

# SHARP®

## LC-32A47RU

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР С  
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ  
ДИСПЛЕЕМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# AQUOS



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**HD**  
*ready*

# ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



**ME10**

**Жидкокристаллические телевизоры  
марки «SHARP»  
Модели: LC-32A47RU**

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

Модели: LC-32A47RU  
соответствуют требованиям  
нормативных документов:

По безопасности  
- ГОСТ Р МЭК 60065-2002  
По ЭМС  
- ГОСТ 22505-97,  
- ГОСТ Р 51515-99,  
- ГОСТ Р 18198-89,  
- ГОСТ Р 51317.3.2-2006,  
- ГОСТ Р 51317.3.3-99

© Copyright SHARP Corporation 2009. 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 OSD (On-Screen Display = экранная индикация) в данной инструкции по эксплуатации используются с целью пояснения, и они могут немного отличаться от реальных действий.
- Заводским стандартным значением PIN-кода является «1234».
- Буквы (-BK, и т.п.) в конце названия модели используются для обозначения цвета корпуса телевизора.

## Содержание

<b>Содержание</b> .....	<b>1</b>	<b>Операции меню</b> .....	<b>7</b>
<b>Торговые марки</b> .....	<b>1</b>	Что такое МЕНЮ? .....	7
<b>Уважаемый покупатель продукции SHARP</b> .....	<b>1</b>	Меню Картинка .....	8
<b>Прилагаемые принадлежности</b> .....	<b>1</b>	Меню Аудио .....	8
<b>Важные меры предосторожности по безопасности</b> ...	<b>2</b>	Меню Контроль питания .....	9
<b>Руководство по быстрой настройке</b> .....	<b>2</b>	Меню Установка .....	9
Прикрепление подставки .....	2	Меню Опция .....	12
Телевизор (Вид спереди) .....	2	<b>Полезные функции</b> .....	<b>12</b>
Телевизор (Вид сзади) .....	3	РЕЖИМ ШИРОКИЙ .....	12
Установка телевизора .....	3	Стоп-кадр во время просмотра изображения .....	13
Пульт дистанционного управления .....	4	Функция Телетекст .....	13
Вставка батарей .....	4	Выбор режима звука .....	13
Включение питания .....	5	<b>Приложение</b> .....	<b>14</b>
Режим ожидания .....	5	Поиск и устранение неисправностей .....	14
Первоначальная автоинсталляция .....	5	Технические характеристики .....	15
Использование списка программ .....	5	Дополнительные принадлежности .....	15
Использование пульта дистанционного управления .....	5	Совместимость с ПК .....	15
<b>Использование внешнего оборудования</b> .....	<b>6</b>		

## Торговые марки

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

- Логотип «HD ready» является торговой маркой EICTA.

## 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 началом его использования внимательно прочтите пункт Важные меры предосторожности по безопасности.

## Прилагаемые принадлежности

Пульт дистанционного управления (× 1)



Стр. 4 и 5

- Батареи типа «AA» (× 2) ... Стр. 4

Шнур питания переменного тока (× 1)

Формы изделия могут быть различными в некоторых странах.



Стр. 3

Подставка (× 1)

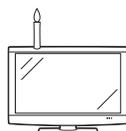


Стр. 2

- Инструкция по эксплуатации (Данное издание)

# Важные меры предосторожности по безопасности

- Очистка—Перед очисткой изделия отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки. Для чистки 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 изделие на неустойчивой тележке, подставке, треноге или столе. Это может вызвать падение изделия, что приведет к серьезным травмам, а также к его повреждению. Используйте только тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, рекомендуемые производителем или продаваемые вместе с изделием. При установке изделия на стене обязательно следуйте инструкциям производителя. Используйте только монтажные детали, рекомендуемые производителем.
- При перемещении изделия, размещенного на тележке, его следует передвигать 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 они могут закрыть вентиляционные отверстия. Данное изделие не предназначено для встраивания в стену; не размещайте его в закрытом пространстве, таком как книжный шкаф или полка, 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 другие изделия, выделяющие 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.
- Не отображайте неподвижное изображение в течение длительного периода времени, так как это может вызвать появление остаточного изображения
- Питание потребляется всегда, когда штепсель вставлен в розетку.
- Обслуживание—Не пытайтесь обслуживать изделие самостоятельно. После снятия крышек Вы можете оказаться под воздействием высокого напряжения и прочих опасностей. Обратитесь к квалифицированному персоналу для выполнения обслуживания.



Панель жидкокристаллического дисплея является высокотехнологичным изделием, которое обеспечивает высокую детализацию изображения. Из-за большого количества пикселей иногда на экране могут появляться некоторые неактивные пиксели в виде синей, зеленой или красной неподвижной точки. Это соответствует техническим характеристикам изделия и не является дефектом.

## Меры предосторожности при транспортировке телевизора

В перемещении телевизора должны участвовать не менее двух человек. Брать его следует обеими руками. Соблюдайте осторожность и не надавливайте на поверхность экрана.

## ОСТОРОЖНО:

Данное изделие относится к продукции Класса А. В домашних условиях данное изделие может вызывать радиопомехи, в случае возникновения которых пользователю может потребоваться принятие соответствующих мер.

# Руководство по быстрой настройке

## Прикрепление подставки

Перед выполнением работы расстелите амортизирующий материал на поверхности, куда положите телевизор. Это предотвратит его повреждение.

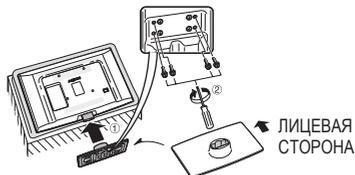
Перед подсоединением (или отсоединением) подставки выньте шнур питания переменного тока из гнезда AC INPUT.

- 1 Убедитесь в наличии четырёх шурупов, входящих в комплект поставки телевизора.

Шурупы (× 4) 

- 2 Поместите подставку на подпорку, которая находится на нижней стороне телевизора (1).

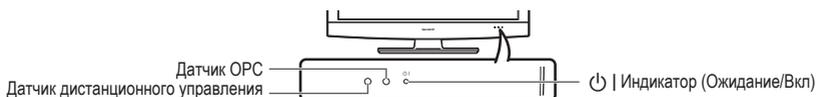
- 3 Вставьте и заверните четыре шурупа в нижнюю часть подставки, как показано на рисунке (2).



## ПРИМЕЧАНИЕ

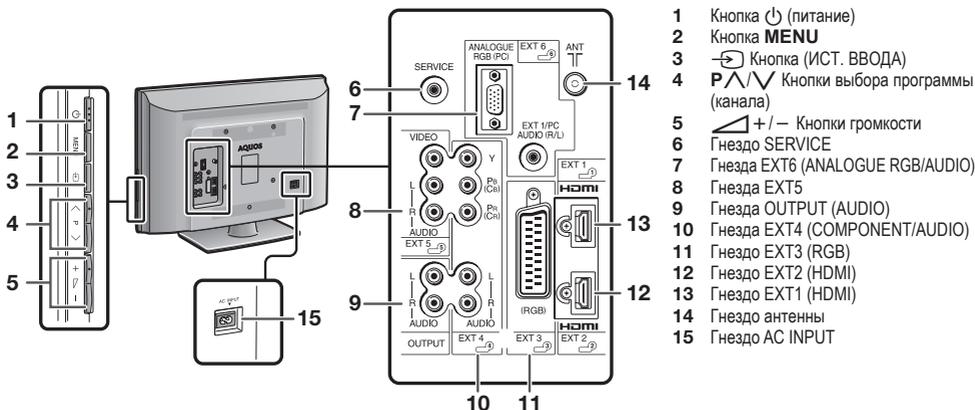
- Для соединения подставки выполните приведенные выше действия в обратном порядке.
- Отвертка для закручивания шурупов в комплект поставки не входит.

## Телевизор (Вид спереди)



# Руководство по быстрой настройке

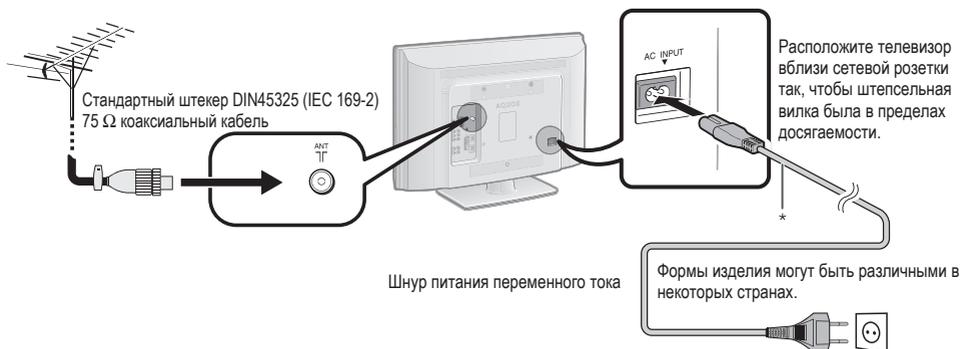
## Телевизор (Вид сзади)



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Гнездо EXT 6 диаметром 3,5 мм также используется в качестве входа аудиосигнала при использовании переходного адаптера/кабеля HDMI-DVI. При его использовании выберите значение «Аналоговый» для опции «Выбор аудио» в меню «Установка HDMI» (Стр. 11).
- Когда для опции «Выбор аудио» в меню «Установка HDMI» выбрано значение «Аналоговый», приём звукового сигнала с ПК невозможен.
- Гнездо SERVICE предназначено только для квалифицированного обслуживающего персонала. Не включайте ничего в это гнездо.

## Установка телевизора



\* Шнур питания переменного тока поставляется с ферритовым стержнем или без ферритового стержня. Никакой из указанных типов не вызывает распространения электрических волн и не вызывает помех.

### Монтаж телевизора на стене

- Данный телевизор следует устанавливать на стене только при помощи кронштейна для установки на стене, поставленного фирмой SHARP (Стр. 15). При использовании других кронштейнов для установки на стене, установка может получиться неустойчивой, что приведет к тяжелым травмам.
- Монтаж цветного телевизора с жидкокристаллическим дисплеем требует специальной квалификации и должен 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 монтажа телевизора на стене.

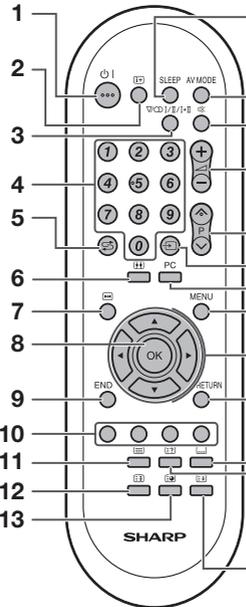
### При использовании кронштейна для установки на стене AN-37AG5

При установке телевизора на стене центр экрана телевизора можно определить с помощью метки, выгравированной на кронштейне для установки на стене.

Центр экрана телевизора находится на 24,5 мм выше метки «А» на настенном кронштейне.

# Руководство по быстрой настройке

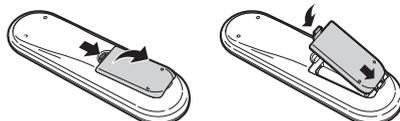
## Пульт дистанционного управления

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1</b> <b>(Ожидание/Вкл)</b><br/>Включение питания или переход в режим ожидания (Стр. 5).</p> <p><b>2</b> <b>(Отображение информации)</b><br/>(Стр. 13)</p> <p><b>3</b> <b>(Режим звука)</b><br/>Выбор мультиплексного режима звука (Стр. 13).</p> <p><b>4</b> <b>0-9</b><br/>Выбор канала в режиме телевизора. Установка страницы в режиме телетекста.</p> <p><b>5</b> <b>(Возврат)</b><br/>Нажмите для возврата к предыдущему выбранному каналу или внешнему входному сигналу.</p> <p><b>6</b> <b>(Режим Широкий)</b><br/>Выбор широкоэкранного режима (Стр. 12).</p> <p><b>7</b> <b>(Стоп-кадр)</b><br/>Нажмите для приостановки движущегося изображения на экране (Стр. 13).</p> <p><b>8</b> <b>OK</b><br/>Выполнение команды на экране «МЕНЮ».<br/>ТВ: Отображение списка программ (Стр. 5).</p> <p><b>9</b> <b>END</b><br/>Выход из экрана «МЕНЮ».</p> <p><b>10</b> <b>Цвет (Красный/Зелёный/Жёлтый/Синий)</b><br/>ТЕЛЕТЕКСТ: Выбор страницы (Стр. 13).</p> <p><b>11</b> <b>(Телетекст)</b><br/>Выбор режима Телетекст (Стр. 13).</p> <p><b>12</b> <b>(Приостановка)</b><br/>(Стр. 13)</p> |  <p><b>13</b> <b>(Субстраница)</b><br/>(Стр. 13)</p> <p><b>14</b> <b>SLEEP</b><br/>Установка (интервалами по 30 минут, максимально до 2 часов 30 минут) и отмена таймера отключения.</p> <p><b>15</b> <b>AV MODE</b><br/>Выбор установки видеорежима (Стр. 8).</p> <p><b>16</b> <b>(Приглушение)</b><br/>Включение и выключение звука.</p> <p><b>17</b> <b>+ / - (Громкость)</b><br/>+ Увеличение громкости.<br/>- Уменьшение громкости.</p> <p><b>18</b> <b>P / V</b><br/>ТВ: Выбор канала.<br/>Внешний: Переключение в режим ТВ.<br/>Телетекст: Переход к следующей/предыдущей странице.</p> <p><b>19</b> <b>(ИСТ. ВВОДА)</b><br/>Выбор источника ввода (TV, EXT1, EXT2, EXT3, EXT4, EXT5, EXT6) (Стр. 6).</p> <p><b>20</b> <b>PC</b><br/>Прямой выбор входа с ПК.</p> <p><b>21</b> <b>MENU</b><br/>Отображение экрана «МЕНЮ» (Стр. 7).</p> <p><b>22</b> <b>▲ / ▼ / ◀ / ▶ (Курсор)</b><br/>Выбор нужной опции на экране установки.</p> <p><b>23</b> <b>RETURN</b><br/>Возврат к предыдущему экрану «МЕНЮ».</p> <p><b>24</b> <b>(Субтитр для телетекста)</b><br/>ТВ/Внешний: Включение и выключение субтитров (Стр. 13).</p> <p><b>25</b> <b>(Отображение скрытого телетекста)</b><br/>(Стр. 13)</p> <p><b>26</b> <b>(Верх/Низ/Полностью)</b><br/>Переключение отображения телетекста в направлении Верх, Низ или Полностью на весь экран (Стр. 13).</p> |
|---|--|

## Вставка батарей

Перед первым использованием пульта дистанционного управления вставьте две прилагаемые батареи размера «AA». Когда батареи разрядятся и пульт дистанционного управления перестанет работать, замените батареи новыми батареями размера «AA».

- 1 Откройте крышку батарейного отсека.
- 2 Вставьте две прилагаемые батареи размера «AA».
  - Разместите батареи таким образом, чтобы их контакты соответствовали значкам (+) и (-) в гнездах батарейного отсека.
- 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 и новые батареи. Использование вместе старых и новых батарей может сократить срок эксплуатации новых батарей или вызвать утечку химикатов в старых батареях.
- Извлеките батареи, как только они разрядятся. Химикаты, вытекающие из батарей, могут вызвать высыпания. При обнаружении какой-либо утечки 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.

# Руководство по быстрой настройке

## Включение питания

Нажмите на телевизоре или | на пульте дистанционного управления.

## Режим ожидания

Когда телевизор включен, нажмите | на пульте дистанционного управления.

- Телевизор переходит в режим ожидания, изображение на экране исчезает.
- Индикатор | на телевизоре меняет цвет с зелёного на красный.
- Для полного отключения питания телевизора извлеките вилку шнура питания из розетки переменного тока. При этом не следует выключать вилку шнура питания из розетки, если этого не требует инструкция по эксплуатации.

## Индикатор состояния дисплея

Выкл	Питание выключено.
Красный	Телевизор находится в режиме ожидания.
Зеленый	Телевизор включен.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если Вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного периода времени, обязательно выньте штепсельную вилку шнура питания переменного тока из сетевой розетки.
- Небольшое количество электрической энергии все равно будет потребляться даже в случае выключения кнопки .

## Первоначальная автоинсталляция

При первом включении телевизора после приобретения появляется мастер первоначальной автоматической инсталляции. Он позволяет последовательно автоматически настроить язык, страну и каналы.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция первоначальной автоинсталляции запускается только один раз. Если первоначальная автоинсталляция не завершена (например, экран меню закрылся после нескольких минут бездействия или в случае выключения питания и т.д.), попытайтесь вызвать опцию «Автоинсталляция» в меню «Установка» (Стр. 9).
- Для выхода из первоначальной автоинсталляции нажмите **RETURN**.

### 1 Установка языка экранной индикации.

- 1 Воспользуйтесь кнопками для выбора нужного языка из перечисленных на экране.
- 2 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

### 2 Выбор местонахождения телевизора.



Воспользуйтесь кнопками для выбора места использования этого телевизора, а затем нажмите кнопку **OK**.

- **ДОМ:** Значением по умолчанию для установки «Режим AV» будет опция «СТАНДАРТ».
- **УНИВЕРМАГ:** Значением по умолчанию для установки «Режим AV» будет опция «ДИНАМИЧНЫЙ (Фиксирован)». В случае изменения установки «Режим AV» телевизор автоматически переключится обратно на опцию «ДИНАМИЧНЫЙ (Фиксирован)», если в течение 30 минут на телевизор не будет поступать входной сигнал или сигнал с пульта дистанционного управления.

### 3 Выбор страны или региона.

- 1 Воспользуйтесь кнопками для выбора вашей страны или региона из перечисленных на экране.
  - 2 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
- Одновременно начнётся авто поиск программ.

После выполнения этой настройки начинается авто поиск в следующем порядке:

- 1 Авто поиск программ
- 2 Автоматическая маркировка
- 3 Автоматическая сортировка
- 4 Загрузка настроек

Во время выполнения авто поиска вам не нужно ничего делать.



Меню настройки исчезает, после чего вы можете смотреть программу на канале 1.

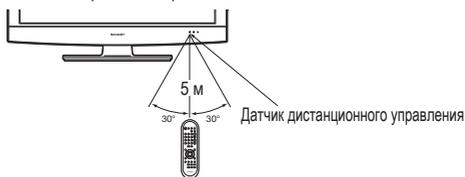
## Использование списка программ

Вместо цифровых кнопок **0-9** или кнопка **P** можно выбрать нужный канал из списка программ.

- 1 Нажмите **OK**, когда на экране отсутствует какое-либо экранное меню (кроме случаев, когда выбран внешний источник ввода).
- 2 Воспользуйтесь кнопками для выбора канала, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Нажмите **END** для закрытия списка программ.

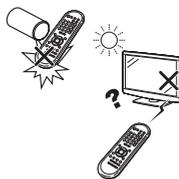
## Использование пульта дистанционного управления

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



## Предостережения относительно пульта дистанционного управления

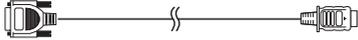
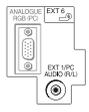
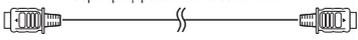
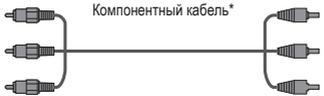
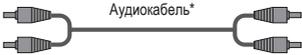
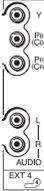
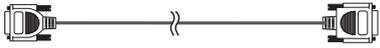
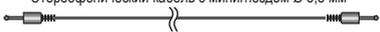
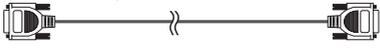
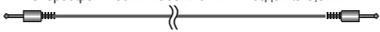
- Не подвергайте пульт дистанционного управления ударам. Кроме того, не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию жидкостей, а также не размещайте его в местах с высокой влажностью.
- Не устанавливайте и не размещайте пульт дистанционного управления под прямым солнечным светом. Нагрев может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



# Использование внешнего оборудования

## Выбор источника ввода

Для просмотра изображений с внешних источников выберите источник ввода с помощью кнопки  на пульте дистанционного управления или на телевизоре.

Оборудование	Кабель	Гнезда	
<b>Видеомагнитофон</b>  <b>Декодер</b> 	Кабель SCART* 	<b>EXT3</b> 	
<b>Видеомагнитофон</b>  <b>Проигрыватель DVD</b> 	Переходный адаптер/кабель HDMI-DVI*  Стерефонический кабель с минигнездом Ø 3,5 мм* 	<b>EXT1</b> 	<b>EXT6</b> 
<b>Игровая консоль</b>  <b>Видеокамера</b> 	Сертифицированный кабель HDMI* 	<b>EXT1</b> 	<b>EXT2</b> 
	Компонентный кабель*  Аудиокабель* 	<b>EXT4</b> 	
	Кабель для композитного видеосигнала*  Аудиокабель* 	<b>EXT5</b> 	
<b>ПК</b> 	RGB-кабель*  Стерефонический кабель с минигнездом Ø 3,5 мм*  Переходной кабель RGB DVI*  Стерефонический кабель с минигнездом Ø 3,5 мм* 	<b>EXT6</b> 	

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабели, помеченные звёздочкой (\*), можно приобрести в соответствующих магазинах.
- Когда в качестве источника ввода выбрано EXT1 (HDMI) или EXT2 (HDMI), телевизионный сигнал не выводится через EXT3.
- Гнездо EXT6 диаметром 3,5 мм также используется в качестве входа аудиосигнала при использовании переходного адаптера/кабеля HDMI-DVI. При его использовании выберите значение «Аналоговый» для опции «Выбор аудио» в меню «Установка HDMI» (Стр. 11).
- Когда для опции «Выбор аудио» в меню «Установка HDMI» выбрано значение «Аналоговый», приём звукового сигнала с ПК невозможен.
- При подсоединении переходного адаптера/кабеля HDMI-DVI к гнезду HDMI изображение может быть нечетким.
- В случаях, когда декодеру необходимо получить сигнал от телевизора, задайте опции «Декодер» значение «EXT3» в разделе «Ручная настройка» меню «Установка программ» (Стр. 10).
- Входные разъемы ПК являются DDC2B-совместимыми.
- При подключении к ПК тип входного сигнала распознаётся автоматически.

# Операции меню

## Что такое МЕНЮ?

- Вам необходимо вывести OSD для выполнения установок телевизора. OSD для установок называется «МЕНЮ».
- «МЕНЮ» используется для включения различных установок и регулировок.
- Системой «МЕНЮ» можно управлять при помощи пульта дистанционного управления.

## Основные операции

### 1 Отображение экрана МЕНЮ

Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран «МЕНЮ».



Режим AV [СТАНДАРТ] [ВЫКЛ]  
ОРС [ВЫКЛ]  
Подсветка [+6] -8 [ВЫКЛ] +8  
Контраст [+30] 0 [ВЫКЛ] +40  
Яркость [0] -30 [ВЫКЛ] +30  
Цвет [0] -30 [ВЫКЛ] +30  
Оттенок [0] -30 [ВЫКЛ] +30  
Резкость [0] 0 [ВЫКЛ] +10  
Цв. темп.  
Сброс

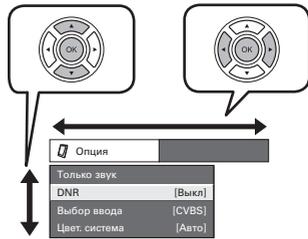


### 2 Выберите опцию

Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для выбора/регулировки нужного меню и регулировки опции до нужного уровня, а затем нажмите кнопку **OK**.

Нажмите кнопку **RETURN** для возврата к предыдущей странице «МЕНЮ».

#### ● Выбор в МЕНЮ



Опция  
Только звук  
DNR [Выкл]  
Выбор ввода [CVBS]  
Цвет. система [Авто]

#### ● Выбор опций



ДОМ УНИВЕРСАЛ

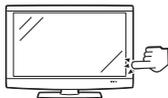
## ПРИМЕЧАНИЕ

- В выбранных режимах входного сигнала опции «МЕНЮ» отличаются, однако последовательность действий остается неизменной.
- Снимки экрана приведены в инструкции по эксплуатации в иллюстративных целях (некоторые увеличены, некоторые кадрированы) и могут незначительно отличаться от реальных экранов.
- Опции со значком  не могут быть выбраны по различным причинам.

## Работа без пульта дистанционного управления

Данная функция полезна, если поблизости нет пульта дистанционного управления.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран «МЕНЮ».
- 2 Воспользуйтесь кнопками **P/▲/▼** вместо **▲/▼** или кнопками **▲/▼/+** вместо **◀/▶** для выбора опции.
- 3 Нажмите кнопку **→** для завершения установки.



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран «МЕНЮ» исчезнет, если его не использовать в течение нескольких секунд.

## Об указательной индикации

Указательная индикация в нижней части экрана показывает операции с OSD.



Полоска сверху является руководством по операциям с пультом дистанционного управления. Эта полоска будет меняться в соответствии с экраном каждой установки меню.

# Операции меню

## Меню Картинка

### Режим AV

Функция настройки «Режим AV» предлагает Вам несколько режимов просмотра, из которых Вы можете выбрать наиболее подходящий для окружения, которое может меняться в зависимости от таких факторов, как освещение в комнате, тип просматриваемой программы или тип изображения, поступающего от внешнего оборудования.

#### Опция

**ДИНАМИЧНЫЙ (Фиксирован.):** Для вывода отчетливого изображения с повышенной контрастностью при просмотре спортивных передач (Установки «Картинка» и «Аудио» не могут быть изменены).

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

**СТАНДАРТ:** Для вывода высокочастотного изображения при нормальном освещении в комнате.

**КИНОФИЛЬМ:** Для просмотра кинофильма в затемненной комнате.

**ИГРА:** Для видеоигр.

**ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ:** Позволяет Вам настраивать установки по своему вкусу. Вы можете установить режим для каждого источника входного сигнала.

**ПК\*:** Для ПК.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выбора опций «Режим AV» можно также использовать кнопку **AV MODE** на пульте дистанционного управления.
- Опция со значком \* будет доступна только в случае выбора опции «EXT6» в меню «ИСТ. ВВОДА».

### ОРС

Автоматически регулирует яркость экрана.

#### Опция

**Выкл:** Яркость фиксируется на значении, установленном в меню «Подсветка».

**Вкл:** Автоматическая регулировка.

**Вкл (Индикац.):** 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.

## Настройка изображения

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

### Опции настройки

Выбираемые опции	кнопка ◀	кнопка ▶
<b>Подсветка</b>	Экран становится темнее	Экран становится ярче
<b>Контраст</b>	Для уменьшения контрастности	Для увеличения контрастности
<b>Яркость</b>	Для уменьшения яркости	Для увеличения яркости
<b>Цвет</b>	Для уменьшения насыщенности цвета	Для увеличения насыщенности цвета
<b>Оттенок</b>	Оттени кожи становятся более красноватыми	Оттени кожи становятся более зеленоватыми
<b>Резкость</b>	Для уменьшения резкости	Для увеличения резкости

## Цв. темп.

Регулировка цветовой температуры для максимально точной передачи белого цвета.

#### Опция

**Высокий:** Белый с синеватым оттенком.

**Средне-высокий:** Промежуточный оттенок между оттенками «Высокий» и «Средний».

**Средний:** Естественный оттенок.

**Средне-низкий:** Промежуточный оттенок между оттенками «Средний» и «Низкий».

**Низкий:** Белый с красноватым оттенком.

## Меню Аудио

### Режим AV

Эта опция связана с опцией «Режим AV» в меню «Картинка» (см. левый столбец на этой странице).

## Настройка аудио

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

Выбираемые опции	кнопка ◀	кнопка ▶
<b>Выс. част.</b>	Для ослабления высоких частот	Для усиления высоких частот
<b>Низк. част.</b>	Для ослабления низких частот	Для усиления низких частот
<b>Баланс</b>	Для ослабления звука из правого громкоговорителя	Для ослабления звука из левого громкоговорителя

## Окруж. звук

Эта функция позволяет Вам наслаждаться реалистичным живым звуком.

## Автогром

Различные источники звука очень часто имеют разный уровень громкости, например, программа и реклама во время ее перерывов. Функция автонастройки громкости (Автогром) уменьшает эту проблему путем компенсации уровней.

## Чистый звук

Эта функция усиливает речь по сравнению с фоновыми шумами для повышения разборчивости. Ее не рекомендуется использовать для музыкальных источников.

# Операции меню

## Меню Контроль питания

### Нет сигн. ВЫКЛ

Если выбрана опция «Включить», телевизор автоматически переключится в режим ожидания, если в течение 15 минут не поступит входной сигнал.

- За пять минут до переключения телевизора в режим ожидания оставшееся время будет отображаться на экране каждую минуту.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- По завершении телевизионной программы данная функция может не работать.

### Нет опер. ВЫКЛ

Телевизор автоматически перейдет в режим ожидания, если никакие действия не будут выполняться на протяжении установленного Вами диапазона времени («30 мин.» или «3 ч.»).

- За пять минут до переключения телевизора в режим ожидания оставшееся время будет отображаться на экране каждую минуту.

### Управ. питанием

Когда данная опция включена, телевизор автоматически переходит в режим ожидания.

Опция	Описание
<b>Выкл</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Управ. питанием.</li><li>• Заводская стандартная установка.</li></ul>
<b>Режим 1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• сигнал, телевизор переходит в режим ожидания.</li><li>• Даже если вы начнёте использовать ПК, и сигнал будет подан снова, телевизор останется в режиме ожидания.</li><li>• Включить телевизор снова можно кнопкой  на телевизоре или кнопкой  на пульте дистанционного управления (Стр. 5).</li></ul>
<b>Режим 2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Если в течение восьми минут не подаётся входной сигнал, телевизор переходит в режим ожидания.</li><li>• Когда вы начнёте использовать ПК и входной сигнал будет подаваться снова, телевизор включится.</li><li>• Включить телевизор снова можно кнопкой  на телевизоре или кнопкой  на пульте дистанционного управления (Стр. 5).</li></ul>

## Меню Установка

### Автоинсталляция

Вы можете запустить автоинсталляцию снова даже после выполнения настройки каналов.

- 1 Перейдите к пункту «МЕНЮ» > «Установка» > «Автоинсталляция».

Если вы уже установили PIN-код в опции «Запрет детям», введите его здесь.

- Установка PIN-кода описана на стр. 10.

- 2 Воспользуйтесь кнопками /  для выбора опции «Да», а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Вы можете выбрать язык, местонахождение телевизора и страну так же, как в ходе **Первоначальной автоинсталляции**. Выполните пункты с 1 по 3 на стр. 5.

### Установка программ

В данном разделе описан порядок установки вручную аналоговых телевизионных каналов.

- 1 Перейдите к пункту «МЕНЮ» > «Установка» > «Установка программ».

Если вы уже установили PIN-код в опции «Запрет детям», введите его здесь.

- Установка PIN-кода описана на стр. 10.

- 2 Воспользуйтесь кнопками /  для выбора пункта «Авто Поиск», «Ручная настройка», «Сортировка» или «Удалить программу», а затем нажмите кнопку **OK**.

### Авто Поиск

С помощью описанной ниже процедуры можно автоматически выполнить поиск и загрузку телевизионных каналов. Эта функция полностью аналогична авто поиску программ и загрузке настроек в опции «Автоинсталляция».

- 1 Повторите пункты 1 и 2, описанные в разделе **Установка программ**.

- 2 Воспользуйтесь кнопками /  для выбора опции «Да», а затем нажмите кнопку **OK**.

- ① Авто поиск программ
- ② Автоматическая маркировка
- ③ Автоматическая сортировка
- ④ Загрузка настроек

### Ручная настройка

Вы можете произвести некоторые настройки каналов вручную.

- 1 Повторите пункты 1 и 2, описанные в разделе **Установка программ**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками /  для выбора опции «Да», а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками / / /  для выбора канала, который хотите отредактировать, а затем нажмите кнопку **OK**.
  - Отображается информация о выбранном канале.
- 4 Воспользуйтесь кнопками /  для выбора нужного пункта меню, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками / / /  для выбора или регулировки опции.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При выходе из опции «Ручная настройка» в меню «Установка программ» автоматически запускается загрузка настроек, если вы изменяли информацию в этом меню.

### Точный

Вы можете отрегулировать нужное значение частоты.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Выполните настройку, руководствуясь для справки фоновым изображением.
- Вместо использования кнопок /  для регулировки частоты Вы можете установить её, введя значение частоты с помощью цифровых кнопок 0-9.

#### ПРИМЕР

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

## Операции меню

### Цвет. Система

Выберите оптимальную систему цветного изображения для приема сигнала («АВТО», «PAL», «SECAM»).

### Звук. сист. (Система трансляции)

Выберите оптимальную систему звука (Системы трансляции) для приема сигнала («B/G», «D/K», «L»).

### Метка

Если телевизионный канал транслирует свое сетевое название, «Автоинсталляция» обнаруживает эту информацию и назначает ему название. Несмотря на это, Вы можете изменять названия каналов по отдельности.

- 1 Повторите пункты с 1 по 4, описанные в разделе **Ручная настройка**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼/◀/▶ для выбора каждого знака нового названия канала, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Повторяйте пункт 2 до тех пор, пока название не будет полностью указано.
  - Название может содержать пять знаков или менее.
  - Если название канала содержит менее пяти знаков, выберите опцию «ЗАВЕРШ.», а затем нажмите кнопку **OK**.

### Пропустить

Каналы, для которых функция «Пропустить» установлена в положение «ВКЛ», будут пропущены во время пользования кнопками P▲/▼, даже в случае их выбора во время просмотра телевизионного изображения.

### Декодер

При подключении к телевизору декодера Вам понадобится выбрать гнездо «EXT3».

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Заводской стандартной установкой является опция «ВКЛ».

### Блокировка

Вы можете заблокировать просмотр любого канала.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- См. «Запрет детям» для получения информации об установке PIN-кода.
- Если параметр «Блокировка» для какого-либо канала установлен в значение «ВКЛ», появится индикация «Запрет детям активирован.», а изображение и звук канала будут заблокированы.
- В случае нажатия кнопки **OK** во время отображения индикации «Запрет детям активирован.», появится окно ввода PIN-кода. Ввод правильного PIN-кода временно снимает «Запрет детям» до следующего выключения питания.

## Сортировка

Вы можете свободно сортировать положение каналов.

- 1 Повторите пункты 1 и 2, описанные в разделе **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 перемещения его в нужную позицию, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 5 Повторяйте действия пунктов 3 и 4 до окончательной сортировки всех нужных каналов.

## Удалить программу

Каналы можно удалять по отдельности.

- 1 Повторите пункты 1 и 2, описанные в разделе **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 окно с сообщением.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора значения «Да», а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы удалить выбранный канал. Все последующие номера каналов переместятся вверх.
- 5 Повторяйте действия пунктов 3 и 4 до полного удаления нужных каналов.

## Запрет детям

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

### Изменение PIN-кода

- 1 Перейдите к пункту «МЕНЮ» > «Установка» > «Запрет детям».
- 2 Введите в качестве PIN-кода четырехзначное число с помощью цифровых кнопок 0–9.
- 3 Для подтверждения введите то же четырехзначное число, что и в пункте 2.
  - На экране появится сообщение «Пожалуйста, введите новый пароль».

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для просмотра заблокированного канала необходимо ввести PIN-код. При выборе заблокированного канала появится запрос на ввод PIN-кода. Нажмите кнопку **OK** для отображения окна ввода PIN-кода.

### Сброс PIN-кода

Позволяет переустановить PIN-код на стандартное заводское значение «1234».

- 1 Повторите пункт 1 в разделе **Изменение PIN-кода**.
- 2 Введите PIN-код.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Сброс», 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 данной инструкции по эксплуатации, вырежьте ее и храните в надежном месте, недоступном для детей.
- На стр. 14 описано, как сбросить PIN-код и вернуть его к стандартному заводскому значению «1234» в случае, если вы утратили или забыли свой PIN-код.

# Операции меню

## Маркировка входного сигнала

Вы можете присвоить метку каждому источнику входного сигнала с описанием пользователя.

- 1 Нажмите кнопку для выбора нужного источника входного сигнала.
- 2 Перейдите к пункту «МЕНЮ» > «Установка» > «Маркировка входного сигнала».
- 3 Воспользуйтесь кнопками /// для выбора каждого знака нового названия источника входного сигнала, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Повторяйте пункт 3 до тех пор, пока маркировка не будет полностью введена, а затем нажмите **OK**.
  - Маркировка может содержать шесть символов или менее.
  - Если маркировка содержит менее шести знаков, выберите опцию «ЗАВЕРШ.», а затем нажмите кнопку **OK**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы не можете изменять маркировку, если источником входного сигнала является «ТВ».

## Положение

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

### Опция

**Горизон:** Центрирует изображение, перемещая его влево или вправо.

**Вертик:** Центрирует изображение, перемещая его вверх или вниз.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Регулировки сохраняются отдельно для каждого источника входного сигнала.
- В зависимости от типа входного сигнала установка положения может быть недоступной.

## WSS (сигнал широкоэкранный изображения)

Функция «WSS» позволяет телевизору выполнять автоматическое переключение между разными размерами изображения.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если подходящий размер изображения не устанавливается, попробуйте выбрать «Режим Широкий». Если транслируемый сигнал не содержит информации «WSS», эта функция не будет работать даже в случае, если она включена.

## Режим 4:3

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

### Опция

**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»**



## Установка HDMI

Выбор гнезда HDMI (мультимедийный интерфейс высокого разрешения).

- 1 Для просмотра изображений с оборудования, имеющего выход HDMI, выберите «EXT1» или «EXT2» (используемое гнездо) в меню «ИСТ. ВВОДА» с помощью кнопки на пульте дистанционного управления или на телевизоре.
- 2 Перейдите к пункту «МЕНЮ» > «Установка» > «Установка HDMI».
  - Пункт «Установка HDMI» будет доступен только в случае выбора «EXT1» или «EXT2» в меню «ИСТ. ВВОДА».
- 3 Воспользуйтесь кнопками / для выбора нужного пункта, а затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками /// для выбора нужного значения, а затем нажмите кнопку **OK**.

Опции установки HDMI	Выбираемые опции	Описание
Тип сигнала*	RGB/ Y/CbCr 4:4:4/ Y/CbCr 4:2:2	Выбор типа видеосигнала, поступающего через гнездо HDMI.
Цветная матрица*	ITU601/ITU709	Выбор способа внутреннего преобразования цветового пространства при вводе сигнала RGB.
Динамический диапазон*	Нормальный/ Усиленный	Выбор динамического диапазона сигнала. Обычно следует использовать значение «Нормальный».
Авто обзор	Отключ./ Включить	Данная настройка определяет, использовать ли «Режим Широкий» на основе распознавания сигнала, включая сигнал HDMI.
Выбор аудио**	Цифровой/ Аналоговый	Выберите опцию «Цифровой» для аудиосигнала, поступающего через гнездо HDMI. Выберите опцию «Аналоговый» для аудиосигнала, поступающего через гнездо AUDIO.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации о типе сигнала обратитесь к инструкции по эксплуатации внешнего оборудования.
- Опции, отмеченные звездочкой (\*), могут быть недоступны (помечены символом , в зависимости от типа входного сигнала, поступающего с внешнего оборудования).
- Опция, отмеченная двумя звездочками (\*\*), доступна только, когда выбрано гнездо «EXT1».
- Когда для опции «Выбор аудио» в меню «Установка HDMI» выбрано значение «Аналоговый», приём звукового сигнала с ПК невозможен.

## Точная Sync

Обычно телевизор автоматически настраивает положение изображения, получаемого с ПК (функция «Auto Sync.»). Однако, в некоторых случаях для получения наилучшего изображения необходима ручная настройка.

### Опция

**Горизон:** Центрирует изображение, перемещая его влево или вправо.

**Вертик:** Центрирует изображение, перемещая его вверх или вниз.

**Часы:** Регулирует мерцающее изображение с вертикальными полосами.

**Фаза:** Регулирует изображение, если символы имеют низкую контрастность или если изображение мерцает.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При необходимости отрегулировать положение изображения сделайте это на своём ПК.

## Операции меню

### Режим XGA

Когда с ПК подается сигнал XGA, Вы можете выбрать один из трёх входных сигналов, перечисленных ниже, для настройки разрешения картинки.

1024 × 768
1280 × 768
1360 × 768

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от используемой видеокарты разрешение «1360 × 768» может отображаться неправильно.

### Язык

Вы можете выбрать язык в меню «Установка». Выберите нужный язык из перечисленных на экране.

### Меню Опция

#### Только звук

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

#### Опция

- Выкл:** Воспроизводится как изображение на экране, так и звук.
- Вкл:** Воспроизводится звук без изображения на экране.

## Полезные функции

### РЕЖИМ ШИРОКИЙ

Вы можете выбрать формат изображения. Выбор доступных форматов изображения зависит от типа принимаемого сигнала.

#### Опция (для сигнала SD [Стандартной четкости])

**Нормальный:** Для стандартных изображений 4:3. С обеих сторон появляются боковые полосы.

**Масштаб 14:9:** Для изображений формата letterbox 14:9.

Тонкие полосы появляются с каждой стороны, на некоторых программах можно видеть полосы вверх и вниз.

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

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

**Кинокр. 16:9:** Для изображений формата letterbox 16:9. В некоторых программах в верхней и нижней частях экрана могут появиться полосы.

**Кинозкр. 14:9:** Для изображений формата letterbox 14:9. В некоторых программах в верхней и нижней частях экрана могут появиться полосы.

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

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

#### Опция (для ПК)

**Нормальный:** Сохраняет исходный формат изображения в полноэкранном режиме.

**Полный:** Изображение заполняет весь экран.

### DNR (Цифровое уменьшение шумов)

Позволяет получить более чистое изображение («ВЫКЛ», «Высокий», «Низкий»).

### Выбор ввода

Для установки типа сигнала внешнего оборудования.

Ист. Ввода	Тип сигнала
EXT3	Y/C, CVBS, RGB

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если (цветное) изображение не отображается, попробуйте изменить тип входного сигнала на другой.
- Для получения информации о типе сигнала обратитесь к инструкции по эксплуатации внешнего оборудования.
- «TV», «EXT1», «EXT2», «EXT4», «EXT5» и «EXT6» не отображаются в опции «Выбор ввода».

### Цвет. система

Вы можете изменить цветовую систему на одну из совместимых с изображением на экране («ABTO», «PAL», «SECAM», «NTSC3.58», «NTSC4.43», «PAL-60»).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Заводской стандартной установкой является опция «ABTO».
- Если выбрано значение «ABTO», цветовая система для каждого канала настраивается автоматически. Если изображение не отображается должным образом, выберите другую цветовую систему (например, «PAL», «SECAM»).
- Системы «NTSC3.58», «NTSC4.43» и «PAL-60» нельзя выбрать в режиме телеприёма.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Подключите ПК для выполнения настроек для входного сигнала с ПК (Стр. 6).

#### Выбор вручную

- Нажмите кнопку .
  - Появится меню «Режим Широкий».
  - В этом меню перечислены опции «Режим Широкий», которые можно выбрать для текущего типа принимаемого видеосигнала.
- Нажмите кнопку  или  во время отображения на экране меню «Режим Широкий».
  - При переключении опций каждая из них будет немедленно отображаться на экране. При этом нет необходимости нажимать кнопку **OK**.

#### Автоматический выбор

Если в меню «Установка» на стр. 11 установлены параметры «WSS» и «Режим 4:3», оптимальная установка параметра «Режим Широкий» выбирается автоматически для каждого сигнала вещания, видеомагнитофона или DVD-плеера/рекордера, если сигнал содержит информацию «WSS».

#### Меню «WSS»

Для включения опции «Автоматический выбор» установите параметр «WSS» в меню «Установка» в значение «Вкл.» (Стр. 11).

#### Меню «Режим 4:3»

Для указания типа широкоэкранного изображения выберите в меню «Режим 4:3» опцию «Нормальный» или «Панорама» (Стр. 11).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если принимаемый сигнал не содержит информации «WSS», функция автоматического выбора не будет работать, даже если опция «WSS» включена.

## Полезные функции

### Стоп-кадр во время просмотра изображения

Позволяет остановить и зафиксировать отдельный кадр просматриваемого движущегося изображения.

- 1 Нажмите кнопку **[⏸]**.
  - Фиксирует на экране один кадр из движущегося изображения.
- 2 Нажмите кнопку **[⏸]** снова для отмены данной функции.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Стоп-кадр автоматически выключается через 30 минут.

### Функция Телетекст

#### Что такое телетекст?

Телетекст обеспечивает трансляцию страниц деловой и развлекательной информации, принимаемая специально оборудованным телевизором. Ваш телевизор принимает сигналы телетекста, транслируемые по телевизионной сети, и переводит их в графический формат для просмотра. Среди множества доступных программ телетекста есть новости, прогнозы погоды, спортивная информация, цены на фондовой бирже и обзоры программ.

#### Включение/выключение телетекста

- 1 Выберите телевизионный канал или внешний источник сигнала, передающий программу телетекста.
- 2 Нажмите кнопку **[⏸]** для отображения телетекста.
- 3 Нажмите кнопку **[⏸]** ещё раз для отображения в правой части экрана телетекста, а в левой части экрана обычного изображения.
  - Во время каждого нажатия кнопки **[⏸]** экран будет переключаться, как показано ниже.



- Если Вы выбрали программу, в которой отсутствуют сигналы телетекста, появится сообщение «Телетекст недоступен».
- Это же сообщение появляется в других режимах при отсутствии доступного сигнала телетекста.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Телетекст не будет работать, если выбран сигнал типа «RGB» (Стр. 11).

### Выбор режима звука

Во время каждого нажатия кнопки **[VOLUME UP]** режим будет меняться таким образом, как показано в следующих таблицах.

Выбор телевидения NICAM	
Сигнал	Выбираемые опции
Стерео	NICAM СТЕРЕО, МОНО
Двуязычный	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, МОНО
Монофонический	NICAM МОНО, МОНО

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если входной сигнал не поступает, в качестве режима звука будет отображаться индикация «МОНО».

#### Индикация 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 **[I]**. На экране телевизора появится индикация канала.
- 3 Нажмите кнопку **[I]** еще раз в течение нескольких секунд, на протяжении которых на экране отображается индикация канала.  
На несколько секунд под индикацией канала будет показано время.
- 4 Даже в случае переключения телевизионного канала Вы все равно сможете просматривать информацию о времени, выполняя действия пунктов 2 и 3.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При выключении питания информация о времени не сохраняется. После включения питания выполните пункты с 1 по 4 снова.
- В случае успешного приема информация о времени будет появляться в верхнем правом углу экрана при нажатии кнопки **MENU**.

#### Функции кнопок

Кнопки	Описание
<b>P</b> <b>^</b> <b>^</b> <b>^</b>	Увеличение или уменьшение номера страницы.
<b>Цвет (Красный/Зелёный/Жёлтый/Синий)</b>	Выбор группы или блока страниц, отображаемых в цветных рамках внизу экрана, путём нажатия кнопки соответствующего цвета (Красный/Зелёный/Жёлтый/Синий) на пульте дистанционного управления.
<b>0-9</b>	Прямой выбор любой страницы от 100 до 899 с помощью цифровых кнопок <b>0-9</b> .
<b>[V] (Верх/Низ/Полностью)</b>	Переключение отображения телетекста в направлении Верх, Низ или Полностью на весь экран.
<b>[E] (Отображение скрытого телетекста)</b>	Показ или скрытие скрытой информации, например, ответов в викторинах.
<b>[P] (Приостановка)</b>	Прекращение автоматического обновления страниц телетекста или отмена режима приостановки.
<b>[S] (Субтитр для телетекста)</b>	Отображение субтитров или выход из экрана субтитров. <ul style="list-style-type: none"><li>• Если программа не содержит информации о субтитрах, они не будут отображаться.</li></ul>
<b>[R] (Субстраница)</b>	Показ или скрытие субстраниц. <ul style="list-style-type: none"><li>• Красная кнопка: Переход к предыдущей субстранице.</li><li>• Зелёная кнопка: Переход к следующей субстранице.</li><li>• Эти две кнопки показываются на экране знаками <b>+</b> и <b>-</b>.</li></ul>

Выбор режима телевизионного сигнала A2	
Сигнал	Выбираемые опции
Стерео	СТЕРЕО, МОНО
Двуязычный	CH A, CH B, CH AB
Монофонический	МОНО

## Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможное решение
<ul style="list-style-type: none"> <li>Не включается питание.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, нажали ли Вы кнопку    на пульте дистанционного управления (Стр. 5).</li> <li>Если индикатор на телевизоре высвечивается красным цветом, нажмите кнопку .</li> <li>Не отошедший ли шнур питания переменного тока? (Стр. 3)</li> <li>Проверьте, нажали ли Вы кнопку  на телевизоре (Стр. 5).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Телевизор не реагирует на нажатия кнопки.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внешние помехи, такие как удар молнии, статическое электричество, и т.п. могут привести к нарушению нормальной работы аппарата. В этом случае попробуйте воспользоваться телевизором после выключения и включения питания или отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки и подключите его снова через одну или две минуты.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Пульт дистанционного управления не работает.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установлены ли батарейки с соблюдением полярности (+, -)? (Стр. 4)</li> <li>Батарейки разрядились? (Замените батарейки новыми)</li> <li>Возможно, Вы используете пульт при ярком или флуоресцентном освещении?</li> <li>Не попадает ли на датчик дистанционного управления свет от лампы дневного света?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Изображение обрезано.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Правильно ли установлено положение изображения? (Стр. 11)</li> <li>Правильно ли настроены параметры изображения (Режим 4:3/WSS), например, формат экрана? (Стр. 11)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Странный цвет, слишком светлый цвет или слишком темный цвет, или же рассогласование цветов.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отрегулируйте оттенок изображения (Стр. 8).</li> <li>Возможно, помещение слишком ярко освещено? В помещениях со слишком ярким освещением изображение может выглядеть темным.</li> <li>Проверьте правильность установки цветовой системы (Стр. 10 и 12).</li> <li>Проверьте настройки «Установка HDMI» (Стр. 11).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Питание неожиданно отключается.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Повысилась температура внутри аппарата.</li> <li>Удалите предметы, закрывающие вентиляционные отверстия или выполните чистку.</li> <li>Проверьте настройку «Контроль питания» (Стр. 9).</li> <li>Возможно, установлен таймер отключения? Нажимайте кнопку <b>SLEEP</b> на пульте дистанционного управления до появления индикации «Выкл».</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет изображения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Правильно ли выполнены подключения к внешним компонентам? (Стр. 6)</li> <li>Правильно ли выбран тип входного сигнала после подключения? (Стр. 11 и 12)</li> <li>Правильно ли выбран источник входного сигнала? (Стр. 6)</li> <li>Возможно, поступает несовместимый сигнал? (Стр. 15)</li> <li>Правильно ли настроено изображение? (Стр. 8)</li> <li>Правильно ли подсоединена антенна? (Стр. 3)</li> <li>Находится ли опция «Только звук» в положении «Вкл»? (Стр. 12)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет звука.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не слишком ли низкий уровень громкости? (Стр. 3 и 4)</li> <li>Проверьте, нажали ли Вы кнопку  на пульте дистанционного управления (Стр. 4).</li> <li>Проверьте значение опции «Выбор аудио» в меню «Установка HDMI». При использовании переходного адаптера/кабеля HDMI-DVI выберите значение «Аналоговый». Для приёма аудиосигнала с ПК выберите «Цифровой» (Стр. 11).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Иногда телевизор издает потрескивающий звук.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это не является неисправностью. Такое случается, когда корпус слегка расширяется и сжимается вследствие изменения температуры. Это не отражается на эксплуатационных качествах телевизора.</li> </ul>

### 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 работа устройства восстановится после того, как температура вернется к нормальной.
- Не оставляйте устройство в жарком или холодном месте. Также не оставляйте устройство 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ .

### ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ О СБРОСЕ PIN-КОДА

Рекомендуем Вам удалить эту страницу со следующей инструкцией из руководства по эксплуатации, чтобы её не смогли прочитать дети. Учитывая, что данное руководство составлено на нескольких языках, рекомендуем удалить соответствующие страницы на всех языках. Сохраните их в безопасном месте для возможного использования в будущем.



1 Перейдите к пункту «МЕНЮ» > «Установка» > «Запрет детям» (Стр. 10).

2 Введите «3001» для отмены текущего PIN-кода.

- PIN-код устанавливается на стандартное заводское значение «1234».

## Технические характеристики

<b>Опция</b>		<b>32" Цветной телевизор с жидкокристаллическим дисплеем, Модель: LC-32A47RU</b>	
Панель жидкокристаллического дисплея		32" Advanced Super View & BLACK TFT LCD	
Разрешение		1 049 088 пикселей (1 366 × 768)	
Цветовая система видеосигнала		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
ТВ функции	ТВ-Стандарт	CCIR (B/G, I, D/K)	
	Принимаемые каналы	VHF/UHF	Каналы E2-E69, каналы I21-I69, каналы IR A-IR J
		CATV	Гипердиапазонные, каналы S1-S41
	Система телевизионной настройки	Автоматическая предварительная установка 99 каналов, автоматическая маркировка, автоматическая сортировка	
СТЕРЕО/ДУВУАЗЬЧНАЯ		NICAM/A2	
Углы обзора		Гор.: 176°, Верт.: 176°	
Усилитель звука		10Вт × 2	
Громкоговоритель		(100 мм × 35 мм) × 2	
Гнезда	Антенна	UHF/VHF 75 Ω Тип Din	
	EXT1	HDMI (можно также использовать гнездо Ø 3,5 мм на EXT6.)	
	EXT2	HDMI	
	EXT3	SCART (Вход AV, вход Y/C, вход RGB, выход ТВ)	
	EXT4	Аудио вход, Компонентный вход	
	EXT5	Разъём RCA (вход AV)	
	EXT6	Гнездо Ø 3,5 мм (аудиовход), 15-штырьковый мини D-sub (ПК)	
	OUTPUT	Разъём RCA (Аудио)	
Требования к питанию		220-240 В переменного тока, 50 Гц	
Потребляемая мощность		90 Вт (0,9 Вт в режиме ожидания) (Метод IEC60107)	
Вес		10,0 кг (только дисплей), 11,0 кг (дисплей с подставкой)	
Рабочая температура		От 0°C до +40°C	

- В связи с постоянным совершенствованием продукции, фирма SHARP оставляет за собой право внесения изменений в дизайн и технические характеристики без предварительного уведомления. Указанные технические характеристики являются номинальными значениями выпускаемых аппаратов. Характеристики отдельных аппаратов могут несколько отличаться от этих величин.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чертежи в масштабе приведены на внутренней стороне задней крышки.

## Дополнительные принадлежности

Для цветного телевизора с жидкокристаллическим дисплеем имеются в наличии перечисленные дополнительные принадлежности. Пожалуйста, приобретите их в ближайшем магазине.

- В ближайшем будущем могут появиться новые дополнительные принадлежности. При покупке, пожалуйста, прочтите новейший каталог для выяснения совместимости и проверьте их наличие.

Название детали	Номер детали
Кронштейн для установки на стене	AN-37AG5

## Совместимость с ПК

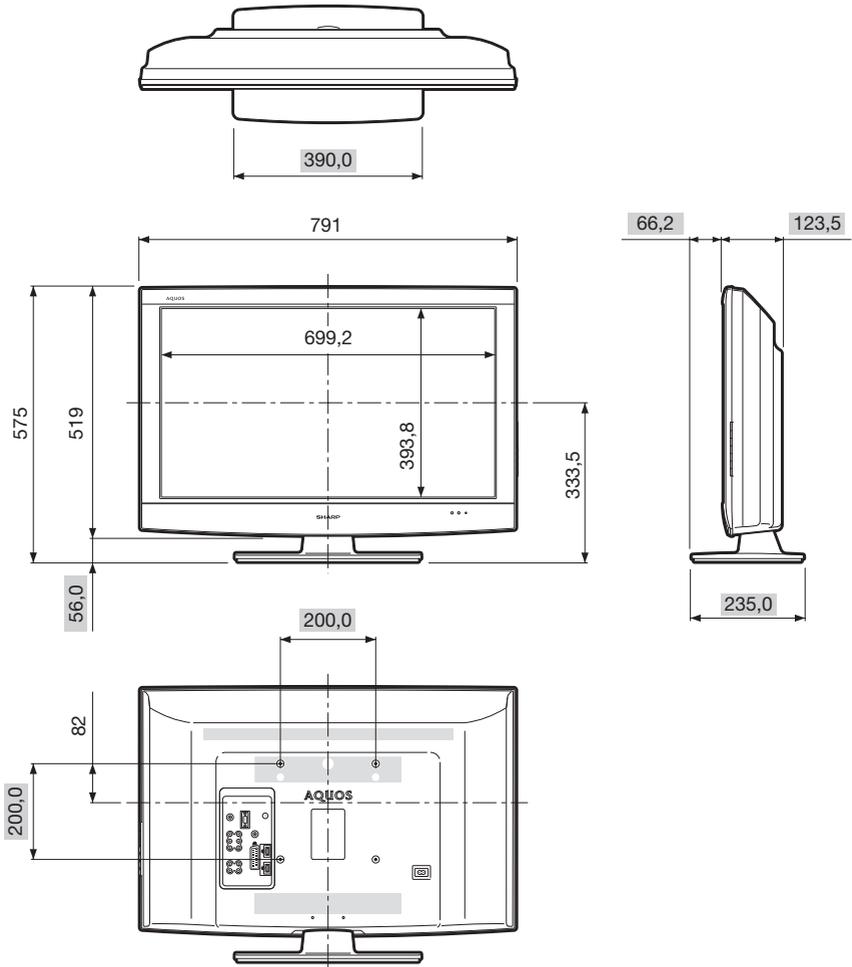
Разрешение	Частота по горизонтали	Частота по вертикали	Стандарт VESA
VGA 640 × 480	31,5 кГц	60 Гц	✓
SVGA 800 × 600	37,9 кГц	60 Гц	✓
XGA 1024 × 768	48,4 кГц	60 Гц	✓
WXGA 1280 × 768	47,7 кГц	60 Гц	✓
WXGA 1360 × 768	47,7 кГц	60 Гц	✓

VGA, SVGA, XGA и WXGA являются зарегистрированными торговыми марками International Business Machines Corp.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данный телевизор имеет ограниченную совместимость с ПК, поэтому надлежащая работа может гарантироваться только при условии, если видеокарта в точности соответствует стандарту VESA 60 Гц. Любые отличия от этого стандарта приведут к искажениям изображения.
- В зависимости от используемой видеокарты разрешение 1360 × 768 может отображаться неправильно.





# SHARP®

SHARP CORPORATION



Напечатано в Испании  
TINS-E209WJZZ  
09P04-SP-NG

**PIN**

--	--	--	--