

# SHARP®

## LC-26S2RU LC-32S2RU

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР С  
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ  
ДИСПЛЕЕМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**HD** ready **HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ



**МЕ01**

**Жидкокристаллические  
телевизоры марки "SHARP"  
Модели: LC-26S2RU/LC-32S2RU**

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

Модели: LC-26S2RU/LC-32S2RU 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 51317.3.2-99, - ГОСТ Р 51317.3.3-99
---	---

© Copyright SHARP Corporation 2006. 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: Сделано в Таиланде**

**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.**

## 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.

- 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-32S2RU.

**Только ПК** : Этот значок используется по всему руководству для обозначения опции меню, которую можно установить или отрегулировать только в режиме ПК.

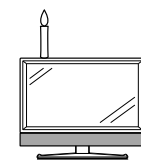
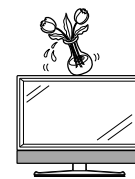
## Содержание

Содержание .....	1	Меню АУДИО .....	13
Важные меры предосторожности по безопасности .....	2	NICAM .....	13
Прилагаемые принадлежности .....	2	Регулировка звука .....	13
Руководство по быстрой настройке .....	3	SURROUND .....	13
Прикрепление подставки .....	3	HDMI .....	13
Установка телевизора .....	3	Меню УСТ .....	13
Вставка батарей .....	4	РУЧНАЯ НАСТРОЙКА .....	13
Использование пульта дистанционного управления .....	4	СМЕНА КАНАЛА .....	14
Предостережения относительно пульта дистанционного управления .....	4	ЯЗЫК ТЕКСТА .....	14
Пульт дистанционного управления .....	5	ЯЗЫК .....	14
Телевизор (Вид сверху и спереди) .....	6	ВЕРТИКАЛ ПОЗИЦИЯ .....	14
Телевизор (Вид сзади) .....	6	АВТО 4:3 DEFAULT .....	14
Включение питания .....	7	AV1 ВХОД .....	14
Режим ожидания .....	7	AV3 ВХОД .....	14
Выключение питания .....	7	AV3 ВЫХОД .....	14
Начальная установка .....	7	ЦВЕТ. СИСТЕМА .....	15
Установка языка .....	7	ПОДСВЕТКА .....	15
АВТО НАСТРОЙКА .....	7	<b>Полезные функции .....</b>	<b>16</b>
<b>Использование внешнего оборудования .....</b>	<b>8</b>	Пропуск сохраненных каналов .....	16
Подключение видеомagneтофона .....	8	Функция телетекста .....	16
Подключение игровой приставки или видеокамеры .....	8	Режим Широкий .....	17
Подключение DVD-проигрывателя .....	8	Режим Широкий (Только ПК) .....	17
Подсоединение декодера .....	9	Замораживание изображений .....	17
Подсоединение персонального компьютера .....	9	Функция автоматического выключения .....	17
Источники входного сигнала .....	9	<b>Приложение .....</b>	<b>18</b>
<b>Операции меню .....</b>	<b>10</b>	Снятие подставки .....	18
Кнопки управления меню .....	10	Поиск и устранение неисправностей .....	19
Экранная индикация .....	10	Технические характеристики .....	20
Общие операции .....	11	Дополнительные принадлежности .....	20
Меню КАРТИНКА .....	11	Совместимость с персональными компьютерами .....	20
Регулировки изображения .....	11	<b>Чертежи в масштабе .....</b>	<b>21</b>
DNR (Цифровое шумоподавление) .....	11		
ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА .....	12		
ГОЛУБОЙ ЭКРАН .....	12		
Меню КАРТИНКА (Только ПК) .....	12		

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

# Важные меры предосторожности по безопасности

- Чистка—Перед чисткой изделия выньте шнур питания переменного тока из 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. Изделие может упасть, 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.

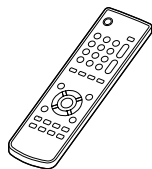
Это соответствует техническим характеристикам изделия и не представляет собой неисправности.

## Меры предосторожности при перемещении телевизора

При перемещении телевизора всегда переносите телевизор вдвоем, удерживая его двумя руками, причем так, чтобы не давить на дисплей.

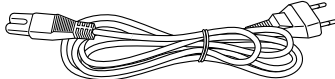
## Прилагаемые принадлежности

Пульт дистанционного управления (× 1)



Стр. 4 и 5

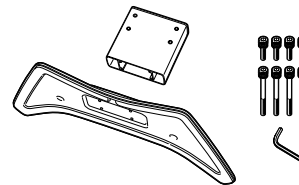
Шнур питания переменного тока (× 1)



Формы изделия могут быть различными в некоторых странах.

Стр. 3

Подставка (× 1)



Стр. 3

Кабельный зажим (× 1)



Стр. 3

- Батарея размера “AA” (× 2) ..... Стр. 4
- Инструкция по эксплуатации (Данное издание)

# Руководство по быстрой настройке

## Прикрепление подставки

- Перед подсоединением (или отсоединением) подставки выньте шнур питания переменного тока из гнезда AC INPUT.
- Прежде, чем подложить амортизирующий материал на место, где будет располагаться телевизор, убедитесь в том, что поверхность совершенно плоская. Это предотвратит его повреждение.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

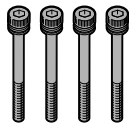
- Прикрепите подставку в правильном положении.
- Этикетка "REAR" должна быть видна с задней стороны телевизора.
- Неправильная установка подставки может привести к падению телевизора.
- Обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям.

**1** Проверьте наличие 8 винтов, прилагаемых к телевизору.

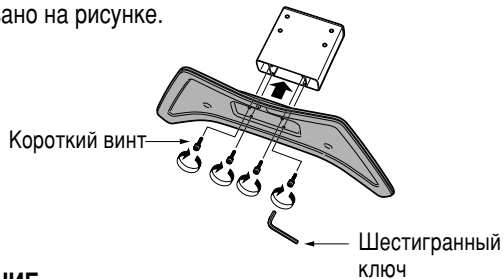
**Короткие винты (× 4)**  
(используются в пункте 2)



**Длинные винты (× 4)**  
(используются в пункте 3)

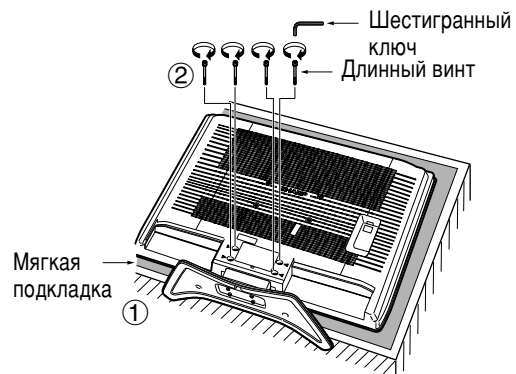
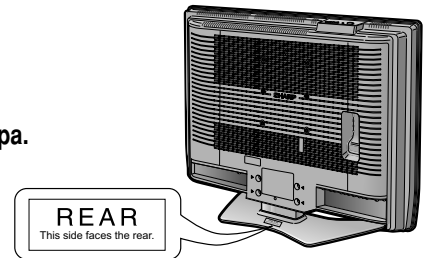


**2** Скрепите обе части подставки с помощью 4 винтов и шестигранного ключа (прилагается к изделию), как показано на рисунке.



**3**

- ① Вставьте подставку в отверстие с нижней стороны телевизора.
- ② Вставьте и затяните 4 длинных винта с задней стороны телевизора, как показано на рисунке.

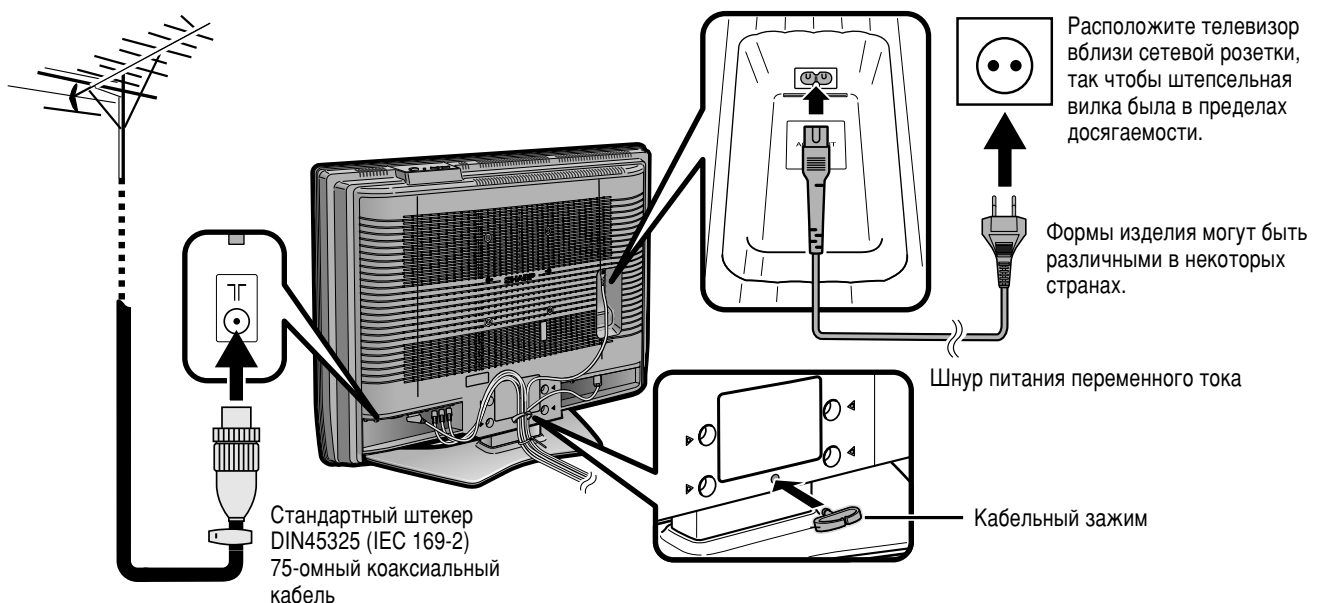


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отсоединения подставки выполните приведенные выше действия в обратном порядке.

## Установка телевизора

Закрепите кабели и шнуры с помощью прилагаемых кабельных зажимов.



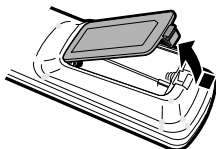
## Установка телевизора на стене

- 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.

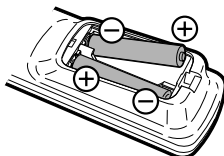
### Вставка батарей

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

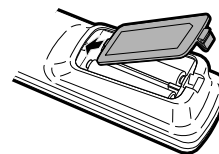
- 1** Нажмите и передвиньте крышку батарейного отсека, чтобы открыть его.



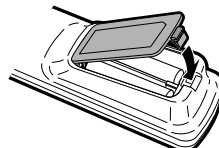
- 2** Вставьте две прилагаемые батареи размера "AA".



- 3** Закройте крышку батарейного отсека.



- Разместите батареи в гнездах в соответствии со знаками (+) и (-) в батарейном отсеке.



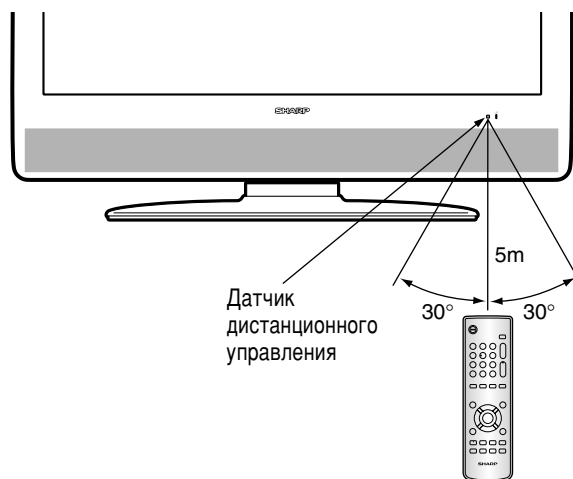
### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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.

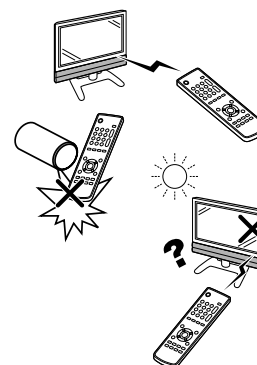
### Использование пульта дистанционного управления

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



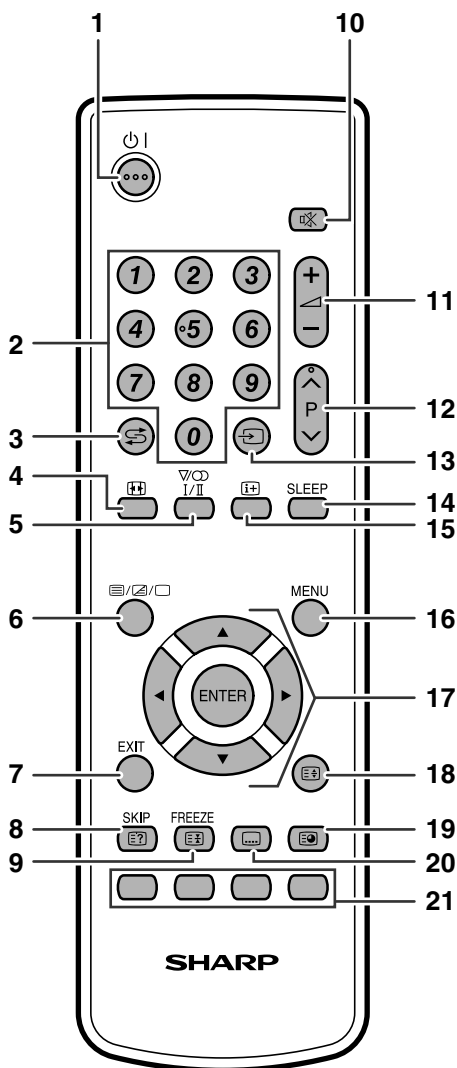
### Предостережения относительно пульта дистанционного управления

- 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.



## Пульт дистанционного управления

- 1 (Ожидание/Вкл)  
Переход в режим ожидания или включение питания. (См. стр. 7).
- 2 0-9  
Установка канала в режиме телевизора.  
Установка страницы в режиме телетекста.
- 3 (Обратный кадр)  
Нажмите для возврата к предыдущему изображению в обычном режиме просмотра.
- 4 (Режим Широкий)  
Выбор широкоэкранный режима. (См. стр. 17.)
- 5 (Звуковой режим)  
Выбор звукового мультимплексного режима. (См. ниже).
- 6 (Телетекст)  
Выбор режима ТЕЛТЕКСТА. (Все изображение ТВ, все изображение ТЕКСТА, все изображение ТВ/ТЕКСТА) (См. стр. 16).
- 7 EXIT  
Выход из экрана меню.
- 8 (SKIP/Отображение скрытого телетекста)  
ТВ: Скрытие сохраненных каналов. (См. стр. 16).  
ТЕЛТЕКСТ: (См. стр. 16).
- 9 (FREEZE/Приостановка)  
ЗАСТЫВШИЙ: Пауза просматриваемого изображения.  
Приостановка страницы текста. (См. стр. 16 и 17.)
- 10 (Приглушение)  
Включение и выключение звука.
- 11 (+/-) (Громкость)  
 (+) Увеличение громкости.  
 (-) Уменьшение громкости.



- 12 P (Λ/V)  
Режим телевизора: Выбор канала.  
Режим телетекста: Переход на следующую/предыдущую страницу. Включение или выключение питания в режиме ожидания.
- 13 (Источник входного сигнала)  
Выбор источника входного сигнала. (TV, AV1, AV2, AV3, HDMI и PC) (См. стр. 8).
- 14 SLEEP  
Установка таймера отключения на величину от 10 мин. до макс. 2 часов.
- 15 (Отображение информации)  
Отображение различной информации; номера канала, таймера сна и т.п. (См. стр. 16).
- 16 MENU  
Отображение экрана МЕНЮ. (См. стр. 11).
- 17 ▲/▼/◀/▶ (Курсор)  
Выбор нужного пункта на экране настройки.  
ENTER  
Выполнение команды на экране меню.
- 18 (Верх/Низ/Полностью)  
Установка области увеличения в режиме телетекста. (См. стр. 16).
- 19 (Субстраница)  
(См. стр. 16).
- 20 (Субтитр для телетекста)  
ТЕЛТЕКСТ: Включение и выключение субтитров. (См. стр. 16).
- 21 Цветные кнопки (Красная/Зеленая/Желтая/Синяя)  
ТЕЛТЕКСТ: Выбор страницы. (См. стр. 16).

### ● Использование кнопки на пульте дистанционного управления

Каждый раз при нажатии кнопки , режим переключается, как показано в приведенной ниже таблице.

Выбор телевещания NICAM

Сигнал	Выбираемые опции
Стерефонический	NICAM СТЕРЕО
Двуязычный	NICAM M1, NICAM M1/M2
Монофонический	МОНО

Выбор телевещания A2

Сигнал	Выбираемые опции
Стерефонический	СТЕРЕО
Двуязычный	АУДИО1, АУДИО2
Монофонический	МОНО

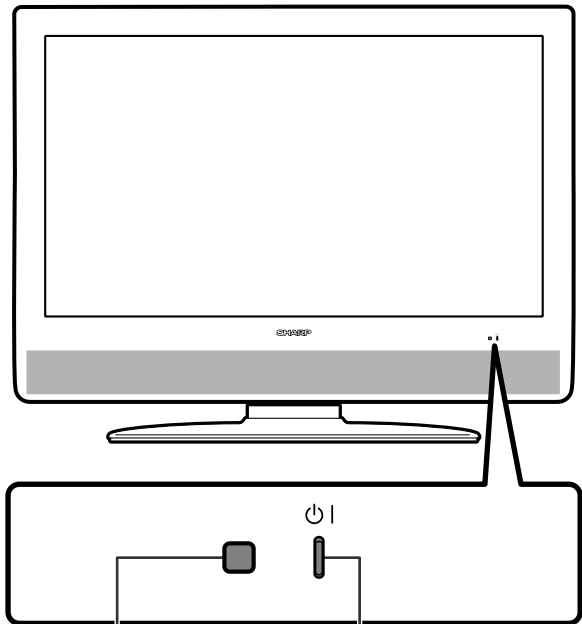
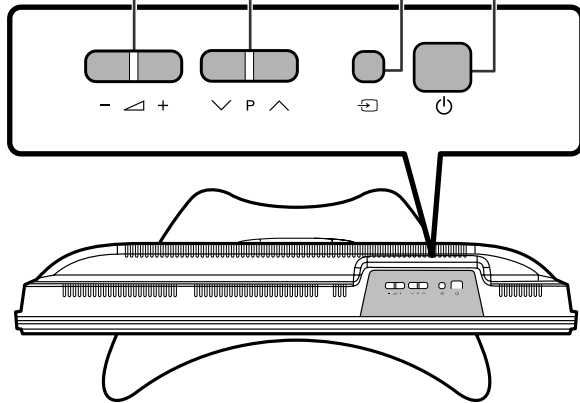
## Телевизор (Вид сверху и спереди)

Кнопки выбора программы [канала] (P √/∧)

Кнопки громкости ( ▽ -/+ )

Выбор входного сигнала

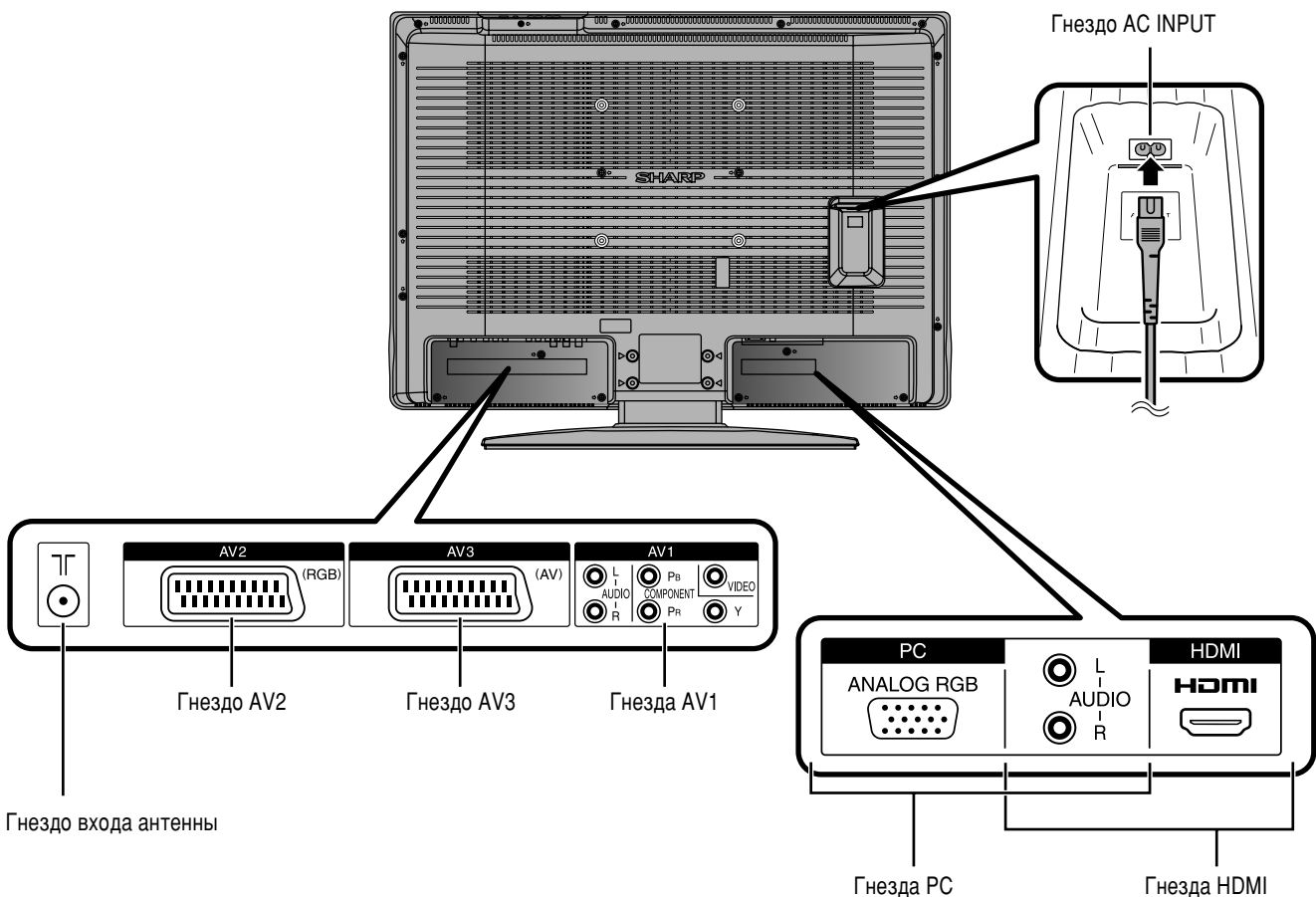
Кнопка питания




Датчик дистанционного управления

Кнопка индикатор

## Телевизор (Вид сзади)






### Включение питания

Нажмите кнопку  на телевизоре.


- Индикатор  | на телевизоре высветится зеленым цветом.




### Режим ожидания

Нажмите кнопку  | на пульте дистанционного управления, когда телевизор включен.

- Телевизор перейдет в режим ожидания, а изображение на экране исчезнет.
- Индикатор  | на телевизоре изменится с зеленого на красный.
- Вы можете включить телевизор нажатием кнопки  | или **P** ( $\nabla/\wedge$ ) на пульте дистанционного управления или кнопки **P** ( $\nabla/\wedge$ ) на телевизоре из режима ожидания.

### 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 выньте шнур питания переменного тока из штепсельной розетки.
- Даже если питание  | выключено, немного электроэнергии все же потребляется.

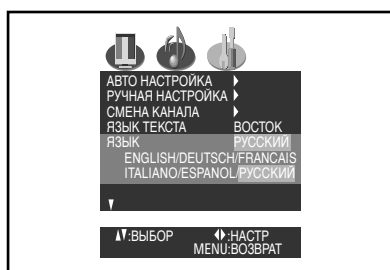
### Начальная установка

При включении телевизора в первый раз после покупки появится экран установки.

### Установка языка



Установка языка экранного меню

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, после чего появится экран МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками   для выбора меню  (УСТ).
- 3 Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для выбора опции "ЯЗЫК".
- 4 Воспользуйтесь кнопками   для выбора нужного языка.
- 5 Нажмите кнопку **MENU** для ввода установки.





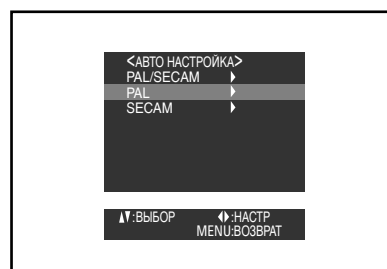
### АВТО НАСТРОЙКА

Автоматическая настройка необходима в первый раз после покупки. Выполните приведенную ниже процедуру.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, после чего появится экран МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками   для выбора меню  (УСТ).

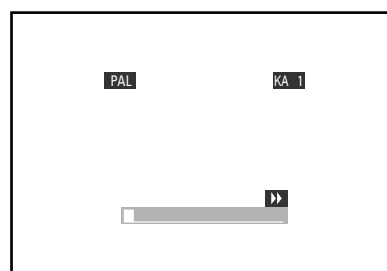


- 3 Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для выбора опции "АВТО НАСТРОЙКА", а затем нажмите кнопку  .
- 4 Воспользуйтесь кнопками  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  для выбора цветовой системы для приема. (PAL/SECAM, PAL, SECAM)  
В России обычно выбирайте "PAL".



- 5 Нажмите кнопку  .

Функция поиска телевидения начнет поиск программ телевидения и сохранение их по порядку. Во время поиска звук будет приглушен. Когда все программы будут сохранены, автоматически появится меню АВТО НАСТРОЙКА.



# Использование внешнего оборудования

## Установка источника входного сигнала

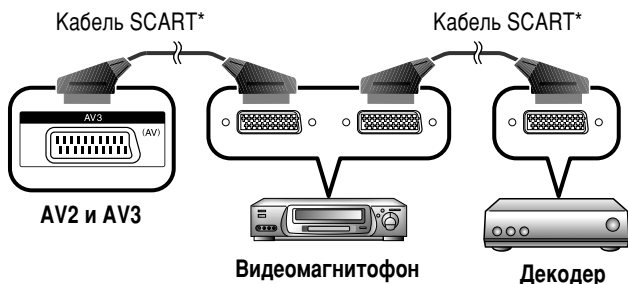
- 1 Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления или телевизоре. Появится меню "ВЫБОР ИСТОЧНИКА".
- 2 Воспользуйтесь кнопками / или соответствующими цифровыми кнопками (0-5) для выбора нужного источника.
- 3 Воспользуйтесь кнопкой **ENTER** для того чтобы закрыть меню "ВЫБОР ИСТОЧНИКА".

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабели со знаком \* приобретаются отдельно.

## Подключение видеомagniтофона

Для подключения видеомagniтофона или другого аудиовидеооборудования Вы можете воспользоваться разъемом AV2 и AV3.

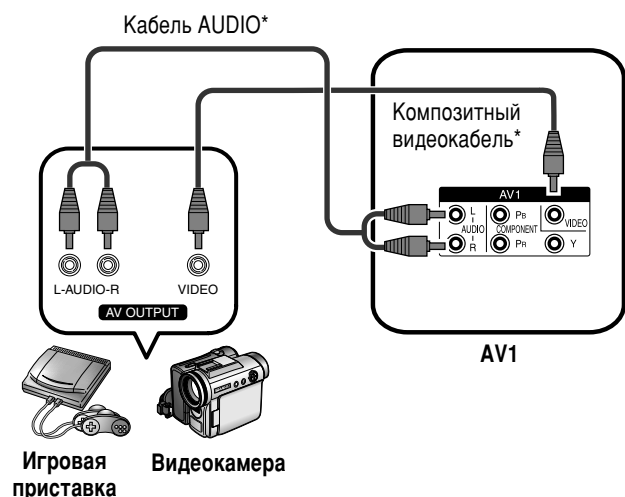


### ПРИМЕЧАНИЕ

- AV3: Композитный сигнал имеет приоритет над сигналом S-Video.
- Если Вы хотите подать на вход сигнал S-Video, выберите опцию "S-ВИДЕО" под пунктом "AV3 ВХОД" в меню (УСТ).

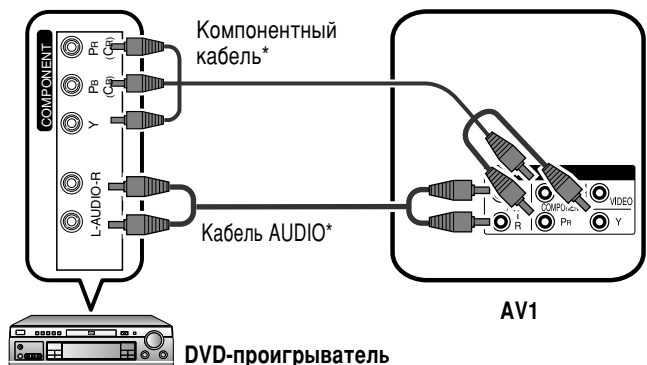
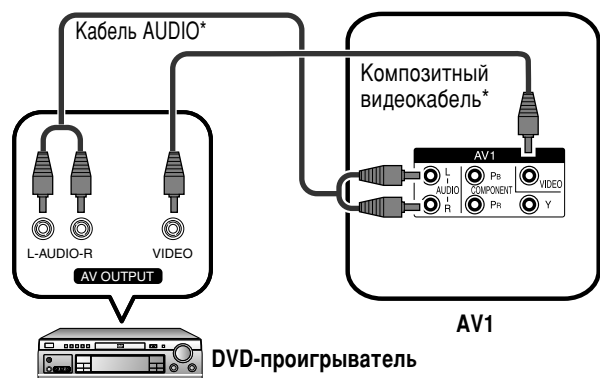
## Подключение игровой приставки или видеокамеры

Вы можете подключить игровую приставку, видеокамеру или другое аудиовидеоустройство к разъемам AV1.



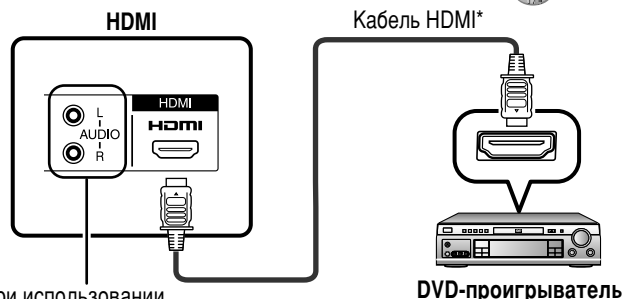
## Подключение DVD-проигрывателя

Для подключения DVD-проигрывателя или другого аудиовидеооборудования Вы можете воспользоваться разъемом AV1 и HDMI.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- AV1: Композитные гнезда имеют приоритет над компонентными гнездами.
- Если Вы хотите подать на вход компонентный сигнал, выберите опцию "COMPONENT" под пунктом "AV1 ВХОД" в меню (УСТ).



При использовании переходного адаптера/кабеля HDMI-DVI, подключите аудиосигнал к этому гнезду.

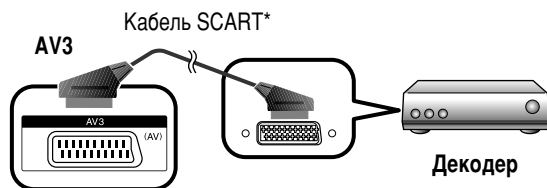
### ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении к телевизору оборудования DVI с помощью аналоговых аудиосигналов, выберите опцию "DVI" в меню (АУДИО).
- При подсоединении переходного адаптера/кабеля HDMI-DVI к гнезду HDMI изображение может быть нечетким.

## Использование внешнего оборудования

### Подсоединение декодера

Для подключения декодера или другого аудиовидеооборудования можно использовать гнездо AV3.

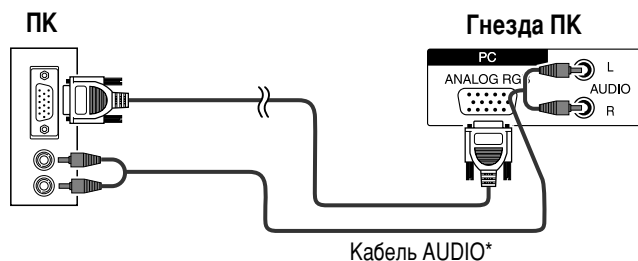


#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не подсоединяйте декодер к гнезду AV2.

### Подсоединение персонального компьютера

Для подсоединения персонального компьютера используйте разъемы PC.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Входные разъемы персонального компьютера являются DDC1/2B-совместимыми.
- Для получения списка сигналов персонального компьютера, совместимых с данным телевизором, см. стр. 20.
- При использовании некоторых компьютеров Macintosh может понадобиться адаптер Macintosh.
- При подключении к персональному компьютеру автоматически определяется соответствующий тип входного сигнала.

### Источники входного сигнала

Для установки типа сигнала внешнего оборудования.

Подключение декодера Подключение ПК	Источники входного сигнала
AV1(CVBS), AV2, AV3	480i, 576i
AV1 (COMPONENT)	480i/p, 576i/p, 720p/50 или 60 Гц, 1080i/50 или 60 Гц
HDMI	480i/p, 576i/p, 720p/50 или 60 Гц, 1080i/50 или 60 Гц VGA: 60 Гц (640 x 480)
PC	VGA: 60 Гц (640 x 480), 70 Гц (720 x 400) WVGA: 60 Гц (848 x 480), SVGA: 60 Гц (800 x 600) XGA: 60 Гц (1024 x 768), WXGA: 60 Гц (1280 x 768, 1280 x 720, 1360 x 768)

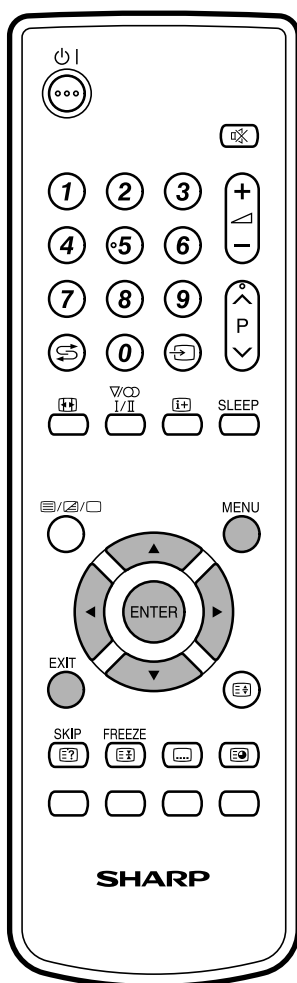
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Если оба сигнала CVBS and RGB подаются на гнездо AV2 с помощью кабеля SCART, телевизор может подавать на выход сигнал RGB несмотря на то, что Вы указали сигнал CVBS для соответствующего гнезда. Это происходит благодаря установке Вашего внешнего оборудования.

# Операции меню

## Кнопки управления меню

Для управления меню используйте следующие кнопки на пульте дистанционного управления.



**MENU:** Нажимайте для открытия экрана меню или возврата к предыдущему шагу.

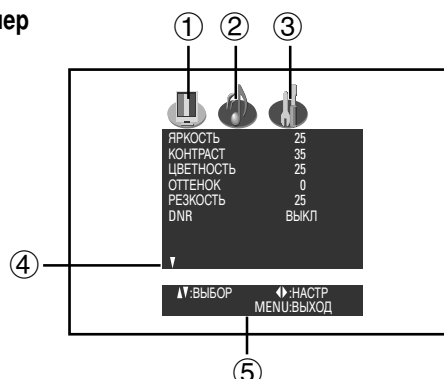
**▲/▼/◀/▶:** Воспользуйтесь кнопками для выбора нужной опции на экране или регулировки выбранной опции.



**ENTER:** Нажимайте для завершения установки.

**EXIT:** Нажимайте для закрытия экрана меню.


## Экранная индикация

Пример



- ① **Меню  (КАРТИНКА)**
  - Для регулировки настроек изображения.
- ② **Меню  (АУДИО)**
  - Для регулировки настроек звука.
- ③ **Меню  (УСТ)**
  - Для настройки телевизионных каналов выберите язык экранной индикации и другие установки.
- ④ **Кнопка **
  - Пролистайте список вниз с помощью кнопки , чтобы открыть экран следующего меню.
- ⑤ **Навигационные кнопки**
  - Для перемещения в пределах экрана Меню.

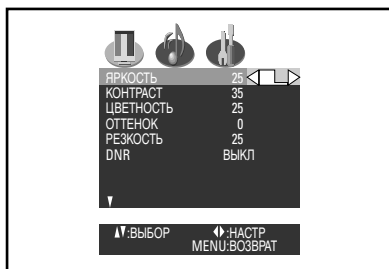
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Опции меню, которые не могут быть выбраны в выбранных режимах входного сигнала, будут пропущены в меню Управление.
- Снимки экрана приведены в инструкции по эксплуатации в иллюстративных целях (некоторые увеличены, некоторые кадрированы) и могут немного отличаться от истинных экранов.
- В режиме ПК меню  (УСТ) не появляется на экране.

## Общие операции

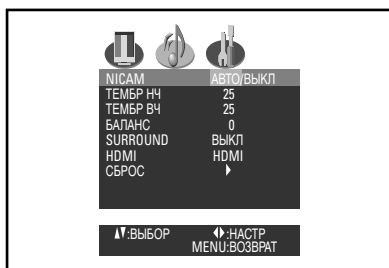
### Управление меню: А

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, после чего появится экран МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора нужного меню.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора нужной опции меню. (Пример: ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ и т.п.).
- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для регулировки опции.

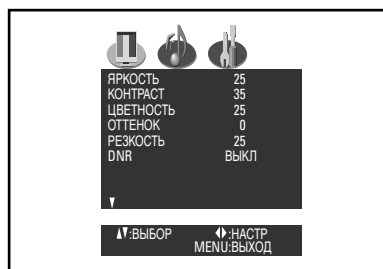


### Управление меню: В

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, после чего появится экран МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора нужного меню.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора нужной опции меню (Пример: NICAM, SURROUND и т.п.).
- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора нужной опции.



## Меню КАРТИНКА



- Выберите опцию “СБРОС” для сброса всех опций регулировки к первоначальным значениям.

## Регулировки изображения

### Управление меню: А (эта страница)

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

Выбираемые опции	Кнопка ◀	Кнопка ▶
<b>ЯРКОСТЬ</b>	Для уменьшения яркости	Для увеличения яркости
<b>КОНТРАСТ</b>	Для уменьшения контрастности	Для увеличения контрастности
<b>ЦВЕТНОСТЬ</b>	Для уменьшения насыщенности цвета	Для уменьшения насыщенности цвета
<b>ОТТЕНОК</b>	Тона становятся багрянистыми	Тона становятся более зеленоватыми
<b>РЕЗКОСТЬ</b>	Для уменьшения резкости	Для увеличения резкости

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Опция “ОТТЕНОК” может быть установлена только в том случае, если входной сигнал установлен в положение NTSC3.58/4.43 в меню (УСТ).

## DNR (Цифровое шумоподавление)

### Управление меню: В (эта страница)

DNR (Цифровое шумоподавление) может уменьшить шероховатость изображения.

## ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

### Управление меню: В (стр. 11)

Отрегулируйте цветовую температуру для обеспечения наилучшего белого изображения.

#### Опции

**ХОЛОД:** Белый с синеватым оттенком  
**НОРМА:** Естественный оттенок  
**ТЕПЛО:** Белый с красноватым оттенком

- Выберите опцию “СБРОС” и воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для сброса всех опций регулировки изображения к первоначальным значениям.

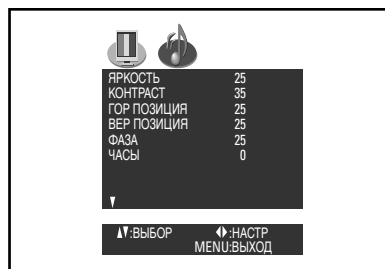
## ГОЛУБОЙ ЭКРАН

### Управление меню: В (стр. 11)

Вы можете настроить телевизор на автоматическое включение голубого экрана и приглушение звука при слабом или отсутствующем сигнале.

## Меню КАРТИНКА

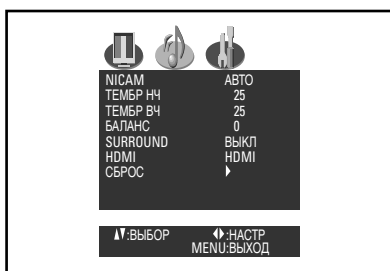
Только ПК



<b>ГОР ПОЗИЦИЯ</b>	Регулировка горизонтального расположения изображения.
<b>ВЕР ПОЗИЦИЯ</b>	Регулировка вертикального расположения изображения.
<b>ФАЗА</b>	Устранение горизонтальных линий помех.
<b>ЧАСЫ</b>	Устранение вертикальных линий помех.
<b>КРАСНЫЙ</b>	Регулировка баланса красного.
<b>ЗЕЛЕНый</b>	Регулировка баланса зеленого.
<b>СИНИЙ</b>	Регулировка баланса синего.
<b>WXGA ВХОД</b>	При подаче на вход сигнала WXGA установите эту опцию в положение “ВКЛ”.
<b>WVGA ВХОД</b>	При подаче на вход сигнала WVGA установите эту опцию в положение “ВКЛ”.

- Опции **ЯРКОСТЬ** и **КОНТРАСТ** имеют те же значения, что и в режиме ТВ.
- Выберите опцию “СБРОС” и воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для сброса всех опций регулировки изображения к первоначальным значениям.

## Меню АУДИО



- В режиме ПК установки меню Аудио имеют такие же значения, что и в режиме ТВ.

### NICAM

#### Управление меню: В (стр. 11)

Встроенный тюнер этого телевизора может принимать программу в стереофоническом режиме (2 канала). В случае стереофонического вещания в формате NICAM этот аппарат может автоматически распознавать стереофоническое вещание в формате NICAM.

### Регулировка звука

#### Управление меню: А (стр. 11)

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

Выбираемые опции	◀ кнопка	▶ кнопка
ТЕМБР НЧ	Для ослабления низких частот	Для усиления низких частот
ТЕМБР ВЧ	Для ослабления высоких частот	Для усиления высоких частот
БАЛАНС	Для ослабления звука из правого громкоговорителя	Для ослабления звука из левого громкоговорителя

- Выберите опцию “СБРОС” и воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для сброса всех опций регулировки звука к первоначальным значениям.

### SURROUND

#### Управление меню: В (стр. 11)

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

### HDMI

#### Управление меню: В (стр. 11)

##### Выбор источника аудиосигнала HDMI

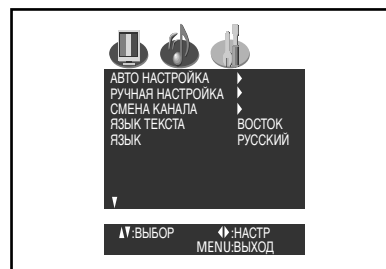
Вам необходимо выбрать соответствующую установку входного аудиосигнала HDMI для каждого подключения.

##### Опции

**HDMI:** При подключении устройства HDMI.

**DVI:** При подключении устройства DVI к телевизору с помощью аналогового аудиокабеля.

## Меню УСТ



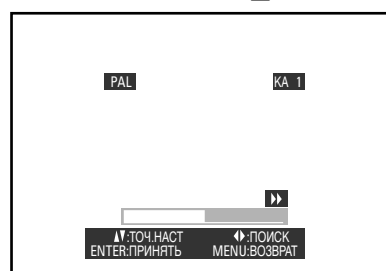
“АВТО НАСТРОЙКА”: См. стр. 7 в разделе “Начальная установка”.

### РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

Обычно процедура автоматической установки станций сохраняет все станции для каждого региона приема. В случае плохих условий приема некоторые станции вещания могут быть не сохранены. Такие станции можно сохранить вручную.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, после чего появится экран МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора меню (УСТ).
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции РУЧНАЯ НАСТРОЙКА, а затем нажмите кнопки ◀/▶.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора системы PAL или SECAM-L, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для автоматической настройки канала.

- Автоматический поиск начнется и остановится на каждой станции, которая достаточно хорошо принимается. Вы можете выполнить точную настройку приема, воспользовавшись кнопками ▲/▼.



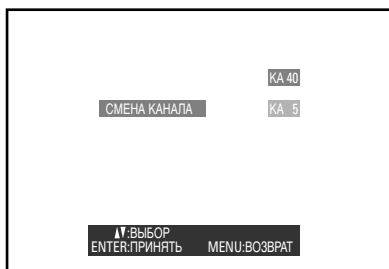
- 6 Нажмите кнопку **ENTER**.
- 7 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора номера канала, под которым следует сохранить настройку, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 8 Повторите действия пунктов с 3 по 6 до окончательного сохранения всех нужных каналов.
- 9 Нажмите кнопку **EXIT**.

## Операции меню

### СМЕНА КАНАЛА

Процедура автоматической установки станций сохраняет найденные станции в определенном порядке. Этот порядок можно изменить.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**, после чего появится экран МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора меню (УСТ).
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции “СМЕНА КАНАЛА”, а затем нажмите кнопки ◀/▶.
- 4 Нажимайте кнопки ▲/▼ до тех пор, пока не появится номер позиции, на которую Вы хотите переместиться (например, CH 40), а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Нажимайте кнопки ▲/▼ до тех пор, пока не появится номер программы, на которую Вы хотите установить перемещаемую программу (например, CH 5), а затем нажмите кнопку **ENTER**.



- 6 Программа, первоначально установленная в позиции 40 теперь будет сохранена в памяти в позиции 5, затем нажмите кнопку **MENU**.
  - Для расстановки других каналов повторите данную процедуру.
- 7 Повторите действия пунктов с 3 по 6 до окончательной расстановки всех нужных каналов.
- 8 Нажмите кнопку **EXIT**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для расстановки всех каналов начните с программы 1. Затем продолжите эту процедуру для выбора вещания, которое будет установлено на позиции программы 2, 3, 4 и так далее.

### ЯЗЫК ТЕКСТА

#### Управление меню: В (стр. 11)

Вы можете выбрать язык телетекста из Западной Европы и Восточной Европы.

### ЯЗЫК

#### Управление меню: В (стр. 11)

Вы также можете выбрать язык из меню (УСТ). Вы можете выбирать из 6 языков. (Английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, русский)

### ВЕРТИКАЛ ПОЗИЦИЯ

#### Управление меню: В (стр. 11)

Вы можете прокручивать изображение только в том случае, если для опции размера изображения выбрано значение “КИНОЭКР.16:9”

Нажмите кнопку ▲ для перемещения вверх и кнопку ▼ для перемещения вниз.

### АВТО 4:3 DEFAULT

#### Управление меню: В (стр. 11)

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

#### Опции

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

**ПАНОРАМА:** Широкоформатное изображение без боковых полос

#### Экран 4:3 сигнала WSS

##### Режим 4:3 “РЕЖИМ ШИРОКИЙ”



##### Режим 4:3 “ПАНОРАМА”



### AV1 ВХОД

#### Управление меню: В (стр. 11)

В качестве источника входного сигнала выберите “COMPONENT” или “AV” (компонитный).

### AV3 ВХОД

#### Управление меню: В (стр. 11)

В качестве источника входного сигнала выберите “AV” или “S-ВИДЕО”.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При просмотре материалов с оборудования “S-ВИДЕО” используйте переходной кабель SCART – S-VIDEO.

### AV3 ВЫХОД

#### Управление меню: В (стр. 11)

Выберите в качестве выхода опцию “ТВ” или “МОНИТОР”.

#### Опции

**ТВ:** Подача на выход принимаемого телевизионного сигнала.

**МОНИТОР:** Подача на выход просматриваемого в данный момент сигнала.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если Вы выберете опцию “ТВ” в приведенной выше установке и опцию “HDMI” в меню “ВЫБОР ИСТОЧНИКА”, выходной аудиосигнал будет монофоническим.

### ЦВЕТ. СИСТЕМА

#### Управление меню: В (стр. 11)

Вы можете настроить цветовую систему, выбрав систему, совместимую с изображением, подаваемым на гнезда от AV1 до AV3. (AVTO, PAL, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58, PAL60)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- По умолчанию установлено значение "AVTO".
- Если выбрано значение "AVTO", цветовая система для каждого канала настраивается автоматически. Если изображение не отображается должным образом, выберите другую цветовую систему (например, PAL, SECAM).

### ПОДСВЕТКА

#### Управление меню: А (стр. 11)

Регулировка яркости экрана.

# Полезные функции

## Пропуск сохраненных каналов

Вы можете пропустить некоторые каналы таким образом, что при нажатии кнопок **P**  $\wedge$  или  $\vee$  они не будут отображаться. Эти каналы не удаляются – к ним можно в любое время получить доступ при помощи цифровых кнопок **0–9**.

- 1 Выберите канал, подлежащий пропуску.
- 2 Нажмите кнопку  $\text{E?}$ .
  - Номер программы будет мигать, а выбранный канал будет пропущен.

## Отмена пропуска канала

- 1 Выберите пропускаемый канал при помощи цифровых кнопок **0–9**.
  - Номер программы будет мигать.
- 2 Нажмите кнопку  $\text{E?}$ .
  - Номер программы больше не будет мигать, а пропуск выбранного канала будет отменен.

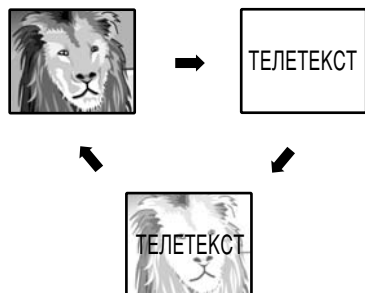
## Функция телетекста

### 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 Воспользуйтесь кнопками  $\text{E}$ / $\text{E}$ / $\text{E}$  для отображения телетекста.
- 3 Воспользуйтесь кнопками  $\text{E}$ / $\text{E}$ / $\text{E}$  еще раз для одновременного отображения на экране телетекста и обычного изображения.
  - Каждый раз при нажатии кнопок  $\text{E}$ / $\text{E}$ / $\text{E}$ , экран будет переключаться, как показано ниже.



- Если Вы выбрали программу, не передающую сигналов телетекста, появится сообщение "НЕТ СИГНАЛА ТЕЛЕТЕКСТА".
- Это же сообщение появляется в других режимах при отсутствии доступного сигнала 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  $\text{i+}$ . На телевизоре появится индикация канала.
- 3 Нажмите кнопку  $\text{i+}$  еще раз в течение нескольких секунд, когда индикация канала отображается на экране.  
Индикация о времени будет отображаться ниже индикации канала в течение нескольких секунд.
- 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 сохраняется после отключения питания. При включении питания выполните действия пунктов с 1 по 4 заново.
- Эта функция доступна только в регионах, где имеется прием телетекста.



## Функции кнопок

Кнопки	Описание
<b>P</b> ( $\wedge$ / $\vee$ )	Увеличение или уменьшение номера страницы.
<b>Цветные кнопки</b> (Красная/Зеленая/Желтая/Синяя)	Выбор группы или блока страниц, отображаемых в цветных рамках внизу экрана при помощи соответствующих <b>Цветных кнопок (Красная/Зеленая/Желтая/Синяя)</b> на пульте дистанционного управления.
<b>0–9</b>	Непосредственный выбор любой страницы от 100 до 899 при помощи кнопок <b>0–9</b> .
$\text{E}$ ( <b>Верх/Низ/Полностью</b> )	Переключение изображения телетекста вверх, вниз или на весь экран.
$\text{E?}$ ( <b>SKIP/Отображение скрытого телетекста</b> )	Вызов или удаление скрытой информации, например, ответов в викторинах.
$\text{E}$ ( <b>FREEZE/Приостановка</b> )	Прекращение автоматического обновления страниц телетекста или возобновление режима приостановки.
$\text{E}$ ( <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>
$\text{E}$ ( <b>Субстраница</b> )	Отображение или скрытие субстраниц. <ul style="list-style-type: none"><li>• Красная кнопка: Переход к предыдущей субстранице.</li><li>• Зеленая кнопка: Переход к следующей субстранице.</li><li>• Эти две кнопки показаны на экране значками <math>-</math> и <math>+</math>.</li></ul>
<b>ENTER</b>	Отображение страницы оглавления.

## Полезные функции

### Режим Широкий

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

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте последовательно кнопку  для выбора нужной опции на экране.

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

**АВТО:** Автоматическое изменение формата экрана в соответствии с информацией WSS (Wide Screen Signalling – автоматическое переключение на широкоформатный режим), если эта информация доступна.

**РЕЖИМ ШИРОКИЙ:** Для “стандартных” изображений 4:3. По сторонам изображения появляются темные полосы.

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

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

**КИНОЭКР.16:9:** Для изображений формата 16:9. В некоторых передачах сверху и снизу могут появляться темные полосы.

**МАСШТАБ 14:9:** Для изображений формата 14:9. В некоторых передачах сверху и снизу могут появляться темные полосы.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При подаче на вход сигналов “COMPONENT 720p/1080i” или “HDMI 720p/1080i” можно выбрать только режим “ПОЛНЫЙ”.

### Режим Широкий

Только ПК

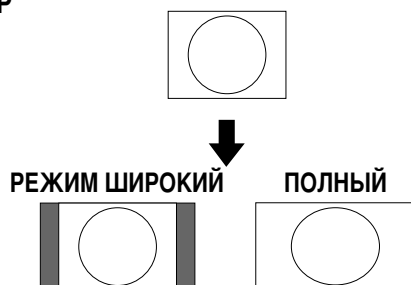
Вы можете выбрать формат изображения.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажимайте последовательно кнопку  для выбора нужной опции на экране.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед выполнением регулировок подключите персональный компьютер. (См. стр. 9.)
- Доступные для выбора форматы изображения могут отличаться в зависимости от типа входного сигнала.

#### ПРИМЕР



#### Опции

**РЕЖИМ ШИРОКИЙ:** Сохраняет исходный формат изображения в полноэкранном режиме.

**ПОЛНЫЙ:** Изображение занимает весь экран.

### Замораживание изображений

Позволяет захватывать и замораживать изображение с просматриваемого движущегося изображения.

- 1 Нажмите кнопку **FREEZE**.
  - Движущееся изображение будет захвачено.
- 2 Для отмены функции нажмите кнопку **FREEZE** еще раз.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если функция недоступна, на экране появится сообщение “НЕ ИМЕЮЩИЙСЯ”: например в режиме входного сигнала COMPONENT/HDMI 1080i и т.д.
- Функция стоп-кадра автоматически выключится через 30 минут.

### Функция автоматического выключения

Если телевизионный сигнал не принимался на протяжении больше 15 минут, питание автоматически выключится.

# Приложение

## Снятие подставки

Перед отсоединением (или подсоединением) подставки отсоедините шнур питания переменного тока от гнезда AC INPUT.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Снимайте подставку с телевизора только в случае использования кронштейна для установки на стену.

### Перед подсоединением/отсоединением подставки





- Перед проведением работы обязательно выключите телевизор.
- Перед проведением работы расстелите подкладку на опорной поверхности, куда положите телевизор. Это предотвратит его от повреждения.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для присоединения подставки выполните приведенные выше действия в обратном порядке.

## Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможное решение
<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет питания.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, нажали ли Вы кнопку  на пульте дистанционного управления. (См. стр. 7.) Если индикатор на телевизоре высветится красным цветом, нажмите кнопку .</li> <li>Не отсоединился ли шнур питания переменного тока? (См. стр. 3.)</li> <li>Проверьте, нажата ли кнопка  на телевизоре. (См. стр. 7.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Устройство не реагирует на нажатия кнопок.</li> </ul>	<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 выньте шнур питания переменного тока из сетевой розетки и подключите его снова через 1 или 2 минуты.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Пульт дистанционного управления не работает.</li> </ul>	<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 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 настроено расположение изображения? (См. стр. 14.)</li> <li>Правильно ли выполнены настройки режима экрана (AVTO 4:3 DEFAULT), такие как формат изображения? (См. стр. 14 и 17.)</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>Настройте тональность изображения. (См. стр. 11 и 12.)</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. 15.)</li> <li>Проверьте установку HDMI. (См. стр. 13.)</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. Удалите предметы, закрывающие вентиляционные отверстия или выполните чистку.</li> <li>Установлен ли таймер выключения? Нажимайте кнопку <b>SLEEP</b> на пульте дистанционного управления до тех пор, пока эта функция не будет установлена в положение ВЫКЛ.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Нет изображения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Правильно ли подключены другие устройства? (См. стр. 8 и 9.)</li> <li>Правильно ли выбран тип входного сигнала после подключения? (См. стр. 14.)</li> <li>Правильно ли выбран источник входного сигнала? (См. стр. 8.)</li> <li>Возможно, принимается несовместимый сигнал. (См. стр. 9 и 20.)</li> <li>Правильно ли настроено изображение? (См. стр. 11 и 12.)</li> <li>Правильно ли подсоединена антенна? (См. стр. 3.)</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? (См. стр. 5 и 6.)</li> <li>Проверьте, не нажата ли кнопка  на пульте дистанционного управления. (См. стр. 5.)</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 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 деформацию корпуса и привести к неисправностям в работе жидкокристаллического дисплея.  
Температура хранения : от -20°C до +60°C.

## Технические характеристики

<b>Пункт</b>		<b>26" Цветной телевизор с жидкокристаллическим дисплеем, Модель: LC-26S2RU</b>	<b>32" Цветной телевизор с жидкокристаллическим дисплеем, Модель: LC-32S2RU</b>
Панель жидкокристаллического дисплея		26" Жидкокристаллический дисплей, выполненный по технологии Advanced Super View	32" Жидкокристаллический дисплей, выполненный по технологии TFT
Количество пикселей		3 147 264 пикселей (1366 × 768 × 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
		КТВ	Гипердиапазонный, каналы S1–S41
	Система телевизионной настройки	Автоматическая предварительная установка 80 каналов.	
СТЕРЕО/ДВУЯЗЫЧНЫЙ		NICAM/A2	
Яркость		500 кд/м <sup>2</sup>	
Срок службы лампы		60 000 часов (в стандартном режиме эксплуатации)	
Углы обзора		Г : 176° В : 176°	
Аудиоусилитель		10 Вт × 2	
Громкоговоритель		56 мм × 127 мм	
Разъемы	Сзади	Антенный вход	UHF/VHF 75 Ω Тип Din
		AV1	Вход COMPONENT, Разъем RCA (Вход AV)
		AV2	SCART (Вход/выход AV, Вход RGB)
		AV3	SCART (Вход Y/C, Вход/выход AV)
		HDMI	HDMI, Разъем RCA (Аудиовход)
		PC	15-штырьковый мини-штекер D-sub (ПК), Гнездо RCA (Аудиовход: альтернативный аудиовход HDMI)
Язык экранной индикации		Английский/немецкий/французский/итальянский/испанский/русский	
Требования к питанию		220–240 В переменного тока, 50 Гц	
Потребляемая мощность		135 Вт (1 Вт в режиме ожидания) (Метод IEC60107)	170 Вт (1 Вт в режиме ожидания) (Метод IEC60107)
Вес		11,2 кг (только дисплей), 12,9 кг (дисплей с подставкой)	15,0 кг (только дисплей), 17,1 кг (дисплей с подставкой)
Рабочая температура		от 0°C до +40°C	

- 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.

## Дополнительные принадлежности

Для данного 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 в отношении совместимости и проверьте их наличие.

№	Название детали	Номер детали
1	Кронштейн для установки на стене (LC-26S2RU)	AN-26AG1
2	Кронштейн для установки на стене (LC-32S2RU)	AN-37AG2

## Совместимость с персональными компьютерами

Разрешение	Частота по		Стандарт VESA	
	горизонтали	вертикали		
VGA	640 × 480	31,5 Гц	60 Гц	✓
	720 × 400	31,5 Гц	70 Гц	
SVGA	800 × 600	37,9 Гц	60 Гц	✓
WVGA	848 × 480	31,0 Гц	60 Гц	✓
XGA	1024 × 768	48,4 Гц	60 Гц	✓
	1280 × 768	47,8 Гц	60 Гц	✓
	1280 × 720	44,8 Гц	60 Гц	✓
WXGA	1360 × 768	47,7 Гц	60 Гц	✓

### ПРИМЕЧАНИЕ

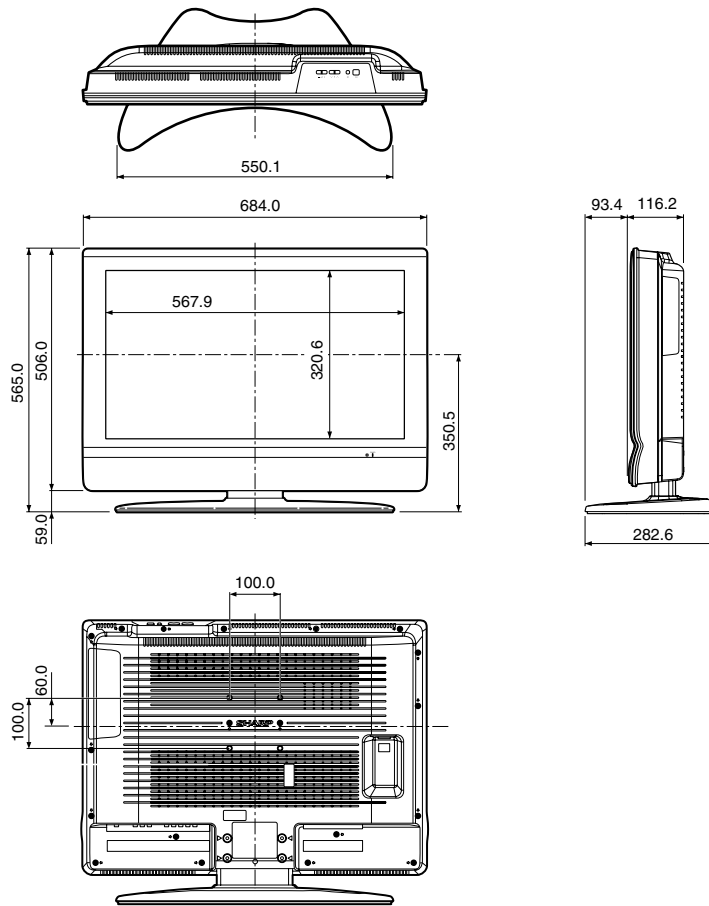
- Данный телевизор имеет ограниченную совместимость с ПК, поэтому надлежащая работа может гарантироваться только при условии, если видеокарта в точности соответствует стандарту VESA 60 Гц. Любые отличия от этого стандарта приведут к искажениям изображения.

VGA, SVGA и XGA - это зарегистрированные торговые марки International Business Machines Co., Inc.

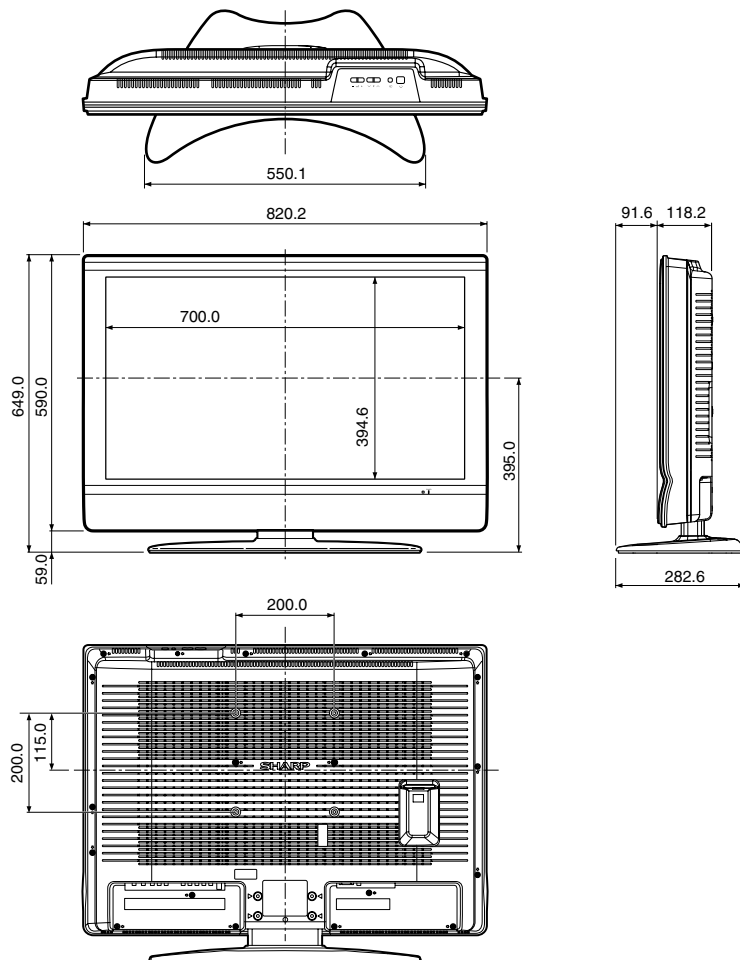
# Чертежи в масштабе

LC-26S2RU

Единица измерения: мм



LC-32S2RU



**SHARP**<sup>®</sup>  
SHARP CORPORATION



Напечатано на экологически чистой бумаге



Напечатано в Таиланде  
9JDJ3Y60701B  
06P07-TH-NO