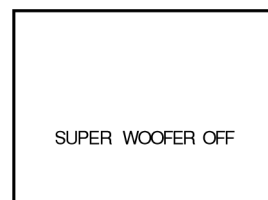
- 1 Нажмите несколько раз клавишу , чтобы на экране появился индикатор "SUPER WOOFER ON" (РЕЖИМ SUPER WOOFER ВКЛЮЧЕН).



- 2 Клавишами - / + настройте уровень громкости низких частот.



- 3 Для того, чтобы выключить режим усиления низких частот, еще раз нажмите кнопку .



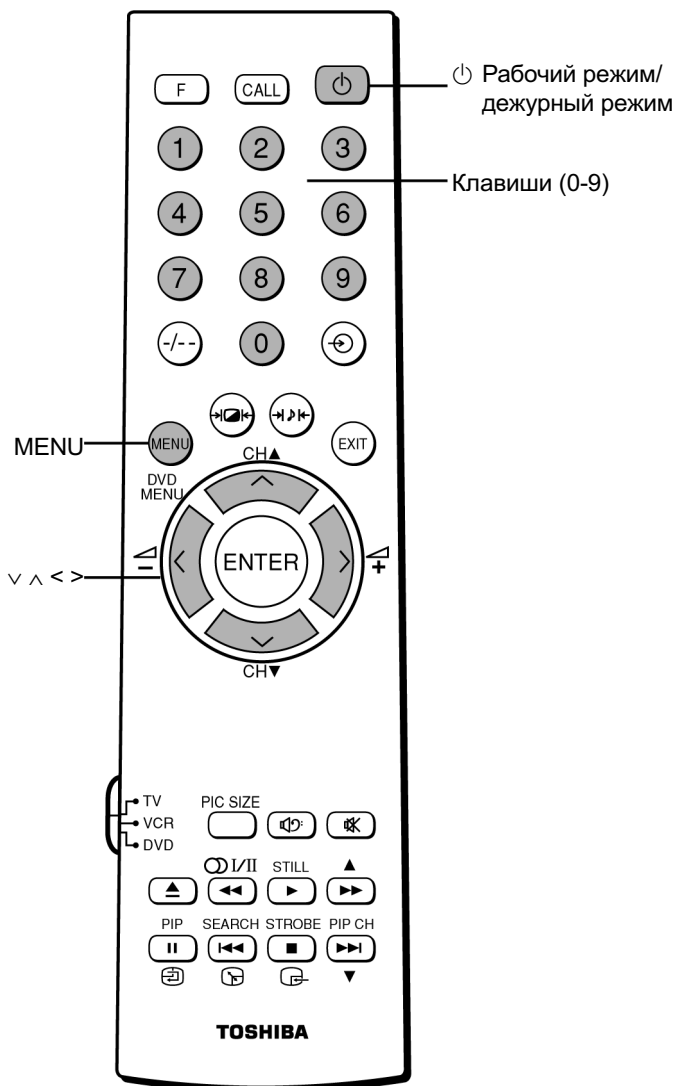
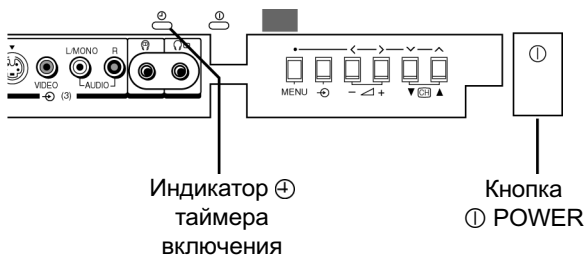
Примечание

После включения (ON) или выключения (OFF) усиления низких частот для того или иного режима звука (стр. 17), эти настройки остаются в памяти системы.

Настройка таймера

Включение и выключение телевизора в заранее установленное время

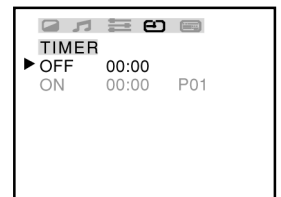
Передняя панель телевизора



Автоматическое выключение телевизора (таймер выключения)

Эта функция используется для автоматического выключения телевизора в заранее установленное время.

- 1 Нажмите клавишу **MENU**, затем клавишами < и > откройте меню **TIMER (ТАЙМЕР)**. Затем клавишами ∨ и ∧ выберите **OFF** (таймер выключения).



- 2 Клавишами с цифрами введите время, в которое телевизор должен переключиться в дежурный режим.

Например: Один час и тридцать минут. Нажмите 0, 1, 3 и 0. Как только настанет это время, телевизор переключится в дежурный режим.



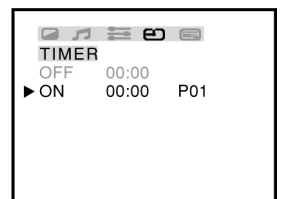
Отмена таймера выключения

Нажмите дважды клавишу ⊕ (то есть нужно выключить и включить телевизор снова) или в поле, где нужно указать время в пункте 2 введите 00:00.

Автоматическое включение телевизора (таймер включения)

Эта функция используется для автоматического включения телевизора в заранее установленное время.

- 1 Нажмите клавишу **MENU**, затем клавишами < и > откройте меню **TIMER (ТАЙМЕР)**. Затем клавишами ∨ и ∧ выберите **ON** (таймер включения).



- 2 Клавишами с цифрами введите номер канала и время, в которое должен включиться телевизор. При этом должен загореться индикатор ⊕.

Например: Восемь часов утра, шестой канал. Нажмите 0, 8, 0, 0,



- 3 Переключите телевизор в дежурный режим клавишей ⊕. В заданное время телевизор включится.

Отмена таймера включения

Нажмите клавишу ⊕ POWER (то есть нужно выключить и включить телевизор снова) или в поле, где нужно указать время и номер канала в пункте 2 введите 00:00 P0.

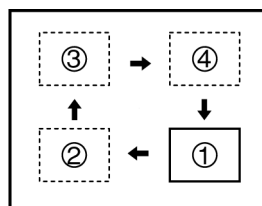
Просмотр телевизора в режиме “Картинка в картинке” (продолжение)

Дополнительные возможности режима “картинка в картинке”

Сначала нажмите клавишу **PIP**. На экране появится внутренне окно.

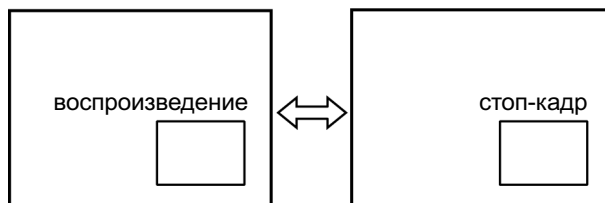
Выбор положения внутреннего окна на экране

Нажмите клавишу **F** и, удерживая ее, нажмите несколько раз клавишу . Вам будет предложено выбрать одно из 4 возможных положений внутреннего окна.



Стоп-кадр в режиме “картинка в картинке”

Нажмите клавишу **STILL**. Изображение во внутреннем окне станет неподвижным. Для продолжения просмотра еще раз нажмите клавишу **STILL**.

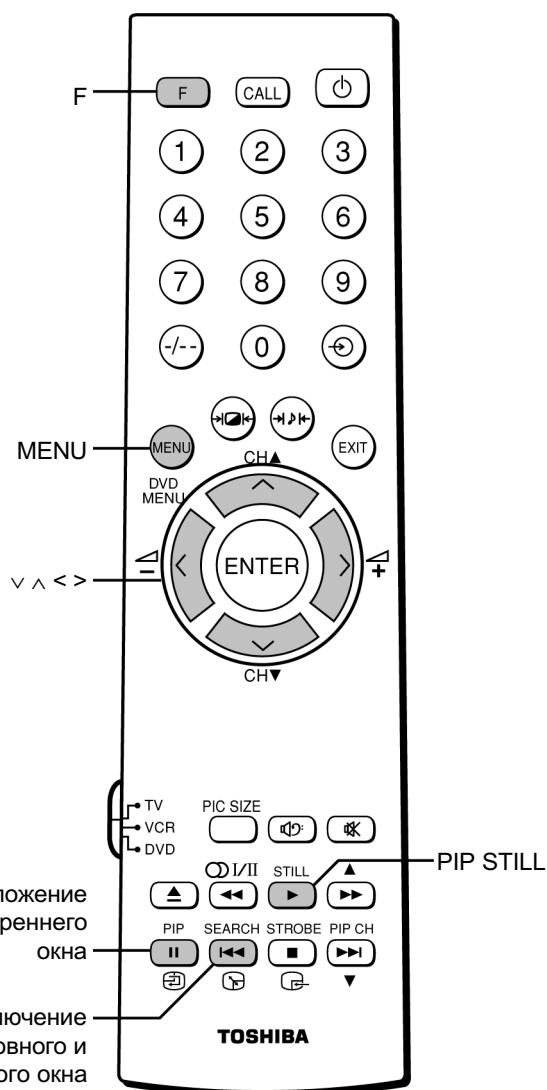
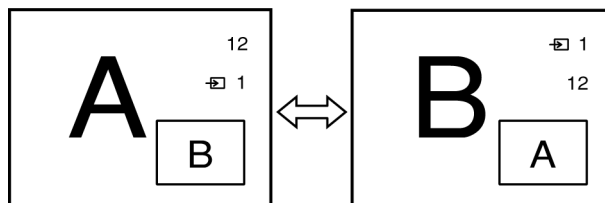


Примечание:

Если в качестве источника сигнала для внутреннего окна используется видеоманитфон, на экране могут появиться горизонтальные полосы.

Переключение основного и внутреннего окна

Нажмите клавишу **F** и, удерживая ее, нажмите клавишу . Основное и внутренне окно поменяются местами. Для того, чтобы поменять их положение снова, еще раз нажмите клавишу .



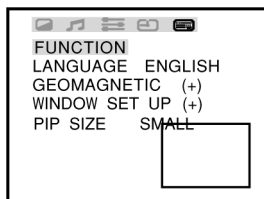
Положение внутреннего окна

Переключение основного и встроенного окна

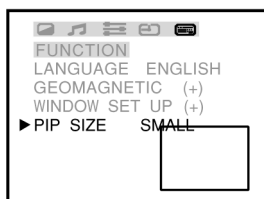
Дополнительные возможности режима “картинка в картинке” (продолжение)

Настройка размера внутреннего окна

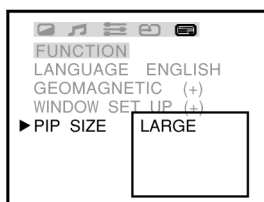
- 1** Когда вы видите на экране внутреннее окно, нажмите **MENU** и клавишами < и > выберите меню **FUNCTION** (ФУНКЦИИ).



- 2** Клавишами \vee и \wedge выберите в меню пункт **PIP SIZE** (РАЗМЕР ВНУТРЕННЕГО ОКНА).



- 3** Клавишами < и > выберите формат внутреннего окна: **SMALL** (МАЛЕНЬКОЕ) или **LARGE** (БОЛЬШОЕ).

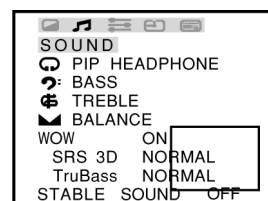


Настройка звука для внутреннего окна

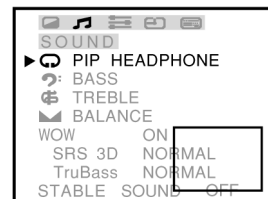
- 1** Нажмите клавишу **PIP**. На экране появится внутреннее окно.

- 2** Подключите наушники (в комплект не входят) к гнезду на телевизоре.

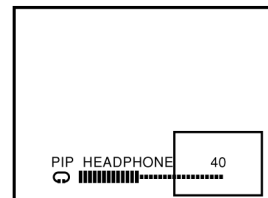
- 3** Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню **SOUND** (ЗВУК).



- 4** Клавишей \vee выберите в меню пункт **PIP HEADPHONE**.



- 5** Клавишами < и > настройте по своему усмотрению громкость в наушниках.



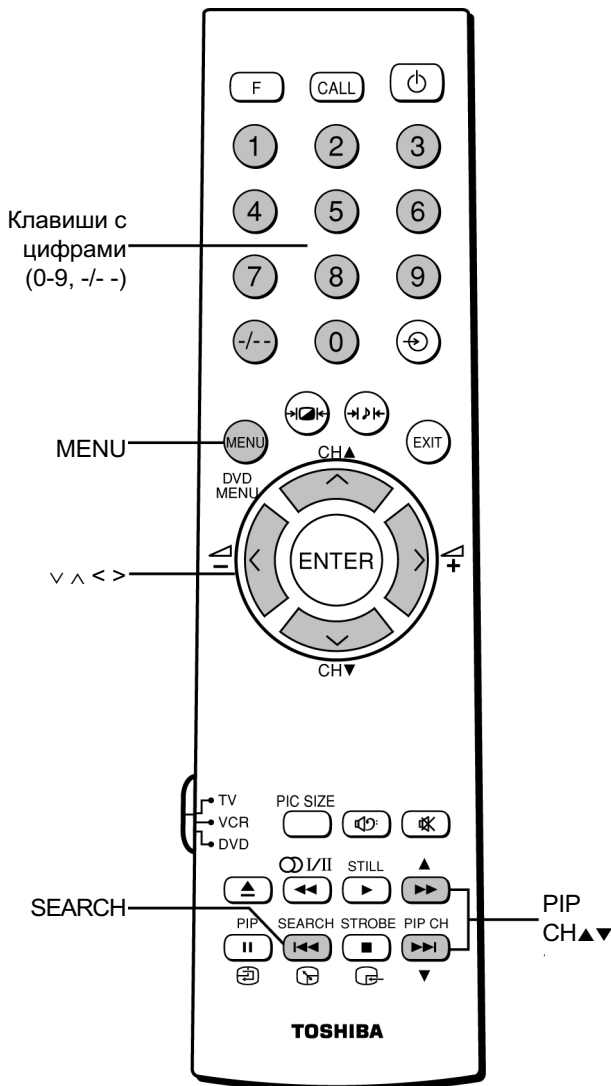
Примечание

- При прослушивании через наушники, подключенные к гнезду звук будет монофоническим.
- Если на экране нет внутреннего окна, сигнал не поступает на наушники, подключенные к гнезду .

Многооконный режим

- Многооконный режим позволяет просматривать сразу несколько программ на одном экране.
- В зависимости от того, сколько каналов принимается на вашем телевизоре, вы можете выбрать режим 4-I, 4-II или 9-оконный режим.

Настройки многооконного режима

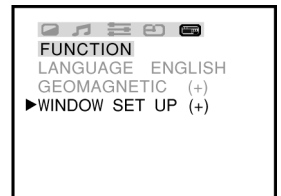


Вид окна для поиска

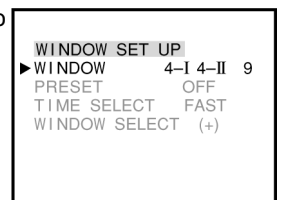
Вам предлагается выбрать один из многооконных режимов для поиска.



- 1 Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню **FUNCTION** (ФУНКЦИИ). Клавишами \vee и \wedge выберите в меню пункт **WINDOW SET UP**.



- 2 Клавишей < или > откройте меню меню **WINDOW SET UP** и клавишей \vee выберите в нем пункт **WINDOW**.

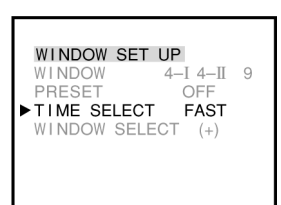


- 3 Клавишами < и > выберите по своему усмотрению многооконный режим.

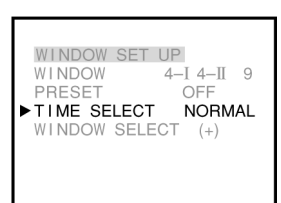
Выбор скорости поиска

Выберите наиболее удобную скорость поиска: "Fast" (Быстрая) и "Normal" (Нормальная).

- 1 В меню **WINDOW SET UP** клавишами \vee и \wedge выберите пункт **TIME SELECT**.



- 2 Клавишами < и > выберите "FAST" (Быстрая) и "NORMAL" (Нормальная).



НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ТРУБКИ

Старайтесь не оставлять телевизор включенным на долгое время с неподвижным изображением на экране. Статичное изображение (в режиме стоп-кадра или черные полосы в широкоформатном режиме или режиме DIGITAL WINDOW) может привести к неисправимому остаточному эффекту на экране телевизора.

Примечание

Во время поиска вы будете слышать звук, сопровождающий изображение в основном окне.

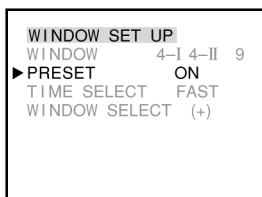
- В настройках телевизора можно выбрать один из двух режимов поиска: простой поиск и поиск в запрограммированной последовательности. В первом случае поиск начинается с канала с номером 1. Во втором режиме вы самостоятельно можете задать последовательность каналов, включая канал для внешних видеоустройств.

Простой поиск и расположение окон

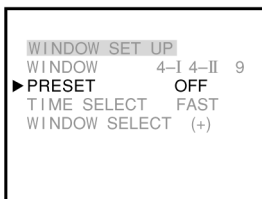
Простой поиск

Поиск начинается с первого канала.

- 1 В меню WINDOW SET UP клавишами \downarrow и \uparrow выберите пункт PRESET.

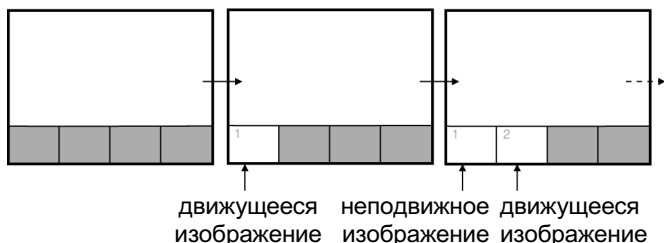


- 2 Клавишами $<$ и $>$ выберите OFF (ВЫКЛ).



- 3 Нажмите клавишу **SEARCH**. После этого начнется поиск.

Пример: поиск в 4-оконном режиме 1.



Когда вы найдете нужный вам канал

Нажмите кнопку с цифрой (0-9, -/--), соответствующей номеру канала.

Переход к следующей или **предыдущей группе**

Для перехода к **следующей** группе нажмите PIP CH5.

Для перехода к **предыдущей** группе нажмите PIP CH°.

Для прекращения поиска еще раз нажмите клавишу SEARCH.

Примечание

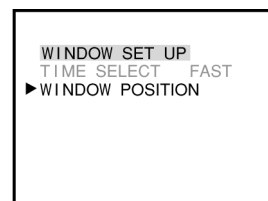
Если в настройках установлен запрет на просмотр некоторых каналов, то при поиске вы не увидите их на экране.

И наоборот, если для того или иного канала не установлен запрет на просмотр, он появится на экране, даже если для него не задано никакого номера.

Расположение окон

В многооконном режиме меню WINDOW SETUP UP выглядит иначе. Здесь вы можете выбрать скорость поиска и расположение внутренних окон.

- 1 В меню WINDOW SET UP клавишами \downarrow и \uparrow выберите пункт WINDOW POSITION (РАСПОЛОЖЕНИЕ ОКОН).

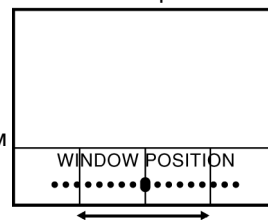


- 2 Клавишами $<$ и $>$ выберите расположение окон

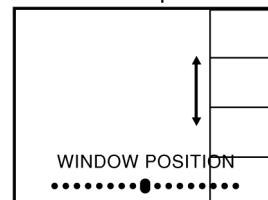
Примечание

Изменить положение окон в 9-оконном режиме невозможно.

4-оконный режим 1

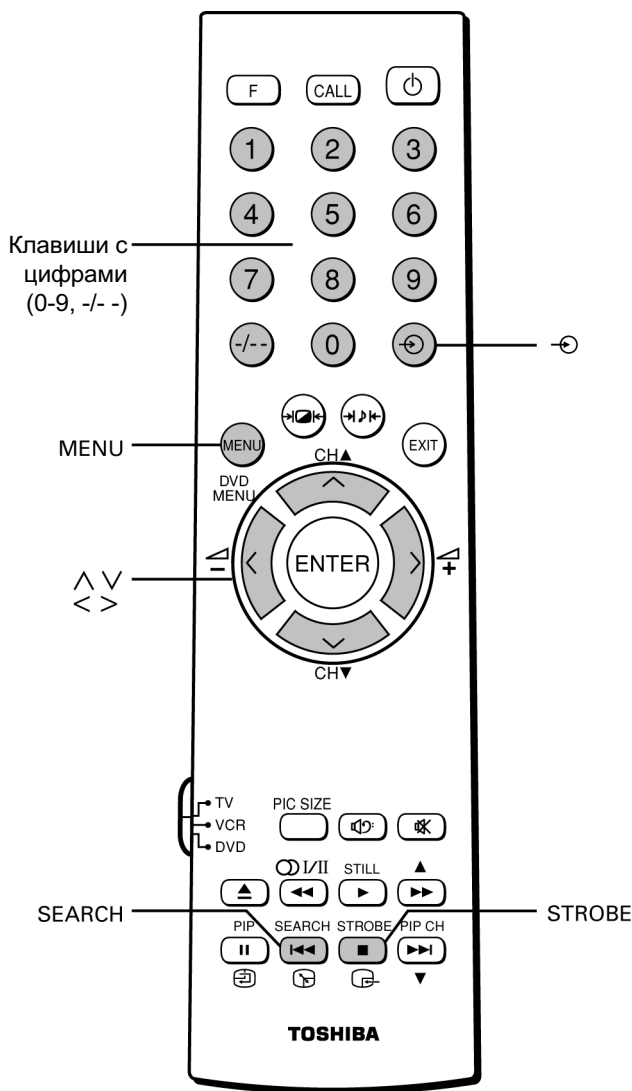


4-оконный режим 2



Многооконный режим (продолжение)

Поиск в запрограммированной последовательности и режим "строб"



Поиск в запрограммированной последовательности

В этом режиме вы можете определить номер канала отдельно для каждого окна.

- 1** Нажмите **MENU** и затем стрелками < и > выберите меню **FUNCTION** (ФУНКЦИИ).

```
WINDOW SET UP
▶ WINDOW      4-I 4-II 9
PRESET        OFF
TIME SELECT   FAST
WINDOW SELECT (+)
```

- 2** Клавишами \downarrow и \uparrow выберите в меню пункт **WINDOW SET UP**. Затем клавишей < или > откройте меню **WINDOW SET UP**.

```
WINDOW SET UP
WINDOW      4-I 4-II 9
▶ PRESET     ON
TIME SELECT FAST
WINDOW SELECT (+)
```

- 3** В этом меню клавишами \downarrow и \uparrow выберите пункт **PRESET**. Нажмите < или >, чтобы справа появилось **ON** (ВКЛ).

```
WINDOW SET UP
WINDOW      4-I 4-II 9
PRESET      ON
TIME SELECT FAST
▶ WINDOW SELECT (+)
```

- 4** Клавишами \downarrow и \uparrow выберите пункт **WINDOW SELECT**.

```
WINDOW SET UP
WINDOW      4-I 4-II 9
PRESET      ON
TIME SELECT FAST
▶ WINDOW SELECT (+)
```

- 5** После нажатия клавиши > на экране появится меню **WINDOW SELECT**.

Напр.: в 4-оконном режиме 1 или 2.

номер окна →

номер канала →

изображение с выбранного канала →

```
WINDOW SELECT
1      01
2      02
3      EXT3
4      04
▶ END  (+)
```

- 6** Выберите одно из четырех окон клавишами \downarrow и \uparrow . Теперь для окна, на котором установлен указатель клавишами с цифрами (0-9) выберите номер программы или клавишей \ominus выберите канал для внешнего оборудования.

```
WINDOW SELECT
1      01
2      02
3      EXT3
4      04
END  (+)
```

picture

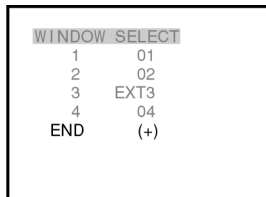
Напр.: $\textcircled{1} + \textcircled{\ominus} \rightarrow 10$
 $\textcircled{\ominus} \rightarrow \text{EXT } \textcircled{\ominus}1$
 $\textcircled{\ominus} + \textcircled{\ominus} + \textcircled{\ominus} \rightarrow \text{EXT } \textcircled{\ominus}1$

- Функция “Строб” наиболее уместна при просмотре эпизодов, где важно каждое мгновение, как, например, в спортивных передачах.
Например, таким образом очень удобно смотреть решающие эпизоды в записи спортивного матча.

Поиск в запрограммированной последовательности и режим “строб” (продолжение)

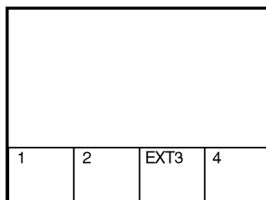
В этом режиме вы можете определить номер канала отдельно для каждого окна.

- 7** Клавишей ∇ выберите в меню пункт END (КОНЕЦ).
Затем \triangleright закройте меню WINDOW SELECT.



- 8** Нажмите клавишу SEARCH.
После этого начнется поиск.

Пример: 4-оконный режим 1.



Когда вы найдете нужный вам канал

Нажмите кнопку с цифрой (0-9, -/--), соответствующей номеру канала или клавишу \odot .

Для прекращения поиска еще раз нажмите клавишу **SEARCH**.

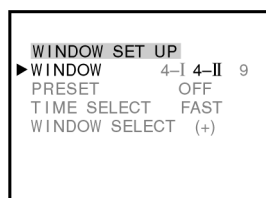
Примечание

- Когда к компонентному разъему \odot (2) подключено внешнее устройство, и принимается сигнал в формате 480p или 576p, в меню WINDOWS SELECT нельзя выбрать EXT 2.
- Когда к компонентному разъему \odot (4) подключено внешнее устройство, и принимается сигнал в формате 480i, 576i, 480p или 576p, в меню WINDOWS SELECT нельзя выбрать EXT 4.

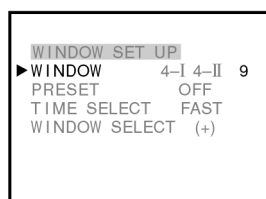
Выбор режима стробирования

В этом режиме вы можете определить номер канала отдельно для каждого окна.

- 1** В меню WINDOW SET UP.
клавишами ∇ и \wedge выберите пункт WINDOW.



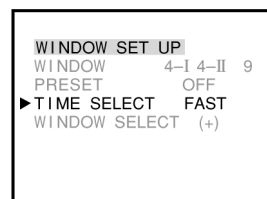
- 2** Клавишами $<$ или $>$
выберите один из режимов.



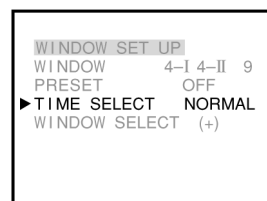
Выбор скорости стробирования

Выберите наиболее удобную скорость поиска: “Fast” (Быстрая) и “Normal” (Нормальная).

- 1** В меню WINDOW SET UP
клавишами ∇ и \wedge выберите пункт TIME SELECT.



- 2** Клавишами $<$ и $>$ выберите
“FAST” (Быстрая) и “NORMAL”
(Нормальная).

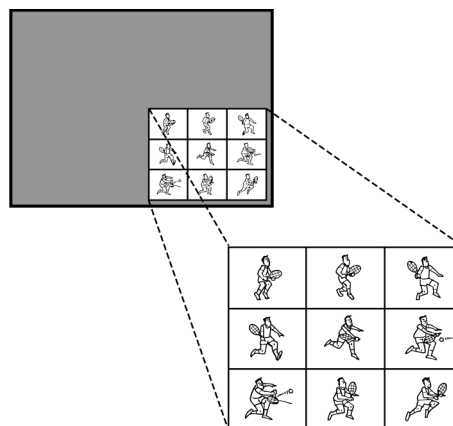


Скорость стробирования можно выбрать даже во время просмотра.

Начало просмотра в режиме “строб”

Сначала нажмите клавишу **STROBE**. После этого начнется просмотр в режиме “строб” в соответствии с установленными ранее параметрами.

Пример: 9-оконный режим



Для выхода из режима “строб” нажмите клавишу **STROBE**.

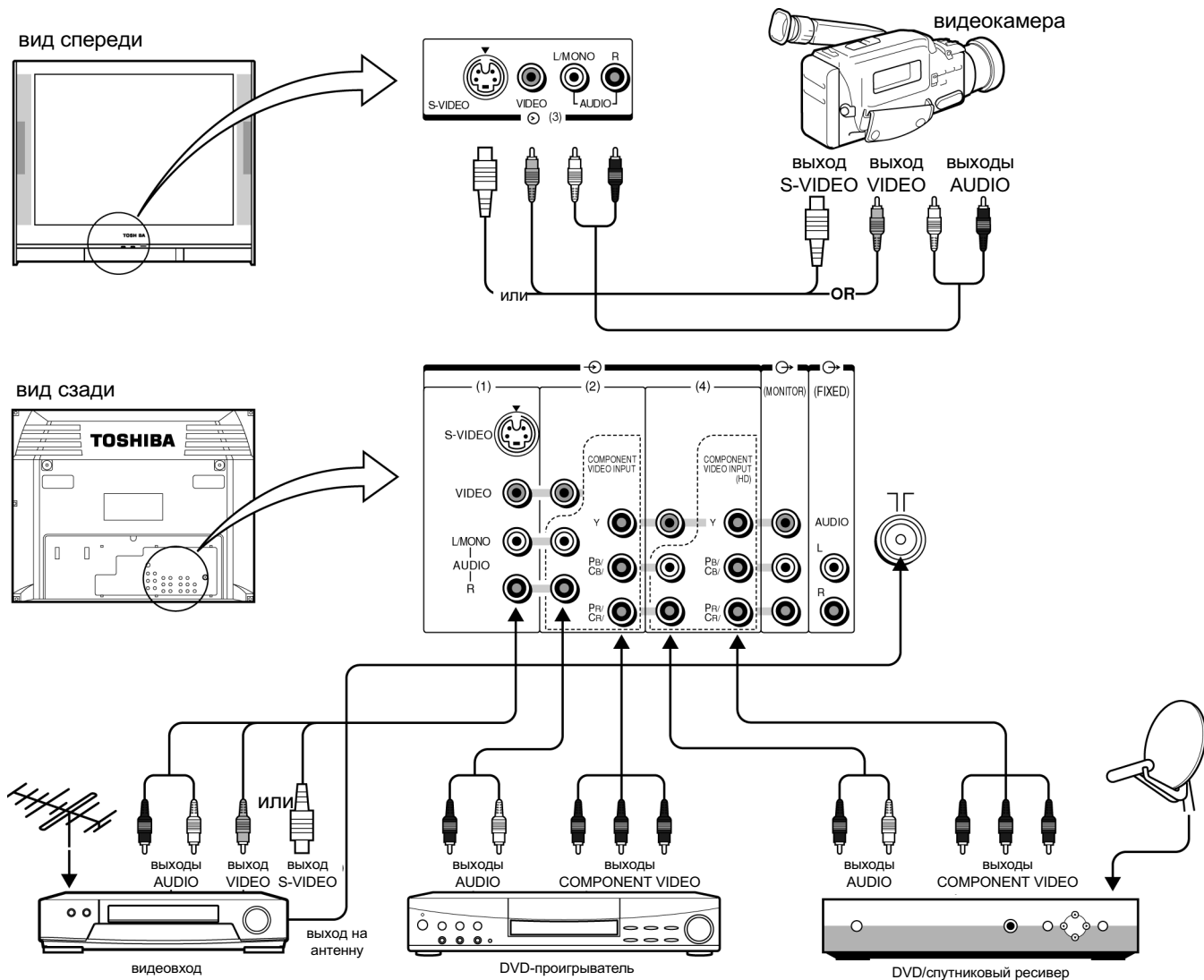
Подключение внешних устройств

- При подключении руководствуйтесь также инструкцией к устройству, которое вы собираетесь подключать.

Подключение внешней аудио/видеоаппаратуры (информация о входных разъемах)

При подключении видеооборудования к телевизору Toshiba:

- Для достижения хорошего качества изображения используйте, пожалуйста, желтый видеокабель.
- Для достижения более высокого качества изображения используйте, если на внешнем устройстве имеется выход S-Video, соедините его с соответствующим разъемом на телевизоре кабелем S-Video вместо стандартного желтого. (При этом все равно нужно подключить красный и белый кабели. Но не нужно подключать желтый, в противном случае качество изображения будет неприемлемым.)
- Для достижения наилучшего качества изображения используйте, если на внешнем устройстве имеется компонентный выход, соедините его с соответствующим разъемом на телевизоре компонентным кабелем вместо кабеля S-Video. В дополнение к этому следует также подключить красный и белый кабели.

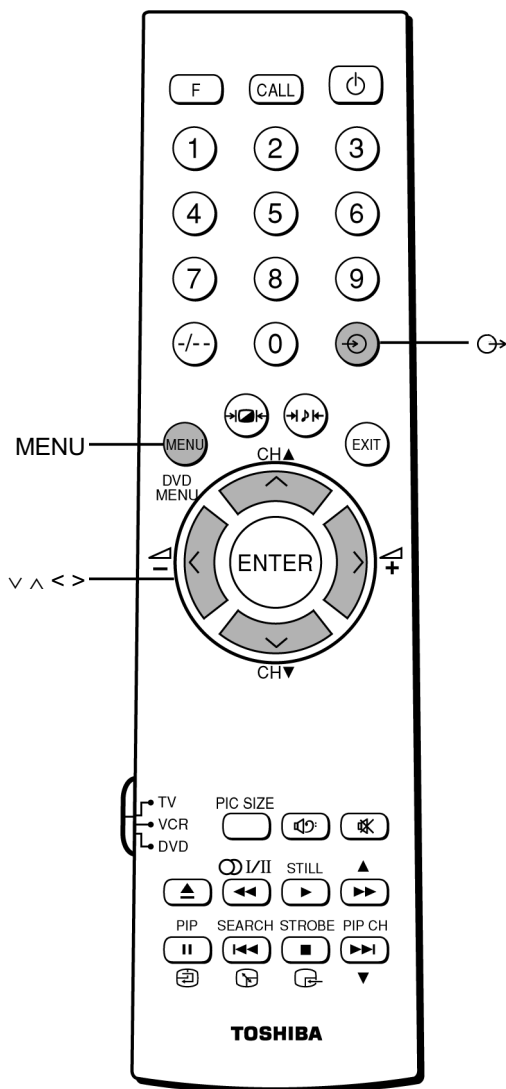
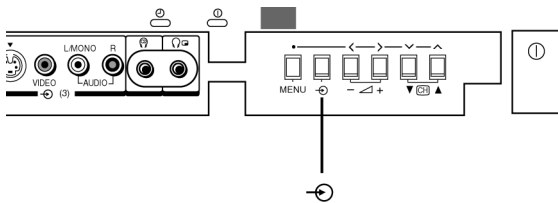


Примечание

- Для подключения видеобмагнитофона без поддержки S-Video используйте входы (2) и (4).
- Монофоническое оборудование подключается к аудиовходу "L/MONO" на телевизоре.
- Кабели не входят в комплект поставки телевизора.

Подключение внешней аудио/видеоаппаратуры (выбор источника сигнала)

лицевая панель телевизора

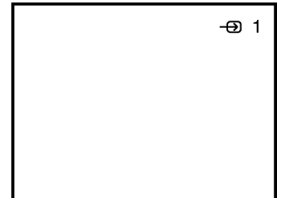


Выбор источника видеосигнала

Клавишей на телевизоре или на пульте выберите необходимый вход. При этом на экране должен появиться соответствующий индикатор:

- 1 () (1), вход video 1)
- 2 () (2), вход video 2)
- 3 () (3), вход video 3)
- 4 () (4), вход video 4)

Если вы хотите продолжить просмотр телепрограмм, нажмите клавишу . При этом на экране появится номер программы.



Если цвета на экране отображаются некорректно

Такое может быть, если в настройках выбрана неправильная телевизионная система.

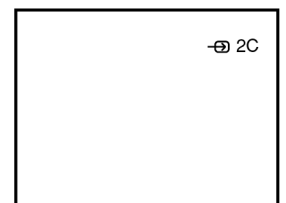
Нажмите клавишу MENU, затем стрелками < и > выберите в этом меню пункт SETUP (НАСТРОЙКИ). В пункте COLOR (ЦВЕТ) должно стоять AUTO (АВТО). В противном случае установите AUTO (АВТО) клавишами < >.

Примечание

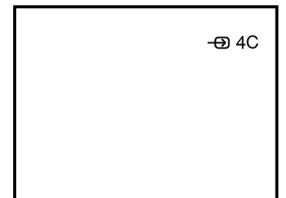
- Если видеокабель подключен к одному из компонентных разъемов (2), который имеет обозначение "Y", вместо "2" на экране появится индикатор "2C".



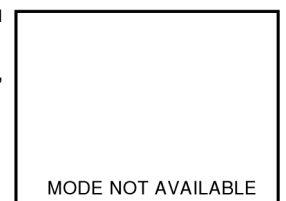
- Если видеокабель подключен к одному из компонентных разъемов (4), который имеет обозначение "Y", вместо "4" на экране появится индикатор "4C".



- В режиме "2C" или "4C" меню SET UP (НАСТРОЙКИ) не отображается.



- Когда используется канал "2C", и при этом принимается сигнал 480p или 576p, или используется "4C", режим DIGITAL WINDOW (Многоэкранный режим и режим "картинка в картинке" недоступен.

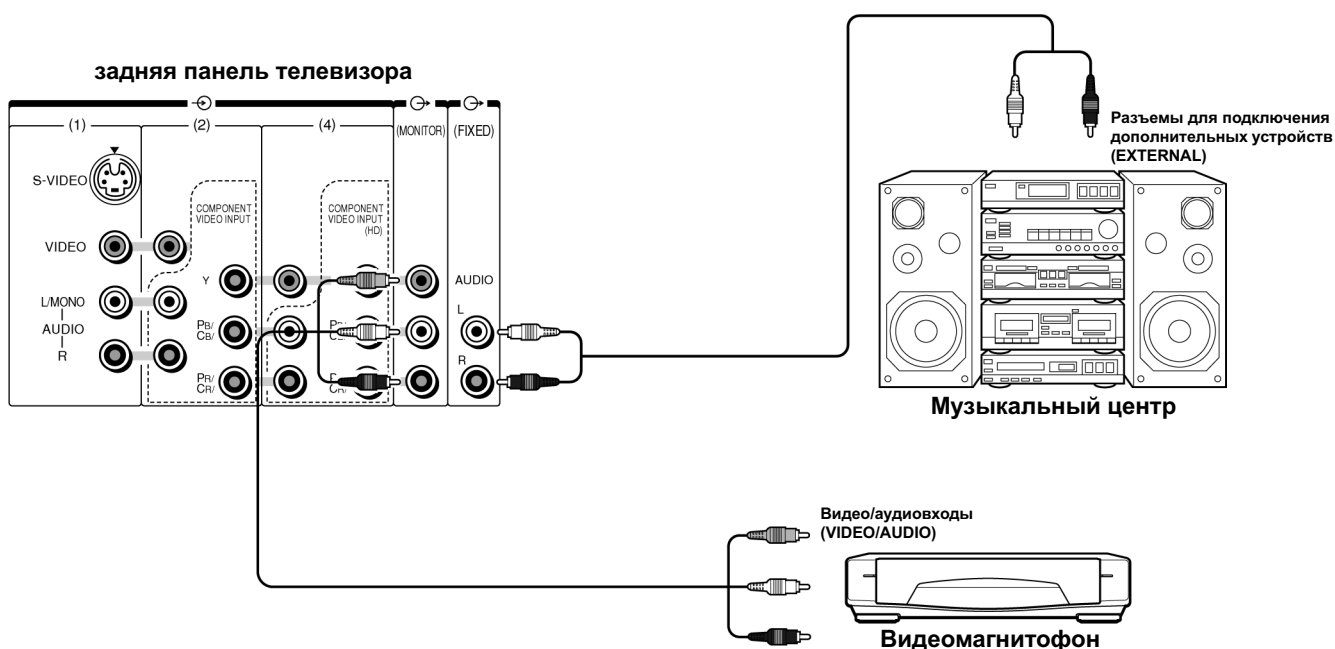


- В режиме "2C" или "4C" выходные разъемы MONITOR используются только для передачи аудиосигнала.

Подключение внешних устройств (продолжение)

Подключение внешней аудио/видеоаппаратуры (информация о выходных разъемах)

Если вы хотите добиться высокого качества звучания, подключите к телевизору музыкальный центр. Используйте для этого разъемы MONITOR или FIXED AUDIO, Видео и аудиосигнал, проходящий через разъем MONITOR, одновременно воспроизводится как на самом телевизоре, так и на музыкальном центре. Уровень звука не изменяется.



Копирование телевизионных программ, видеокассет и прочих материалов без специального разрешения преследуется по закону об авторском праве.

Примечание

Как правило, переключатель входного сигнала на видеомагнитофоне находится в положении TV (ТВ). Если вы подключаете видеомагнитофон по приведенной схеме, этот переключатель должен быть установлен на LINE или CAMERA. Некоторые видеомагнитофоны автоматически переключаются, как только вы подключаете видеомагнитофон к другому устройству.

Устранение неисправностей

- Перед тем как обращаться в сервисный центр, просмотрите внимательно эту таблицу. Возможно, в ней вы найдете решение возникшей проблемы.

Симптом	Способы устранения
Телевизор не включается.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь в том, что телевизор подключен к сети.
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, к телевизору подключены наушники.
Некорректное отображение цветов/тонов	<ul style="list-style-type: none"> • Попробуйте подкорректировать настройки контраста, цвета и тона. • Если переместить или повернуть включенный телевизор, можно заметить некоторое изменение тоновой гаммы. В этом случае следует выключить телевизор на полчаса и затем снова включить его. Такой способ может стать решением проблемы.
На экране появляются пятна.	<ul style="list-style-type: none"> • Причиной такого рода помех могут стать помехи от автомобилей, мотоциклов, электропоездов, высоковольтных линий, неоновых вывесок, фенов и т. п.
Помехи в виде линий.	<ul style="list-style-type: none"> • Причиной такого рода помех могут стать помехи от других телевизоров, компьютеров, игровых приставок или радиостанций.
Двойное и тройное изображение.	<ul style="list-style-type: none"> • Причиной такого рода помех могут стать радиоволны, отраженные от других зданий или гор. • Возможно, телевизионная антенна повернулась после сильного ветра.
“Снег” на экране	<ul style="list-style-type: none"> • Антенный кабель поврежден или не подключен. • Убедитесь в том, что антенна установлена правильно.
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • В пульте разрядились батареи. • Батареи установлены неправильно. • Убедитесь в том, что на расстоянии между пультом и ИК-датчиком нет никаких помех, препятствующих сигналу. • На ИК-датчик падают прямые лучи света. • Убедитесь в том, что телевизор подключен к сети.

Следующие явления не относятся к ряду неисправностей

Потрескивание корпуса.	<ul style="list-style-type: none"> • Иногда из корпуса слышны легкие потрескивания, вызванные увеличением или уменьшением объема корпуса в результате изменения температуры.
Неравномерное распределение цвета в отдельных частях экрана.	<ul style="list-style-type: none"> • Такие явления могут возникнуть при высокой яркости в зависимости от характера изображения. Для того, чтобы отрегулировать цвет, достаточно убавить контраст. Если у вас возникнут проблемы, свяжитесь с дилером компании Toshiba.

Системы цветного телевидения в различных странах и регионах

Область	Страна или регион	Система	
		Система цветного телевидения	Система воспроизведения звука
Азия Ближний Восток	Бахрейн, Кувейт, Израиль, Оман, Катар, ОАЭ, Йемен и другие страны Ближнего Востока. Индонезия, Малайзия, Сигнапур, Тайланд и другие страны Юго-восточной Азии.	PAL	B/G
	Китай	PAL	D/K
	Гонконг	PAL	I
	Ирак, Исламские республики, в том числе Иран, Ливан, Саудовская Аравия	SECAM	B/G
	Российская Федерация	SECAM	D/K
	Мьянмар	NTSC	M
Океания	Австралия, Новая Зеландия	PAL	B/G
Африка	ЮАР	PAL	I
Южная Америка	Аргентина, Парагвай, Уругвай	PAL	N
	Бразилия	PAL	M
	Чили, Колумбия	NTSC	M

Примечание:

- Системы B/G и D/K отображаются на экране как “B/G” и “D/K” соответственно.
- PAL, SECAM и NTSC3.58 (МГц) - системы цветного телевидения, используемые в разных странах. NTSC4.43 (МГц) - система, которая применяется для воспроизведения видеокассет в формате NTSC на телевизорах системы PAL.
- Более подробные сведения по поддержке различных систем цветного телевидения вы можете найти на следующей странице.

Технические характеристики

Модель		29SH9UC	34SH9UC
Номинальное напряжение		~ 220 - 240 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность (при ~ 220 В, 50 Гц)		220 Вт	220 Вт
Габариты (ширина x глубина x высота)		733мм x 493мм x 601мм	829мм x 556мм x 689мм
Масса		XXX кг	XXX кг
ЭЛТ		29", трубка с уменьшенным шагом развертки Диагональ: 73 см Обозримое изображение: 68 см Угол поворота: 104°	34", трубка с уменьшенным шагом развертки Диагональ: 86 см Обозримое изображение: 80 см Угол поворота: 104°
Система цветного телевидения (антенный вход)	Диапазон каналов	Система PAL B/G МККР PAL I Великобритания PAL D/K Китай SECAM B/G МККР SECAM D/K ОИРТ NTSC M США NTSC M Япония	VHF UHF Кабельное телевидение 2 - 12 21 - 69 X ~ Z+2, S1 ~ S41 - 21 - 69 1 - 12 13 - 57 Z-1 ~ Z-38 2 - 12 21 - 69 X ~ Z+2, S1 ~ S41 1 - 12 21 - 69 X1 ~ X19 2 - 13 14 - 69 A-6 ~ A-1, A ~ W, AA ~ ZZ, AAA, BBB 1 - 12 13 - 62 M1 ~ M10, S1 ~ S41
	Особый ВЧ-сигнал	Система цветного телевидения NTSC4.43 PAL 60 Гц	Система воспроизведения звука 5.5/6.0/6.5 МГц 5.5/6.0/6.5 МГц
Система цветного телевидения		PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58	
Звуковой выход		ОСНОВНОЙ: 11 Вт + 11 Вт (7% гармонических искажений) 12 Вт + 12 Вт (10% гармонических искажений) SUPER WOOFER: 14,5 Вт (7% гармонических искажений) 16 Вт (10% гармонических искажений)	
Дополнительные принадлежности		• Пульт дистанционного управления 1 • Батареи (R03/AAA) 2	

Фирма-производитель оставляет за собой право на изменение дизайна и характеристик изделия без предварительного уведомления.

Ни в коем случае не пытайтесь ремонтировать или вносить изменения в конструкцию устройства. Это может стать причиной возгорания или поражения током.

- Компания Toshiba не несет ответственности за ущерб, вызванный пожаром, природными катаклизмами (как например, гроза, землетрясение и т. п.), использованием третьими лицами, намеренным нарушением правил или условий эксплуатации.
- Компания Toshiba не несет ответственности за побочный ущерб (как, например, упущенная выгода или нарушение делового процесса, изменение или потеря данных на носителе и т. п.), вызванный нарушением правил эксплуатации.
- Компания Toshiba не несет ответственности за ущерб, вызванный невыполнением правил, приведенных в данном руководстве.
- Компания Toshiba не несет ответственности за ущерб, вызванный нарушением правил эксплуатации при использовании телевизора совместно с дополнительными устройствами.

DALIAN TOSHIBA TELEVISION CO., LTD.