

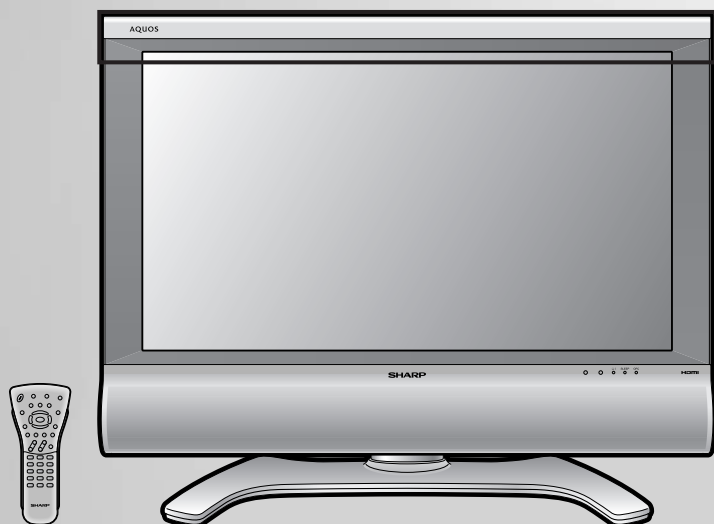
# SHARP®

## LC-26P50E LC-32P50E LC-37P50E

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР С  
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ  
ДИСПЛЕЕМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# AQUOS



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



**МЕ01**

**Жидкокристаллические  
телевизоры марки "SHARP"  
Модель: LC-26/32/37P50E**

Сертифицированы  
компанией ВНИИС  
Официальным представителем  
Национального сертификационного  
органа электрооборудования  
Госстандарта России  
(НСО ГОСТ Рэ)

|                                                                                 |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель: LC-26/32/37P50E<br>соответствуют требованиям<br>нормативных документов: | По безопасности<br>- ГОСТ Р МЭК 60065-2002<br>По ЭМС<br>- ГОСТ 22505-97,<br>- ГОСТ Р 51515-99,<br>- ГОСТ 18198-89 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

© Copyright SHARP Corporation 2005. Все права защищены.  
Воспроизведение, изменение или перевод текста без письменного  
разрешения владельца прав запрещены, за исключением случаев,  
предусмотренных в соответствующих разделах авторского права.

## **Сведения о торговых марках**

Все торговые марки и копирайты, упоминаемые в настоящем  
руководстве, принадлежат соответствующим владельцам  
авторских прав.

**Страна-изготовитель: Произведено в Испании**

**Фирма-изготовитель: ШАРП Корпорейшн**

**Юридический адрес изготовителя:**

**22-22 Нагайке-чо, Абено-ку,  
Осака 545-8522, Япония**

**Во исполнение со Статьей 5 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей», а также Указа Правительства Российской Федерации №720 от 16 июня 1997г. устанавливается срок службы данной модели - 7 лет с момента производства при условии использования в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации и применяемыми техническими стандартами.**

- Иллюстрации и экранная индикация в данной инструкции по эксплуатации используются с целью пояснения, и они могут немного отличаться от реальных действий.
- Примеры, используемые в данной инструкции, относятся к модели LC-32P50E.

## Содержание

|                                                                     |    |                                                                          |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Содержание</b> .....                                             | 1  | <b>Меню Контроль питания</b> .....                                       | 12 |
| <b>Уважаемый покупатель продукции SHARP</b> .....                   | 2  | Нет сигн. ВЫКЛ .....                                                     | 12 |
| <b>Важные меры предосторожности по безопасности</b> .....           | 2  | Нет опер. ВЫКЛ .....                                                     | 12 |
| <b>Прилагаемые принадлежности</b> .....                             | 2  | <b>Меню Установка</b> .....                                              | 12 |
| <b>Подготовка</b> .....                                             | 3  | Автоинсталляция .....                                                    | 12 |
| Установка телевизора .....                                          | 3  | Установка программ .....                                                 | 12 |
| Вставка батарей .....                                               | 4  | Авто Поиск .....                                                         | 12 |
| Использование пульта дистанционного управления .....                | 4  | Ручная настройка .....                                                   | 13 |
| Предостережения относительно пульта дистанционного управления ..... | 4  | Точный .....                                                             | 13 |
| <b>Названия деталей</b> .....                                       | 5  | Цвет. система .....                                                      | 13 |
| Пульт дистанционного управления .....                               | 5  | Звук. сист. (система вещания) .....                                      | 13 |
| Телевизор (Вид спереди) .....                                       | 6  | Метка .....                                                              | 13 |
| Телевизор (Вид сзади) .....                                         | 6  | Пропустить .....                                                         | 13 |
| <b>Использование внешнего оборудования</b> .....                    | 7  | Декодер .....                                                            | 13 |
| Подсоединение видеомаягнитофона .....                               | 7  | Блокировка .....                                                         | 13 |
| Подсоединение DVD-проигрывателя .....                               | 7  | Сортировка .....                                                         | 13 |
| Подсоединение игровой приставки или видеокамеры .....               | 7  | Удалить программу .....                                                  | 13 |
| Подсоединение декодера .....                                        | 7  | Запрет детям .....                                                       | 14 |
| Использование функции AV Link .....                                 | 8  | Маркировка входного сигн .....                                           | 14 |
| <b>Просмотр телевизора</b> .....                                    | 8  | Положение .....                                                          | 14 |
| Включение питания .....                                             | 8  | WSS (Функция автоматического переключения широкоформатного режима) ..... | 14 |
| Режим ожидания .....                                                | 8  | Режим 4:3 .....                                                          | 15 |
| Выключение питания .....                                            | 8  | Повернутый .....                                                         | 15 |
| Первоначальная автоматическая установка .....                       | 8  | Язык .....                                                               | 15 |
| <b>Операции меню</b> .....                                          | 9  | <b>Меню Опция</b> .....                                                  | 15 |
| Кнопки управления меню .....                                        | 9  | Только звук .....                                                        | 15 |
| Экранная индикация .....                                            | 9  | DNR (Цифровое шумоподавление) .....                                      | 15 |
| Общие операции .....                                                | 9  | Установка HDMI .....                                                     | 15 |
| Меню Картинка .....                                                 | 10 | Выбор ввода .....                                                        | 16 |
| Режим AV .....                                                      | 10 | Быстрая реакция .....                                                    | 16 |
| ОРС .....                                                           | 10 | Цвет. система .....                                                      | 16 |
| Регулировка изображения .....                                       | 10 | Демонстрация .....                                                       | 16 |
| Дополнительный .....                                                | 10 | <b>Полезные функции</b> .....                                            | 16 |
| Цв. темп. ....                                                      | 10 | Режим Широкий .....                                                      | 16 |
| Чёрный .....                                                        | 11 | Стоп-кадр .....                                                          | 17 |
| 3D-Y/C .....                                                        | 11 | Функция телетекста .....                                                 | 17 |
| Черно-белый .....                                                   | 11 | <b>Приложение</b> .....                                                  | 18 |
| Режим киноплёнки .....                                              | 11 | Поиск и устранение неисправностей .....                                  | 18 |
| Уст. I/P .....                                                      | 11 | КАК УСТАНОВИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ .....                               | 18 |
| <b>Меню Аудио</b> .....                                             | 11 | О кнопках RESET и SYSTEM RESET .....                                     | 18 |
| Режим AV .....                                                      | 11 | Технические характеристики .....                                         | 19 |
| Регулировка звука .....                                             | 11 |                                                                          |    |
| Окруж. Звук .....                                                   | 11 |                                                                          |    |

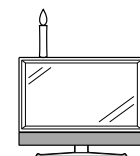
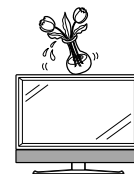
- "HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC."

# Уважаемый покупатель продукции SHARP

Благодарим Вас за приобретение цветного телевизора с жидкокристаллическим дисплеем SHARP. Для обеспечения безопасности и многих лет бесперебойной эксплуатации Вашего изделия, пожалуйста, перед использованием данного изделия прочтите Важные меры предосторожности по безопасности.

## Важные меры предосторожности по безопасности

- **Очистка**—Перед очисткой изделия отсоедините шнур питания переменного тока от штепсельной розетки. Для очистки изделия используйте влажную ткань. Не используйте жидкие или аэрозольные очистители.
- **Вода и влага**—Не используйте изделие вблизи воды, например, рядом с ванной, умывальником, кухонной мойкой, емкостью для стирки, плавательным бассейном и в сыром подвале.
- Не размещайте на данном изделии вазы или другие емкости с водой. Вода может пролиться на изделие, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током.
- **Подставка**—Не размещайте данное изделие на неустойчивой тележке, подставке, треноге или на столе. Это может вызвать падение изделия, что приведет к серьезным травмам, а также к повреждению изделия. Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, рекомендуемые производителем или продаваемые вместе с изделием. При установке изделия на стену обязательно следуйте инструкциям производителя. Используйте только монтажные детали, рекомендуемые производителем.
- При перемещении изделия, размещенного на тележке, его следует перемещать с максимальной осторожностью. Внезапные остановки, чрезмерные усилия и неровная поверхность пола могут вызвать падение изделия с тележки.
- **Вентиляция**—Вентиляционные и другие отверстия в корпусе предназначены для вентиляции. Не закрывайте и не загромождайте данные щели и отверстия, так как недостаточная вентиляция может привести к перегреву и/или сокращению срока эксплуатации изделия. Не размещайте изделие на кровати, диване, ковре и на подобных поверхностях, так как это может закрыть вентиляционные отверстия. Данное изделие не предназначено для встроенной установки; не размещайте данное изделие в закрытом пространстве, таком как книжный шкаф или стойка, не обеспечив соответствующую вентиляцию, указанную в инструкциях производителя.
- **Панель жидкокристаллического дисплея**, используемая в данном изделии, сделана из стекла. Следовательно, она может разбиться при падении или сильной встряске изделия. В случае повреждения панели жидкокристаллического дисплея будьте осторожны, чтобы не пораниться осколками стекла.
- **Источники тепла**—Храните изделие вдали от источников тепла, таких как радиаторы, нагреватели, печи и прочих изделий, выделяющих тепло (включая усилители).
- Для предотвращения возгорания никогда не размещайте сверху или снизу телевизора какие-либо свечи или открытый огонь.
- Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не размещайте шнур питания переменного тока под телевизором или другими тяжелыми предметами.
- Избегайте длительного отображения неподвижного изображения, так как это приведет к возникновению остаточного изображения.
- При подсоединенной штепсельной розетке всегда потребляется питание.



Панель жидкокристаллического дисплея является высокотехнологичным изделием, которое обеспечивает высокую детализацию изображения.

В связи с высоким числом пикселей иногда на экране могут появляться некоторые неактивные пиксели в виде синей, зеленой или красной точки.

Это соответствует техническим характеристикам изделия и не представляет собой неисправности.

### Меры предосторожности при перемещении телевизора

При перемещении телевизора никогда не переносите его, удерживая за громкоговорители. Обязательно переносите телевизор вдвоем, удерживая двумя руками—одна рука на каждой стороне дисплея.

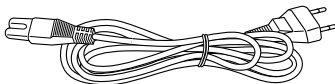
## Прилагаемые принадлежности

Пульт дистанционного управления  
(× 1)



Стр. 4 и 5

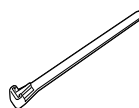
Шнур питания переменного  
тока (× 1)



Формы изделия могут быть  
различными в некоторых странах.

Стр. 3

Связка кабеля (× 1)



Стр. 3

Кабельный зажим (× 1)

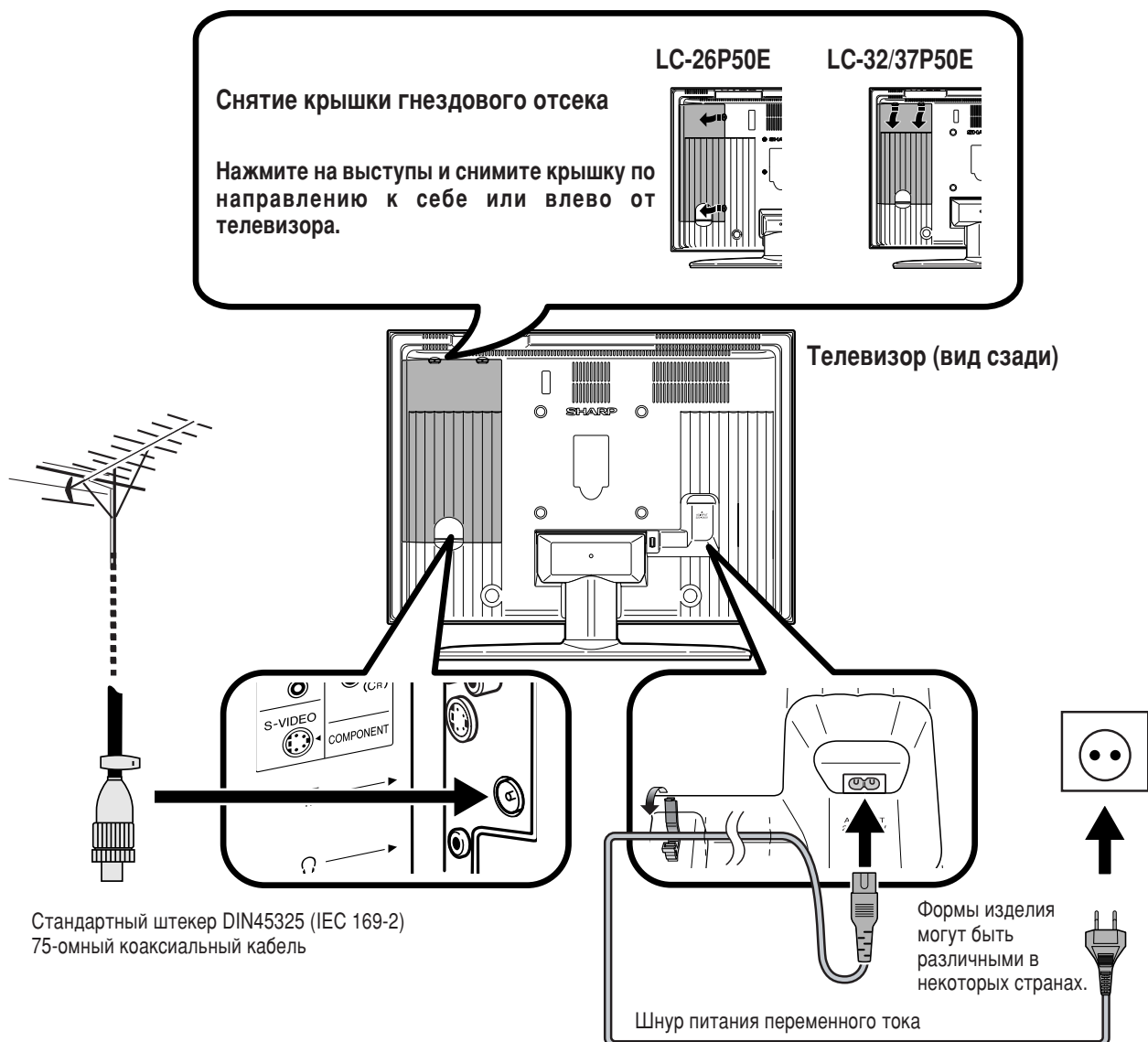


Стр. 3

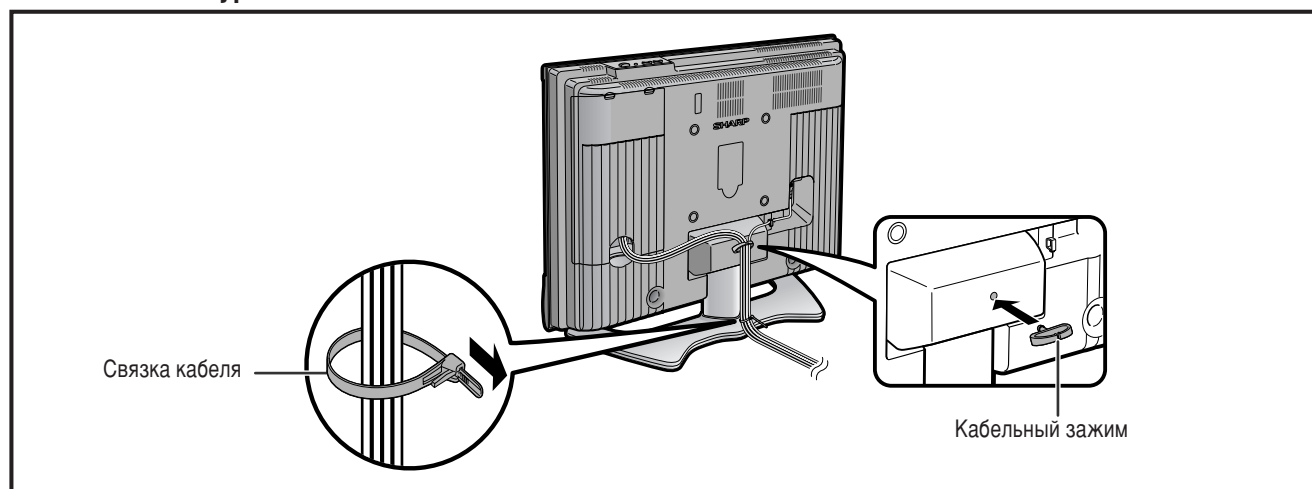
- Батарея размера “AAA” (× 2) ..... Стр. 4
- Инструкция по эксплуатации

# Подготовка

## Установка телевизора



## Связывание шнуров



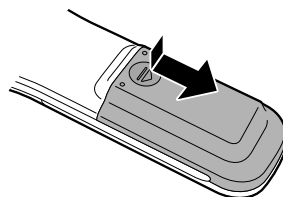
## Установка телевизора на стене

- Установка цветного телевизора с жидкокристаллическим дисплеем требует специальной квалификации и должна производиться только квалифицированным обслуживающим персоналом. Покупателям не следует пытаться сделать эту работу самостоятельно. Фирма SHARP не несет ответственности за несоответствующую установку или установку, которая приведет к повреждению изделия или травме человека.
- Вы можете обратиться к квалифицированному обслуживающему персоналу относительно использования дополнительного кронштейна для установки телевизора на стене.

### Вставка батарей

Перед использованием телевизора в первый раз вставьте две батареи размера “AAA” (прилагаются). Когда батареи разрядятся, и пульт дистанционного управления перестанет работать, замените батареи новыми батареями размера “AAA”.

- 1 Нажмите и передвиньте крышку батарейного отсека, чтобы открыть его.
- 2 Вставьте две прилагаемые батареи размера “AAA”.
  - Разместите батареи в гнездах в соответствии со знаками (+) и (–) в батарейном отсеке.
- 3 Закройте крышку батарейного отсека.



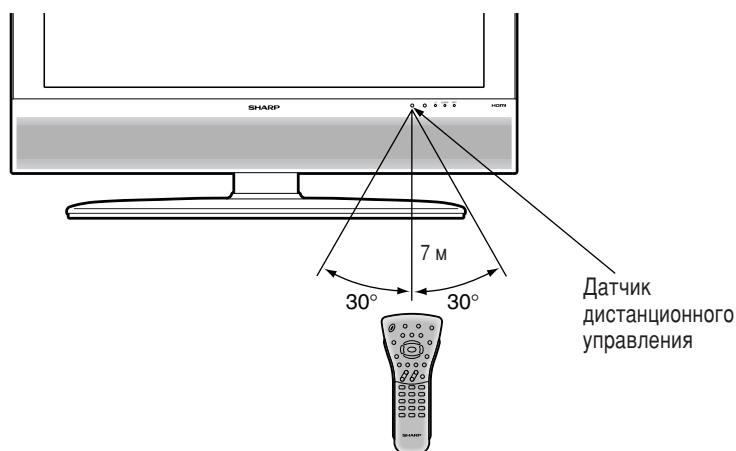
### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Неправильное использование батарей может привести к утечке химикатов или взрыву. Обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Не используйте вместе батареи различных типов. Различные типы батарей имеют различные характеристики.
- Не используйте вместе старые батареи с новыми. Использование вместе старых и новых батарей может сократить срок эксплуатации новых батарей или вызвать утечку химикатов в старых батареях.
- Удалите батареи, как только они разрядятся. Химикаты, вытекающие из батарей, могут вызвать повреждения. Если Вы обнаружите какую-либо утечку химикатов, тщательно вытрите их тканью.
- Батареи, прилагаемые к данному изделию, могут иметь более короткий срок эксплуатации из-за условий хранения.
- Если Вы не будете использовать пульт дистанционного управления в течение длительного периода времени, извлеките из него батареи.

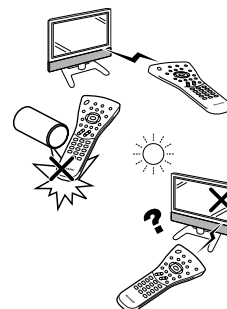
### Использование пульта дистанционного управления

Используйте пульт дистанционного управления, направляя его в сторону окошка датчика дистанционного управления. Предметы между пультом дистанционного управления и окошком датчика могут помешать правильной работе.



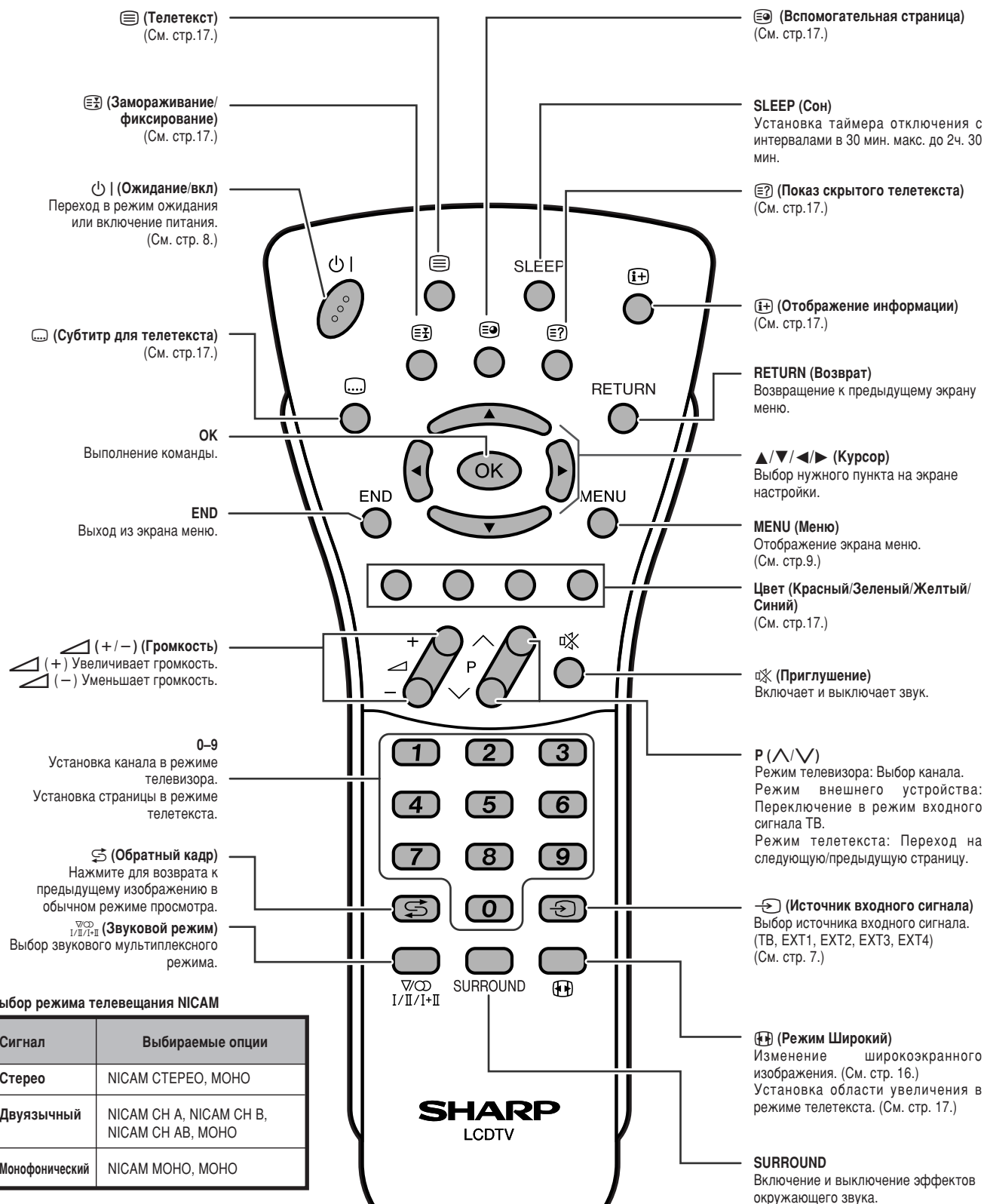
### Предостережения относительно пульта дистанционного управления

- Не подвергайте пульт дистанционного управления ударам. Кроме того, не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию жидкостей, а также не размещайте его в местах с высокой влажностью.
- Не устанавливайте и не размещайте пульт дистанционного управления под прямым солнечным светом. Нагрев может вызвать деформацию пульта.
- Пульт дистанционного управления может не работать правильно, если окошко датчика дистанционного управления на телевизоре подвержено воздействию прямого солнечного света или сильного освещения. В подобном случае измените угол освещения или телевизора, или пользуйтесь пультом дистанционного управления ближе к окошку датчика дистанционного управления.



# Названия деталей

## Пульт дистанционного управления



### Выбор режима телевидения NICAM

| Сигнал         | Выбираемые опции                          |
|----------------|-------------------------------------------|
| Стереo         | NICAM СТЕРЕО, МОНО                        |
| Двуязычный     | NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, МОНО |
| Монофонический | NICAM МОНО, МОНО                          |

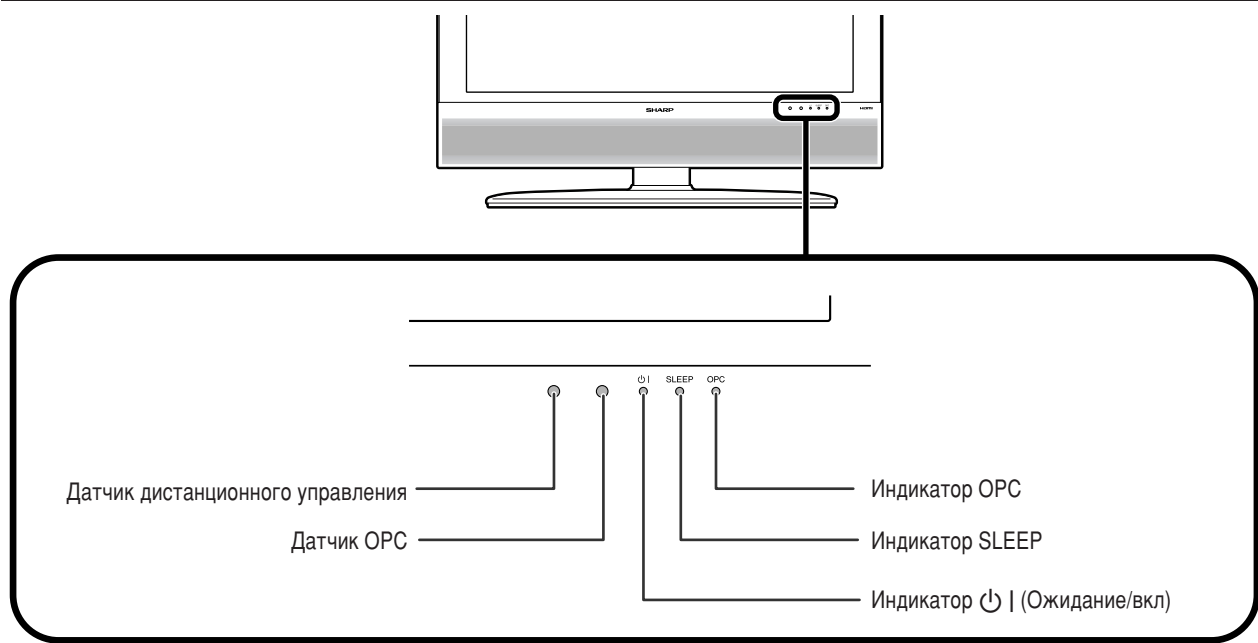
### Выбор режима телевидения A2

| Сигнал         | Выбираемые опции  |
|----------------|-------------------|
| Стереo         | СТЕРЕО, МОНО      |
| Двуязычный     | CH A, CH B, CH AB |
| Монофонический | МОНО              |

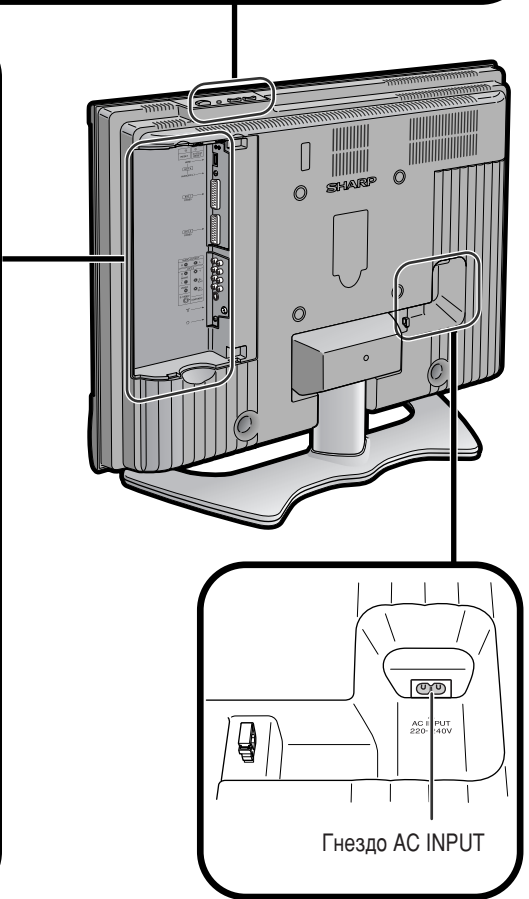
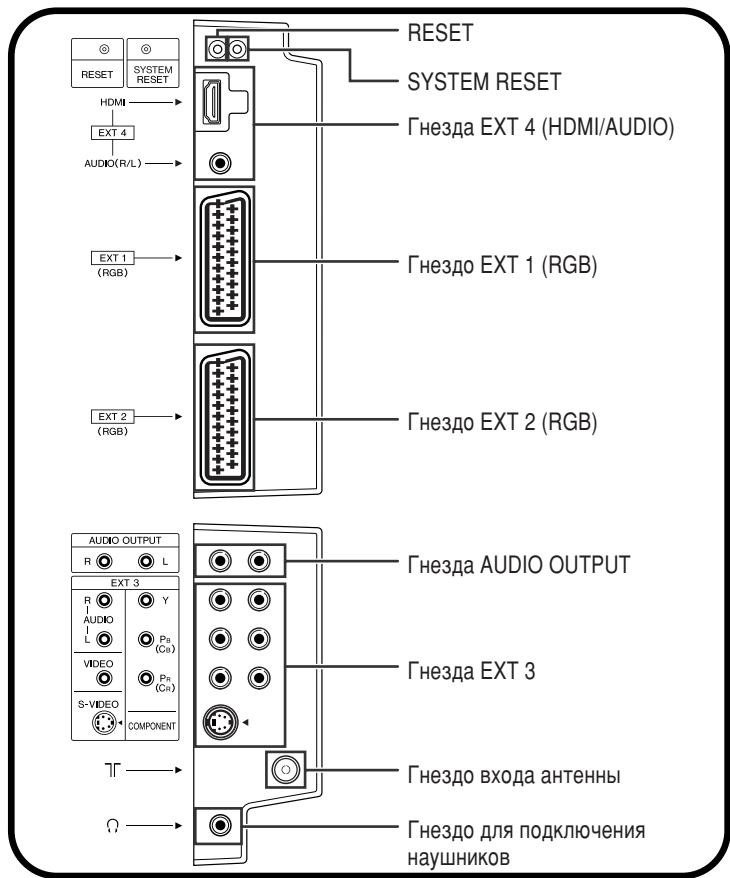
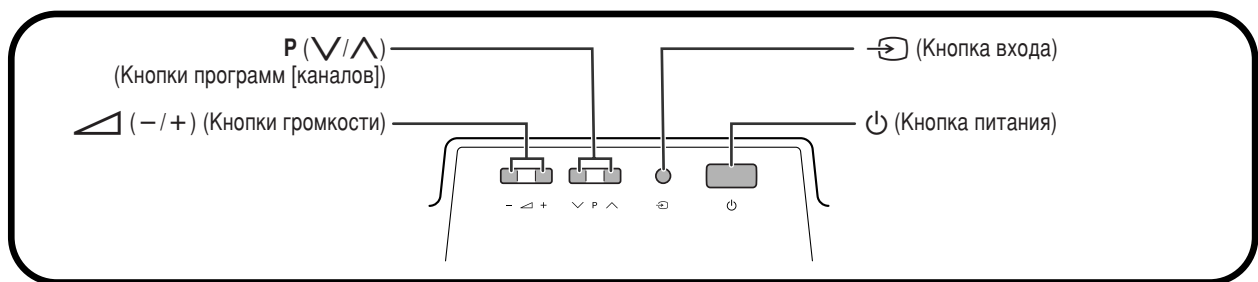
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если не подается никакого входного сигнала, в качестве режима звука будет отображаться "МОНО".

Телевизор (Вид спереди)



Телевизор (Вид сзади)



# Использование внешнего оборудования

## Установка источника входного сигнала

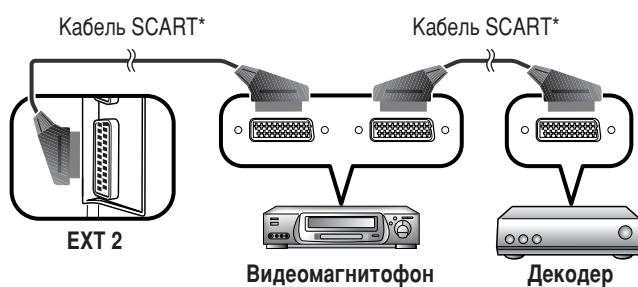
Для просмотра изображений источников входного сигнала, выберите источник входного сигнала при помощи кнопки  на пульте дистанционного управления или кнопки  на телевизоре.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабели, помеченные знаком \*, приобретаются отдельно.

## Подсоединение видеомagniтофона

Для подключения видеомagniтофона или другого аудиовидеооборудования можно использовать гнездо EXT 2. Если Ваш видеомagniтофон поддерживает усовершенствованную систему связи телевизор-видеомagniтофон AV Link, Вы можете подключить видеомagniтофон к разъему EXT2 телевизора с помощью полнопроводного кабеля SCART.

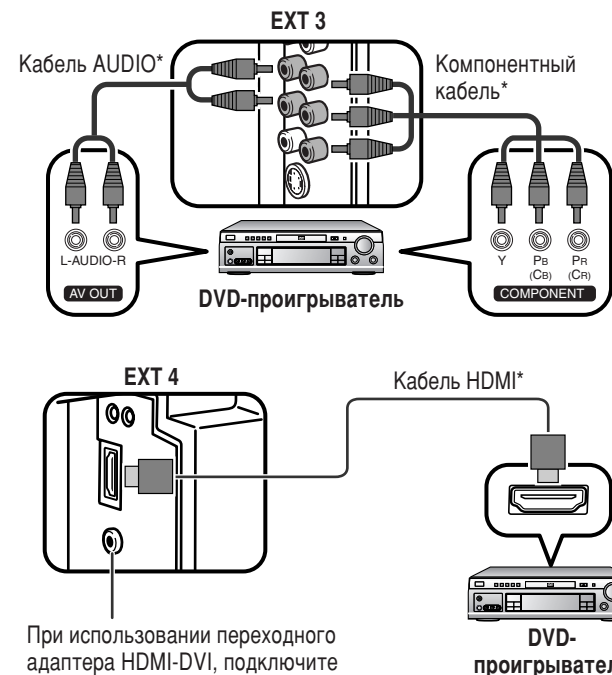


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Системы с усовершенствованной системой связи телевизор-видеомagniтофон AV Link могут быть несовместимы с некоторыми внешними источниками сигнала.
- При использовании декодера для входа сигнала кабельного телевидения с видеомagniтофоном мы рекомендуем Вам подключать гнездо EXT 2. Если сигналы EXT 2 запрограммированы при автоматической настройке или настройке программ, установите опцию "Декодер" в положение "EXT2" в меню Установка программ "Ручная настройка". (См. стр. 13.)

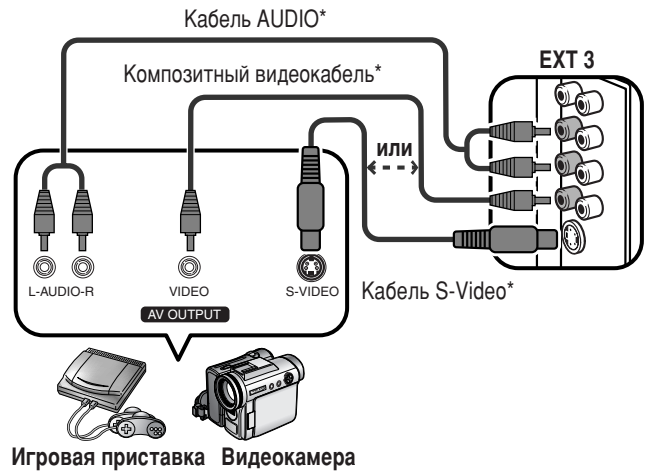
## Подсоединение DVD-проигрывателя

Можно использовать гнезда EXT 3 или 4 (HDMI) при подключении к DVD-проигрывателю и другому аудиовизуальному оборудованию.



## Подсоединение игровой приставки или видеокамеры

Вы можете подсоединить игровую приставку, видеокамеру или другое аудиовидеоустройство к гнезду EXT 3.

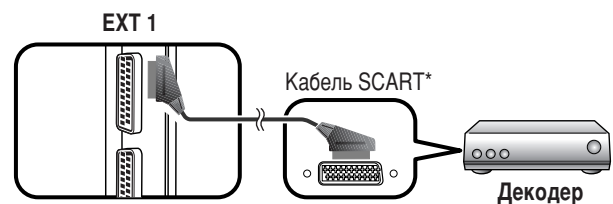


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Приоритет гнезд S-VIDEO и VIDEO зависит от установки "Выбор ввода". (См. стр. 16.)
- Для получения более четкого изображения Вы также можете подключить игровую приставку к разъемам EXT 1 или 3.

## Подсоединение декодера

Для подключения декодера или другого аудиовидеооборудования можно использовать гнездо EXT 1.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если декодеру нужно принимать сигнал с телевизора, убедитесь в том, что установили опцию "Декодер" в положение "EXT1" в меню Установка программ "Ручная настройка". (См. стр. 13)

### Использование функции AV Link

Этот телевизор оборудован четырьмя стандартными функциями системы AV Link, обеспечивающими четкую связь между телевизором и другими аудиовидеоустройствами.

#### Воспроизведение нажатием одной кнопки

Когда телевизор работает в режиме ожидания, он автоматически включается и начинает вывод изображения, поступающего от аудиовидеоисточника (например, видеомаягнитофон, DVD-проигрыватель и т.п.).

#### Режим ожидания телевизора

Когда подключенное аудиовидеооборудование (например, видеомаягнитофон, DVD-проигрыватель) переходит в режим ожидания, то же самое делает и телевизор.

#### WYSIWYR (что Вы видите, то и записывается)

Если пульт дистанционного управления подключенного видеомаягнитофона имеет кнопку WYSIWYR, Вы можете автоматически начать запись, нажав кнопку WYSIWYR.

#### Загрузка настроек

Автоматическая передача информации о настроенных каналах с тюнера телевизора на одно из аудиовидеоустройств (например, видеомаягнитофон), подключенное к гнезду EXT2.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения более подробной информации ознакомьтесь с инструкциями для подключенного внешнего оборудования.
- Система работает только в том случае, если аудиовидеоустройство, оборудованное системой AV Link, подключено к гнезду EXT2 с помощью полнопроводного кабеля SCART.
- Использование функции AV Link возможно только в случае, если в телевизоре имеется функция полной автоматической установки с подсоединенным аудиовидеооборудованием (стр. 8, Первоначальная автоматическая установка). Наличие функции AV Link зависит от используемого аудиовидеооборудования. В зависимости от предприятия-изготовителя и типа используемого оборудования, возможно, что описанные функции могут быть полностью или частично недоступны.

## Просмотр телевизора

### Включение питания

Нажмите кнопку  на телевизоре.

- Индикатор  на телевизоре изменится с красного на зеленый.

### Режим ожидания

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.

- Телевизор перейдет в режим ожидания, а изображение на экране исчезнет.
- Индикатор  на телевизоре изменится с зеленого на красный.

### Выключение питания

Нажмите кнопку  на телевизоре.

- Индикатор  на телевизоре постепенно погаснет.
- Если телевизор выключен с помощью кнопки , Вы не можете включить питание, нажав кнопку  на пульте дистанционного управления.

#### Индикатор состояния дисплея

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| Выкл    | Питание выкл                           |
| Красный | Телевизор находится в режиме ожидания. |
| Зеленый | Телевизор включен.                     |

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если Вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного периода времени, обязательно извлеките шнур питания переменного тока из штепсельной розетки.
- Даже если  выключено, немного электроэнергии все же потребляется.

### Первоначальная автоматическая установка

При первом включении телевизора после приобретения выполняется первоначальная автоматическая установка. Вы можете автоматически последовательно установить язык, страну и каналы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Первоначальная автоматическая установка выполняется только один раз. Если первоначальная автоматическая установка не завершена (например: если экран меню исчез через несколько минут ожидания, после отключения питания и т.п.), попробуйте запустить процедуру Автоинсталляция из меню Установка. (См. стр. 12)
- Первоначальная автоматическая установка прекращается при нажатии кнопки **RETURN**.

#### 1 Установка языка экранного меню

- Нажимайте кнопки /// для выбора нужного языка из списка на экране.
- Нажмите кнопку **OK** для ввода установки.

#### 2 Установка страны или области

- Нажимайте кнопки /// для выбора Вашей страны или области из списка на экране.
  - Нажмите кнопку **OK** для ввода установки.
- Одновременно начинается автоматический поиск программы.

После выполнения данной установки начнется автоматический поиск в следующем порядке.

- Авто Поиск программы
- Автоматическая маркировка
- Авто сортировка
- Загрузка предустановок

Во время выполнения автоматического поиска никаких действий от Вас не требуется.

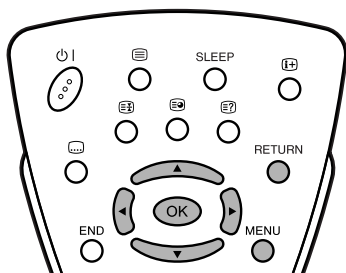


Меню настройки исчезнет и Вы можете просматривать программу на канале 1.

# Операции меню

## Кнопки управления меню

Для управления меню используйте следующие кнопки на пульте дистанционного управления.



**MENU:** Нажимайте для открытия или закрытия экрана меню.

**▲/▼/◀/▶:** Нажимайте для выбора нужной опции на экране или регулировки выбранной опции.

**OK:** Нажимайте для перехода к следующему шагу или завершения установки.

**RETURN:** Нажимайте для возврата к предыдущему шагу.

## Экранная индикация

### Пример



- ① Опция отображается желтым цветом
  - Это указывает на текущую выбранную опцию.
- ② Опция приведена в скобках
  - Это указывает на текущую настройку опции.
- ③ Опция отображается белым цветом
  - Это указывает на опцию, которую можно выбрать.
- ④ Опция с символом  отображается серым цветом
  - Это означает, что данная опция не может быть выбрана по различным причинам.

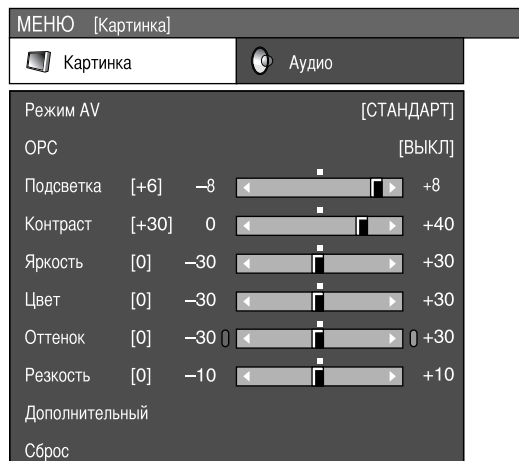
### ПРИМЕЧАНИЕ

- В выбранных режимах входного сигнала опции меню отличаются, но процедуры эксплуатации те же самые.
- Снимки экрана приведены в инструкции по эксплуатации в иллюстративных целях (некоторые увеличены, некоторые кадрированы) и могут немного отличаться от истинных экранов.

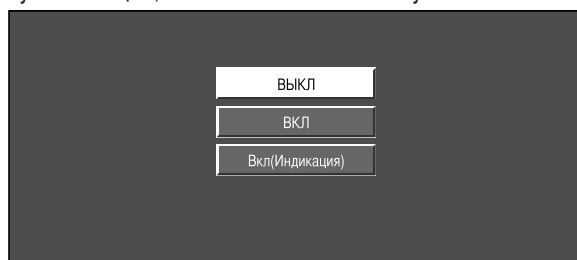
## Общие операции

### Управление меню: А

- ① Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- ② Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора нужного меню.
- ③ Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора нужной опции меню, а затем нажмите кнопку **OK** (Например: Режим AV, OPC, и т.п.).
  - Выберите команду "Сброс" для сброса всех опций регулировки к заводским установкам по умолчанию.



- ④ Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора нужной опции, а затем нажмите кнопку **OK**.

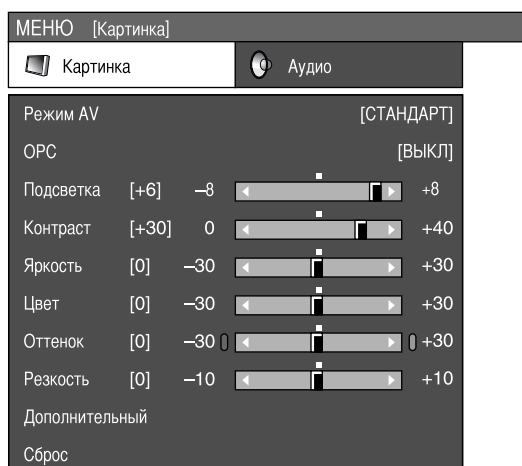


### Управление меню: В

- ① Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- ② Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора нужного меню.
- ③ Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора нужной опции меню (Например: Подсветка, Контраст, и т.п.).
- ④ Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для регулировки выбранной опции.
  - Выберите команду "Сброс" для сброса всех опций регулировки к заводским установкам по умолчанию.



## Меню Картинка



### Режим AV

#### Управление меню: А (стр. 9)

Функция настройки режима AV предлагает Вам пять режимов просмотра, из которых Вы можете выбрать наиболее подходящий Вам режим в зависимости от таких факторов, как освещение в комнате, тип просматриваемой программы или тип изображения, поступающего от внешнего устройства.

#### Опции

**СТАНДАРТ:** Для получения высококачественного изображения при нормальном освещении в комнате.

**КИНОФИЛЬМ:** Для просмотра фильма

**ИГРА:** Снижает яркость изображения для облегчения просмотра.

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ:** Этот режим позволяет Вам настраивать параметры изображения по Вашему вкусу. Вы можете настроить режим для каждого источника входного сигнала.

**ДИНАМИЧНЫЙ:** Для вывода отчетливого изображения с повышенной контрастностью при просмотре спортивных передач.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете настроить отдельный Режим AV для каждого источника входного сигнала. (Например, выбрать СТАНДАРТ для телевизионного сигнала и ДИНАМИЧНЫЙ для входного сигнала ВИДЕО).

### ОРС

#### Управление меню: А (стр. 9)

Автоматически регулирует яркость экрана.

#### Опции

**ВЫКЛ:** Яркость фиксируется на значении, установленном в меню "Подсветка".

**ВКЛ:** Автоматическая регулировка

**Вкл (Индикация):** Отображает на экране эффект ОРС во время регулировки яркости экрана.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При установке в положение "ВКЛ", телевизор определяет яркость окружающего освещения и автоматически регулирует яркость подсветки. Убедитесь, что никакие предметы, которые могут повлиять на способность датчика ОРС определять яркость окружающего освещения, не закрывают его.

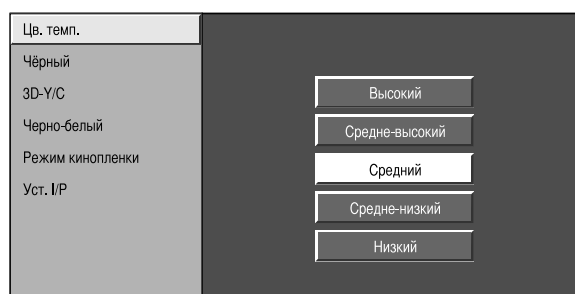
## Регулировка изображения

#### Управление меню: В (стр. 9)

Вы можете отрегулировать изображение по своему предпочтению с помощью указанных ниже регулировок изображения.

| Выбираемые опции | ◀ кнопка                         | ▶ кнопка                         |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Подсветка</b> | Экран гаснет                     | Экран становится ярче            |
| <b>Контраст</b>  | Для снижения контрастности       | Для повышения контрастности      |
| <b>Яркость</b>   | Для снижения яркости             | Для повышения яркости            |
| <b>Цвет</b>      | Для снижения насыщенности цвета  | Для повышения насыщенности цвета |
| <b>Оттенок</b>   | Тона становятся слегка багряными | Тона становятся более зелеными   |
| <b>Резкость</b>  | Для снижения резкости            | Для повышения четкости           |

### Дополнительный



- Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции "Картинка".
- Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции "Дополнительный", а затем нажмите кнопку **OK**.
- Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора нужной опции меню, а затем нажмите кнопку **OK** (Например: Цв. темп., Чёрный, и т.п.).
- Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора нужной опции, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### Цв. темп.

Регулирует цветовую температуру для обеспечения наилучшего белого изображения.

#### Опции

**Высокий:** Белый с синеватым оттенком

**Средне-высокий:** Промежуточный тон между опциями Высокий и Средний

**Средний:** Естественный тон

**Средне-низкий:** Промежуточный тон между опциями Средний и Низкий

**Низкий:** Белый с красноватым оттенком

## Операции меню

### Чёрный

Для облегчения просмотра измените глубину просмотра, выбрав уровень для автоматической регулировки баланса черного цвета в изображении.

### 3D-Y/C

Обеспечивает высокое качество изображений с минимальным смещением точек и цветовым искажением, обнаруживая изменения в изображении.

#### Опции

**ВЫКЛ:** Нет обнаружения

**Стандарт:** Обычная регулировка

**Ускоренное:** Устанавливает оптимальное качество изображения для быстродвижущихся изображений.

**Замедленное:** Устанавливает оптимальное качество изображения для медленно движущихся изображений.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция 3D-Y/C может не работать в зависимости от типа входного сигнала или большого количества помех во входном сигнале.
- 3D-Y/C оказывает наибольший эффект на композитный видеосигнал (CVBS).

### Черно-белый

Для просмотра видеоизображения в монохромном цвете.

### Режим киноплёнки

Автоматически определяет источник, основанный на плёнке (обычно закодирован 24/25 кадрами в секунду, в зависимости от частоты вертикальной синхронизации), анализирует его и воссоздает каждый неподвижный кадр плёнки для повышения четкости изображения.

### Уст. I/P

Регулировка изображения и входного сигнала может дать более четкое изображение.

#### Опции

**Чересстрочная:** Отображает мелкозернистые изображения для телевизора, видео и т.п.

**Прогрессивная:** Отображает сглаженные изображения неподвижных изображений, графику и т.п.

## Меню Аудио



### Режим AV

Данная опция вызывает команду Режим AV в меню Картинка. (См. стр. 10.)

### Регулировка звука

#### Управление меню: В (стр. 9)

Вы можете отрегулировать качество звука по своему предпочтению с помощью указанных ниже установок.

| Выбираемые опции | ◀ кнопка                                         | ▶ кнопка                                        |
|------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Выс. част.       | Для ослабления высоких частот                    | Для усиления высоких частот                     |
| Низк. част.      | Для ослабления низких частот                     | Для усиления низких частот                      |
| Баланс           | Для ослабления звука из правого громкоговорителя | Для ослабления звука из левого громкоговорителя |

### Окруж. Звук

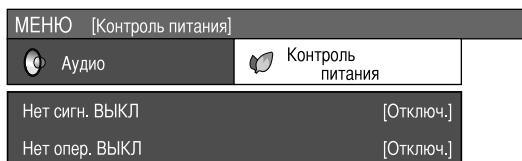
#### Управление меню: А (стр. 9)

Функция Окруж.Звук позволит Вам наслаждаться реалистичным “живым” звуком.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы также можете выбирать эффекты окружающего звука, нажимая кнопку **SURROUND** на пульте дистанционного управления.

## Меню Контроль питания



### Нет сигн. ВЫКЛ

#### Управление меню: А (стр. 9)

Если выбрана опция “Включить”, питание автоматически выключится в случае, если в течение 15 минут не будет входных звуковых сигналов.

- Начиная за пять минут до выключения питания каждую минуту будет высвечиваться оставшееся время.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- По завершении телевизионной программы данная функция может не работать.

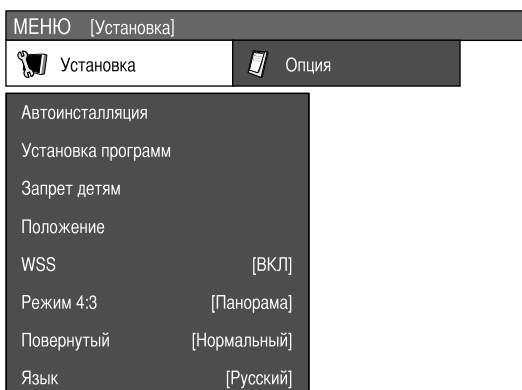
### Нет опер. ВЫКЛ

#### Управление меню: А (стр. 9)

Если выбрана опция “Включить”, питание автоматически выключится в случае, если в течение 3 часов изделие не используется.

- Начиная за пять минут до выключения питания каждую минуту будет высвечиваться оставшееся время.

## Меню Установка



### Автоинсталляция

Вы можете запустить автоматическую установку повторно, даже после указания предварительно настроенных каналов.

- Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Установка”.
- Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Автоинсталляция”, а затем нажмите кнопку **ОК**. Если Вы уже установили PIN-код, введите его здесь.
  - См. стр. 14 для получения информации об установке PIN-кода.
- Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **ОК**.

- Вы можете указать язык и страну такими же, как и во время первоначальной автоматической установки. Выполните действия пунктов 1 и 2 на стр. 8. После этой установки начнется Авто Поиск в следующем порядке.

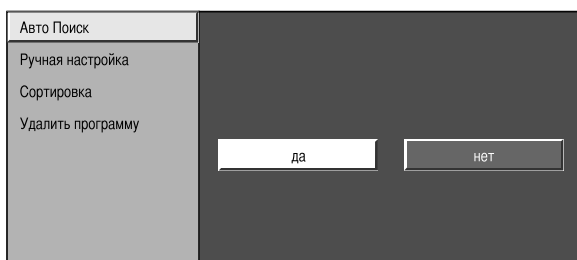
- Авто Поиск программы
- Автоматическая маркировка
- Авто сортировка
- Загрузка предустановок

Во время выполнения автоматического поиска никаких действий от Вас не требуется.

### Установка программ

Вы можете повторно запустить процедуру автоматической установки в любое время в меню Установка, опция Установка программ. Каналы можно настроить автоматически или вручную.

- Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “Установка”.
- Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Установка программ”, а затем нажмите кнопку **ОК**. Если Вы уже установили PIN-код, введите его здесь.
  - См. стр. 14 для получения информации об установке PIN-кода.
- Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “Авто Поиск”, “Ручная настройка”, “Сортировка” и “Удалить программу”, а затем нажмите кнопку **ОК**.



### Авто Поиск

Вы также можете автоматически находить и загружать телевизионные каналы при помощи приведенной ниже процедуры. Это - та же функция, что и Авто Поиск программы для загрузки предустановок в меню Автоинсталляция.

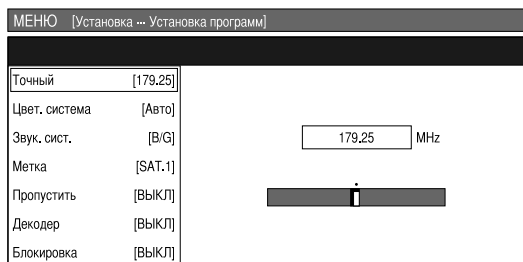
- Повторите действия пунктов с 1 по 4 из раздела **Установка программ**.
- Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **ОК**.
  - Авто Поиск программы
  - Автоматическая маркировка
  - Авто сортировка
  - Загрузка предустановок

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- См. стр. 8 для получения подробной информации.

### Ручная настройка

Вы можете настраивать некоторые параметры канала вручную.



- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции "Установка".
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции "Установка программ", а затем нажмите кнопку **OK**. Если Вы уже установили PIN-код, введите его здесь.
  - См. стр. 14 для получения информации об установке PIN-кода.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции "Ручная настройка", а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции "да", а затем нажмите кнопку **OK**.
- 6 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для выбора канала, который хотите редактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Отображается информация о выбранном канале.
- 7 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора нужной опции меню, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 8 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для выбора или регулировки.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При выходе из меню Установка программ "Ручная настройка", если Вы изменили информацию в этом меню, автоматически запустится загрузка предустановок.

#### Точный

Вы можете установить частоту в нужное положение.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Выполните настройку, руководствуясь для справки фоновым изображением.
- Вместо нажатия кнопок **◀/▶** для установки частоты в приведенном выше пункте 8, Вы можете установить ее напрямую, введя номер канала с помощью кнопок **0-9**.

#### ПРИМЕР

- 179,25 МГц: Нажмите кнопку **1 → 7 → 9 → 2 → 5**.
- 49,25 МГц: Нажмите кнопку **4 → 9 → 2 → 5 → OK**.

#### Цвет. система

Выберите оптимальную цветовую систему для приема. (Авто, PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-60)

#### Звук. сист. (система вещания)

Выберите оптимальную звуковую систему (систему вещания) для приема. (B/G, D/K, I, L, L')

#### Метка

Если телевизионный канал транслирует свое сетевое название, автоматическая установка обнаруживает эту информацию и присваивает ему название. Впрочем, Вы можете изменить названия отдельных каналов.

- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 7 из раздела **Ручная настройка**.

- 2 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для выбора каждого символа нового названия канала, а затем нажмите кнопку **OK**.

- 3 Повторяйте действие приведенного выше пункта 2 до тех пор, пока название не будет полностью указано.

- Название может содержать 5 или меньше знаков.
- Если название канала короче 5 знаков, выберите опцию "ЗАВЕРШ.", а затем нажмите кнопку **OK**.

#### Пропустить

Каналы, функция "Пропустить" которых установлена в положение "ВКЛ", пропускаются при использовании кнопок **P▲/P▼**, даже если выбрать их при просмотре телевизионного изображения.

#### Декодер

При подсоединении к аппарату декодера Вам понадобится назначить гнездо входного сигнала.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- По умолчанию установлено значение "ВЫКЛ".
- Рекомендуется выбор режима "EXT1".

#### Блокировка

Вы можете запретить просмотр любого канала.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- См. стр. 14 для получения информации об установке PIN-кода.
- Когда параметр "Блокировка" для какого-либо канала установлен в значение "ВКЛ", появится индикация "Запрет детям активизирован.", а изображение и звук канала будут заблокированы.
- При нажатии кнопки **OK** во время высвечивания индикации "Запрет детям активизирован." Появится экран ввода PIN-кода. Ввод правильного PIN-кода временно снимает запрет детям до следующего выключения питания.

### Сортировка

Вы можете свободно сортировать положение каналов.

- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 4 из раздела **Установка программ**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции "да", а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для выбора канала, который хотите переместить, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для установки его в нужное положение, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Повторите действия пунктов 3 и 4 до окончательной сортировки всех нужных каналов.

### Удалить программу

Можно удалить отдельную программу.

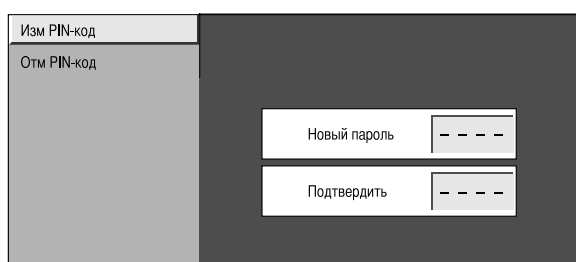
- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 4 из раздела **Установка программ**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции "да", а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для выбора канала, который хотите удалить, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Появится экран с сообщением.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции "да", а затем нажмите кнопку **OK** для удаления выбранной программы. Все последующие номера программ поднимутся.
- 5 Повторяйте действия пунктов 3 и 4 до полного удаления избранных каналов.

### Запрет детям

Эта функция позволяет Вам использовать PIN-код для предотвращения случайного изменения некоторых настроек.

#### Установка PIN-кода

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции “Установка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Запрет детям”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Если Вы уже установили PIN-код, введите его здесь.
- 5 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Изм PIN-код”, а затем нажмите кнопку **OK**.



- 6 Введите в качестве PIN-кода 4-значное число при помощи кнопок **0 – 9**.
- 7 Для подтверждения введите то же 4-значное число, что и в пункте 6.
  - На экране отобразится индикация “PIN-код системы изменен успешно.”

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для просмотра заблокированного канала (установка блокировки в меню установки программ “Ручная настройка” находится в положении “ВКЛ”), Вы должны ввести PIN-код. (См. стр. 13.). При выборе заблокированного канала появится запрос на ввод PIN-кода. Нажмите кнопку **OK** для вызова окна ввода PIN-кода.

#### Отмена PIN-кода

Позволяет Вам сбросить Ваш PIN-код.

- 1 Повторите действия пунктов с 1 по 3 в **Установка PIN-кода**.
- 2 Введите PIN-код.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Отм PIN-код”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве меры предосторожности, запишите Ваш PIN-код на последней странице данного руководства по эксплуатации, отрежьте ее и храните в надежном месте, недоступном для детей. Если Вы потеряете или забудете свой PIN-код, инициализируйте телевизор для возврата всех установок, кроме установок телевизионных каналов, к значениям по умолчанию. (См. стр. 18.)

### Маркировка входного сигн

Вы можете присвоить каждому источнику входного сигнала произвольное название.

- 1 Нажмите кнопку **→** для выбора нужного источника входного сигнала.
- 2 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции “Установка”.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Маркировка входного сигн”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для выбора каждого знака нового названия для источника входного сигнала, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 6 Повторяйте действие приведенного выше пункта 5 до тех пор, пока название не будет полностью указано, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Название может содержать 6 или меньше знаков.
  - Если название метки короче 6 знаков, выберите опцию “ЗАВЕРШ.”, затем нажмите кнопку **OK**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы не можете изменять наименование для источника входного ТВ сигнала.

### Положение

Эта функция служит для настройки расположения изображения по горизонтали и вертикали.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для выбора опции “Установка”.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “Положение”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции “По гориз.” или “По верт.”.
- 5 Воспользуйтесь кнопками **◀/▶** для регулировки опции.

#### Опции

**По гориз.:** Центрирует изображение, перемещая его влево или вправо.  
**По верт.:** Центрирует изображение, перемещая его вверх или вниз.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Регулировки сохраняются отдельно в соответствии с источником входного сигнала.

### WSS (Функция автоматического переключения широкоформатного режима)

#### Управление меню: А (стр. 9)

Функция WSS позволяет телевизору выполнять автоматическое переключение между разными форматами экрана.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если правильный формат экрана не устанавливается, попробуйте выбрать Режим Широкий. Если транслируемый сигнал не содержит информации WSS, эта функция работать не будет, даже если она включена. (См. стр. 16.)

## Операции меню

### Режим 4:3

#### Управление меню: А (стр. 9)

Функция WSS обеспечивает автоматическое переключение в режим 4:3, что позволяет Вам выбирать режимы Нормальный и Панорама.

#### Изделие

**Нормальный:** Обычный диапазон, поддерживающий формат изображения 4:3 или 16:9

**Панорама:** Широкоформатное изображение без боковых полос

#### Экран 4:3 сигнала WSS

Режим 4:3 "Нормальный"



Режим 4:3 "Панорама"



### Повернутый

#### Управление меню: А (стр. 9)

Вы можете установить ориентацию изображения.

[Нормальный]

[Зеркальный]

[Перевернутый]

[Повернутый]



### Язык

#### Управление меню: А (стр. 9)

Вы также можете выбрать язык из меню установки. Вы можете выбирать из 13 языков. (Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Итальянский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Шведский, Турецкий)

### Меню Опция

МЕНЮ [Опция]

Опция

Только звук

DNR

[ВЫКЛ]

Выбор ввода

[CVBS]

Быстрая реакция

[ВКЛ]

Цвет. система

[Авто]

Демонстрация

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Меню Установка HDMI отображается только в случае, если в меню "ИСТ. ВВОДА" выбрана опция "EXT4".

### Только звук

#### Управление меню: А (стр. 9)

При прослушивании музыки по музыкальному каналу Вы можете выключить телевизор и наслаждаться только звуком.

#### Опции

**ВКЛ:** Воспроизводится звук без изображения на экране.

**ВЫКЛ:** Воспроизводятся и изображение на экране, и звук.

### DNR (Цифровое шумоподавление)

#### Управление меню: А (стр. 9)

Эта функция позволяет воспроизводить более четкое изображение. (ВЫКЛ, Высокий, Низкий)

### Установка HDMI

Выбор гнезда HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (мультимедийный интерфейс высокой четкости).

- Для просмотра изображения от оборудования с интерфейсом HDMI, выберите опцию "EXT4" из меню "ИСТ. ВВОДА" с помощью кнопки на пульте дистанционного управления или на телевизоре.
- Нажмите кнопку **MENU**, и появится экран МЕНЮ.
- Воспользуйтесь кнопками для выбора "Опция".
- Воспользуйтесь кнопками для выбора опции "Установка HDMI", а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Меню Установка HDMI отображается только в случае, если в меню "ИСТ. ВВОДА" выбрана опция "EXT4".

МЕНЮ [Опция ... Установка HDMI]

Опция

Только звук

DNR

[ВЫКЛ]

Установка HDMI

Быстрая реакция

[ВКЛ]

Демонстрация

- Воспользуйтесь кнопками для выбора нужной опции или установки, и затем нажмите кнопку **OK**.

| Опции установки HDMI   | Выбираемые опции                | Описание                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип сигнала*           | RGB/YCbCr 4:4:4/<br>YCbCr 4:2:2 | Выберите тип видеосигнала с гнезда HDMI.                                                                                       |
| Цветная матрица*       | ITU601/ITU709                   | Выберите метод преобразования внутреннего цветового пространства, когда на вход подается сигнал RGB.                           |
| Динамический диапазон* | Нормальный/<br>Усиленный        | Выберите диапазон амплитуды сигналов. Обычно выбирается "Нормальный".                                                          |
| Авто обзор             | Включить/Отключ.                | Установите, использовать или не использовать опцию Режим Широкий на основе распознаваемого сигнала, включая сигнал HDMI.       |
| Выбор аудио            | Цифровой /<br>Аналоговый        | Выберите опцию "Цифровой" для аудиосигнала через гнездо HDMI. Выберите опцию "Аналоговый" для аудиосигнала через гнездо AUDIO. |

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации о типе сигнала ознакомьтесь с инструкциями для Вашего внешнего оборудования.
- Опции со звездочкой \* выделяются серым цветом (со знаком для HDMI-соединения).
- Опции со звездочкой \* доступны для DVI-соединения.

## Операции меню

### Выбор ввода

Управление меню: А (стр. 9)

Для установки типа сигнала внешнего оборудования.

| Источник входного сигнала | Тип сигнала                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EXT 1                     | Y/C, CVBS, RGB                                                                      |
| EXT 2                     | Y/C, CVBS, RGB                                                                      |
| EXT 3                     | Авто, Компонент (Y, P <sub>B</sub> , P <sub>R</sub> ), S-Video, (Y/C), Video (CVBS) |

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если не отображается (цветное) изображение, попробуйте изменить тип входного сигнала на другой.
- Для получения информации о типе сигнала обратитесь к руководству по эксплуатации внешнего оборудования.
- Опция EXT4 не отображается в меню Выбор ввода.

### Быстрая реакция

Управление меню: А (стр. 9)

Улучшает характеристику жидкокристаллического дисплея при просмотре быстро движущихся изображений. Эффект имеет более сильное действие при низкой температуре в комнате (при 15°C или ниже).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Быстрая реакция может вызывать помехи изображения. Если они возникают, установите функцию в положение "ВЫКЛ".

### Цвет. система

Управление меню: А (стр. 9)

Вы можете настроить цветовую схему, выбрав совместимую с изображением на экране. (Авто, PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43, PAL-60)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Значением по умолчанию является "Авто".
- Если выбрано значение "Авто", цветовая система для каждого канала настраивается автоматически. Если изображение не отображается должным образом, выберите другую цветовую систему (например, PAL, NTSC 4.43).
- Опция "NTSC 3.58" не может быть выбрана в режиме телевизионного тюнера.

### Демонстрация

Демонстрационный режим показывает на экране некоторые функции телевизора.

Демонстрируются следующие функции.

- Установка демонстрационного режима в положение "ВКЛ" или "ВЫКЛ".
- Выбор источника входного сигнала для использования для Демонстрации. (Демонстрация, Пропустить [ТВ, EXT1, EXT2, EXT3, EXT4])
- Выбор установки Стоп-кадр для демонстрации. (ВКЛ/ВЫКЛ)
- Выбор установки Меню для демонстрации. (ВКЛ/ВЫКЛ)
- Выбор установки Телетекст для демонстрации. (ВКЛ/ВЫКЛ)
- Выбор установки Интервал для демонстрации. (10 Сек., 15 Сек., 30 Сек.)
- Демонстрационная функция может быть активирована из меню опций.

После переключения на демонстрационную функцию пройдет примерно 70 секунд, прежде чем телевизор начнет демонстрационное шоу. Выбранные функции показаны в самоповторяющейся последовательности. Возврат к обычному телевизионному режиму возможен только путем деактивации демонстрационной функции.

## Полезные функции

### Режим Широкий

Вы можете выбрать размер изображения. Выбираемый размер изображения изменяется в зависимости от типа получаемого сигнала.

#### Опции (для сигнала SD [стандартного])

**Нормальный:** Для "стандартных" изображений 4:3. По сторонам изображения появляются темные полосы.

**Масштаб 14:9:** Для изображений "почтовый ящик" 14:9. В некоторых передачах сверху и снизу могут появляться темные полосы.

**Панорама:** В этом режиме изображение пропорционально растягивается таким образом, чтобы покрыть весь экран.

**Полный:** Для сжатых изображений 16:9.

**Кинозкр. 16:9:** Для изображений "почтовый ящик" 16:9. В некоторых передачах сверху и снизу могут появляться темные полосы.

**Кинозкр. 14:9:** Для изображений "почтовый ящик" 14:9. В некоторых передачах сверху и снизу могут появляться темные полосы.

#### Опции (для сигнала HD [высокой четкости])

**Полный:** Дисплей с увеличенным растром изображения. Обрезаны все края экрана.

**Уменьшение раstra 1:** Дисплей с уменьшенным растром изображения. В верхней и нижней частях экрана появятся полосы.

**Уменьшение раstra 2:** Дисплей с уменьшенным растром изображения. На всех сторонах экрана не появятся никакие полосы.

### Выбор вручную

1 Нажмите кнопку

- Отобразится меню Режим Широкий.
- В меню перечислены опции широкоэкрannого режима, которые можно выбрать для текущего типа принимаемого видеосигнала.

2 Нажмите кнопку или или , когда на экране отображается меню широкоэкрannого режима Режим Широкий.

- Когда Вы переключаете опции, каждое изменение немедленно отражается на дисплее. Нет необходимости нажимать кнопку OK.

### Автоматический выбор

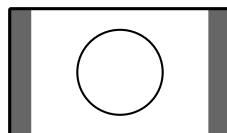
Если Вы установили режим WSS и Режим 4:3 в меню установок, как описано на стр. 14 и 15, оптимальная установка Режим Широкий автоматически выбирается для каждой трансляции, видеомагнитофона или DVD, содержащих информацию WSS.

#### Меню WSS

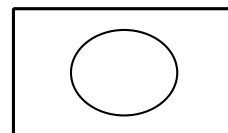
Для включения автоматического выбора установите параметр WSS в меню Установка в положение "ВКЛ". (См. стр. 14).

#### Меню Режим 4:3

Для выбора типа широкоформатного режима выберите опцию "Нормальный" или "Панорама" в меню Режим 4:3. (См. стр. 15).



Режим 4:3 установлен в положение "Нормальный"



Режим 4:3 установлен в положение "Панорама"

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если сигнал не содержит информацию WSS, функция Автовыбор не будет работать даже если включена опция WSS.

### Стоп-кадр

Вы можете остановить движущееся изображение на дисплее.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку  еще раз, выйти из стоп-кадра.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если эта функция недоступна, появится сообщение "Стоп-кадр недоступен."
- Функция стоп-кадра автоматически отключится через 30 минут.

### Функция телетекста

#### Что такое телетекст?

Телетекст—это трансляция страниц деловой и развлекательной информации, принимаемая телевизором, в котором имеется эта функция. Ваш телевизор принимает сигналы телетекста, передаваемые телевизионной сетью, и переводит их в графический формат для просмотра. Среди множества доступных функций телетекста есть и такие как новости, погода, спортивная информация, цены на фондовой бирже и обзоры телепередач.

#### Включение и выключение телетекста

- 1 Выберите телевизионный канал или внешний источник сигнала, передающий информацию телетекста.
- 2 Нажмите кнопку  для отображения телетекста.
- 3 Нажмите кнопку  снова для отображения телетекста в правой части экрана, а обычного изображения - в левой части.
  - Каждый раз при нажатии кнопки  экран переключается, как показано ниже.



- Если Вы выбрали программу, не передающую сигналов телетекста, появится сообщение "Телетекст недоступен."
- Такое же сообщение отображается в других режимах, если недоступен сигнал телетекста.

### Отображение времени

Вы можете отображать информацию о времени, включенную в трансляцию телетекста.

- 1 Выберите телевизионный канал, передающий информацию телетекста. (Информация о времени будет принята автоматически).
- 2 Нажмите кнопку . На телевизоре появится индикация канала.
- 3 Нажмите кнопку  снова в течение трех секунд, пока на экране отображается номер канала. В нижней левой части экрана примерно на три секунды появится время.
- 4 Даже если Вы переключите телевизионный канал, Вы все равно сможете просматривать информацию о времени, выполняя действия пунктов 2 и 3, приведенных выше.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Информация о времени не может быть сохранена после отключения питания. При включении питания выполните действия пунктов с 1 по 4 заново.
- При успешном приеме информация о времени будет появляться в верхнем правом углу экрана при нажатии кнопки **MENU**.

### Функции кнопок

| Кнопки                                                                                                                    | Описание                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P</b> (  )                          | Увеличение или уменьшение номера страницы.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Цвет</b> (Красный/Зеленый/Желтый/Синий)                                                                                | Вы можете выбирать группу или блок страниц, отображаемых в цветных рамках внизу экрана при помощи соответствующих <b>Цветных кнопок</b> (Красная/Зеленая/Желтая/Синяя) на пульте дистанционного управления.                                                         |
| <b>0-9</b>                                                                                                                | Непосредственный выбор любой страницы от 100 до 899 при помощи кнопок <b>0-9</b> .                                                                                                                                                                                  |
|  ( <b>Режим Широкий</b> )              | Переключение изображения телетекста в режимы Полный, Верхняя половина или Нижняя половина.                                                                                                                                                                          |
|  ( <b>Показ скрытого телетекста</b> )  | Отображение или сокрытие скрытой информации, как, например, ответ на вопрос викторины.                                                                                                                                                                              |
|  ( <b>Замораживание/фиксирование</b> ) | Прекращение автоматического обновления страниц телетекста или возобновление режима приостановки.                                                                                                                                                                    |
|  ( <b>Субтитр для телетекста</b> )     | Отображение субтитров или выход из экрана субтитров. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Субтитры не будут отображаться, если служба не содержит информации о субтитрах.</li> </ul>                                                                            |
|  ( <b>Вспомогательная страница</b> )   | Отображение или сокрытие подстраницы. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красная кнопка: Переход к предыдущей подстранице.</li> <li>• Зеленая кнопка: Переход к следующей подстранице.</li> <li>• Эти две кнопки отмечены на экране знаками — и +.</li> </ul> |

# Приложение

## Поиск и устранение неисправностей

| Проблема                                                                                      | Возможное решение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Нет питания.                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, нажали ли Вы кнопку  на пульте дистанционного управления. (См. стр. 8). Если индикатор на телевизоре высветится красным цветом, нажмите кнопку .</li><li>• Не отсоединился ли шнур питания переменного тока? (См. стр. 3.)</li><li>• Включено ли питание? (См. стр. 8.)</li></ul> |
| • Устройство не реагирует на нажатия кнопок.                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Внешние помехи, такие как удар молнии, статическое электричество и т.п. могут нарушить функционирование аппарата. В этом случае попробуйте воспользоваться аппаратом после выключения и включения питания или отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки и подключите его снова через 1 или 2 минуты.</li></ul>                                                                                                                              |
| • Пульт дистанционного управления не работает.                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Соблюдена ли полярность (+, —) при установке батареек? (См. стр. 4.)</li><li>• Батарейки разрядились? (Замените батарейки на новые).</li><li>• Возможно, Вы используете пульт при ярком или флуоресцентном освещении.</li><li>• Не попадают ли на датчик дистанционного управления лучи от лампы дневного света?</li></ul>                                                                                                                                     |
| • Изображение обрезано.                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Правильно ли настроено расположение изображения? (См. стр. 14.)</li><li>• Правильно ли выполнены настройки режима экрана (Режим 4:3/WSS), такие как размер изображения? (См. стр. с 14 по 16.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| • Странный цвет, слишком светлый цвет или слишком темный цвет, или же рассогласование цветов. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Настройте тональность изображения. (См. стр. 10 и 11.)</li><li>• Возможно, помещение слишком ярко освещено. В помещениях со слишком ярким освещением изображение может выглядеть темным.</li><li>• Проверьте правильность настройки цветовой системы. (См. стр. 13 и 16.)</li><li>• Проверьте установку входного сигнала или установку HDMI. (См. стр. 15 и 16.)</li></ul>                                                                                     |
| • Питание неожиданно отключается.                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Возросла температура внутри аппарата. Удалите предметы, закрывающие вентиляционные отверстия или выполните чистку.</li><li>• Проверьте настройку функции управления питанием. (См. стр. 12.)</li><li>• Установлен ли таймер выключения? Нажимайте кнопку <b>SLEEP</b> на пульте дистанционного управления до тех пор, пока он не будет установлен в положение ВЫКЛ.</li></ul>                                                                                  |
| • Нет изображения.                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Правильно ли подключены другие устройства? (См. стр. 7)</li><li>• Правильно ли выбран тип входного сигнала после подключения? (См. стр. 16.)</li><li>• Правильно ли выбран источник входного сигнала? (См. стр. 7.)</li><li>• Правильно ли настроено изображение? (См. стр. 10 и 11.)</li><li>• Правильно ли подсоединена антенна? (См. стр. 3.)</li><li>• Не находится ли опция “Только звук” в положении “ВКЛ”? (См. стр. 15.)</li></ul>                     |
| • Нет звука.                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Не слишком ли низкий уровень громкости? (См. стр. 5 и 6.)</li><li>• Убедитесь, что наушники не подсоединены. (См. стр. 6.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## КАК УСТАНОВИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ

Выключите телевизор при помощи кнопки . Нажмите и удерживайте кнопку **RESET** и нажмите кнопку  на телевизоре для его включения. Все параметры регулировки (кроме телевизионного канала) вернутся к значениям по умолчанию.

Вы можете включить функцию автоматической установки снова, выполнив приведенные ниже действия.

- 1 Включите питание телевизора.
- 2 Нажмите кнопку **MENU**. (Убедитесь, что появился экран меню).
- 3 Воспользуйтесь кнопками   для выбора опции “Установка”.
- 4 Воспользуйтесь кнопками   для выбора опции “Автоинсталляция”, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками   для выбора значения “да”, а затем нажмите кнопку **OK**.

## О кнопках RESET и SYSTEM RESET

Нажмите кнопку **RESET**, если телевизор после выполнения различных операций не может вернуться к исходному состоянию.

- Режим AV сбрасывается в положение ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.
- Аналоговый телевизионный канал устанавливается на канал 1.
- Инициализируется настройка звука.
- Окружающий звук возвращается в положение ВЫКЛ.
- Инициализируется положение изображения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопка **RESET** не будет работать, когда телевизор находится в режиме ожидания (индикатор высвечивается красным цветом).
- При нажатии кнопки **RESET** не удаляется предварительно установленный канал и PIN-код. См. стр. 14 для получения информации об сбросе PIN-кода, если Вы его знаете. См. приведенную выше процедуру для возврата к заводским установкам в случае, если Вы забудете Ваш PIN-код.

Нажмите кнопку **SYSTEM RESET**, если телевизор не функционирует после включения.

## Технические характеристики

| Пункт                                |                                 |               | 26" Цветной телевизор с жидкокристаллическим дисплеем, Модель: LC-26P50E                                                    | 32" Цветной телевизор с жидкокристаллическим дисплеем, Модель: LC-32P50E                    | 37" Цветной телевизор с жидкокристаллическим дисплеем, Модель: LC-37P50E                    |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Панель жидкокристаллического дисплея |                                 |               | 26" Жидкокристаллический дисплей, выполненный по технологии Advanced Super View & BLACK TFT                                 | 32" Жидкокристаллический дисплей, выполненный по технологии Advanced Super View & BLACK TFT | 37" Жидкокристаллический дисплей, выполненный по технологии Advanced Super View & BLACK TFT |
| Количество пикселей                  |                                 |               | 1 555 200 пикселей (960 × 540 × 3 пикселей)                                                                                 |                                                                                             |                                                                                             |
| Цветовая система видеосигнала        |                                 |               | PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60                                                                                        |                                                                                             |                                                                                             |
| Телевизионные функции                | ТВ-стандарт (CCIR)              |               | B/G, I, D/K, L, L'                                                                                                          |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      | Принимаемый канал               | VHF/UHF       | Каналы E2–E69, каналы F2–F10, каналы I21–I69, каналы IR A–IR J                                                              |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      |                                 | KTB           | Гипердиапазонный, S1–S41ch                                                                                                  |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      | Система телевизионной настройки |               | Автоматическая предварительная установка каналов 99, Автоматическое присвоение названий, Автоматическая сортировка          |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      | СТЕРЕО/ДВУЯЗЫЧНЫЙ               |               | NICAM/A2                                                                                                                    |                                                                                             |                                                                                             |
| Яркость                              |                                 |               | 450 кд/м²                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                             |
| Срок службы лампы                    |                                 |               | 60 000 часов (в стандартном режиме эксплуатации)                                                                            |                                                                                             |                                                                                             |
| Углы обзора                          |                                 |               | Г : 170° В : 170°                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                             |
| Аудиоусилитель                       |                                 |               | 10Вт × 2                                                                                                                    |                                                                                             |                                                                                             |
| Громкоговоритель                     |                                 |               | Диаметром 8 см 2 шт                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                             |
| Разъемы                              | Сзади                           | Антенный вход | UHF/VHF 75 Ω Тип Din                                                                                                        |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      |                                 | EXT 1         | SCART (Вход AV, Вход Y/C, Вход RGB, Выход TV)                                                                               |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      |                                 | EXT 2         | SCART (Вход/выход AV, Вход Y/C, Вход RGB, AV Link)                                                                          |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      |                                 | EXT 3         | Разъем RCA (Компонентный вход), S-VIDEO (Вход Y/C), Разъем RCA (Вход AV)                                                    |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      |                                 | EXT 4         | HDMI, Мини-гнездо диаметром 3,5 мм (Аудиовход)                                                                              |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      |                                 | AUDIO OUTPUT  | Разъем RCA                                                                                                                  |                                                                                             |                                                                                             |
|                                      |                                 | Наушники      | Мини-гнездо диаметром 3,5 мм (Аудио выход)                                                                                  |                                                                                             |                                                                                             |
| Язык экранной индикации              |                                 |               | Английский/немецкий/французский/итальянский/испанский/голландский/португальский/финский/турецкий/греческий/русский/польский |                                                                                             |                                                                                             |
| Требования к питанию                 |                                 |               | 220–240 В переменного тока, 50 Гц                                                                                           |                                                                                             |                                                                                             |
| Потребляемая мощность                |                                 |               | 110 Вт (0,8 Вт в режиме ожидания) (Метод IEC60107)                                                                          | 142 Вт (0,8 Вт в режиме ожидания) (Метод IEC60107)                                          | 163 Вт (0,8 Вт в режиме ожидания) (Метод IEC60107)                                          |
| Вес                                  |                                 |               | 12 кг (только дисплей), 15,5 кг (дисплей с подставкой)                                                                      | 16 кг (только дисплей), 20 кг (дисплей с подставкой)                                        | 19,5 кг (только дисплей), 25 кг (дисплей с подставкой)                                      |

- В связи с постоянным совершенствованием своей продукции фирма SHARP вносит изменения в дизайн и технические характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики являются номинальными значениями выпускаемых аппаратов. Характеристики отдельных аппаратов могут несколько отклоняться от этих величин.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чертежи в масштабе находятся на внутренней стороне задней крышки.

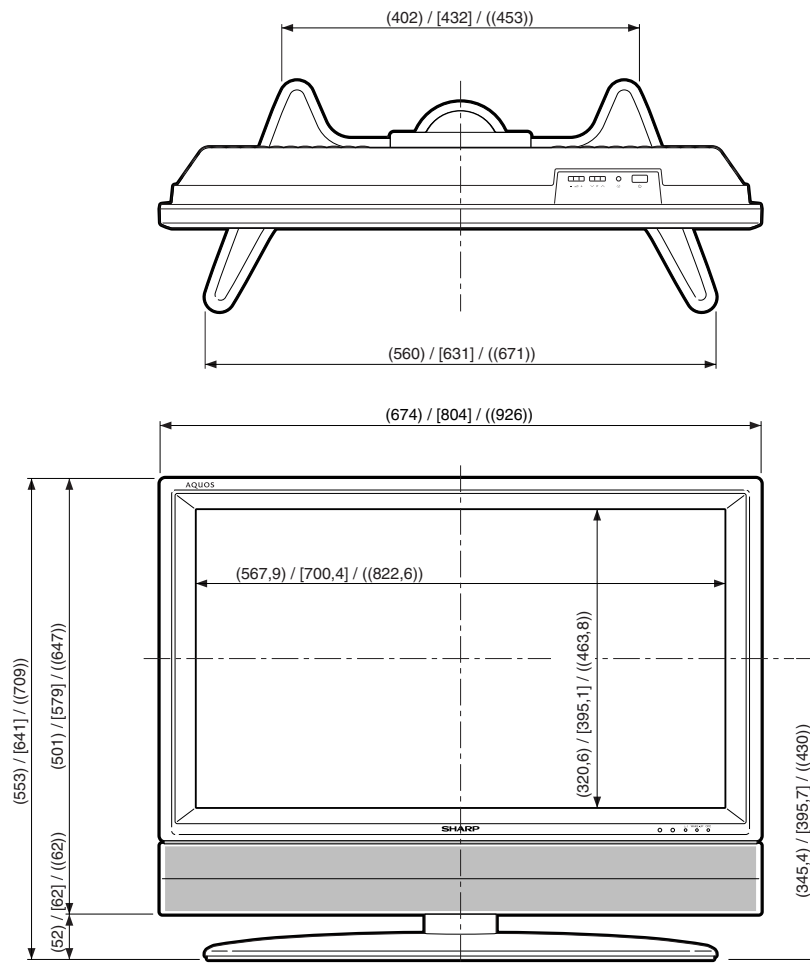
### Предостережения относительно эксплуатации в условиях высокой и низкой температуры

- Если устройство используется в помещении (например, в комнате, офисе) с низкой температурой, изображение может оставлять следы или выглядеть слегка замедленным. Это не является неисправностью, и аппарат восстановится, когда температура вернется к нормальной.
- Не оставляйте аппарат в жарком или холодном месте. Также не оставляйте аппарат в месте, подверженном воздействию прямого солнечного света или возле нагревателя, так как это может вызвать повреждение корпуса и привести к неисправностям в работе жидкокристаллического дисплея.  
Температура хранения : от –20°C до +60°C.

## ПРИМЕЧАНИЕ

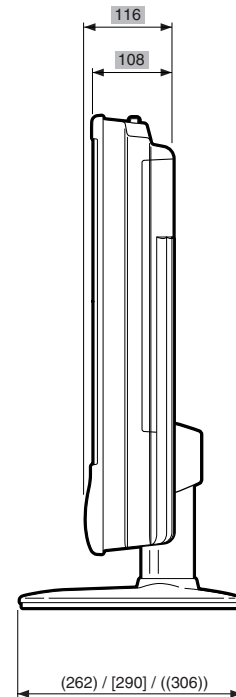
---

# LC-26/32/37P50E

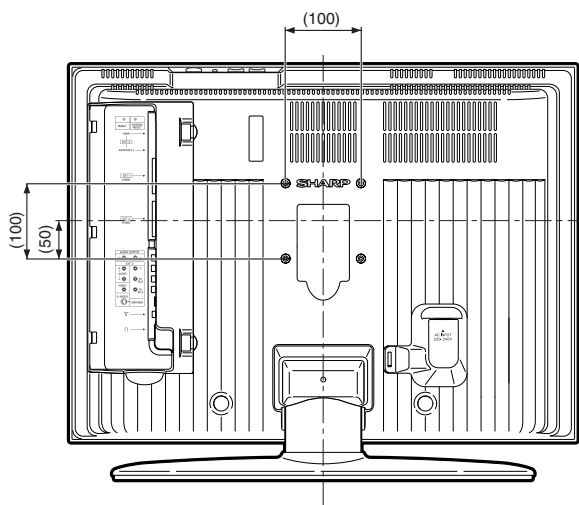


( ) : LC-26P50E  
 [ ] : LC-32P50E  
 ( ( ) ) : LC-37P50E

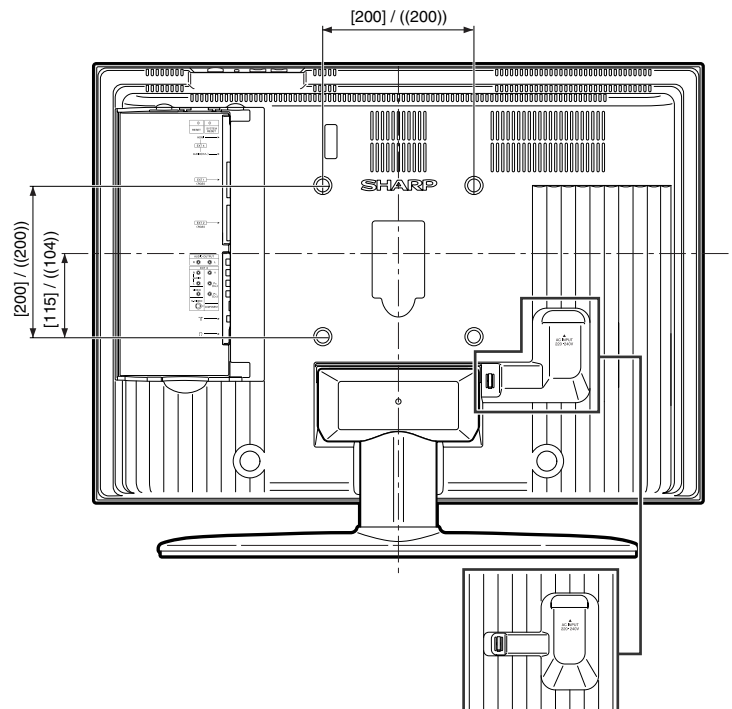
■ : LC-26/32/37  
 P50E



## LC-26P50E



## LC-32/37P50E



# SHARP®

SHARP CORPORATION

Напечатано на экологически чистой бумаге



Отпечатано в Испании  
TINS-B854WJZZ  
05P06-SP-NG

PIN

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|