

## Руководство по эксплуатации

### Цветной плазменный телевизор

с телетекстом/меню

**VBE.**

Введение

Подготовительный  
этап

Основные операции

Функции телевизора

Просмотр  
телетекста

Подключение  
дополнительного  
оборудования

Справочная  
информация

#### Персональные данные

На задней панели телевизора находится табличка с номером модели и серийным номером телевизора. Внесите эти данные в пустые поля внизу. Эти сведения будут необходимы при обращении к дилеру компании TOSHIBA.

Номер модели:

42WP36P

Серийный номер:

# 42WP36P

## Приветствие компании Toshiba

Благодарим Вас за приобретение цветного плазменного телевизора Toshiba. Это руководство поможет Вам освоить множество интересных возможностей Вашего нового телевизора.

Все операции, описанные в руководстве, производятся с помощью пульта дистанционного управления.

Внимательно прочитайте, пожалуйста, раздел, посвященный мерам предосторожности и инструкции по эксплуатации и сохраните это руководство на случай необходимости в будущем.

## Установка

### Введение

Важные меры безопасности.....	3
Установка.....	3
Эксплуатация.....	5
Ремонт.....	7
Уход и обслуживание.....	7
Важная информация.....	8
Важные сведения.....	8

### Подготовительный этап

Установка.....	9
Подключение антенны.....	9
Установка батарей в пульт дистанционного управления.....	9
Первое знакомство с вашим телевизором.....	10
Передняя панель телевизора.....	10
Задняя панель телевизора.....	11
Пульт дистанционного управления.....	12
Расположение клавиш на пульте.....	12
Включение телевизора.....	13
Выключение телевизора.....	13
Меню быстрой настройки Quick Setup.....	14
Ознакомление со структурой меню.....	15
Структура меню.....	15
Переключение языков.....	16
Сохранение каналов в памяти телевизора.....	17
Переключение системы, Автоматический поиск.....	17
Ручной поиск.....	18
Настройка на видеомаягнитофон (подключение через антенный разъем).....	19
Сортировка каналов.....	20

### Основные операции

Просмотр телепрограмм	
Регулировка громкости, временное приглушение звука, переключение программ, возврат к предыдущей программе.....	21
Просмотр широкоформатного изображения.....	22
Выбор формата изображения.....	22
Положение изображения, автоматический формат	
Настройка размера/положения изображения.....	23
Автоматический формат (широкоэкранный).....	23
Настройка качества изображения.....	24
Настройка качества изображения.....	24
Включение цифрового шумоподавления.....	25
Растяжение области черного.....	25
Настройка цветовой температуры.....	26
Серый экран.....	26
Настройка звука.....	27
Настройка качества звука.....	27
Включение/выключение колонок.....	27
Включение и выключение функции ВВЕ.....	28
Переключение стерео и двуязычного режимов.....	28
Режим встр./внешн. НЧ-колонок, режим Bass Boost, Низкочастотная акустическая система.....	29

### Функции телевизора

Переключение аудио/видео устройств.....	30
Выбор канала для подключения аудио/видео аппаратуры.....	30
Выбор входного канала, блокировка передней панели. 31	
Выбор входного канала.....	31
Блокировка передней панели.....	31
Настройка ресурса (Long Life).....	31
Настройка ресурса (Long Life).....	31
Таймер, часы, вспомогательная информация.....	33
Таймер.....	33
Часы.....	33
Вспомогательная информация.....	33

### Просмотр телетекста

Телетекст - настройка.....	34
Режим телетекста.....	34
Информация о телетексте.....	35
Основные сведения по работе с телетекстом.....	35
Телетекст - режимы Auto и LIST.....	36
Режим Auto.....	36
Режим LIST.....	36
Телетекст- клавиши управления.....	37
Клавиши для работы с телетекстом на пульте д/у....	37

### Подключение дополнительного оборудования

Разъемы на передней панели.....	39
Пример подключения.....	38
Разъемы на задней панели.....	39
Пример подключения.....	39
Подключение видеомаягнитофона.....	40
Подключение стандартного видеомаягнитофона.....	40
Подключение видеомаягнитофона с разъемом S-video.....	40
Подключение спутникового ресивера и DVD-проигрывателя.....	41
Подключение спутникового ресивера.....	41
Подключение DVD-проигрывателя.....	41
Подключение к компьютеру.....	42
Подключение к компьютеру.....	42
Настройки для подключения компьютера.....	43
Фаза синхронизации.....	43
Синхронизация сигнала.....	43

### Справочная информация

Устранение неисправностей.....	44
Неисправности и способы их устранения.....	44
Технические характеристики.....	45
Плазменный телевизор.....	45

#### ВНИМАНИЕ:

Во избежание повреждений следите за тем, чтобы телевизор был надежно зафиксирован на горизонтальной или вертикальной поверхности. Используйте только те аксессуары, которые приведены на стр. 46.

# Важные меры безопасности

Для достижения наилучших рабочих характеристик при использовании телевизора следует соблюдать меры предосторожности.

## Установка

**При подключении телевизора к сети следите за тем, чтобы напряжение соответствовало 110-240В AC 50/60Гц.**

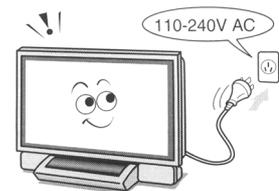
Не подключайте телевизор к сети с другим напряжением, поскольку это может привести к возгоранию или поражению током.

В данной системе используется трехконтактный заземляемый штекер сетевого шнура. Данный штекер подходит только к заземленной сетевой розетке.

**ВНИМАНИЕ:**

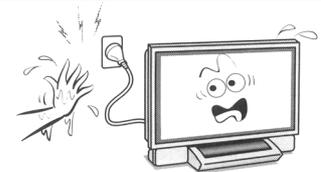
**Не удаляйте заземляющий контакт на штекере. В данной системе используется трехконтактный заземляемый штекер. Данный штекер подходит только к заземленной розетке. Если штекер шнура питания не подходит к вашей сетевой розетке, обратитесь к квалифицированному электрику. Не следует игнорировать назначение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

Проверьте!



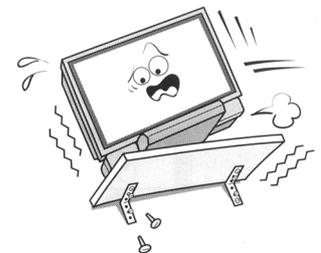
**Никогда не подключайте и не отсоединяйте шнур питания из розетки влажными руками.**

В противном случае это может привести к поражению электрическим током.



**Не устанавливайте телевизор на неустойчивую поверхность, например, на шаткий стол, под наклоном или в местах, подверженных вибрации.**

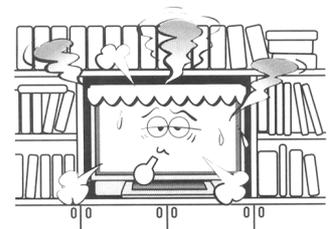
В противном случае телевизор может упасть, что может привести к травме или повреждению аппарата.



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

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

Если вентиляционные отверстия заблокированы, телевизор будет перегреваться, что может привести к возгоранию.



**Никогда не устанавливайте телевизор рядом с обогревателем.**

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



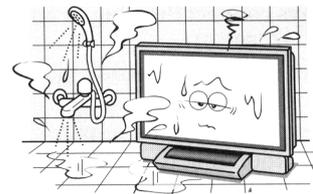
# Важные меры безопасности

## (Продолжение)

### Установка (продолжение)

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

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



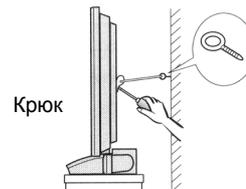
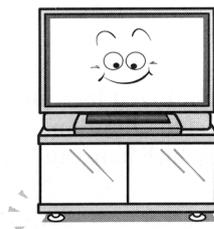
**Не устанавливайте телевизор рядом с плитой, поскольку он будет подвергаться действию масла, дыма или пара. Также не устанавливайте телевизор в пыльных местах.**

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



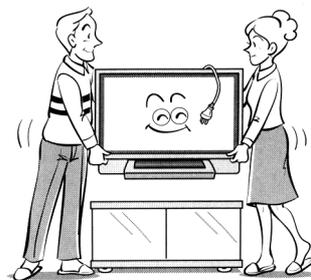
**Устанавливайте телевизор в горизонтальное, устойчивое положение. Соедините крюк, расположенный на задней панели ТВ, со стеной, колонной и т.д. плотной бечевкой.**

Если телевизор установлен не надежно, он может наклониться или упасть, что может стать причиной травм.



**Соблюдайте следующие меры предосторожности при перемещении ТВ**

- Перед перемещением телевизор отсоедините штекер шнура питания из настенной розетки и отключите аудио/видео и антенный кабели. Повреждение шнура питания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Перенос телевизор должны осуществлять по крайней мере два человека. Телевизор следует переносить в вертикальном положении.
- Не переносите телевизор экраном вверх или вниз.



**Соблюдайте следующие меры предосторожности при установке внешней антенны**

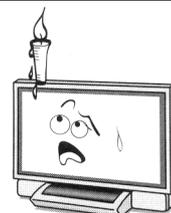
Внешнюю антенну не следует устанавливать вблизи линий электропередачи, другого электрического освещения или энергетических сетей.

Падение антенны может привести к травме или поражению электрическим током.



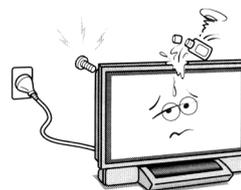
## Эксплуатация

**Не оставляйте** горячие предметы или источники открытого пламени, например горящие свечи или ночные светильники, на телевизоре или рядом с ним. При высокой температуре корпус может расплавиться, что может стать причиной пожара.



**Запрещается** устанавливать на верхнюю панель телевизора какие-либо предметы или емкости с жидкостью, не допускайте также попадания мелких предметов в в отверстия в корпусе. (например: чашку с чаем, вазы, комнатные растения, косметические средства, маленькие игрушки, металлические предметы или чистящие принадлежности).

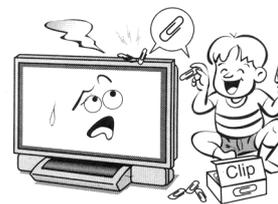
Попадание жидкости или мелких предметов внутрь корпуса может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В этом случае немедленно выключите телевизор, отсоедините вилку от розетки и обратитесь в сервисный центр.



**Никогда не позволяйте** никому, особенно детям, проталкивать любые посторонние предметы (металлические или бумажные) или проливать жидкость внутрь корпуса через вентиляционные отверстия, щели и другие открытые элементы.

В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током.

При попадании жидкости или посторонних предметов внутрь корпуса, немедленно выключите те, отсоедините вилку от настенной розетки и обратитесь к специалисту сервис-центра.



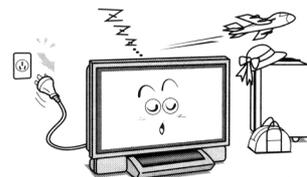
**Не вставляйте и не облакачивайтесь** на телевизор.

Особенно следите за маленькими детьми, чтобы вовремя предотвратить их попытку взобраться на телевизор.

В противном случае телевизор может упасть, выйти из строя, что приведет к его повреждению или травме.



**Во время длительных перерывов** в эксплуатации телевизора, например во время отпуска или командировки, его следует отключить от сети.



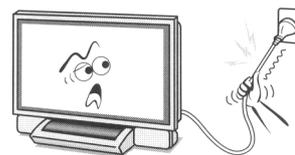
# Важные меры безопасности

## (Продолжение)

### Эксплуатация (продолжение)

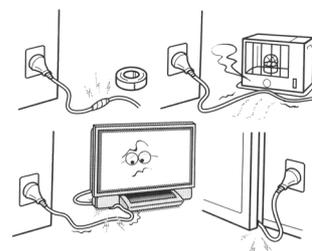
**При отключении шнура питания от настенной розетки, держите его за вилку. Никогда не тяните сам шнур.**

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



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

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



**Не прикасайтесь к антенному кабелю во время грозы.**

Это может привести к поражению током.



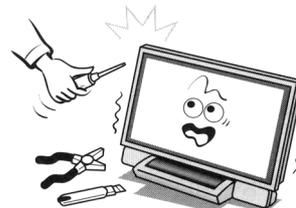
#### Освобождение от обязательств со стороны компании Toshiba

- Компания Toshiba не несет никакой ответственности за ущерб, повлеченный природными катаклизмами (грозой или землетрясением), пожаром, использованием третьими лицами, несчастным случаем, нарушением правил или условий эксплуатации.
- Компания Toshiba не несет никакой ответственности за непредвиденные последствия (такие как, материальные убытки или простои производства, утерю или изменение данных и т. п.), повлеченные нарушением правил эксплуатации данного оборудования.
- Компания Toshiba не несет никакой ответственности за ущерб, вызванный пренебрежением инструкций, приведенных в данном руководстве.
- Компания Toshiba также не несет никакой ответственности за неисправности, связанные с одновременным использованием телевизора и подключенного к нему оборудования.

## Ремонт

**Никогда не ремонтируйте, не модифицируйте и не разбирайте телевизор самостоятельно.**

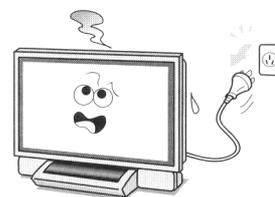
В противном случае возможно возгорание или поражение электрическим током. Обращайтесь за помощью и ремонтом к специалисту сервис-центра.



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

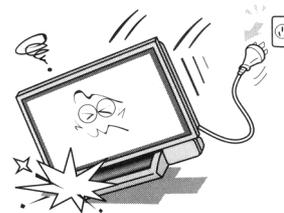
Убедитесь в том, что дым больше не идет, затем обратитесь к специалисту сервис-центра.

Если вы продолжите использовать телевизор в таком состоянии, это может привести к возгоранию или поражению током.



**При падении телевизора или повреждении корпуса, немедленно выключите его и отключите от сети.**

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



## Уход и обслуживание

При уходе за телевизором не используйте растворители, такие как бензин или стеклоочиститель.

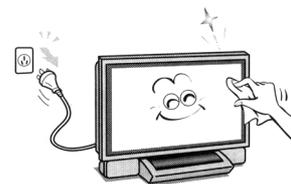
- Эти растворители могут деформировать корпус или повредить его отделку.
- Если резиновые или виниловые изделия в течение длительного времени контактируют с телевизором, на его поверхности могут остаться пятна.

Если корпус загрязнен, протрите его мягкой, сухой тканью. Выполните следующие действия:

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

При очистке поверхности плазменного дисплея:

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



**Если на контактах вилки скопилась пыль, отключите шнур питания из настенной розетки и удалите пыль.**

Скопившаяся пыль может привести к возгоранию.



# Важные меры безопасности (Продолжение)

## Важные сведения

### Остаточное изображение



Остаточное изображение

- В силу свойств плазменной панели, при длительном отображении неподвижного изображения в отдельной части экрана может возникнуть так называемое остаточное изображение. Как следствие это приводит к снижению яркости. Во избежание остаточного изображения не рекомендуется оставлять телевизор включенным с неподвижным изображением на экране или в режиме 4:3. При возникновении такого эффекта переключите телевизор, например, на какой-нибудь фильм и оставьте его работающим на некоторое время. Это позволяет несколько смягчить эффект остаточного изображения, однако полностью избавиться от него таким образом. Если вы заметили, что на экране постоянно проявляется одно и то же изображение, отрегулируйте яркость или установите необходимые параметры в меню Long life (Ресурс) (стр. 32).

### Замечания по работе в режиме 4:3

- Вероятность появления остаточного изображения гораздо больше в режиме 4:3 ввиду сильного контраста между изображением и свободной областью экрана. Старайтесь по возможности как можно больше использовать телевизор в режиме Super Live или Wide (стр. 22).

### Темные точки на экране

- Плазменная панель является высокотехнологичным устройством. Однако при этом некоторые фрагменты изображения могут отсутствовать или присутствовать в виде ярких точек. Подобные явления не относятся к ряду неисправностей.

### Инфракрасное излучение

- Плазменная панель является источником инфракрасного излучения и может оказывать помехи на прочие устройства, работающие на инфракрасных лучах, несмотря на средства по предотвращению таких помех (фильтр и т. п.) Во избежание подобных проблем не устанавливайте такие устройства в непосредственной близости от телевизора.

### Интерференция

- В определенных условиях плазменная панель может показывать помехи на изображение, звучание и т. п. другого устройства, чувствительного к электромагнитным волнам (т. е. радио и видеоаппаратура). Это особенно относится к оборудованию, установленному в том же помещении, в котором находится холодильник.

### Статическое электричество

- При соприкосновении с поверхностью экрана может возникнуть разряд. Такие явления не несут никакой опасности для здоровья.

### Эксплуатация в помещении с низкой температурой воздуха

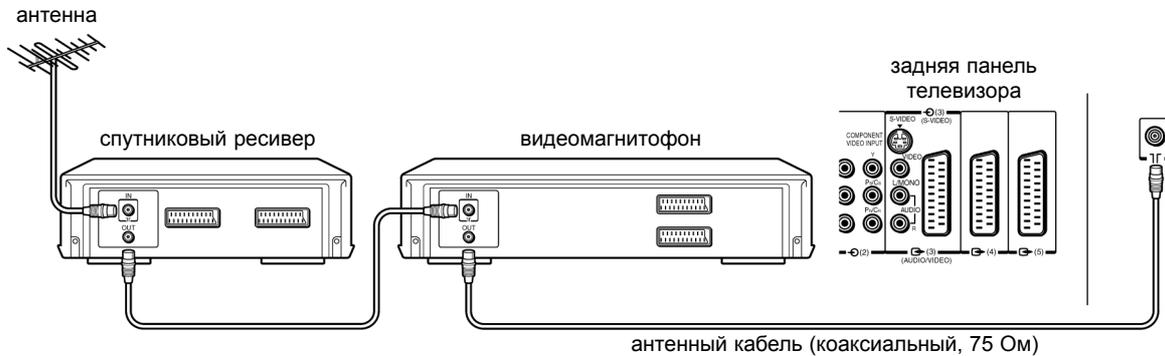
Если температура в помещении ниже 0°C, яркость изображения может несколько измениться, пока телевизор не нагреется. Подобного рода явления не относятся к разряду неисправностей.

### Утилизация

Утилизация телевизора регламентируется местным законодательством.

# Установка

## Подключение антенны



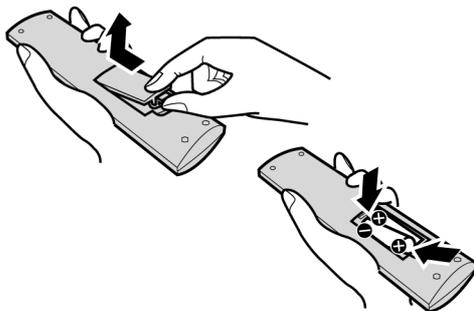
Ваш новый телевизор автоматически находит и сохраняет все принимаемые волны и определяет спутниковые каналы. Далее вы узнаете о том, как настроить телевизор, так, чтобы можно было пользоваться всеми его функциями.

Подключите антенный кабель к разъему на задней панели телевизора. Если у вас к телевизору подключен спутниковый ресивер и видеомагнитофон, необходимо в первую очередь подключить их, а затем сам телевизор.

Не подключайте к телевизору СКАРТ-кабель до тех пор, пока вы не настроите на нем все каналы. (Различные варианты подключения дополнительного оборудования приводятся на стр. 38-42.)

## Установка батарей в пульт дистанционного управления

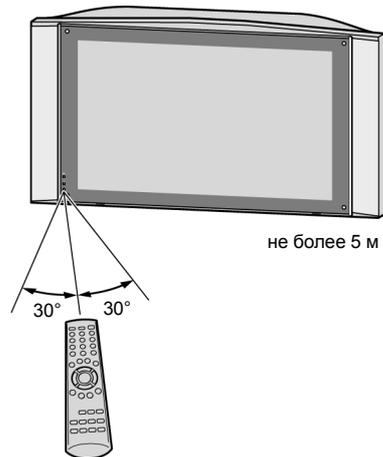
Снимите крышку. Вставьте внутрь две батареи R03 (AAA) соблюдая при этом полярность (+/-).



### Примечание:

- Батареи подлежат утилизации в соответствии с установленными правилами. Не бросайте батареи в огонь.
- Утилизация батарей не должна наносить вред окружающей среде.
- Не устанавливайте одновременно батареи различных типов или новые батареи со старыми.

### Рабочий диапазон



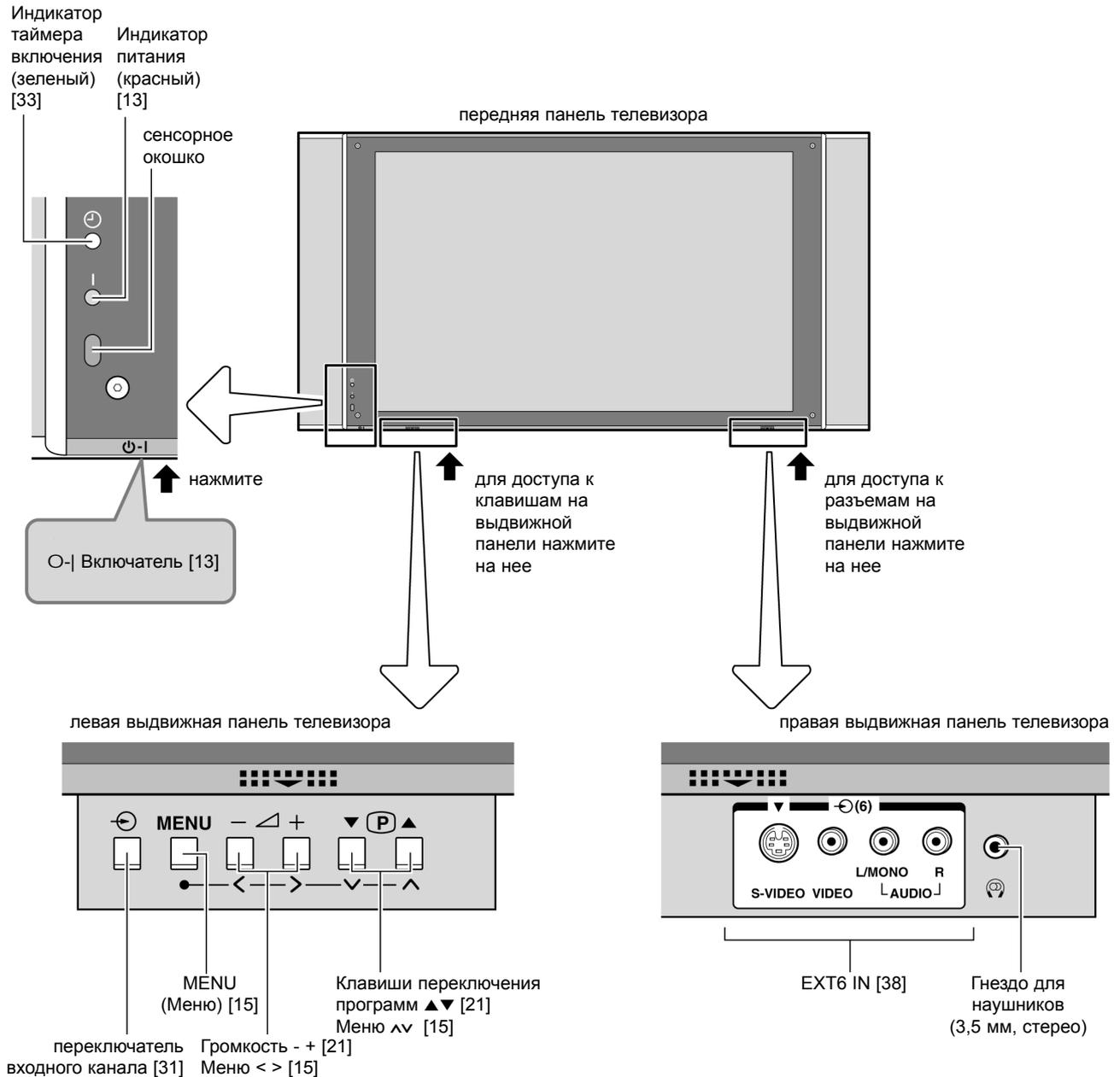
- Если пульт не реагирует на нажатия клавиш и его рабочий диапазон стал меньше, попробуйте заменить батареи на новые.
- Если батареи разряжены или в течение длительного времени вы не собираетесь пользоваться телевизором, во избежание разгерметизации батарей извлеките их из пульта.

# Первое знакомство с вашим телевизором

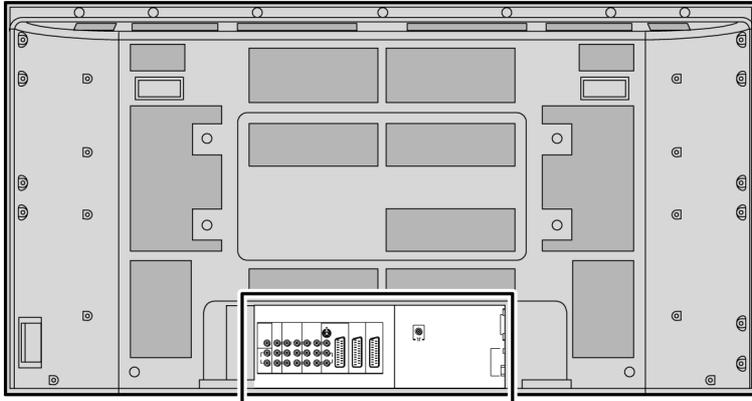
Управление телевизором осуществляется с помощью клавиш на передней панели или с пульта дистанционного управления. В углублении сбоку и на задней панели расположены разъемы, которые предназначены для подключения дополнительного оборудования. См. "Подключение дополнительного оборудования" на стр. 38.

## Передняя панель телевизора

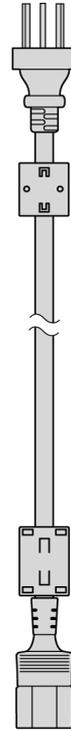
Более подробная информация по всем средствам управления приводится на страницах, указанных в скобках.



## Задняя панель телевизора

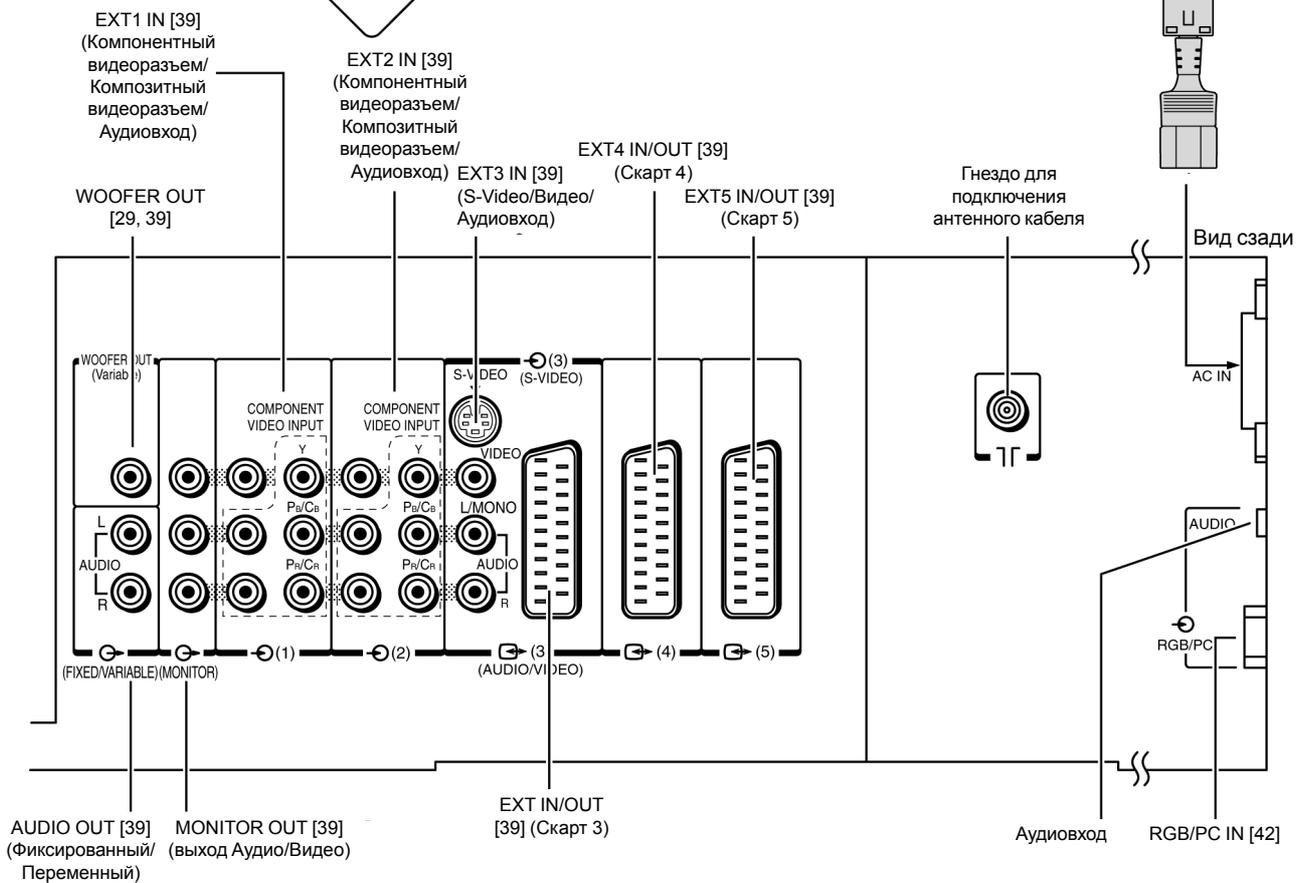


сетевая розетка  
110-240 В AC  
50/60 Гц



Сетевой кабель\*

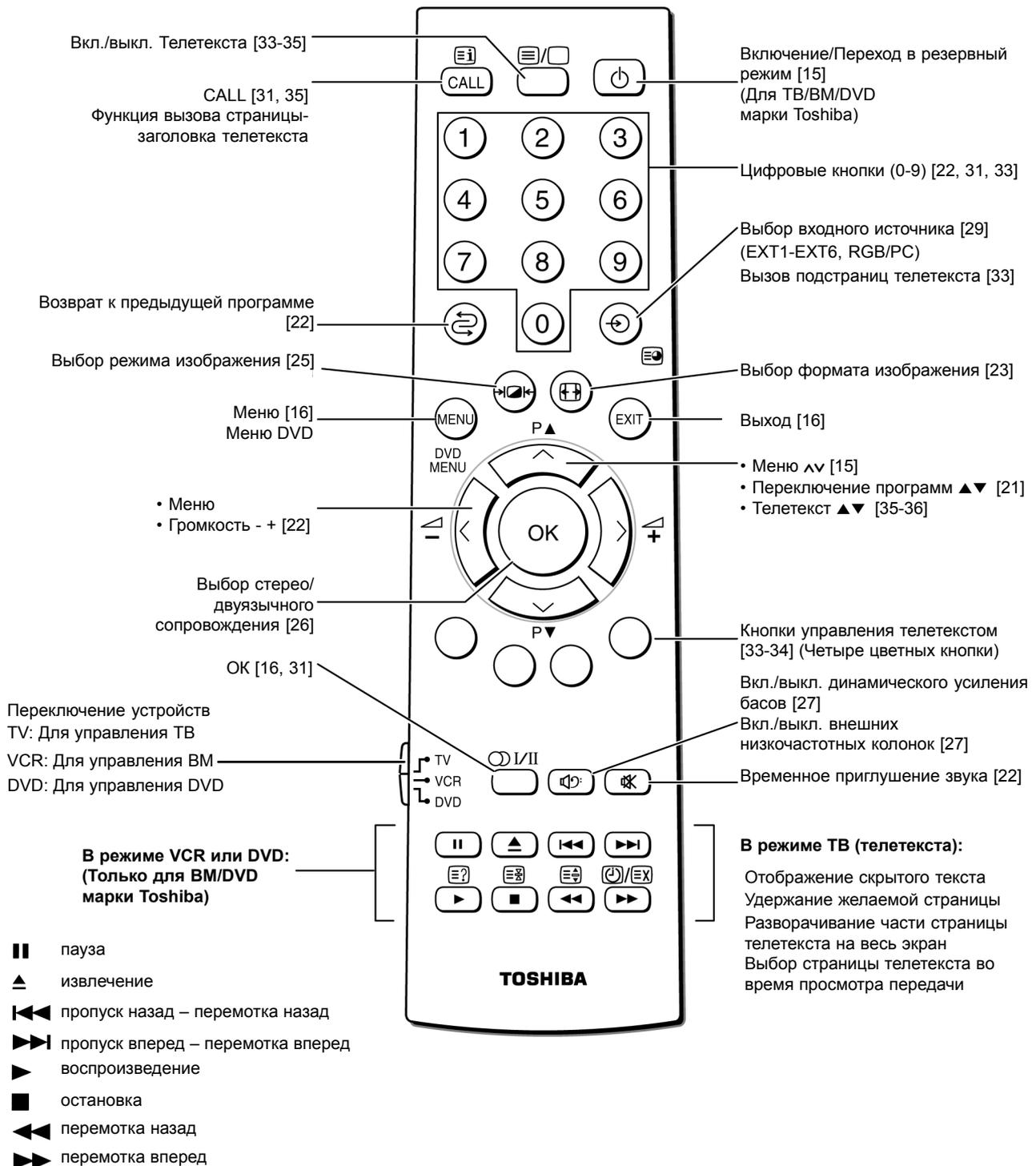
\* В зависимости от страны внешний вид сетевого кабеля может отличаться от представленного на иллюстрации



# Пульт дистанционного управления

## Расположение клавиш на пульте

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



# Включение телевизора

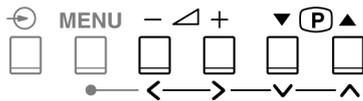
В целях экономии электроэнергии не забывайте отключать телевизор от сети и не оставляйте его в дежурном режиме. Подключите сетевой кабель.

Во избежание остаточного изображения по умолчанию включена функция смещения изображения. Это означает, что если оставить телевизор включенным с неподвижным изображением на экране, оно начнет поворачиваться по часовой стрелке.

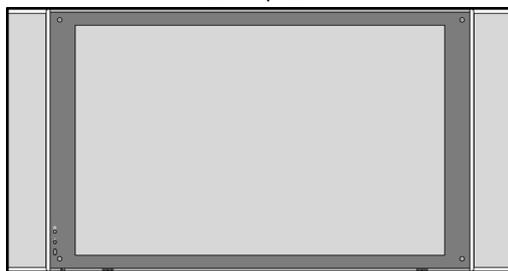
Для отключения этой функции в меню установите для нее "OFF" ("Выкл.") (стр. 32).

## Включение телевизора

Клавиши на левой выдвижной панели телевизора



Вид спереди



### Меню быстрой настройки Quick Setup

Меню Quick Setup обеспечивает дополнительное удобство при настройке цветности и переключении языков благодаря инструкциям на экране телевизора. Меню отображается только при первом включении телевизора. Однако вы всегда можете вернуться к нему через меню SET UP. Более подробные сведения вы найдете на стр. 14.

### 1 Нажмите кнопку до щелчка.

При этом загорится красный индикатор питания. Если изображение не появилось, нажмите клавишу  на пульте.



### 2 При первом включении на экране появляется меню Quick Setup. При настройке параметров телевизора руководствуйтесь инструкциями на экране.

Для выхода из меню Quick Setup нажмите клавишу EXIT или выключите телевизор (более подробные сведения вы найдете на стр. 14).

#### Примечание:

- Для того, чтобы включить телевизор, достаточно нажать любую из клавиш от 0-9 вместо клавиши . После нажатия на одну из клавиш с цифрой телевизор включается на программе с соответствующим номером.
- Если у вас нет под рукой пульта, телевизор можно включить клавишами -  + или  .

## Выключение телевизора

### 1 Чтобы перевести телевизор в резервный режим нажмите на пульте клавишу .

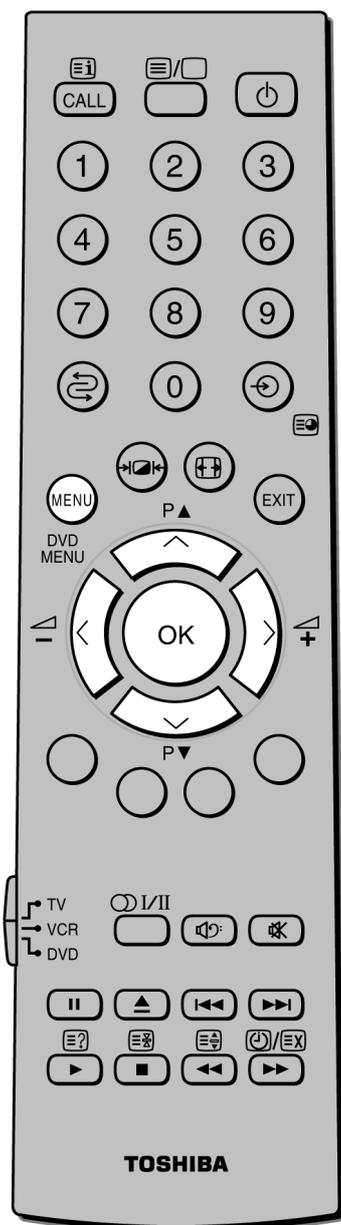
### 2 Чтобы полностью выключить ТВ, нажмите кнопки на телевизоре. При этом индикатор питания погаснет.

#### Примечание:

- Если на передней панели телевизора горит индикатор POWER , это значит, что телевизор все еще потребляет некоторое незначительное количество электроэнергии. Во время длительных перерывов эксплуатации телевизора, например во время отпуска или путешествия, его следует отключить от сети.
- Если оставить телевизор включенным на канале, на котором закончилось вещание, он автоматически выключится приблизительно через 15 минут. Этот режим не работает в случае, если телевизор подключен к дополнительным устройствам или к компьютеру.
- Если клавиши на передней панели заблокированы, включение телевизора осуществляется с пульта клавишей .
- При сбоях в сети срабатывает режим автоматического включения. Как только в сети появится напряжение, телевизор включится.

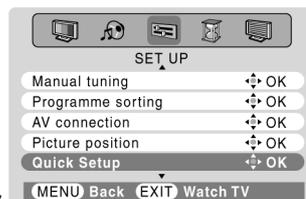
# Включение телевизора (продолжение)

## Быстрая настройка (меню Quick Setup)



Меню быстрой настройки автоматически появляется на экране при первом включении телевизора. Здесь вы можете настроить параметры цвета и выбрать язык. Текущие настройки можно изменить в любой момент по вашему желанию.

**1** Нажмите клавишу MENU и затем клавишами < и > выберите пункт SET UP (Настройка).



**2** Клавишами < и > выберите пункт Quick Setup (Быстрая настройка) и нажмите клавишу OK.

**3** В появившемся меню клавишами < и > выберите один из языков:

На ваш выбор предлагаются следующие языки: английский, испанский, французский, португальский, немецкий, голландский, итальянский или русский.



**4** Для подтверждения внесенных изменений нажмите клавишу OK.

**5** Клавишами < и > выберите страну: Прочее, Австрия, Бельгия, Болгария, Чехия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Россия, Словакия, Испания, Швеция, Швейцария.



**6** Для запуска автоматической настройки нажмите клавишу OK.

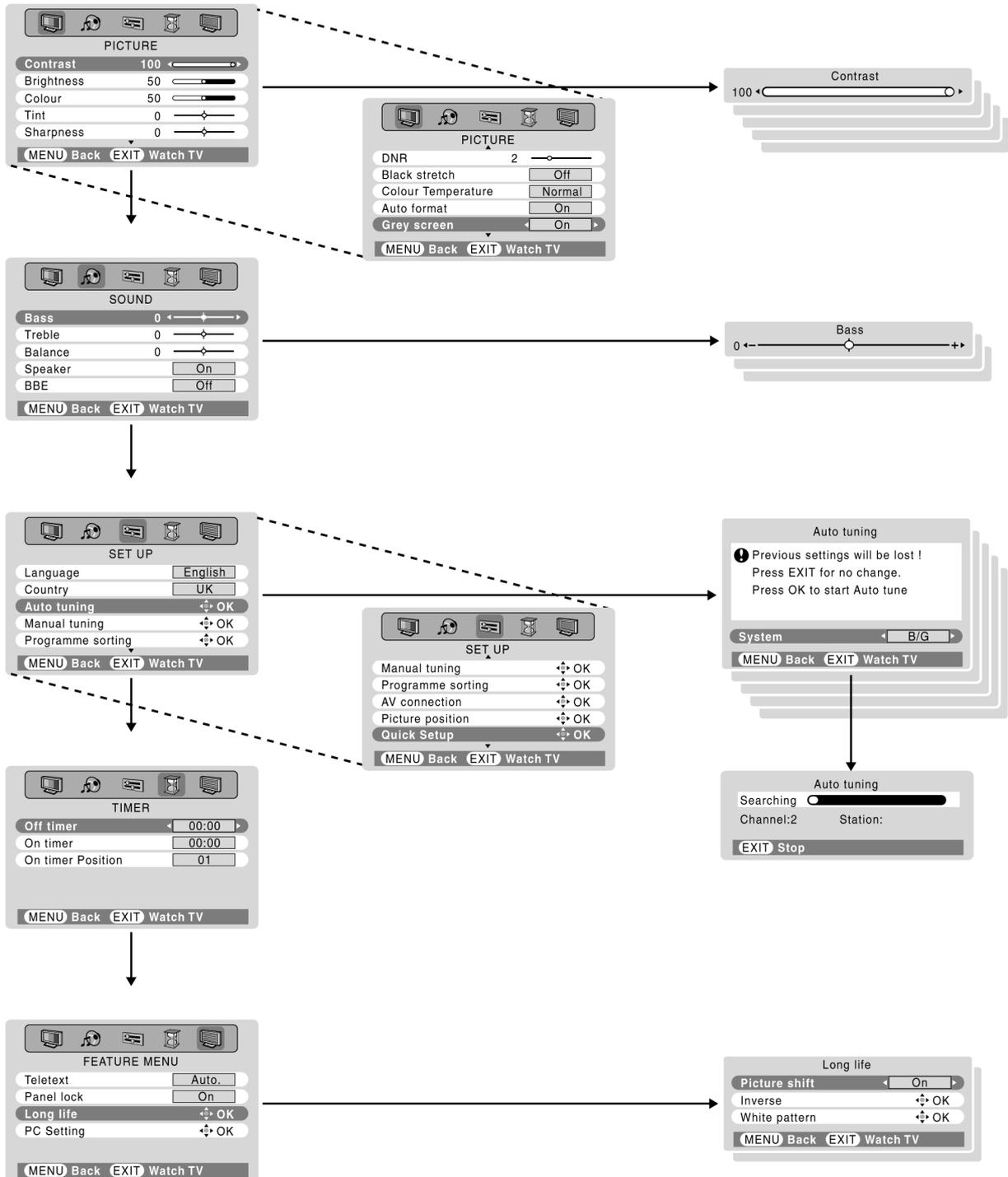
В некоторых странах применяется несколько телевизионных систем. В таких случаях вам придется дополнительно выбрать систему и нажать клавишу OK.

Выберите одну из следующих телевизионных систем: B/G, I, D/K, L1, L2

# Ознакомление со структурой меню

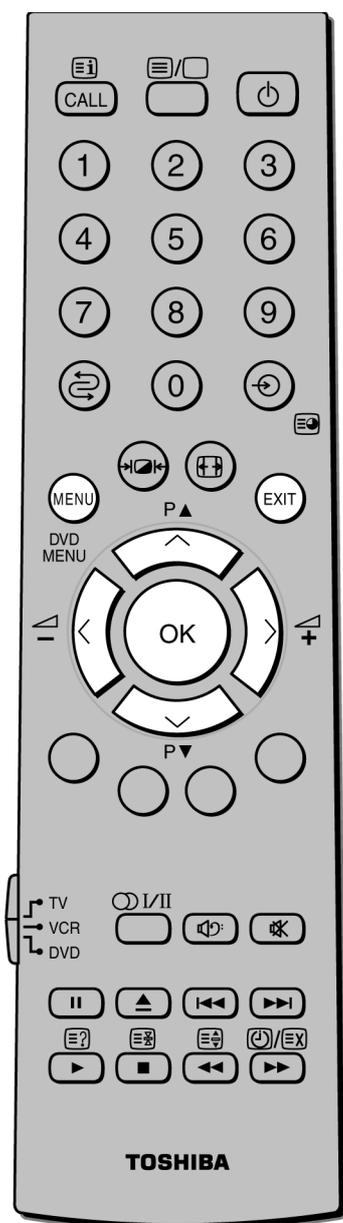
Перед использованием того или иного меню рекомендуем вам ознакомиться с основными способами управления. Для отображения меню нажмите клавишу MENU и затем клавишами < и > выберите необходимый вам пункт. Перемещение указателя осуществляется клавишами ^ и v. Для изменения выбранного параметра используются клавиши < и >. Для перехода к следующему меню нажмите клавишу OK.

## Структура меню



# Ознакомление со структурой меню (продолжение)

## Переключение языков



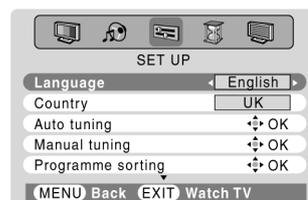
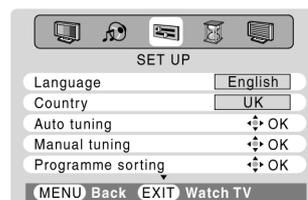
Выберите один из 8 языков, на котором будут выходить меню и текстовые сообщения.

- 1 Нажмите клавишу MENU и затем клавишами < и > выберите SET UP (Настройка).

Клавишами ▲ и ▼ выберите пункт Language (Язык).

Клавишами < и > выберите один из языков:

**English** (английский)  
**Français** (французский)  
**Deutsch** (немецкий)  
**Español** (испанский)  
**Italiano** (итальянский)  
**Português** (португальский)  
**Nederlands** (голландский)  
**Русский**



### Примечание:

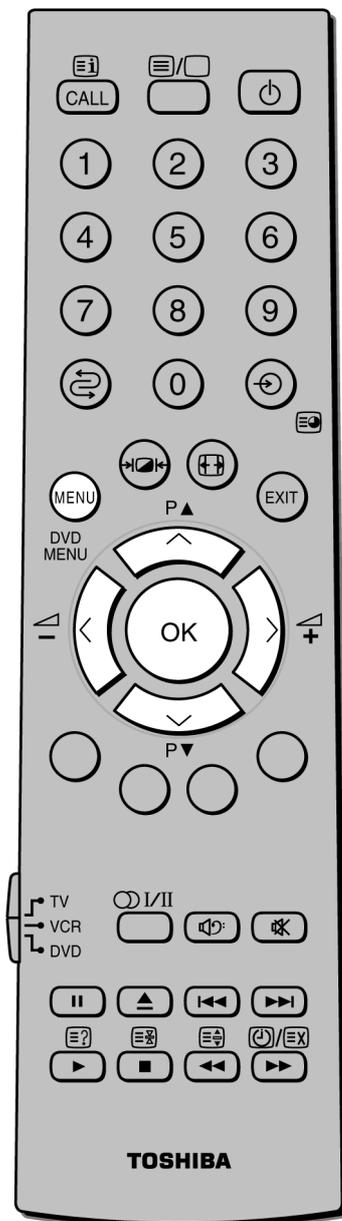
- Если для вывода меню вы пользуетесь пультом, клавиши ▲ / ▼ и < / > на передней панели телевизора не работают. И наоборот, когда для вывода меню вы пользуетесь клавишами ▲ / ▼ и < / >, аналогичные клавиши на пульте не работают.
- Если к разъемам EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, EXT5 или EXT6 отключен видеомаягнитофон или телевизор, автоматический поиск, ручной поиск или сортировка программ не работают, а вместо них в меню SET UP (Настройка) появится пункт Manual Setting (Ручная настройка).
- Когда компонентный видеоразъем используется для подключения дополнительного оборудования, изменить параметр Colour system (телевизионная система) в меню Manual Setting (Ручная настройка) изменить нельзя.
- Если оставить телевизор включенным с меню на экране и не нажимать никаких клавиш, через некоторое время оно пропадет.
- Для выхода из меню нажмите клавишу EXIT.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите клавишу MENU.
- Когда на экране нет меню, клавиши ▲ / ▼ используются для переключения телевизионных каналов так же, как и клавиши ▲ / ▼.
- Когда на экране нет меню, клавиши < / > используются для регулировки громкости так же, как и клавиши ▲ - / ▲ +.

# Сохранение каналов в памяти телевизора

Ввиду особенностей приема телевизионных каналов в различных точках земли мы не можем установить их заранее. Далее вы узнаете, как настроить телевизионные каналы и присвоить им номера. При автоматическом поиске телевизор находит каналы по всем похожим системам, например B/G, I, D/K, L1 и L2, при этом все найденные каналы отображаются на экране. Для того, чтобы найти канал, используемый для вывода изображения с видеоманитофона, воспользуйтесь режимом ручного поиска так, как описано на стр. 19.

## Переключение системы, Автоматический поиск

Включите спутниковый ресивер, включите видеоманитофон и переведите его в резервный режим. В этом случае телевизор сможет найти все необходимые каналы.



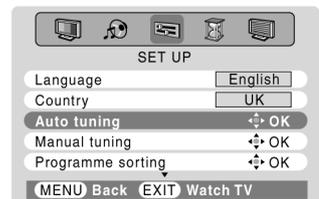
**Примечание:**

По окончании настройки каналов можно подключить Скарт-кабель (стр. 39).

Перед запуском автоматического поиска следует правильно выбрать телевизионную систему, т. е. B/G для всех стран Европы, кроме Великобритании, D/K для Восточной Европы, I для Великобритании, L1 и L2 для Франции. Однако, как правило, телевизионная система уже установлена в меню Quick Setup.

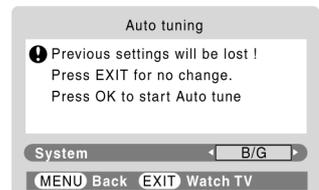
Если же вам требуется найти какой-либо канал в другой телевизионной системе, это можно сделать по окончании автоматического поиска.

**1** Нажмите клавишу MENU и затем клавишами < и > выберите меню SET UP.



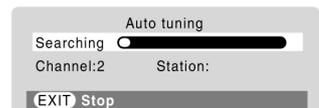
**2** Клавишами ^ / v переместите курсор на пункт Auto Tuning (Автоматический поиск).

**3** Для перехода к меню автоматического поиска нажмите клавишу OK. Далее вам будет предложено выбрать телевизионную систему.



Клавишами < и > выберите телевизионную систему: B/G, I, D/K, L1 или L2.

**4** Для запуска автоматического поиска нажмите клавишу OK.



Начнется поиск всех принимаемых каналов. Вы увидите на экране шкалу, на которой будет постепенно двигаться отметка.

ВО ВРЕМЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОИСКА НЕ НАЖИМАЙТЕ НИКАКИХ КЛАВИШ. Если возникла проблема, вернитесь к пункту 4 и повторите все описанные действия.

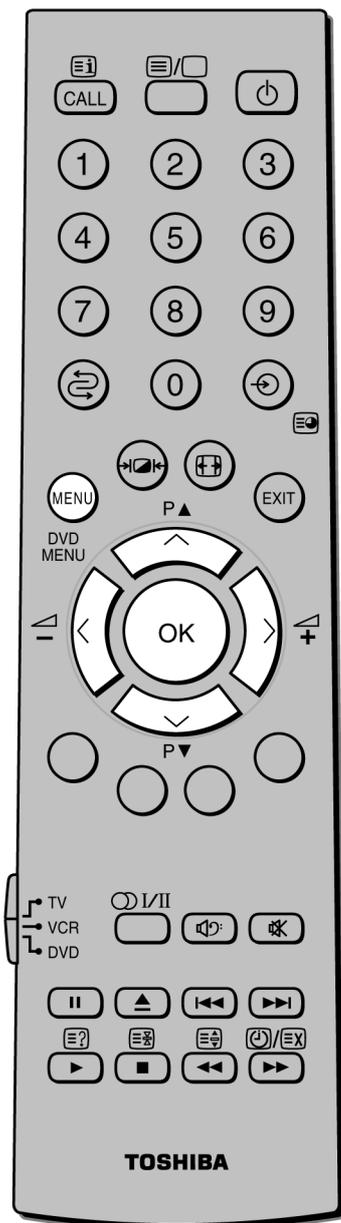
**5** По окончании автоматического поиска телевизор автоматически переключится на канал с номером 1.

**6** Для переключения каналов используйте клавиши P▲ и P▼.

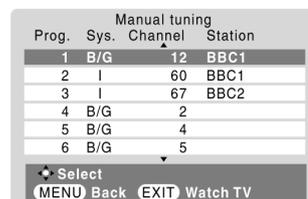
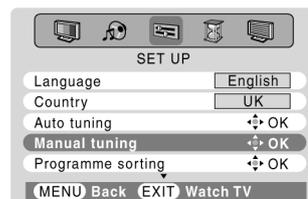
# Сохранение каналов в памяти телевизора (продолжение)

Помимо ручной настройки в данном телевизоре Toshiba предусмотрена ручная настройка.  
ВО ВРЕМЯ ПОИСКА НЕ НАЖИМАЙТЕ НИКАКИХ ДРУГИХ КЛАВИШ.

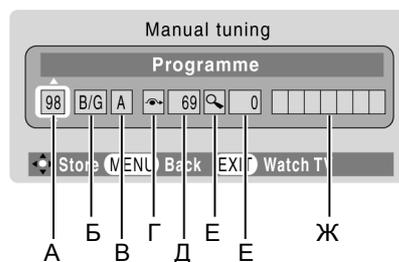
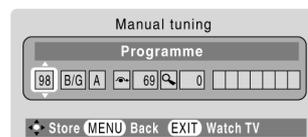
## Ручной поиск



- 1** Нажмите клавишу MENU и затем клавишами < и > выберите меню SET UP.
- 2** Клавишами ^ / v переместите курсор на пункт Manual Tuning (Ручной поиск).
- 3** Для перехода к меню ручного поиска нажмите клавишу OK.
- 4** Клавишами ^ / v выберите номер канала, который вы собираетесь найти.
- 5** После нажатия клавиши OK на экране появится дополнительное меню.



Для перемещения указателя используются клавиши < и >, настройка выбранного параметра производится клавишами ^ / v.



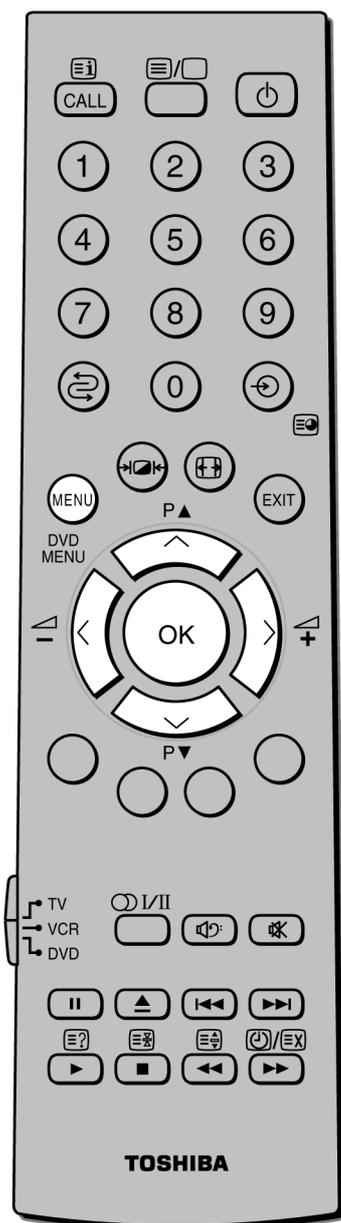
- A. Номер канала
- Б. Телевизионная система (стр. 17)
- В. Система цветоотображения
  - A: Автоматический выбор системы.
  - P: PAL
  - S: SECAM
  - N4: NTSC 4.43
  - N3: NTSC 3.58

**Примечание:** При воспроизведении с другого устройства, например с видеомэгниотфона, можно добиться более качественного цветоотображения переключением систем. Если в меню указан пункт "А" (Автоматический выбор), телевизор автоматически определяет оптимальную систему цветоотображения.

**Примечание:**

При подключении видеомэгниотфона можно выбрать канал, по через который он подключен, и тогда вместо меню Manual Tuning (Ручной поиск) на экране появится меню Manual Setting (Ручная настройка). Однако если подключать видеомэгниотфон через компонентный видеоразъем, в меню Manual Setting (Ручная настройка) пункт Colour System (Система цветоотображения) доступен не будет.

## Сортировка каналов



**Примечание:**  
Программы можно также переключать клавишами 0-9.

### Е. Пропуск программ

Нажмите кнопку  $\wedge$  или  $\vee$ , чтобы включить или выключить режим пропуска программ (" $\rightarrow$ ") или выключить его (" $\leftrightarrow$ ") пропуск данной программной позиции.

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

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

### Ф. Переключение каналов

### Г. Ручная тонкая подстройка (Обычно не требуется)

Нажимайте кнопку  $\wedge$  "+" или  $\vee$  "-", добиваясь наилучшего возможного качества изображения и звука.

### Н. Название станции

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

Чтобы изменить или создать название станции:

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

2) Повторяя процедуру шага 1, введите остальные символы.

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

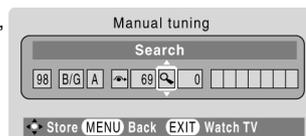
Нажмите кнопку OK, чтобы сохранить внесенные изменения.

## Настройка на видеомагнитофон (подключение через антенный разъем)

Если при подключении телевизора к видеомагнитофону, используя кабели СКАРТ, видеомагнитофону необходимо присвоить отдельный канал.

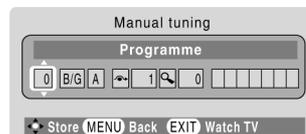
### Чтобы настроить ваш телевизор на видеомагнитофон, поставьте кассету и начните воспроизведение:

**1** Выполните шаги 1-5 на стр. 18, чтобы выбрать пункт Search.



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

**3** Выберите номер программы. Для этого рекомендуется использовать номер № "0".

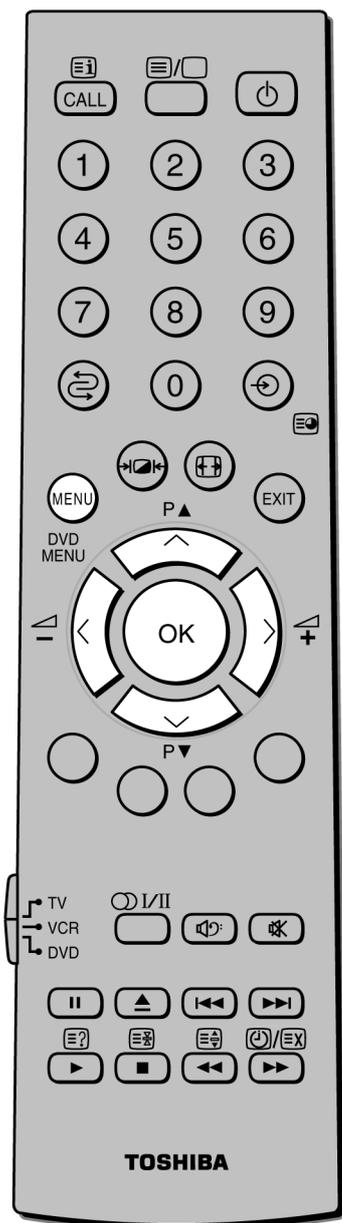


**4** Нажмите кнопку OK.

# Сохранение каналов в памяти телевизора (продолжение)

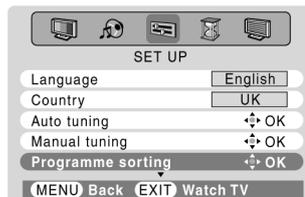
Телевизор может принимать несколько каналов в зависимости от зоны приема. Сортировка каналов позволяет присвоить каждому отдельному каналу свой номер по вашему усмотрению.

## Ручной поиск



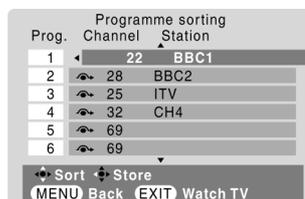
### Пример: перестановка каналов 22 (прог. 1) и 32 (прог. 4).

**1** Нажмите кнопку MENU, затем клавишами > и < откройте меню установки.



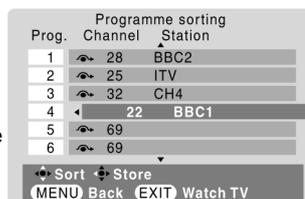
**2** Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите пункт Programme sorting ("Сортировка программ").

**3** Нажмите кнопку OK, чтобы вывести на экран меню сортировки программ.



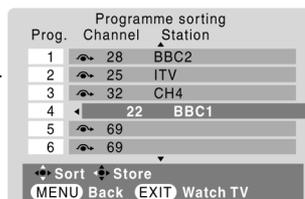
**4** Нажатием кнопки ∨ или ∧ выберите канал 22, который требуется переместить.

**5** Нажмите кнопку >, чтобы ввести ваш выбор.

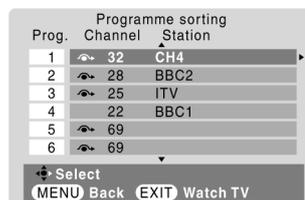


**6** Нажатием кнопки ∨ выберите новую программную позицию для канала, "4", затем нажмите кнопку <.

**7** Повторите действия, описанные в пп. 4-6, чтобы присвоить каналу 32 номер "1".



**8** Просмотрите новый отсортированный список программ.



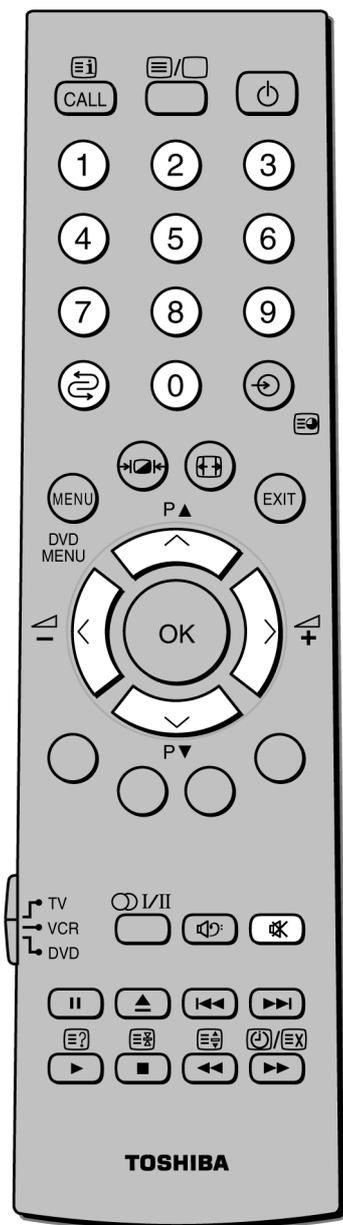
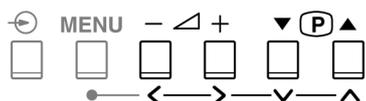
#### Примечание:

- Настройте ваш телевизор на видеомаягнитофон. Просто подключите Скарт-кабели, поставьте кассету и начните воспроизведение.
- Если при подключении кабелей у вас возникли затруднения или вы хотите присвоить каналу для видеомаягнитофона другой номер, смотрите стр. 19 ("Настройка на видеомаягнитофон").

# Просмотр телепрограмм

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

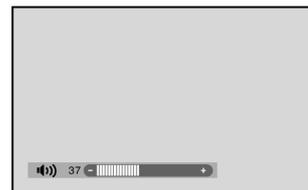
Левая выжвизжная панель телевизора



**Примечание:**  
Переключение программ в различных форматах занимает несколько секунд.

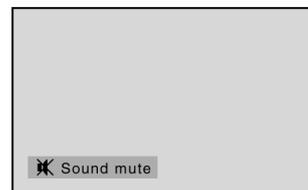
### Регулировка громкости:

- 1 Увеличение или уменьшение уровня громкости производится клавишами + / - .



### Временное приглушение громкости:

- 1 Нажмите клавишу . На экране появится надпись "Sound Mute" ("Звук выключен").
- 2 Для того, чтобы снова включить звук, нажмите клавишу еще раз.



### Переключение программ:

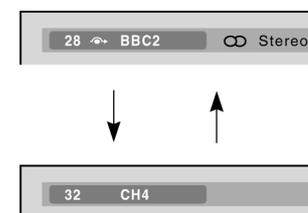
- 1 Введите номер программы клавишами с цифрами на пульте.  
  
Для того, чтобы переключить телевизор на канал с номером от 0 до 9, например первый канал, введите сначала 0 и затем необходимую цифру.
- 2 Программы можно также переключать клавишами P▲ и P▼.  
  
Вместе с номером программы на экране отображается индикатор Mono (Моно) / Stereo (Стерео) / Dual (Двуязычный формат).



### Переключение двух программ:

Если вы хотите смотреть две программы, переключаясь от одной к другой, вы можете воспользоваться следующей процедурой. При этом вам не придется каждый раз вводить номер программы.

- 1 Введите номер первой программы.
- 2 Введите номер второй программы цифровыми клавишами (0-9).
- 3 Нажмите клавишу . Телевизор переключится на предыдущий канал.



При каждом нажатии клавиши телевизор будет переключаться на один из двух заданных каналов.

# Просмотр широкоформатного изображения

В данной модели телевизора предусмотрена возможность приема сигнала в различных форматах. В зависимости от типа передаваемого сигнала, вы можете выбрать режим Super Live, Cinema, Subtitle, 14:9, Wide и 4:3.

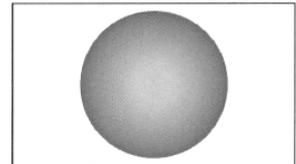
## Выбор формата изображения



Клавишей  выберите один из возможных форматов.

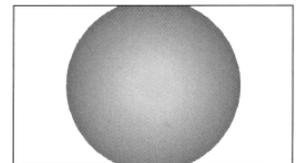
### SUPER LIVE

В этом режиме изображение будет растянуто по формату экрана по горизонтали и по вертикали и сориентировано относительно его центра.



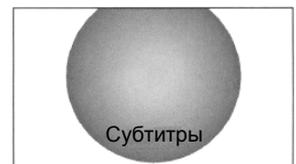
### CINEMA

При просмотре фильмов/видеокассет, записанных в формате "letterbox", черные горизонтальные полосы в верхней и в нижней части экрана будут меньше или их не будет вообще за счет беспомехового масштабирования и ориентации изображения.



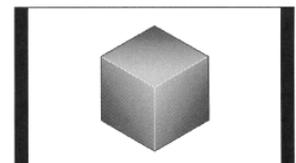
### SUBTITLE

Если при просмотре программ в формате "letterbox" на экране выходят субтитры, изображение будет расположено несколько выше так, чтобы на экране был видны субтитры.



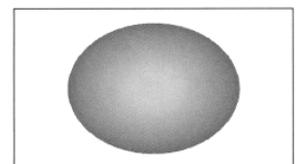
### 14:9

Используйте данный режим для просмотра программ в формате 14:9.



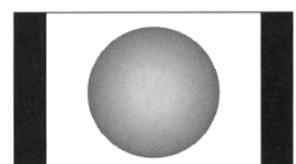
### WIDE

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



### 4:3

Данный режим предназначен для просмотра программ в исходном формате 4:3.

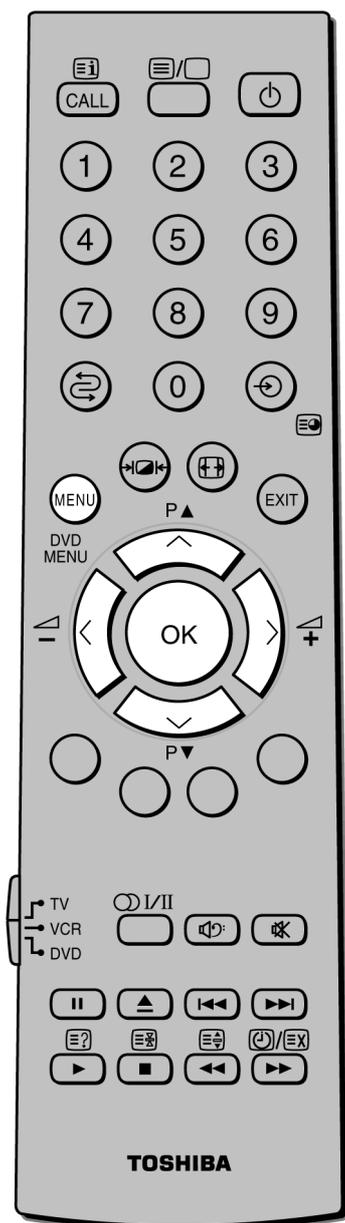


#### Примечания:

- Масштабирование изображения (например изменение высоты или соотношения сторон) для публичного просмотра или с целью извлечения прибыли может являться фактом, нарушающим авторские права.
- Во избежание эффекта остаточного изображения старайтесь как можно меньше использовать телевизор в формате 4:3 и 14:9. Переключение форматов при просмотре каналов с сигналом высокой резкости невозможно.

# Положение изображения, Автоматический формат

## Настройка размера/положения изображения



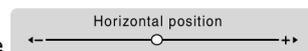
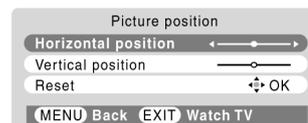
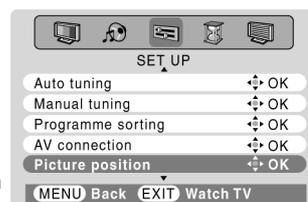
**Примечания:**

- В режимах Super Live, 14:9, Wide и 4:3 перемещение изображения по вертикали невозможно.
- Перемещение изображения для входного сигнала высокого контраста.

Для того, чтобы изменить положение изображения по своему усмотрению, воспользуйтесь следующей процедурой.

### Чтобы переместить изображение:

- 1 Нажмите клавишу MENU, затем нажатием кнопки > выведите на экран меню дополнительных функций.
- 2 Нажатием клавишу ∨ или ∧ выберите пункт Picture position (Расположение изображения)
- 3 Нажмите клавишу >, чтобы вывести на экран меню положения изображения.  
Внешний вид меню зависит от ранее выбранного широкоэкранный режима.
- 4 Клавишами ∨ и ∧ выберите параметр, который вы желаете настроить.
- 5 Установите значение выбранного параметра клавишами < или >.



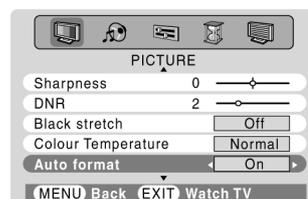
## Автоматический формат (широкоэкранный)

Если телевизор принимает сигнал в широкоэкранный формате, и при установлен автоматический выбор формата, фактическое изображение на экране будет соответствовать принимаемому сигналу независимо от ранее установленных параметров.

Этот режим действует только в системе PAL или PAL-DVD (компонентный видеосигнал).

### Чтобы использовать автоматический формат:

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



# Настройка качества изображения

## Настройка качества изображения

На ваш выбор предлагается четыре режима изображения.

Качество обработки изображения уменьшается от режима 1 к режиму 3, т.е. если вам требуется высокий уровень контрастности, но невысокое качество обработки изображения, вы можете выбрать режим изображения 3, а затем отрегулировать контрастность. Установленные вами параметры будут храниться в пункте Picture mode-M.



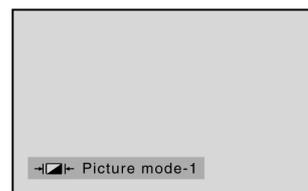
Фоновую цветопередачу можно отрегулировать только для видеокассет, записанных в формате NTSC, в режиме цветности AUTO, как описано на стр. 31.

На ваш выбор предлагается четыре режима изображения.

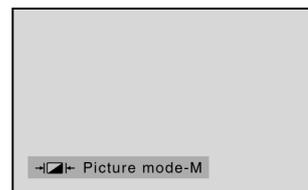
### Переключение режимов изображения:

- Переключение режимов изображения производится клавишей  $\rightarrow$  [Picture]  $\leftarrow$ .

Каждый из трех режимов представляет собой фиксированный набор параметров.



- Режим Picture mode-M предназначен для хранения собственных настроек контраста, яркости, цветности, фоновой цветопередачи.



### Настройка параметров изображения:

- 1 Нажмите клавишу MENU, затем клавишами < и > откройте меню PICTURE ("Изображение").



- 2 Клавишами  $\nabla$  и  $\wedge$  выберите Contrast (Контраст), Brightness (Яркость), Colour (Цвет), Tint (Оттенок) или Sharpness (Резкость).

- 3 Установите необходимое значение клавишами < и >.

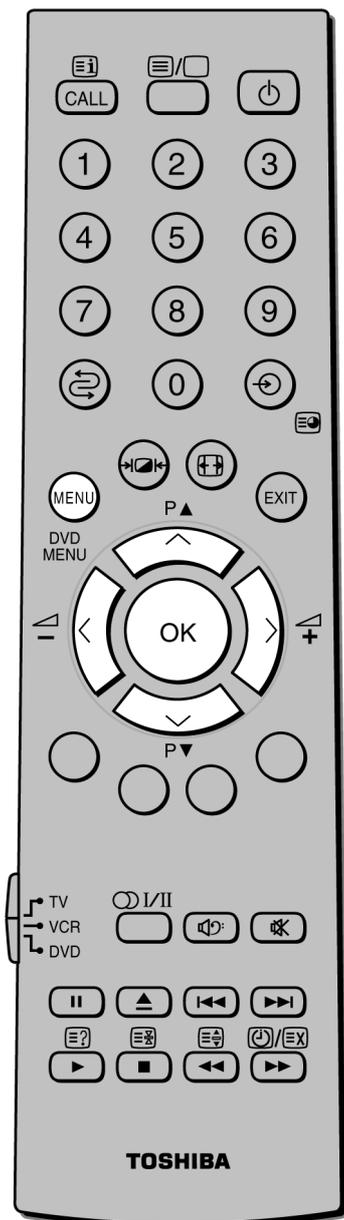


Пункт меню	<	Клавиша	>
Contrast (Контраст)	меньше		больше
Brightness (Яркость)	темнее		светлее
Colour (Цвет)	светлее		глубже
Tint (Оттенок)	к красному		к зеленому
Sharpness (Резкость)	мягче		реже

### Функция ISM (Минимизация выгорания экрана)

Функция ISM (Минимизация выгорания экрана) автоматически снижает яркость изображения, когда на экране в течение длительного времени отображается одно и то же изображение. Интервал времени перед началом действия функции ISM зависит от яркости изображения на экране.

## Включение цифрового шумоподавления

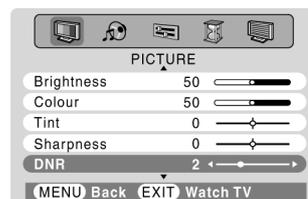


Эта функция позволяет снизить количество помех на экране телевизора. Шумоподавление используется в тех случаях, когда тот или иной канал принимается с помехами.

**1** Нажмите клавишу MENU, затем клавишами < и > откройте меню PICTURE ("Изображение").

**2** Клавишами ∨ и ∧ выберите пункт DNR.

**3** Клавишами < и > установите по своему усмотрению уровень шумоподавления.



## Растяжение области черного

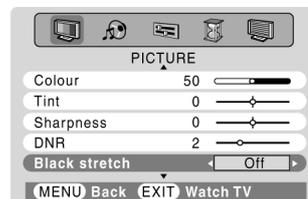
Корректировка уровня контраста черного компонента изображения. Эффект данной функции зависит от условий приема сигнала.

**1** Нажмите клавишу MENU, затем клавишами < и > откройте меню PICTURE ("Изображение").

**2** Клавишами ∨ и ∧ выберите пункт Black Stretch (Растяжение области черного).

**3** Клавишами < и > установите On (Вкл).

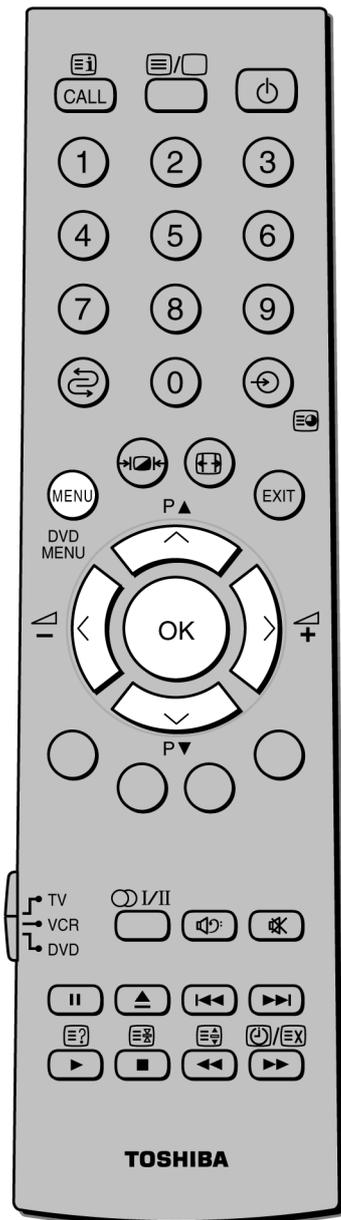
Для отключения этой функции в пункте 3 (см. выше) установите Off (Выкл).



# Настройка изображения

(продолжение)

## Настройка цветовой температуры



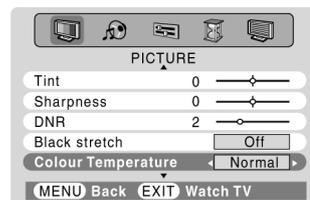
В данной модели телевизора предусмотрено три фиксированные цветные температуры: Cool (холодная), Normal (Стандартная), Warm (Теплая).

**1** Нажмите клавишу MENU, затем клавишами < и > откройте меню PICTURE ("Изображение").

**2** Клавишами ∨ и ∧ выберите пункт Colour temperature (Цветовая температура).

**3** Клавишами < и > выберите о своему усмотрению один из режимов:

Cool (Холодная)	Изображение приобретает дополнительный голубоватый оттенок.
Normal (Стандартная)	Нейтральная палитра.
Warm (Теплая)	Изображение приобретает дополнительный красноватый оттенок.



## Серый экран

Если установлен режим Grey screen (Зеленый экран), экран станет зеленым, а звук выключится. По умолчанию этот режим включен.

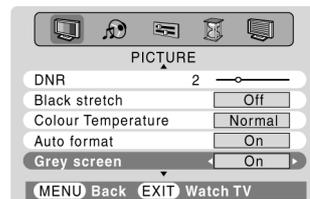
Для того, чтобы отключить режим Grey screen.

**1** Нажмите клавишу MENU, затем клавишами < и > откройте меню PICTURE ("Изображение").

**2** Клавишами ∨ и ∧ выберите пункт Grey screen (Серый экран).

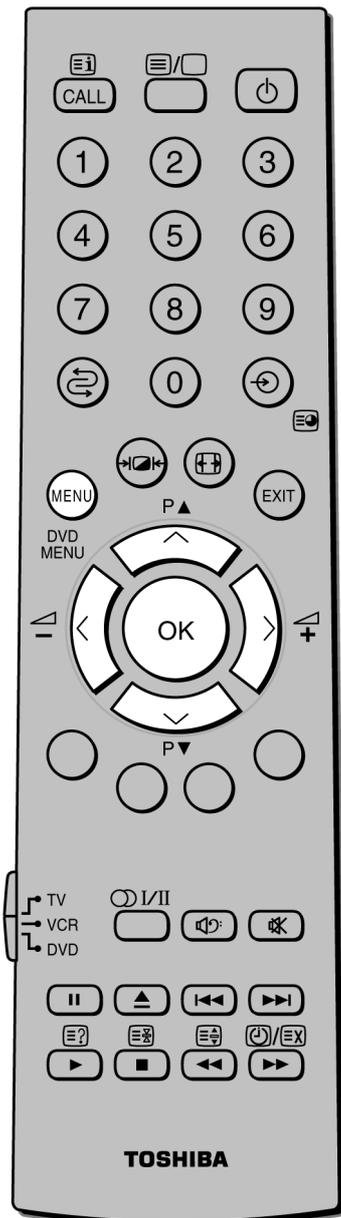
**3** Клавишами < и > установите Off (Выкл).

Для того, чтобы включить этот режим, в пункте 3 (см. выше) установите On (Вкл).



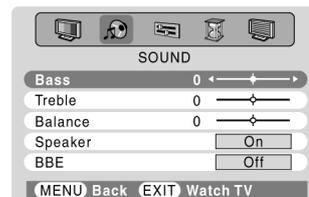
# Настройка звука

## Настройка качества звука



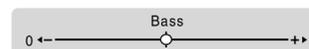
### Настройка качества изображения:

**1** Нажмите клавишу MENU, затем клавишами < и > откройте меню SOUND ("Звук").



**2** Клавишами ∨ и ∧ выберите Bass (Низкие частоты), Treble (Высокие частоты) или Balance (Баланс).

**3** Клавишами < и > установите необходимое значение.

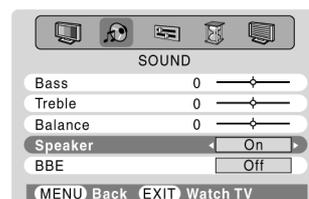


- Нажимая клавишу <, вы тем самым уменьшаете уровень частот или перемещаете баланс на левый канал в зависимости от выбранного пункта меню.
- Нажимая клавишу >, вы тем самым увеличиваете уровень частот или перемещаете баланс на правый канал в зависимости от выбранного пункта меню.

### Включение/выключение колонок

**Для того, чтобы включить или выключить колонки:**

**1** Нажмите клавишу MENU, затем клавишами < и > откройте меню SOUND ("Звук").

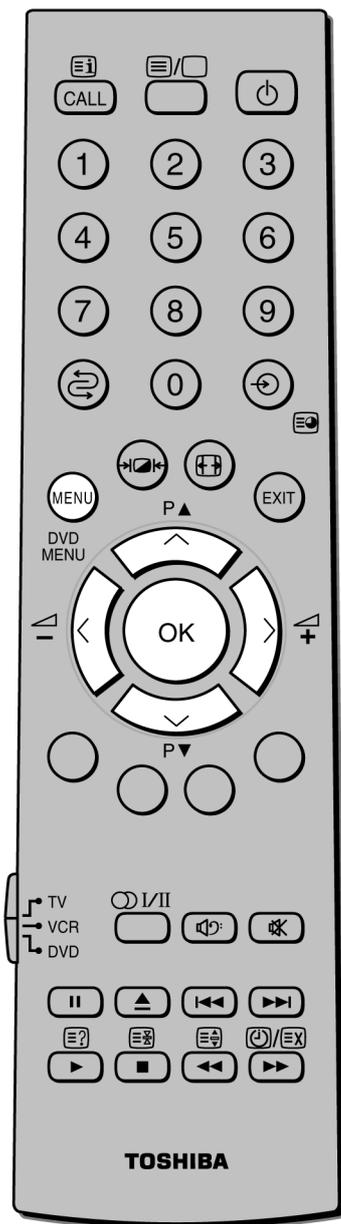


**2** Клавишами ∨ и ∧ выберите колонки.

**3** Клавишами < и > выберите On (Вкл) или Off (Выкл).

# Настройка звука (продолжение)

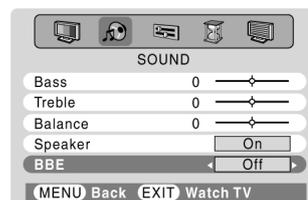
## Включение и выключение функции BBE



Если канал принимается только в монофоническом формате, клавиша не действует.

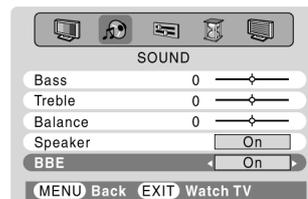
Звуковой процессор BBE® является новейшей разработкой компании BBE Sound Inc. Эта технология обеспечивает более естественное звучание и более высокий динамический диапазон при прослушивании музыки и более четкую передачу голоса.

- 1 Нажмите клавишу MENU, затем клавишами < и > откройте меню SOUND ("Звук").



- 2 Клавишами и выберите пункт BBE.

- 3 Клавишами < и > выберите On (Вкл) или Off (Выкл).



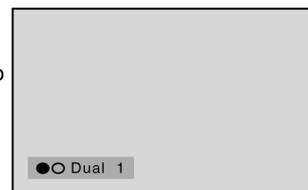
\* Произведено по лицензии компании BBE Sound Inc. Лицензия BBE Sound, Inc. UPS4638258 и 4482866. BBE и логотип BBE являются зарегистрированными торговыми марками компании BBE Sound, Inc.

## Переключение Stereo и двуязычного режимов сопровождения

Если на том или ином канале имеется возможность прослушивать звук в стерео формате или на другом языке, на экране появится индикатор Stereo или Dual, который через некоторое время пропадет. Каждый раз при переходе на канал с поддержкой стерео индикатор будет появляться снова.

### Стерео (Stereo)

Выберите канал. Клавишей выберите режим Stereo (Стерео) или Mono (Моно).

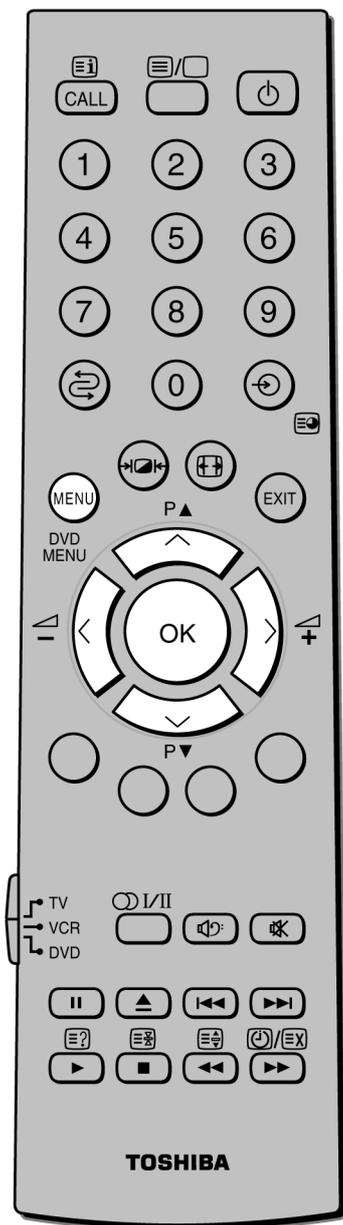


### Двуязычный формат (Bilingual)

Каналы на двух языках не имеют большого распространения. Если тот или иной канал имеет такую возможность, на экране появится индикатор Dual. Выберите канал, и если на экране появится "Dual", клавишей выберите Dual 1, Dual 2 или Mono (Моно).



## Режим встр./внешн. НЧ-колонок, режим Bass boost, низкочастотная акустическая система



### Примечание:

Режим Bass Boost действует только тогда, когда подключены внешние НЧ-колонки.

### Настройка качества изображения:

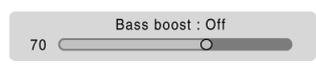
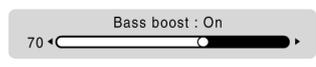
- 1 Нажмите клавишу MENU, и затем клавишей > откройте меню SET UP ("Настройки").
- 2 Клавишами  $\nabla$  и  $\blacktriangle$  выберите AV Connection и затем нажмите клавишу OK, чтобы открыть меню AV Connection.
 

AV connection	
EXT3 input	AV
EXT3 output	TV
Woofers	Ext.
Audio output	Variable
- 3 Клавишей  $\nabla$  выберите Woofers (НЧ-канал) и затем клавишами < и > выберите Int. (Встроен.) или Ext. (Внешн.)
  - Int. (Встроен.) В этом режиме можно использовать режим Bass boost для усиления низких частот.
  - Ext. (Внешн.) Этот режим используется в тех случаях, когда для воспроизведения низких частот используются внешние колонки.

### Режим усиления низких частот Bass boost:

- 1 Выберите режим Woofers Int. (Встроен. НЧ-колонки) так, как описано выше.
- 2 Нажмите клавишу - на экране появится шкала усиления низких частот.
 

Bass boost : On	
70	
- 3 Пока вы видите на экране эту шкалу, клавишами  $\triangleleft$  - и  $\triangleleft$  + настройте уровень низких частот.
- 4 Для того, чтобы отключить усиление низких частот, нажмите клавишу .



### Режим усиления низких частот Bass boost:

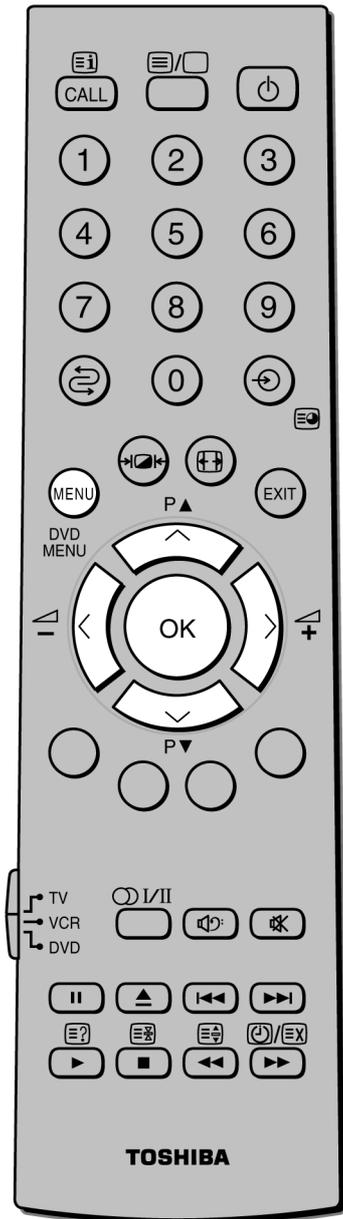
- 1 Подключите внешние колонки к разъему "WOOFER OUT", расположенному на задней панели телевизора.
 
- 2 Выберите режим Woofers Ext. (Внешн. НЧ-колонки) так, как описано выше.
- 3 Нажмите клавишу - на экране появится окно со шкалой. Отрегулируйте уровень НЧ-колонок клавишами  $\triangleleft$  - /  $\triangleleft$  +.
 

Ext. Woofers : On	
70	
- 4 Для отключения внешних колонок клавишей выберите Ext. Woofers (Внешн.) Off (Выкл.)
 

Ext. Woofers : Off	
70	

# Подключение аудио/видео устройств

## Выбор канала для подключения аудио/видео аппаратуры



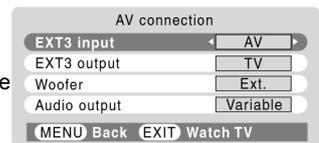
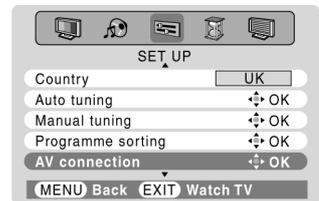
**Примечание:**

Поскольку выходного компонентного разъема нет, при воспроизведении такого сигнала с EXT1 или EXT2 пункт MONITOR в меню будет недоступен.

Далее описана процедура настройки телевизора на работу с видеомagneтофоном, подключенным к разъему Scart 3 на задней панели. В данной версии предусмотрен разъем S-Video для подключения видеомagneтофона с аналогичным разъемом или DVD-проигрывателя, разъем AV предназначен для подключения стандартных видеомagneтофонов.

### Для того, чтобы выбрать входной канал Scart 3:

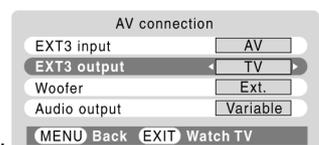
- 1** Нажмите клавишу MENU, и затем клавишами < и > откройте меню SET UP ("Настройки").
- 2** Клавишами ∇ и ▲ выберите AV Connection.
- 3** Нажмите клавишу OK, чтобы открыть меню AV Connection и клавишами ∇ и ▲ выберите в нем пункт EXT3.
- 4** С помощью клавиш < и > выберите необходимый входной канал (AV или S-Video).



Далее вы узнаете, как настроить телевизор на воспроизведение с устройства, подключенного к разъему Scart 3. Например: если подключить стереофонический спутниковый ресивер к разъему Scart 4 или 5, а магнитофон подключить к разъему Scart 3 и затем настроить телевизор на воспроизведение с EXT4 или 5 на EXT 3. (т. е. сигнал будет идти непосредственно с EXT4 или EXT5 на Scart 3), можно будет записывать спутниковые каналы в стереоформате.

### Для того, чтобы выбрать выходной канал Scart 3:

- 1** В пункте 3 (см. выше) выберите пункт EXT3.
- 2** Клавишами < и > выберите MONITOR, TV, EXT1, EXT2, EXT4, EXT5 или EXT6.



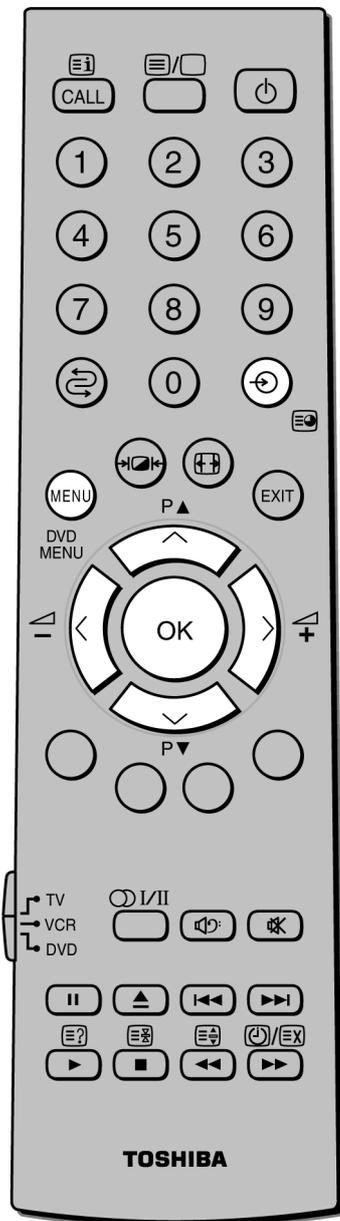
- MONITOR = Изображение выводится на экране телевизора
- TV = Выбор последнего телеканала.
- EXT1 = Используется только для приема композитного видеосигнала.
- EXT2 = Используется только для приема композитного видеосигнала.
- EXT3 = не используется.
- EXT4 = Воспроизведения с устройства, подключенного к Scart 4.
- EXT5 = Воспроизведения с устройства, подключенного к Scart 5.
- EXT6 = Воспроизведения с устройства, подключенного к 6.
- RGB/PC = не используется.

# Выбор входного канала, блокировка передней панели

## Выбор входного канала

**Примечание:**

Многие видеоманитофоны и спутниковые ресиверы направляют на скарт-разъем сигнал, который переключает телевизор на необходимый входной канал. Если внешние устройства не имеют такой возможности, входной канал можно выбрать самостоятельно клавишей .



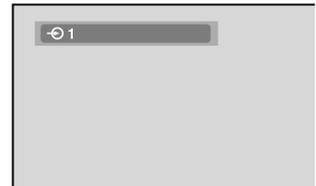
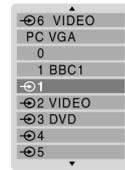
**Примечание:**

Переключение режимов TV и RGB/PC производится нажатием клавиши .

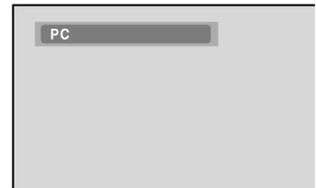
## Переключение входных каналов

(Если телевизор не переключается автоматически)

- 1** Нажмите на пульте клавишу OK и затем клавишами  $\nabla$  и  $\blacktriangle$  выберите необходимый входной канал. (То же самое можно сделать кнопкой  на передней панели телевизора.)
- 2** Нажмите клавишу OK.
- 3** Выберите EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, EXT5, EXT6 или PC в зависимости от того, к какому разъему подключено устройство.
- 4**



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

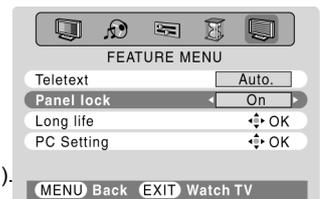


## Блокировка панели

В этом режиме клавиши на передней панели не действуют, при этом управление телевизором осуществляется с пульта дистанционного управления.

### Установка блокировки передней панели:

- 1** Нажмите клавишу MENU, и затем клавишами  $<$  и  $>$  откройте меню FEATURE ("Функции").
- 2** Клавишами  $\nabla$  и  $\blacktriangle$  выберите Panel lock (Блокировка панели).
- 3** Клавишами  $<$  и  $>$  выберите On (Вкл.)



Теперь все клавиши на передней панели телевизора заблокированы. При нажатии любой из них на экране появится сообщение "Panel lock" ("Блокировка панели").

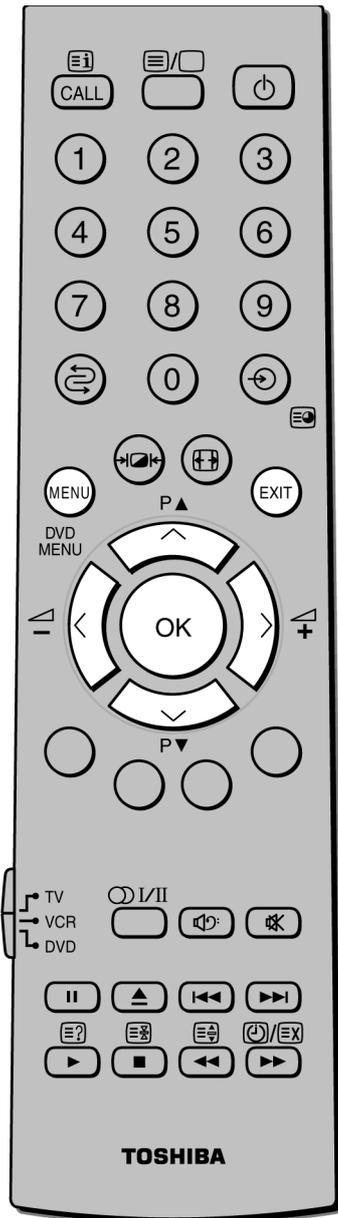
# Настройка ресурса (Long life)

Уставив в меню Long Life (Ресурс) необходимые параметры, вы тем самым можете минимизировать или предотвратить раннее появление остаточного изображения. Более подробную информацию по остаточному изображению вы можете найти на стр. 8.

Всего предусмотрено три режима: Picture Shift (Поворот изображения), Inverse (Инверсия), White (Белый фон).

Поворот изображения используется для предотвращения остаточного изображения, остальные два режима - для смягчения видимого эффекта остаточного изображения.

## Настройка ресурса

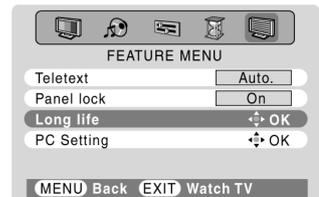


**Примечание:**

- Если телевизор используется для вывода изображения с компьютера, в верхней, нижней, правой или левой части экрана может появиться черная полоса. Некоторые части изображения могут быть скрыты в зависимости от свойств принимаемого сигнала. Подобные явления не относятся к ряду неисправностей.

### Для настройки ресурса:

- 1 Нажмите клавишу MENU, и затем клавишами < и > откройте меню FEATURE MENU ("Меню функций").
- 2 Клавишами ∨ и ∧ выберите Long life (Ресурс) и нажмите OK. На экране появится меню с заголовком Long life .
- 3 Клавишами ∨ и ∧ выберите один из режимов.



### Поворот изображения (Picture shift)

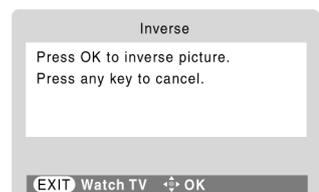
Изображение начинает периодически перемещаться. Клавишами ∨ и ∧ выберите в меню On (Вкл.)

Для отключения этого режима выберите On (Выкл.) По умолчанию Поворот изображения включен. Отключать его не рекомендуется, так как его действие предотвращает возможность появления остаточного изображения.



### Инверсия (Inverse)

Изображение выходит в негативе. Нажмите клавишу OK. Когда появится окно (см. рис.), нажмите клавишу OK. Для выхода из режима инверсии нажмите любую клавишу. Этот режим избавиться от эффекта остаточного изображения, если оставить телевизор в режиме инверсии хотя бы на полдня.



### Белый фон (White pattern)

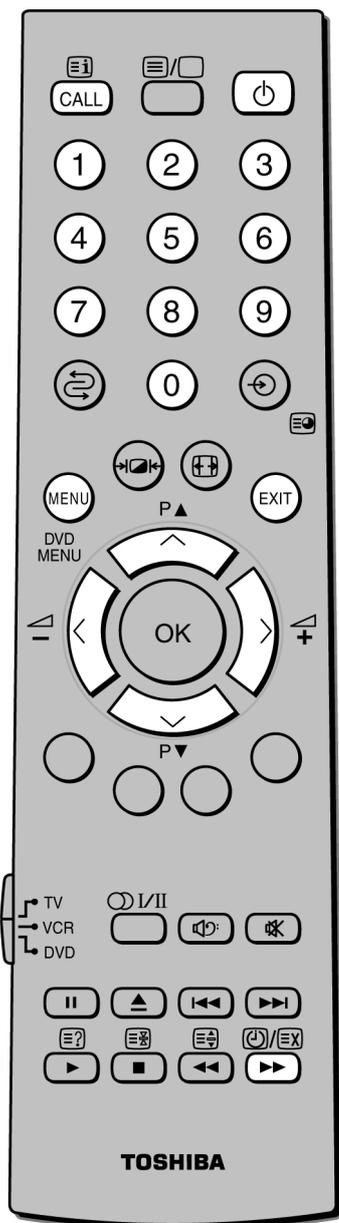
Экран становится абсолютно белым. Нажмите клавишу OK. Когда появится окно (см. рис.), нажмите клавишу OK. Для выхода из режима белого фона нажмите любую клавишу. Этот режим избавиться от эффекта остаточного изображения, если оставить телевизор в режиме инверсии хотя бы на полдня.



# Таймер, Часы, Вспомогательная информация

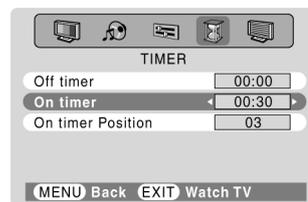
## Таймер

Таймер используется тогда, когда вам нужно, чтобы телевизор включился или выключился в определенное время. Например: если вы хотите, чтобы через 30 минут телевизор включился на третьем канале, выполните следующие действия. Горящий индикатор таймера (стр. 10) свидетельствует о том, что в данный момент таймер включен.



### Меню таймера:

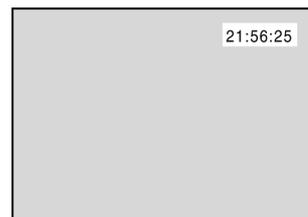
- 1 Нажмите клавишу MENU, и затем клавишами < и > откройте меню TIMER ("Таймер").
- 2 Клавишами ∨ и ∧ включите (On) или выключите (Off) таймер.
- 3 С помощью клавиш 0-9 введите интервал времени до момента включения телевизора (на рисунке указан интервал времени в 30 минут и канал 3).
- 4 Для выхода из меню нажмите клавишу EXIT. При настройке таймера включения выберите канал и время, когда должен включиться телевизор. Если вы не собираетесь больше смотреть телевизор, переключите его в резервный режим нажатием клавиши O.



## Часы (только с телетекстом)

### Выбор формата отображения времени:

Для того, чтобы узнать точное время по телевизионному сигналу, во время просмотра программы нажмите клавишу. После этого на появятся часы, которые через пять секунд исчезнут с экрана.



## Вспомогательная информация

### Отображение вспомогательной информации:

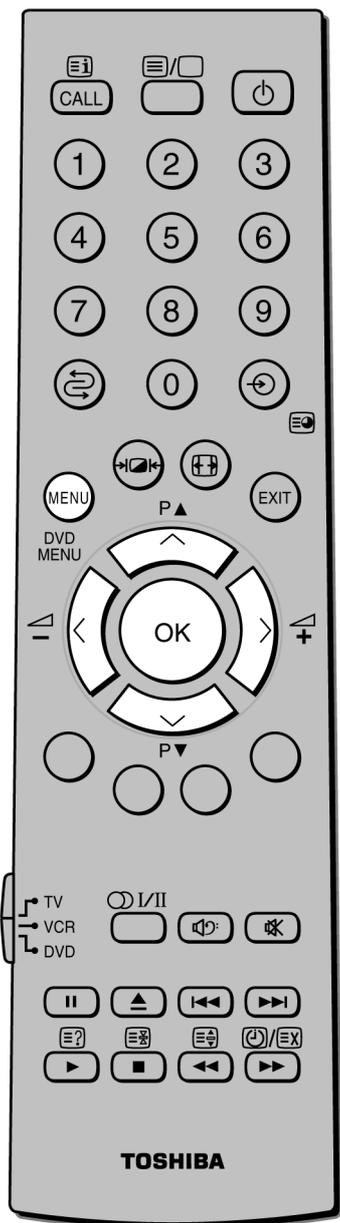
- 1 Для того, чтобы увидеть на экране вспомогательную информацию, нажмите клавишу CALL. Индикаторы пропадут с экрана через 8 секунд. Номер программы или режим подключения внешнего устройства. Пропуск программы Вкл./выкл. Название телекомпании. Моно/Сtereo/Двуязычный формат.
- 2 Для того, чтобы убрать с экрана все индикаторы повторно нажмите клавишу CALL.



# Телетекст - Настройка

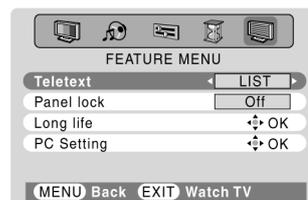
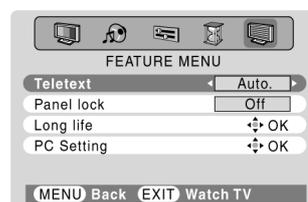
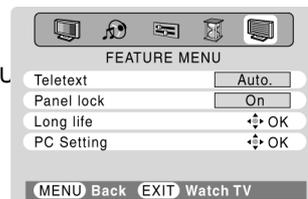
Данный телевизор обладает памятью на несколько страниц телетекста, благодаря чему загрузка новой страницы происходит мгновенно. Всего предусмотрено два режима отображения телетекста: AUTO и LIST. Подробное их описание приводится на стр. 36.

## Режим телетекста



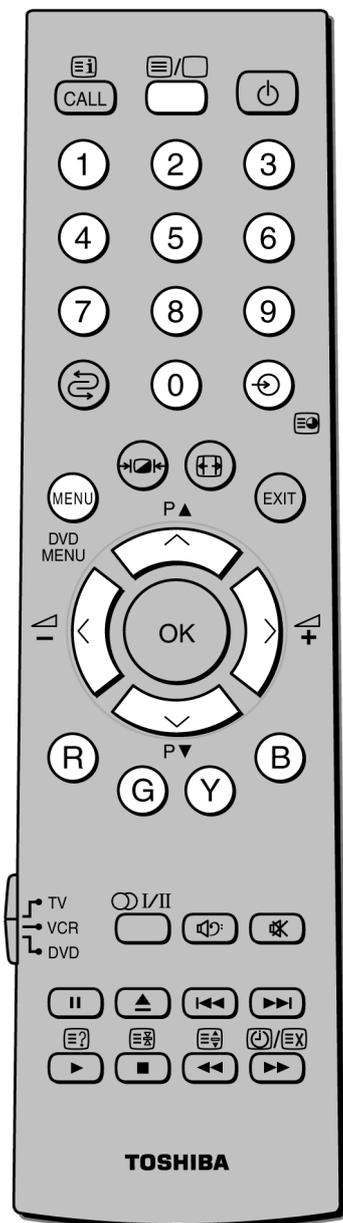
### Переключение режимов телетекста:

- 1** Нажмите клавишу MENU, и затем клавишами < и > откройте меню FEATURE MENU ("Меню функций").
- 2** Клавишами ∇ и ▲ включите выберите Teletext (Телетекст).
- 3** Клавишами < и > выберите один из режимов: AUTO или LIST.



# Информация о телетексте

## Основные сведения по работе с телетекстом



### Кнопка /□:

Для отображения телетекста нажмите кнопку /□. Если вы хотите читать текст поверх изображения на экране телевизора, нажмите эту кнопку повторно. Для возврата в исходный режим телевизора еще раз нажмите кнопку /□. Только в этом режиме вы можете переключать каналы.

При первом нажатии кнопки /□ вы увидите главную (исходную) страницу телетекста.

В режиме **AUTO** на этой странице вы увидите основные темы и номера соответствующих страниц.

В режиме **LIST** исходной будет страница, сохраненная на **красной** кнопке.

Для отображения конкретной страницы телетекста вам нужно ввести ее трехзначный номер с пульта ДУ, например, 430. Вы можете также пользоваться клавишами **P▲** (▲) для перехода к следующей странице и **P▼** (▼) - к предыдущей.

### Подстраницы

Как только вы открыли страницу, которая содержит подстраницы, они автоматически загружаются в память, **при этом основная страница остается на экране**. Рядом с номером страницы появятся стрелки, указывающие на наличие подстраниц, которые либо предшествуют, либо следуют за той, которую вы видите на экране. Если таких страниц слишком много, то это может занять несколько больше времени, при этом скорость загрузки также зависит от принимаемого сигнала.

**Для вызова подстраниц из памяти нажмите кнопку (-), а для перехода от одной страницы к другой используйте стрелки < и >.**

В режиме подстраниц в левом нижнем углу экрана отображается соответствующий индикатор. Если в течение некоторого времени вы не совершаете никаких действий, этот индикатор пропадет. Для возврата в режим подстраниц нажмите кнопку (-).

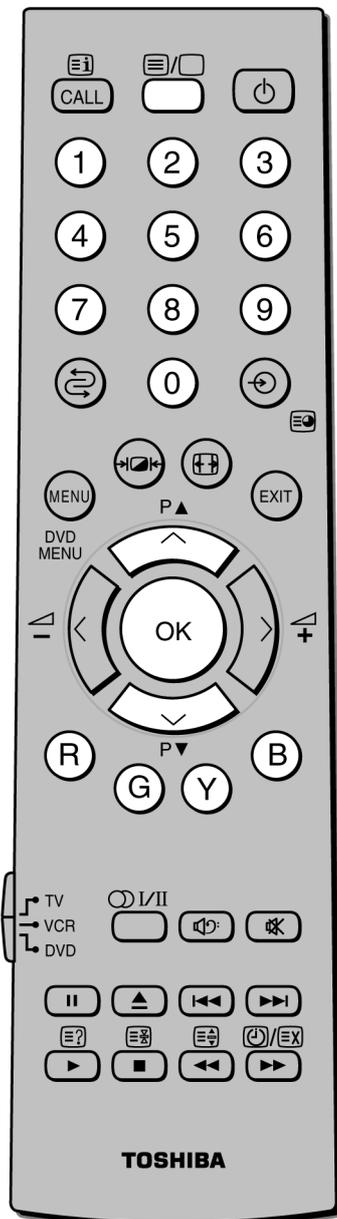
Вы можете читать эти страницы до тех пор, пока вы не перейдете к другой странице, в исходный режим или пока вы не переключите канал.

# Телетекст - Режимы Auto и LIST

## Режим Auto

Вы можете читать телетекст в одном из двух режимов: в режиме **AUTO** телетекст отображается в режиме **FASTTEXT** (если этот режим предусмотрен). В режиме **LIST** выходят четыре ваших любимых страницы. Независимо от выбранного режима вы можете переходить по страницам при помощи цветных клавиш или вводить трехзначный номер цифровыми клавишами с пульта. Для перемещения от одной страницы к другой вы можете также использовать клавиши **P▲** (▲) и **P▼** (▼).

Для переключения режимов Auto и LIST воспользуйтесь инструкциями на стр. 34.



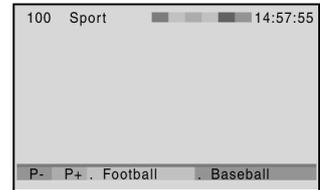
Для отображения телетекста нажмите клавишу /□.

Если в режиме **AUTO** имеется поддержка **FASTTEXT**, в нижней части экрана вы увидите четыре цветных заголовка.

Для перехода к тому или иному пункту нажмите на пульте клавишу соответствующего цвета.

Если формат **FASTTEXT** не поддерживается, для перехода к тому или иному каналу можно ввести трехзначный номер страницы или нажать соответствующую цветную клавишу на пульте.

Более подробную информацию по используемой вами системе телетекста вы можете найти на исходной странице телетекста. Вы также можете связаться с дилером компании Toshiba.



## Режим LIST

**1** Для отображения телетекста нажмите клавишу /□.

В режиме LIST вместо четырех цветных заголовков вы увидите номера страниц - 100, 200, 300 и 400 - которые уже находятся в памяти телевизора.

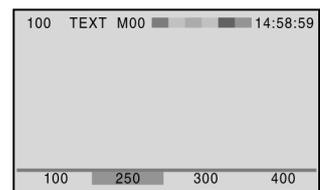
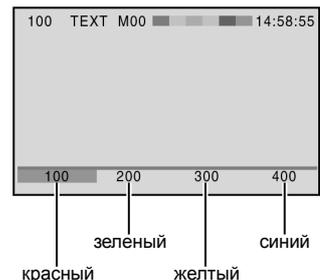
**2** Для доступа к этим страницам используйте цветные клавиши, например, если вы хотите перейти к странице с номером 200, нажмите зеленую клавишу.

**3** Если вы хотите назначить этим клавишам номера других страниц, нажмите соответствующую цветную клавишу, а затем введите трехзначный номер.

Введенный вами номер появится в левом верхнем углу экрана и на цветной панели.

**4** Теперь нажмите OK для подтверждения внесенных изменений. Полосы в нижней части на короткое время станут белыми.

**5** Вы можете просматривать также и другие страницы. Для этого достаточно просто ввести соответствующий трехзначный номер - но при этом не следует нажимать OK, иначе ваши любимые страницы будут удалены из памяти.

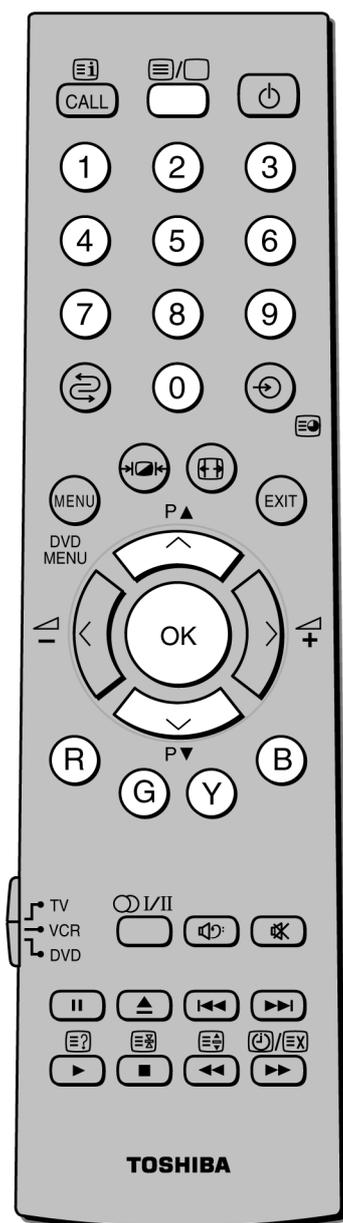


# Телетекст - Клавиши управления

Далее приводится общая информация по клавишам управления телетекстом и их значения.

## Клавиши для работы с телетекстом на пульте ДУ

Перед переключением телеканалов нужно выйти из режима обзора новостей. Для этого дважды нажмите клавишу .



/□ Вывод определенной страницы телетекста

Для отображения телетекста нажмите клавишу . Для вывода телетекста поверх телевизионного изображения нажмите эту клавишу еще раз. Если вы затем опять нажмете эту клавишу, телевизор переключится в исходный режим. Чтобы переключить канал, вам придется выйти из режима телетекста.

 Вывод на экран исходной страницы

### В режиме AUTO

Для вывода исходной страницы нажмите клавишу . Содержание страницы зависит от транслирующей станции.

### В режиме LIST

Для перехода к странице, сохраненной на **КРАСНОЙ** кнопке, нажмите клавишу .

 Отображение скрытого текста

На некоторых страницах вы можете найти загадки или анекдоты.

Если вы хотите увидеть разгадку, нажмите клавишу .

 Задержка страницы

Данная функция входит в набор функций системы трансляции телетекста, но она вам не пригодится, так как в данной модели телевизора предусмотрена возможность управления подстраницами.

 Масштабирование окна телетекста

Для увеличения верхней части окна телетекста нажмите клавишу . Если вы хотите увеличить и нижнюю часть окна, еще раз нажмите эту клавишу. Для возврата в стандартный режим нажмите клавишу  еще раз.

/EX Переключение страниц в стандартном режиме просмотра:

Если в режиме телетекста выбрать страницу, а затем нажать клавишу , на экране появится стандартное телевизионное изображение. Когда будет найдена выбранная вами страница, в верхней части появится соответствующее сообщение. Для просмотра этой страницы нажмите клавишу .

### Для обзора свежих новостей:

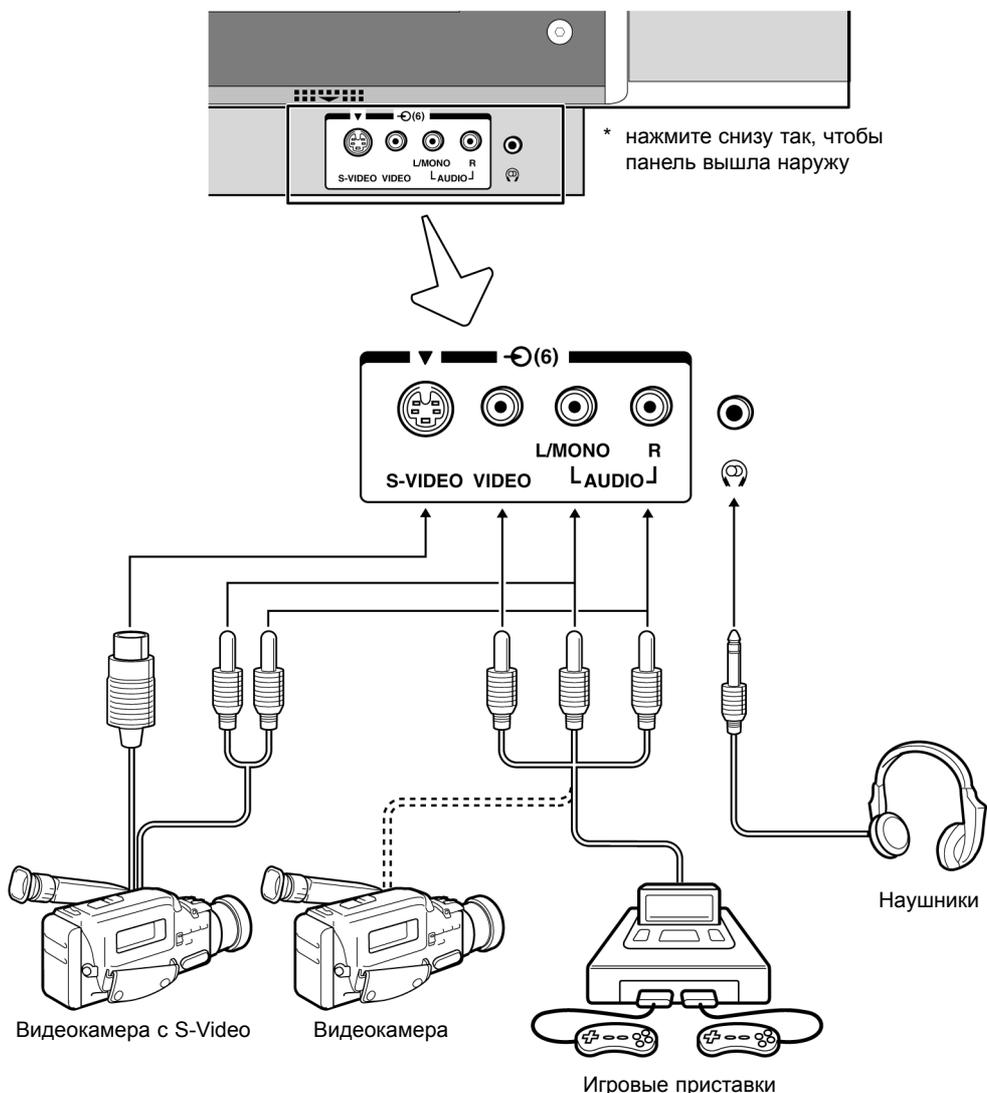
Для обзора свежих новостей по мере их поступления выберите страницу новостей, предоставляемую службой телетекста (см. исходную страницу). Нажмите клавишу /EX. Новости будут выходить на экране по мере их поступления. По окончании просмотра новостей повторно нажмите клавишу .

# Разъемы на передней панели

Благодаря разъемам, расположенным на передней панели телевизора, вы можете подключать к нему различные устройства.

## Пример подключения

При подключении обязательно руководствуйтесь инструкцией по подключаемому устройству.

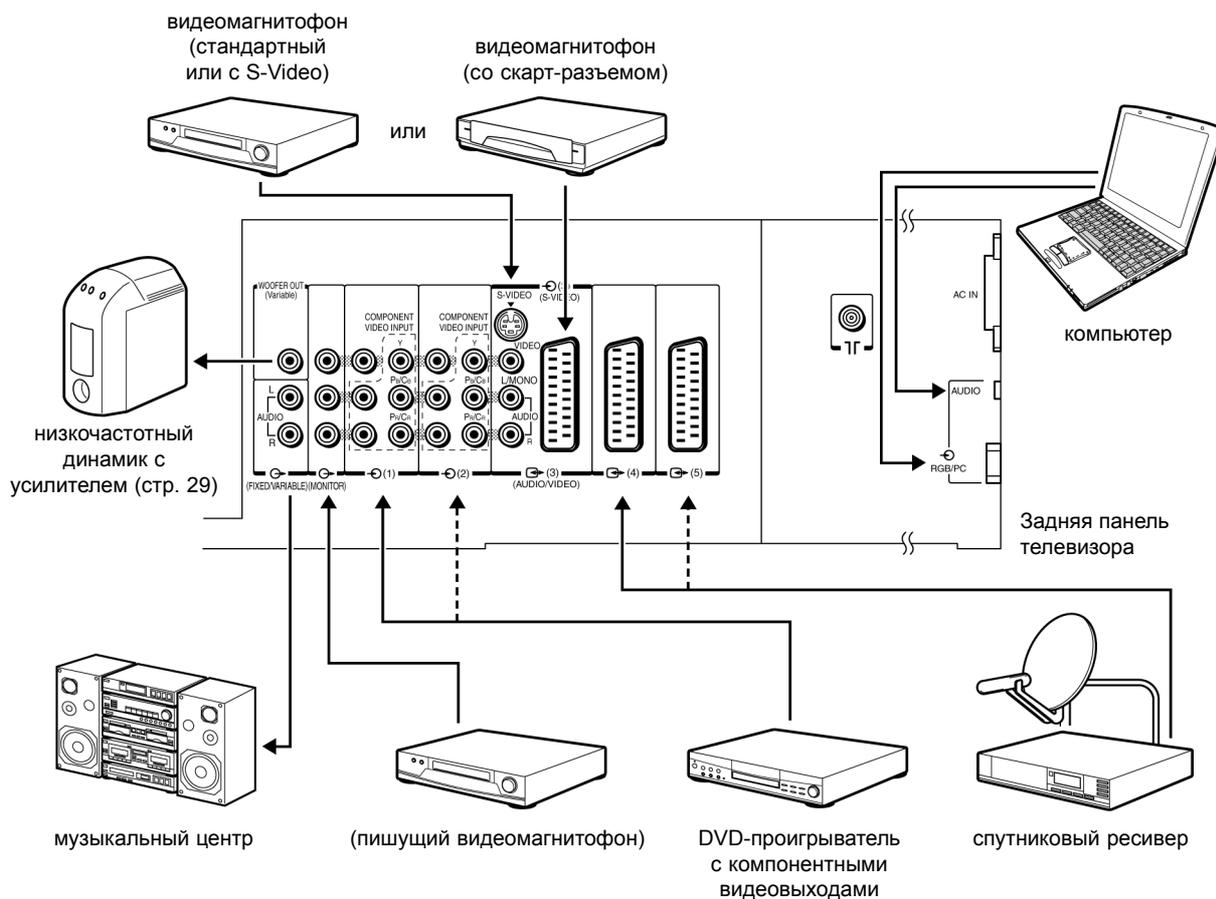


- Переключения входов на передней панели производится клавишей, вы можете также нажать ОК, клавишами и выбрать EXT6 и снова нажать ОК.
- Перед подключением внешних устройств выключите питание, как на самом устройстве, так и на телевизоре.
- Если вы подключаете монофоническое устройство к *Input 3*, соедините выходной звуковой разъем устройства с разъемом L/Mono телевизора.
- Примечание: при подключении наушников звук через колонки не выводится, но в наушниках вы будете слышать звук в стандартном стереоформате.
- В данном телевизоре предусмотрена возможность подключения игровых приставок. Однако некоторые игры, в которых для попадания в цель используется лучевой пистолет, могут не работать в силу особенностей плазменной панели.

# Разъемы на передней панели

## Пример подключения

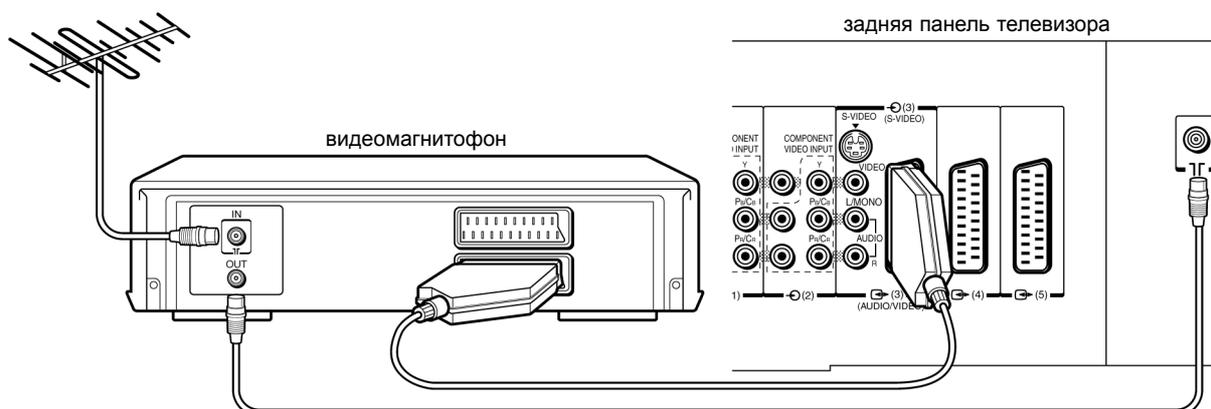
Для подключения спутникового ресивера рекомендуется использовать разъемы Scart 4 или 5, а для видеомagniфона - Scart 3.



- Каждый раз перед подключением внешних устройств выключите питание, как на самом устройстве, так и на телевизоре.
- На задней панели расположены три скарт-разъема, разъем S-Video и несколько гнезд для подключения самых различных внешних устройств.
- Кроме того система оснащена фиксированным/переменным выходным аудиоразъемом для подключения аудиоаппаратуры и 3,5-миллиметровым гнездом для внешнего низкочастотного динамика.
- Под надписью COMPONENT VIDEO INPUT находятся три гнезда для компонентного видеосигнала (Y, P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>), которые обеспечивают качественную передачу изображения. Эти гнезда используются только для подключения устройств с компонентным выходом, например DVD-проигрывателя.
- Разъем MONITOR не используется для вывода сигнала, принимаемого с компонентных разъемы ①, ②.
- Дополнительное оборудование и соединительные кабели не входят в комплектацию телевизора.

# Подключение видеомаягнитофона

## Подключение стандартного видеомаягнитофона

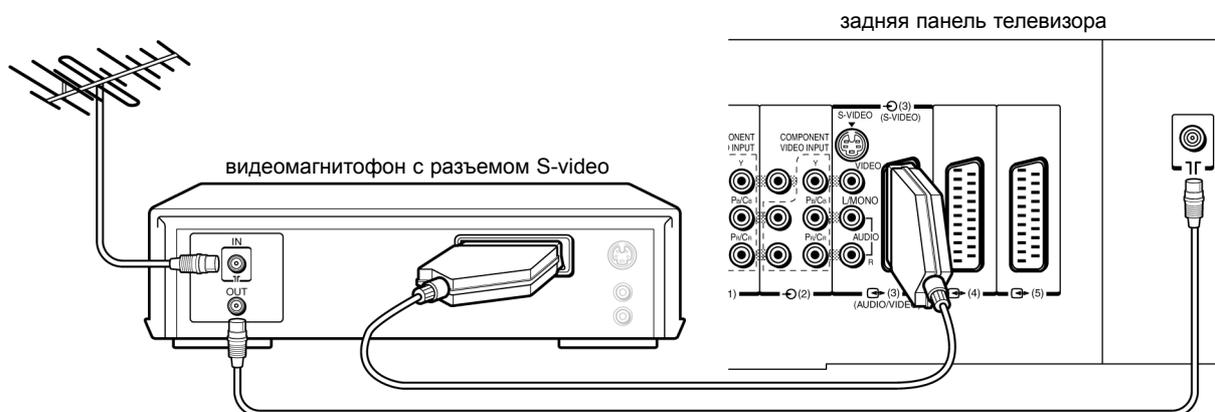


При подключении стандартного видеомаягнитофона (AV) рекомендуется использовать разъем Scart (↔) (3).

Соедините выходной скарт-разъем на видеомаягнитофоне с разъемом Scart 3 на задней панели телевизора. Воспользуйтесь для этого кабелем с 21-контактными штекерами. Для подключения спутникового ресивера используйте входы Scart 4 и 5.

После нажатия клавиши Play на видеомаягнитофоне, на телевизоре должно сразу выйти принимаемое изображение. В противном случае следует выбрать необходимый канал клавишей →. Вы можете также нажать клавишу OK и выбрать вход клавишами ✓ и ^ . Каналы переключаются в следующем порядке: TV, EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, EXT5, EXT6 или RGB/PC. Более подробное этой процедуры приводится на стр. 31.

## Подключение видеомаягнитофона с разъемом S-video



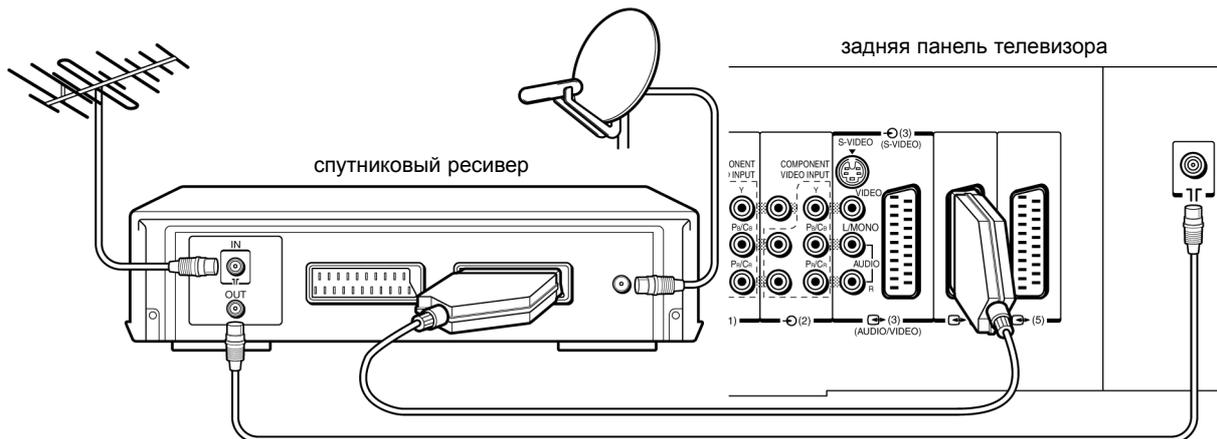
Соедините выходной разъем S-video на видеомаягнитофоне с разъемом Scart (↔) (3) на задней панели телевизора. Воспользуйтесь для этого кабелем с 21-контактными штекерами.

В этом случае обязательно установите в качестве входного канала EXT3 вместо AV так, как показано на стр. 30. После нажатия клавиши Play на видеомаягнитофоне, на телевизоре должно сразу выйти принимаемое изображение. В противном случае следует выбрать необходимый канал клавишей →. Вы можете также нажать клавишу OK и выбрать вход клавишами ✓ и ^ . Каналы переключаются в следующем порядке: TV, EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, EXT5, EXT6 или RGB/PC. Более подробное этой процедуры приводится на стр. 31.

# Подключение спутникового ресивера и DVD-проигрывателя

При подключении стандартного видеоманитфона (AV) рекомендуется использовать разъем Scart (3).

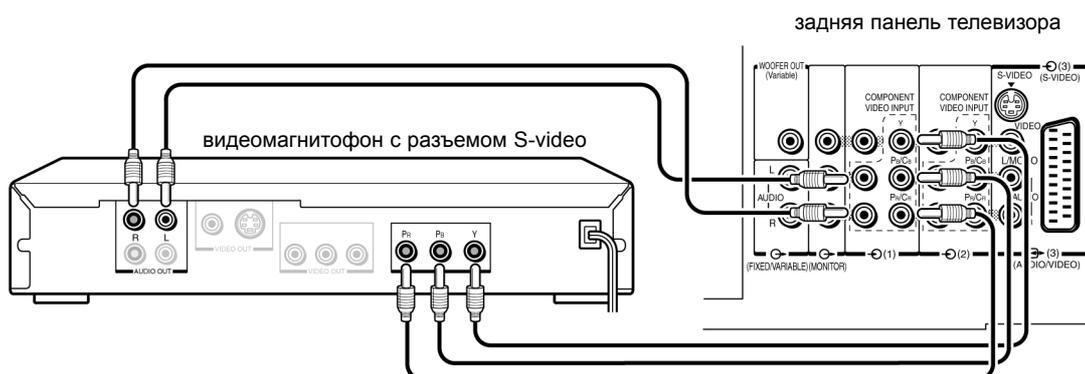
## Подключение спутникового ресивера



Подключите спутниковый ресивер к разъему Scart 4 или 5 на задней панели телевизора. Подключите антенный кабель так, как описано на стр. 9.

Телевизор автоматически переключается на канал, который используется для воспроизведения сигнала с подключенного ресивера. Для возврата к просмотру телеканалов достаточно нажать любую клавишу с номером этого канала. Для того, чтобы снова вернуться к каналу ресивера, нажмите несколько раз клавишу  $\rightarrow$ . Вы также можете нажать клавишу OK и выбрать канал EXT 4 или EXT5 клавишами  $\vee$  и  $\wedge$ .

## Подключение DVD-проигрывателя



Для обеспечения наиболее качественной передачи изображения подключите DVD-проигрыватель через компонентный разъем на задней панели телевизора.

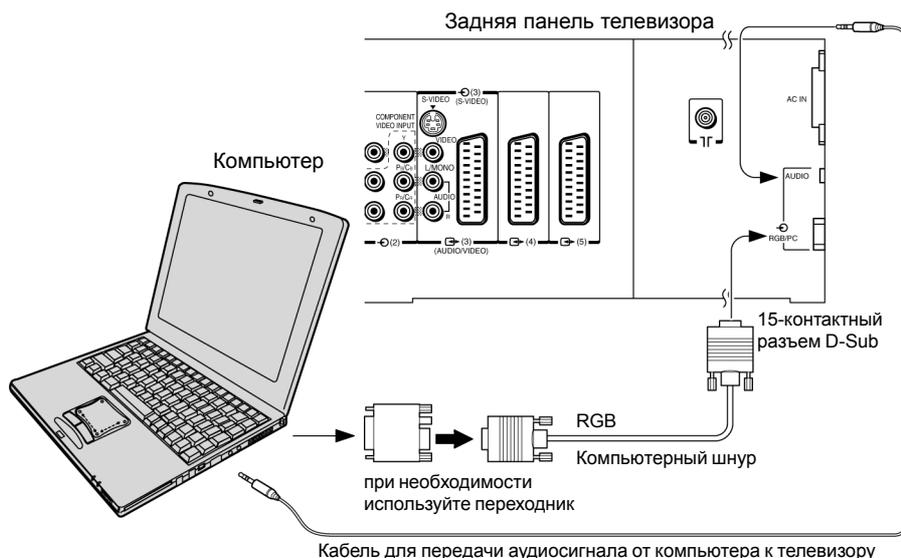
Подключите DVD-проигрыватель к входным разъемам COMPONENT VIDEO OUTPUT  $\rightarrow$  (1) или  $\rightarrow$  (2) с помощью соединительных кабелей.

Нажмите несколько раз клавишу  $\rightarrow$  и выберите необходимый канал. Второй вариант: нажмите OK и выберите канал EXT1 или EXT2 клавишами  $\vee$  и  $\wedge$ . Более подробное описание этой процедуры приводится на стр. 31.

# Подключение к компьютеру

Для подключения к компьютеру используется 15-контактный аналоговый разъем.

## Подключение к компьютеру



Подключите телевизор к разъему RGB/PC на компьютере. Нажмите ОК и затем клавишами выберите режим RGB/PC.

Вам будет предложено выбрать один из следующих форматов:

- VGA : 640 x 480 / 60 Гц (VESA 480-60)
- SVGA : 800 x 600 / 60 Гц (VESA 600-60)
- XGA : 1024 x 768 / 60 Гц (VESA 768-60)

### Примечание:

- Данная операция может быть не осуществима в случае с некоторыми моделями компьютеров.
- Для компьютеров с DOS/V-совместимым малым 15-контактным разъемом переходник не требуется.
- В верхней, нижней, правой или левой части экрана может появиться черная полоса. Некоторые части изображения могут быть скрыты в зависимости от свойств принимаемого сигнала. Подобные явления не относятся к ряду неисправностей.

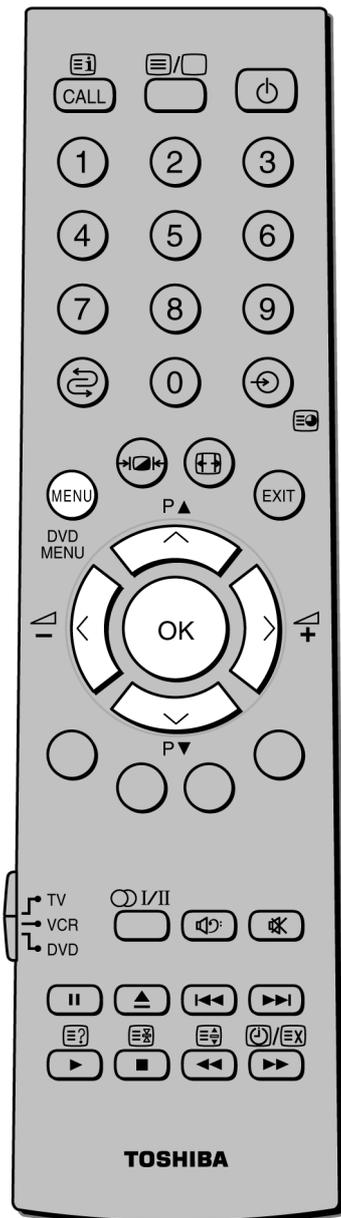
### Схема контактов на 15-контактном разъеме типа D-sub:

Расположение контактов на разъеме RGB/PC	№ Kontakta	Назначение	№ Kontakta	Назначение
	1	R	9	НИ
	2	G	10	Земля
	3	B	11	НИ
	4	НИ (не используется)	12	НИ
	5	НИ	13	строчн. синхр
	6	Земля	14	кадр. синхр.
	7	Земля	15	НИ
	8	Земля		

# Настройки для подключения компьютера

Обязательно выберите режим RGB/PC. Подробный порядок выполнения этой процедуры приводится на стр. 31.

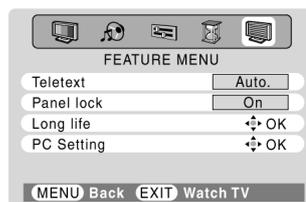
## Фаза синхронизации



Перед воспроизведением изображения с компьютера следует настроить синхронизацию фазы. В противном случае изображение на экране будет размытым.

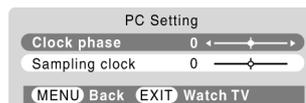
Если вы хотите, чтобы изображение было четким, отрегулируйте фазу через меню.

**1** Нажмите кнопку MENU, затем клавишами > и < откройте меню FEATURE MENU (Меню функций).



**2** Клавишами ∨ и ∧ выберите пункт PC Setting ("Настройка соединения с компьютером").

**3** В этом меню клавишами ∨ или ∧ выберите пункт Clock phase.



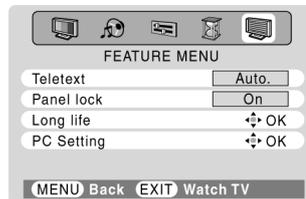
**4** Настройте изображение клавишами > и <.



## Синхронизация сигнала

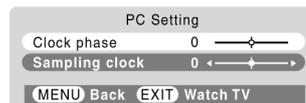
Если сигнал телевизора не совпадает с синхросигналом для отображения растрового изображения на компьютере, изображение будет выходить с помехами, оно может быть сжато по вертикали или кадр будет отображаться на экране нестабильно. Далее описана процедура настройки и оптимизации изображения:

**1** Нажмите кнопку MENU, затем клавишами > и < откройте меню FEATURE MENU (Меню функций).



**2** Клавишами ∨ и ∧ выберите пункт PC Setting ("Настройка соединения с компьютером").

**3** В этом меню клавишами ∨ или ∧ выберите пункт Sampling clock.



**4** Настройте изображение клавишами > и <.



# Устранение неисправностей

Перед тем как обращаться в сервисный центр, изучите, пожалуйста, следующую таблицу, где приводятся возможные неисправности и способы их устранения.

## Неисправности и способы их устранения

### Неисправность

Телевизор не включается.

### Решение проблемы

- Убедитесь в том, что телевизор подключен к сети, после этого нажмите кнопку **О-|**.
- Возможно, в пульте разрядились батареи. Замените батареи на новые.

Отсутствует изображение и звук .

- Проверьте правильность подключения антенного кабеля.

Изображение есть, но звук отсутствует.

- Возможно, звук выключен. Нажмите клавишу **∧** + или **⊗**.
- Проблема может быть связанас приемом сигнала. Попробуйте переключить канал.

Звук искажен, но изображение помех не имеет.

- Проблема может быть связанас приемом сигнала. Попробуйте переключить канал.

Звук нормальный, но изображение выходит с помехами.

- Проверьте правильность подключения антенного кабеля.
- Проблема может быть связанас приемом сигнала. Попробуйте переключить канал.
- Выполните необходимые настройки в меню Picture (Меню изображения).

Слабый прием каналов.

- Проблема может быть связанас приемом сигнала. Попробуйте переключить канал.
- Проверьте правильность подключения антенного кабеля.
- Убедитесь в том, что система цветоотображения выбрана правильно.

Нестабильное изображение.

- Проблема может быть связанас приемом сигнала. Попробуйте переключить канал.
- Слабый сигнал. Попробуйте установить направленную уличную антенну.

Некорректное отображение цветов

- Проблема может быть связанас приемом сигнала. Попробуйте переключить канал.
- В меню PICTURE (Изображение) настройте оттенок (Tint) и цвет (Colour).

Телевизор не реагирует на нажатие клавиш на передней панели.

- Включен режим Panel lock (Блокировка передней панели).

Телевизор не реагирует на нажатие клавиш на пульте дистанционного управления.

- Удалите все помехи между сенсорным окошком на телевизоре и пультом.
- Возможно, батареи в пульте разрядились. Попробуйте заменить их на новые.

Остаточное изображение

- Не оставляйте телевизор включенным с неподвижным изображением на экране, так как это может привести к возникновению остаточного изображения.
- Такими изображениями могут быть логотипы, видеоигры, изображения, полученные с компьютера, телетекст и изображения в формате 4:3.

На экране присутствуют темные точки.

- Плазменная панель является высокотехнологичным устройством, однако при этом некоторые фрагменты изображени могут отсутствовать или проявляться в качестве ярких точек. Такие явления не относятся к ряду неисправностей.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Проверьте положение переключателя TV/VCR/DVD.
- Возможно, батареи в пульте разрядились. Попробуйте заменить их на новые.

# Технические характеристики

## Плазменный телевизор

Модель	42WP36P			
Источник питания	110-240 В AC, 50/60 Гц    Заземленная вилка с тремя контактами			
Потребляемая мощность	365 Вт 0,75 Вт (резервный режим)			
Размеры	1318 мм (Ш)	698 мм (В)	124 мм (Г)	
Масса (вес)	44,5 кг			
Стерео	Nisam/MPX			
Колонки	Основные:	70 x 130 мм (4 шт.)		
	Твитер	32 мм (круглый) (2 шт.)		
Системы телевидения/каналы	PAL-I	UHF	UK21-UK69	
	PAL-B/G	UHF	E21-E69	
		VHF	E2-E12, S1-S41	
	SECAM-L	UHF	F21-F69	
		VHF	F2-F10, B-Q	
	SECAM-D/K	UHF	R21-R69	
	VHF	R1-R12		
Видеовход	PAL, SECAM, NTSC 3.58/4.43			
Формат экрана	16:9			
Количество каналов	100			
Выходная мощность звука (при 10% искажениях)	10 Вт + 10 Вт			
Входные/выходные разъемы	EXT1	Вход	Компонентный видеосигнал Гнезда RCA	Y, P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> , P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> A/V
	EXT2	Вход	Компонентный видеосигнал Гнезда RCA	Y, P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> , P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> A/V
	EXT3	Вход/выход	21-контактный Scart	Выход A/V, S-video по выбору
			4-контактное гнездо DIN	S-video
			Гнезда RCA	A/V
	EXT4	Вход/выход	21-контактный Scart	RGB, A/V, TV
	EXT5	Вход/выход	21-контактный Scart	RGB, A/V, TV
	EXT6	Вход	4-контактное гнездо DIN	S-video
Гнезда RCA			A/V	
RGB/PC	Вход	15-контактный разъем D-sub	RGB	

# Технические характеристики

(продолжение)

## Плазменный телевизор (Продолжение)

Выход на монитор Гнезда RCA A/V  
 Аудиовыход Гнезда RCA Аудио Лев. + Прав. (Фиксированный/переменный)  
 Разъем для внешнего Линейный низкочастотный выход (переменный)  
 низкочастотного динамика  
 Входной разъем для 3,5-миллиметровый стереофонический миниразъем  
 компьютера  
 Гнездо для наушников Стерео, ø 3,5 мм

Рабочие условия	Температура 0-35°C Влажность 20-80% (без конденсации)
Комплект поставки:	Сетевой шнур (1), пульт д/у (1), батареи (2), тканевая салфетка (1), зажим (1)
Дополнительные принадлежности*	Телевизионная тумба (FPT-FS3E) Телевизионная стойка (FPT-TS42E) Настенный поворотный кронштейн (FPT-TA4)

\* Для данной модели телевизора предусмотрены только указанные аксессуары. Если использовать использовать какие-либо иные аксессуары, следите за тем, чтобы телевизор стоял устойчиво, так как в случае его падения это может быть опасно для здоровья.

При использовании телевизионной стойки оставьте 10 см свободного пространства слева, справа и сверху, 6 см под телевизором и 7 см за ним. Если телевизор установлен на какой-либо другой поверхности, оставьте 10 см сверху, слева, справа и 9 см за телевизором.

- Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в дизайн и технические характеристики телевизора без предварительного уведомления.
- Никогда не ремонтируйте и не изменяйте конструкции телевизора самостоятельно. Это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.

**TOSHIBA CORPORATION**

**TOSHIBA**