

SHARP®

MODEL

LC-60LE360X LC-70LE360X

LED BACKLIGHT TV

TV À RÉTROÉCLAIRAGE LED

TV RETROILUMINAÇÃO LED

ТЕЛЕВИЗОР С LED ПОДСВЕТКОЙ

ТЕЛЕДИДАРДЫҢ ЖАРЫҚ ДИОДТЫ КӨМЕСКІ ЖАРЫҒЫ

OPERATION MANUAL

MODE D'EMPLOI

MANUAL DE OPERAÇÃO

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛЫҒЫ

AQUOS



SFS
TruSurround HD

MHL
Mobile High-Definition Link

DIVX
HD

HDMI

DOLBY
DIGITAL PLUS

LED

DVB-T2

Printed in Malaysia
Imprimé en Malaisie
Impresso na Malásia
Напечатано в Малайзии
Малайзияда басып
шығарылған
TINS-G211WJZZ
14P07-MA-NF

ENGLISH

FRANÇAIS

PORTUGUÊS

РУССКИЙ

АҒЫЛШЫҒ

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**.

Содержание

	Стр		Стр
Уважаемый покупатель продукции SHARP	1	Меню Звук	7
Прилагаемые принадлежности	1	Меню ECO	7
Важные меры предосторожности по безопасности	1	Меню Установки	7
Торговые марки	2	Меню Опция	9
Краткое руководство	2	Использование кнопок прямого доступа	10
Прикрепление подставки	2	Программа передач	10
Подготовка	3	Информация	10
Подключение антенны	3	Кнопки ATV/DTV/RADIO	10
Подключение внешних устройств	3	Переключение в формат аналогового звука	11
Наименования и функциональное назначение деталей ...	4	EPG	11
Пульт дистанционного управления	4	Регулировка цвета и неподвижное изображение	12
Телевизор (Передняя панель)	4	Режим ECO	12
Телевизор (Задняя панель)	5	Подключение смартфона к телевизору	12
Просмотр телевизора	5	Функция телетекста	12
Включение/выключение телевизора	5	Использование ПК	13
Первоначальная автоматическая установка	5	Совместимость с ПК	13
Проверка качества сигнала	5	Управление телевизором при помощи ПК	13
Автоустановка	5	Список команд RS-232C	13
Установка программ	6	Мультимедийный плеер USB	14
Экранное меню	6	Приложение	15
Выбор предустановленного режима AV	6	Технические характеристики	16
Операции ТВ МЕНЮ	6	Размерные чертежи	16
Меню Картинка	7	УДАЛЕНИЕ ПАРОЛЯ	17

ПРИМЕЧАНИЕ

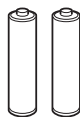
- Изображения и экранные меню показаны в инструкции в иллюстративных целях и могут незначительно отличаться от фактических.
- В зависимости от выбранной страны, некоторые характеристики могут отличаться от указанных.

Прилагаемые принадлежности

Пульт дистанционного управления



Батарея размера «AAA» (× 2)



Инструкция по эксплуатации



Подставка

Подставка



Опорная стойка



Винты (× 10)

Важные меры предосторожности по безопасности

- Во избежание падения телевизора и получения травм, он должен устанавливаться на подставке.
- Очистка — Перед очисткой изделия отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки. Очищайте изделие мягкой влажной тканью. Запрещается использовать для очистки жидкие или аэрозольные чистящие средства и пропитанную химическими средствами ткань, поскольку эти материалы могут повредить изделие.
- 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 встраиваемой установки; 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. Поэтому при сильном ударе или ударе острым объектом она может разбиться. 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 запрещается пропускать шнур питания переменного тока под телевизором и другими тяжелыми предметами.
- Запрещается класть на изделие тяжелые предметы или вставать на него. Это может привести к травме, если изделие перевернется. В присутствии детей или домашних животных необходимо соблюдать особую осторожность.
- Панель жидкокристаллического дисплея представляет собой высокотехнологичное изделие с разрешением 2 073 600 пикселей, что обеспечивает высокое качество 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

- Запрещается переносить телевизор, удерживая его за экран, или иным образом нажимать на экран. Обязательно переносите телевизор вдвоем, удерживая двумя руками — одна рука на каждой стороне телевизора.
- Не отображайте неподвижное изображение в течение длительного периода времени, так как это может вызвать появление остаточного изображения.
- Устанавливайте устройство так, чтобы шнур питания переменного тока можно было беспрепятственно отсоединить от сетевой розетки или от гнезда AC INPUT на задней панели телевизора.
- Если телевизор установлен недостаточно устойчиво, это может быть опасно из-за его возможного падения. Можно избежать многих травм, особенно у детей, предприняв такие простые меры предосторожности, как:
 - Использование тумбочек или стоек, рекомендованных производителем телевизора.
 - Использование только такой мебели, которая может служить надежной подставкой для телевизора.
 - Обеспечение, что телевизор не выступает за края мебели, используемой в качестве подставки.
 - Не размещать телевизор на высокой мебели (например, на шкафах или книжных шкафах) без крепления такой мебели и телевизора к соответствующей опоре.
 - Не устанавливать телевизор на ткан, постеленную на служащую подставкой мебель.
 - Объяснить детям опасность попыток забираться на мебель, чтобы дотянуться до телевизора и его органов управления.

Торговые марки

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- TruSurround HD, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround HD technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- SRS TruSurround HD™ creates an immersive, feature-rich surround sound experience from two speakers, complete with rich bass, high frequency detail and clear dialog.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.
- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
- ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
- MHL, the MHL Logo, and Mobile High-Definition Link are trademarks or registered trademarks of MHL, LLC in the United States and other countries.

Краткое руководство

Прикрепление подставки

- Перед установкой (или снятием) подставки отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки.
- При выполнении работ кладите телевизор на мягкий материал. Это предотвратит его повреждение.

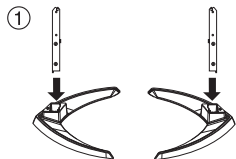
1 Проверьте комплектность винтов, входящих в комплект поставки телевизора.

Винты (× 10)



2 Установите опорную стойку в щель-отверстие основания подставки. (1)

- Убедитесь, что левая опорная стойка установлена в левое основание подставки, а правая опорная стойка — в правое основание подставки (левая сторона маркирована буквой «L», а правая — буквой «R»).



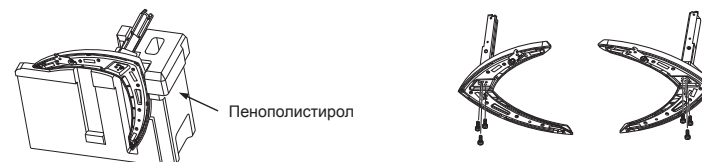
Краткое руководство

3 Нажмите на опорную стойку в направлении метки со стрелкой на основании подставки. Во избежание выдвигания опорной стойки убедитесь, что крючок надежно закреплен.



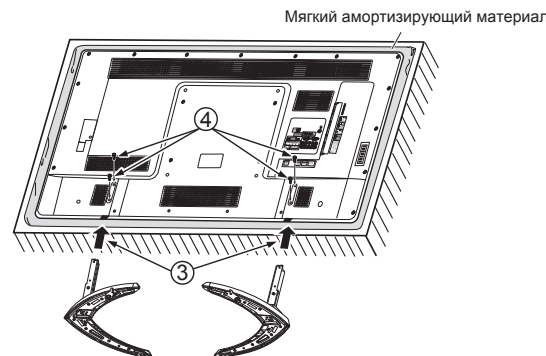
4 Для наибольшего удобства можно использовать пенополистирол для удерживания основания подставки во время крепления винтов. (2)

(2) Пример для левой стороны



5 Вставьте подставку в отверстия с нижней стороны телевизора. (3)

6 Вставьте винты в отверстия на задней стороне телевизора и затяните их. (4)



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отсоединения подставки выполните приведенные выше действия в обратном порядке.
- Для сборки телевизора см. руководство «Building the Work Table» («Создание рабочего стола»), поставляемое в картонной коробке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

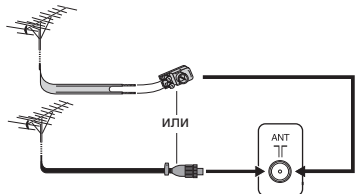
- Запрещается присоединять или отсоединять подставку, не придерживая ее. В противном случае возможно ее падение, что может привести к серьезным травмам, а также повреждению подставки.

• Используемые в данной инструкции по эксплуатации иллюстрации основаны на модели LC-60LE360X.

Подготовка

Подключение антенны

Подключите антенный кабель к разъему антенны



Если в наружной антенне используется 75-омный коаксиальный кабель со стандартным разъемом DIN45325 (IEC 169-2), вставьте штексель в гнездо антенны на задней панели телевизора.

Если в наружной антенне используется 300-омный двухжильный плоский антенный кабель, подключите его к преобразователю сопротивления 300/75-Ом, и вставьте штекер в гнездо антенны на задней панели телевизора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание поражения электрическим током запрещается касаться неизолированных участков кабелей, когда подключен шнур питания переменного тока.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Расположите телевизор вблизи сетевой розетки так, чтобы штепсельная вилка была в пределах досягаемости.

Подключение внешних устройств

К телевизору можно подключить различное внешнее оборудование, в частности видеомэгнитофон, игровую консоль, видеокамеру, DVD-плеер, комплект цифрового телевидения и ПК. Для просмотра изображения с внешних источников выберите источник входного сигнала в меню **INPUT** пульта дистанционного управления или меню **INPUT** телевизора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В целях защиты всего оборудования всегда выключайте телевизор перед подключением видеомэгнитофона, игровой консоли, видеокамеры, DVD-плеера, комплекта цифрового телевидения, ПК или иного внешнего оборудования.
- Перед подключением внимательно ознакомьтесь с соответствующими инструкциями по эксплуатации (видеомэгнитофона, DVD-плеера и т. д.).

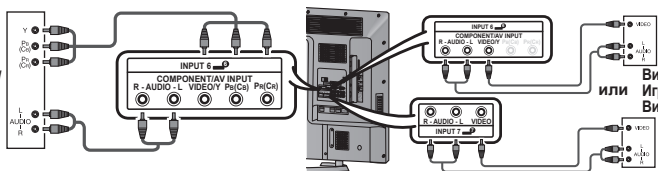
Подключение видеомэгнитофона, игровой консоли или видеокамеры

Для удобного подключения видеомэгнитофона, игровой консоли, видеокамеры и некоторого другого аудио- и видеоборудования предусмотрены гнезда **INPUT 6** или **INPUT 7**.

Использование компонентного кабеля (продается отдельно)

Использование композитного кабеля (продается отдельно)

Видеомэгнитофон/
Игровая консоль/
Видеокамера

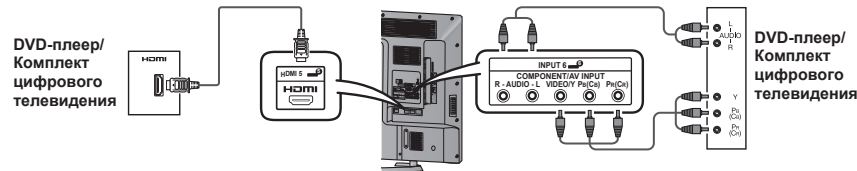


Подключение DVD-плеера/комплекта цифрового телевидения

Для подключения DVD-плеера/комплекта цифрового телевидения и другого аудио- и видеоборудования предусмотрены гнезда **INPUT 1** (HDMI/ARC)/**INPUT 2** (HDMI/MHL)/**INPUT 3** (HDMI)/**INPUT 4** (HDMI)/**INPUT 5** (HDMI) или **INPUT 6**.

Использование сертифицированного кабеля HDMI (продается отдельно)

Использование компонентного кабеля (продается отдельно)

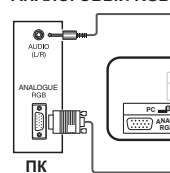


Подключение ПК

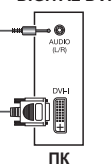
Для подключения ПК через аналоговое гнездо RGB используйте гнезда **INPUT 8** PC.

Для подключения ПК через аналоговое гнездо DIGITAL DVI используйте гнезда **INPUT 5** (HDMI).

АНАЛОГОВЫЙ RGB



DIGITAL DVI

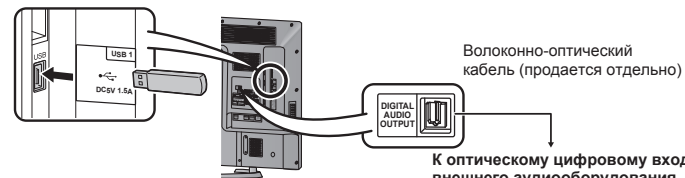


Подключение устройства USB

Подключите устройство USB к телевизору.

Использование гнезда Digital Audio Output

Вывод аудиосигналов можно осуществлять через гнездо **DIGITAL AUDIO OUTPUT**. Вывод PCM аудио осуществляется из гнезда.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не отключайте устройство USB от телевизора во время передачи файлов, когда на экране отображается индикация режима «USB».

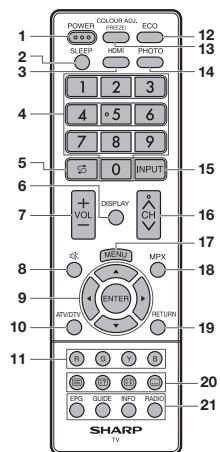
ПРИМЕЧАНИЕ

- Через гнездо **DIGITAL AUDIO OUTPUT** обычно выводится то же аудио, что и через громкоговорители. (Вывод аудиосигнала просматриваемого контента осуществляется из гнезда.)
- В зависимости от оборудования и программного обеспечения вывод некоторых сигналов через гнездо **DIGITAL AUDIO OUTPUT** не осуществляется.

• Используемые в данной инструкции по эксплуатации иллюстрации основаны на модели LC-60LE360X.

Наименования и функциональное назначение деталей

Пульт дистанционного управления



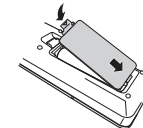
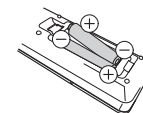
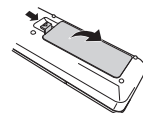
- 1 **POWER (Ожидание/Вкл)**
Включение и выключение питания. (См. стр. 5.)
- 2 **SLEEP**
Установка таймера отключения.
0 ч. 30 мин. → 1 ч. 00 мин. → 1 ч. 30 мин.
↑
ВЫКЛ ← 2 ч. 30 мин. ← 2 ч. 00 мин. ↓
- 3 **HDMI**
Переключение в режим использования HDMI входа.
- 4 **0 – 9**
Выбор канала.
Режим ТЕЛЕТЕКСТ: Смена страницы. (См. стр. 12.)
- 5 **↶ (Предыдущий кадр)**
Нажмите кнопку ↶ для возврата к предыдущему каналу или в режим приема внешнего сигнала.
- 6 **DISPLAY**
Отображение информации о канале или входном сигнале.
- 7 **VOL +/VOL –**
Установка уровня громкости.
(VOL +) Увеличение уровня громкости.
(VOL –) Уменьшение уровня громкости.
- 8 **🔇 (Приглушение)**
Нажмите кнопку 🔇 → Приглушение звука.
Нажмите кнопку 🔇 повторно → Возобновление воспроизведения звука.
Приглушение звука длится 30 минут. При этом исключен риск включения звука на высокой громкости, поскольку ее уровень автоматически понижается до 0. Для увеличения уровня громкости нажмите кнопку **VOL +**.

- 9 **▲/▼/◀/▶ (Курсор)**
Выбор нужной опции на экране установки.
ENTER
Выполнение команды.
- 10 **ATV/DTV**
Нажмите для переключения в режим приема аналогового и цифрового телевидения. (См. стр. 10.)
- 11 **Цветные (Красный/Зеленый/Желтый/Синий)**
Цветные кнопки используются для выбора опций соответствующего цвета на экране.
Режим ТЕЛЕТЕКСТ: Выбор страницы. (См. стр. 12.)
- 12 **ECO**
Сокращение общего энергопотребления в соответствии с предпочтениями пользователя. (См. стр. 12.)
- 13 **COLOUR ADJ. (FREEZE)**
Остановите отображаемое на экране изображение и отрегулируйте оттенок цвета на неподвижном изображении. (См. стр. 12.)
- 14 **PHOTO**
Показ изображений непосредственно на экране телевизора. (См. стр. 14.)
- 15 **INPUT (ИСТ. ВВОДА)**
Выбор источника входного сигнала.
- 16 **CH^/CH^v**
Режим телевизора: Выбор канала.
(CH^) Переключение каналов в прямом порядке.
(CH^v) Переключение каналов в обратном порядке.
Режим ТЕЛЕТЕКСТ: Выбор страницы. (См. стр. 12.)
- 17 **MENU**
Отображение экрана меню.
- 18 **MPX**
Выбор режима комплексного звука.
- 19 **RETURN**
Режим МЕНЮ: Возврат к предыдущему экрану tv меню.
- 20 **☰ (ТЕЛЕТЕКСТ), ☒ (Открытие скрытого ТЕЛЕТЕКСТА), ⏸ (Приостановка), ☰ (СУБТИТР для ТЕЛЕТЕКСТА)**
Используются для режима ТЕЛЕТЕКСТ. (См. стр. 12.)
- 21 **EPG**
Режим DTV: показать EPG (программу передач). (См. стр. 11 - 12.)
GUIDE
Режим DTV: показать список каналов. (См. стр. 10.)
INFO
Режим DTV: показать информацию о программе. (См. 10.)
RADIO
Нажмите для переключения в режим RADIO. (См. стр. 10.)

Вставка батарей

Перед использованием телевизора в первый раз вставьте две прилагаемые батареи размера «AAA» (входит в комплект поставки). Когда батареи разрядятся и пульт дистанционного управления перестанет работать, замените батареи новыми батареями размера «AAA».

- 1 Откройте крышку батарейного отсека.
- 2 Вставьте две прилагаемые батареи размера «AAA».
- 3 Закройте крышку батарейного отсека.

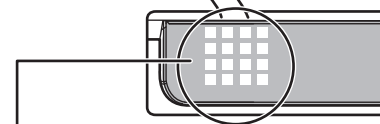
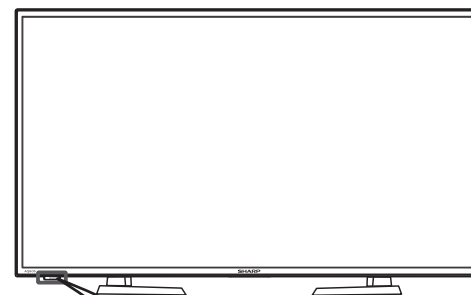


- Разместите батареи таким образом, чтобы их контакты соответствовали значкам (+) и (-) в гнездах батарейного отсека.



- Запрещается чрезмерно нагревать батареи, подвергая их, например, воздействию прямых солнечных лучей, открытого огня или другим подобным воздействиям.

Телевизор (Передняя панель)

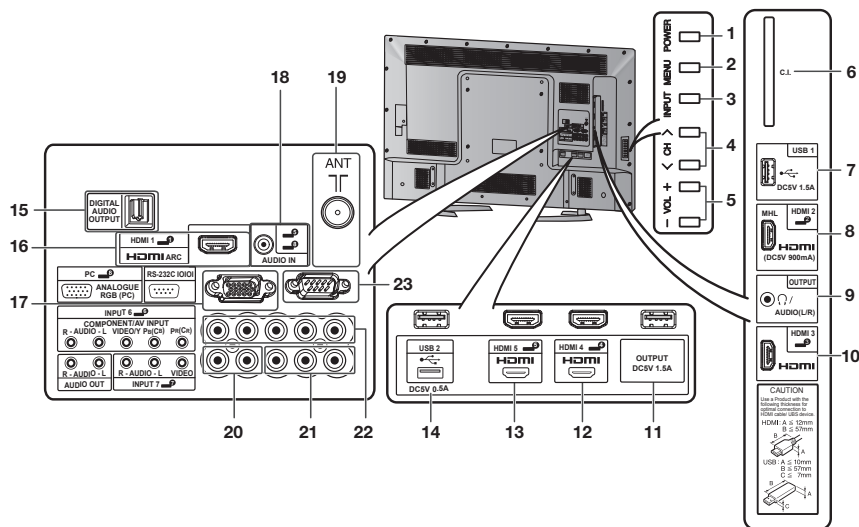


Индикатор POWER

Не горит	Питание выключено.
Горит (Красный)	Телевизор находится в режиме ожидания.
Горит (Зеленый)	Телевизор включен.

- Используемые в данной инструкции по эксплуатации иллюстрации основаны на модели LC-60LE360X.

Телевизор (Задняя панель)



- | | |
|--|--|
| 1 Кнопка POWER (включение/выключение) | 12 Гнездо INPUT 4 (HDMI) |
| 2 Кнопка MENU | 13 Гнездо INPUT 5 (HDMI)* ³ |
| 3 Кнопка INPUT | 14 Гнездо USB 2 |
| 4 Кнопки переключения каналов вперед (▲)/назад (▼) | 15 Гнездо DIGITAL AUDIO OUTPUT |
| 5 Кнопки увеличения (+)/уменьшения (-) уровня громкости | 16 Гнездо INPUT 1 (HDMI/ARC) |
| 6 Гнездо C.I. (COMMON INTERFACE)* ¹ | 17 Гнездо INPUT 8* ³ |
| 7 Гнездо USB 1 | 18 Гнездо AUDIO IN |
| 8 Гнездо INPUT 2 (HDMI/MHL) | 19 Входное гнездо антенны |
| 9 Гнездо для подключения наушников (φ 3,5 мм) | 20 Гнезда AUDIO OUT |
| • Когда наушники подключены, громкость громкоговорителей отключена. | 21 Гнезда INPUT 7 |
| 10 Гнездо INPUT 3 (HDMI) | 22 Гнезда INPUT 6 |
| 11 Гнездо OUTPUT (Только для использования в качестве источника питания)* ² | 23 Гнездо RS-232C |

*¹ Данная функция доступна не во всех странах.

*² Данный разъем используется для питания внешних адаптеров. (Возможность использования зависит от характеристик внешнего адаптера).

*³ С обоими гнездами INPUT 5 и INPUT 8 можно использовать одно и то же аналоговое входное звуковое гнездо. Тем не менее, нужную опцию необходимо выбрать в меню «Выбор звука». (См. стр. 9.)

• Иллюстрации в инструкции по эксплуатации приведены в качестве примера и могут незначительно отличаться от фактической конфигурации.

• Используемые в данной инструкции по эксплуатации иллюстрации основаны на модели LC-60LE360X.

Просмотр телевизора

Включение/выключение телевизора

Включение/выключение питания

- **Включение питания**
Нажмите кнопку **POWER** на телевизоре. (Через несколько секунд появятся изображение и звук.)
- **Выключение питания**
Выключите его нажатием кнопки **POWER** на телевизоре.

Режим ожидания

- **В режим ожидания**
Если телевизор включен, Вы можете переключить его в режим ожидания, нажав кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления.
- **Включение из режима ожидания**
Когда телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления.
- Если вы не собираетесь использовать данный телевизор в течение продолжительного времени, отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки.
- В режиме ожидания телевизор потребляет минимальное количество электроэнергии.

Первоначальная автоматическая установка

При включении телевизора в первый раз появляется мастер первоначальной автоинсталляции. Следуйте указаниям меню и последовательно выполните необходимые установки.

- 1 Нажмите кнопку **POWER** на телевизоре.
 - Появится мастер первоначальной автоматической инсталляции.
- 2 Нажимая кнопки ▲/▼, выберите в показанном на экране списке каналов свою страну, а затем нажмите кнопку **ENTER**. Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора нужного языка, а затем нажмите кнопку **ENTER**. Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «ДОМ» или «УНИВЕРМАГ», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

ДОМ:

• Значением по умолчанию для установки «Режим AV» будет опция «СТАНДАРТНЫЙ».

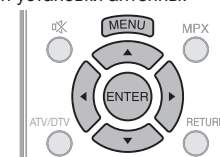
УНИВЕРМАГ:

- Значением по умолчанию для установки «Режим AV» будет опция «ДИНАМИЧЕСКИЙ (ФИКСИРОВАННЫЙ)». Если был выбран режим «Режим AV», то при отсутствии изменений в настройках телевизора в течение 30 минут, он автоматически вернется в режим «ДИНАМИЧЕСКИЙ (ФИКСИРОВАННЫЙ)».
- Запрос подтверждения будет показан только при выборе «УНИВЕРМАГ». Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «да» или «нет».
- Чтобы изменить режим «УНИВЕРМАГ» на «ДОМ», смотри стр. 9 для возврата устройства к начальным установкам.
- Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «DTV», «ATV» или «DTV + ATV», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Автоинсталляция завершена.
- Во время автоматического поиска не требуется предпринимать никаких действий.
- При выборе страны «Другие», настройка некоторых каналов DTV может оказаться неправильной.

Проверка качества сигнала

В случае первоначальной установки антенны DVB-T2 или ее перемещения вам потребуется отрегулировать ориентацию антенны для обеспечения хорошего приема, проверяя при этом экран установок антенны.



- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции «Цифры» (Установка программ).
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Цифровые настройки», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Информация о сигнале», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Открывается экран «Информация о сигнале».

Автоинсталляция

Автоинсталляцию можно запустить повторно даже после предустановки каналов.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции «Цифры» (Установка программ).
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Автоинсталляция», а затем нажмите кнопку **ENTER**. Если пароль уже задан, введите его.
 - Сведения об установке пароля см. на стр. 7.
- 4 Нажимая кнопки ▲/▼, выберите в показанном на экране списке каналов свою страну, а затем нажмите кнопку **ENTER**. Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора нужного языка, а затем нажмите кнопку **ENTER**. Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «DTV», «ATV» или «DTV + ATV», а затем нажмите кнопку **ENTER**. Во время автоматического поиска не требуется предпринимать никаких действий. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

* ПРИМЕЧАНИЕ

- В некоторых странах может быть недоступен «DTV», «ATV» или «DTV + ATV».
- В зависимости от установки страны или выбора поставщика услуг кабельного телевидения может появиться экран выбора программ или региона. При выборе следуйте инструкциям на экране.

Установка программ

Цифровые настройки

Возможна как автоматическая, так и ручная перенастройка услуг DTV.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **◀▶** для выбора опции «Цифровые настройки» (Установка программ).
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции «Цифровые настройки», а затем нажмите кнопку **ENTER**. Если пароль уже задан, введите его.
 - Сведения об установке пароля см. на стр. 7.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора необходимого пункта меню, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Автопоиск

Данное меню используется для автоматического добавления новых услуг после завершения автоинсталляции.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от установки страны или выбора поставщика услуг кабельного телевидения может появиться экран выбора программ или региона. При выборе следуйте инструкциям на экране.

Ручной поиск

Добавьте новые программы внутри указанного диапазона частот.

- Нажимая кнопки **◀▶**, выберите частоту, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Устан. Аналогового

Настройки телевизионных каналов можно изменять автоматически или вручную с помощью **Автопоиск**, **Ручная настройка** или **Источник редактора**.

Автопоиск

Чтобы выполнить автоматический поиск, действуйте так, как описано ниже. Эта же функция автоматического поиска программ используется и при автоматической инсталляции.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **◀▶** для выбора опции «Устан. Аналогового» (Установка программ).
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции «Устан. Аналогового», а затем нажмите кнопку **ENTER**. Если пароль уже задан, введите его.
 - Сведения об установке пароля см. на стр. 7.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции «Автопоиск», а затем нажмите кнопку **ENTER**. Во время автоматического поиска не требуется предпринимать никаких действий. Нажмите кнопку **MENU** для выхода.

Ручная настройка

Каналы можно также задать вручную.

- 1 Повторите действия 1-3 в пункте **Автопоиск**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции «Ручная настройка», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Нажмите **▲/▼** для выбора нужного пункта, после чего нажмите **◀▶**, чтобы отрегулировать настройки.

Пункт	Описание
Сохранить канал [1-99]	Сохранение программы на нужном канале. Нажмите R для сохранения.
Звук. сист.	Выберите оптимальную систему звука (Системы трансляции) для приема сигнала. (B/G, D/K, I, M)
Цвет. система	Выберите оптимальную систему цветного изображения для приема сигнала. (PAL, SECAM, NTSC)
Текущего канала	Выбор канала, который нужно изменить. <ul style="list-style-type: none"> • Выбранный канал автоматически отразится на заднем плане.
Поиск	Начало поиска с текущего канала. <ul style="list-style-type: none"> • Вместо использования кнопки ◀▶ для регулировки частоты. Вы можете установить ее, введя значение частоты с помощью 0 — 9. Нажмите R для сохранения.
Настраивать	Настройка частоты сохраненного канала в нужное положение. <ul style="list-style-type: none"> • Выполните настройку, руководствуясь для справки фоновым изображением. Нажмите R для сохранения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Частота, отображаемая под экранным меню, соответствует фактической частоте просматриваемого канала.

Источник редактора

Данное меню используется для индивидуальной установки канала.

- 1 Повторите действия 1-3 в пункте **Автопоиск**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции «Источник редактора», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора редактируемого канала, затем по мере необходимости нажмите кнопки **1-5** на пульте дистанционного управления или нажмите кнопку **RETURN** для выхода.
 - При переключении каналов каждый канал немедленно отражается на заднем плане при нажатии **ENTER**.

1 [X] (Удалить программу)

Каналы можно удалять по отдельности. Для удаления выбранного канала нажмите **1**.

2 [A-Z] (Метка)

Вы можете изменять названия каналов по отдельности.

Длина не должна превышать 5 знаков. Нажмите **2** для того чтобы начать обозначение. Нажмите **▲/▼/◀▶** для выбора символа, после чего еще раз нажмите **2** или **ENTER** для сохранения.

3 [1-9] (Сортировка)

Вы можете свободно сортировать положение каналов. Нажмите **3** для выбора канала, который нужно переместить. Нажмите **▲/▼**, чтобы переместить его в нужное положение, после чего еще раз нажмите **3** или **ENTER** для сохранения.

4 [1-5] (Пропуск)

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

Нажмите **4** для того чтобы пропустить выбранный канал. Нажмите **4** еще раз для отмены пропуска.

5 [L] (Блокировать)

Вы можете заблокировать просмотр любого канала.

Чтобы символ «**L**» действовал, необходимо сначала установить пароль.

- Сведения об установке пароля см. на стр. 7.

 Нажмите **5** для того чтобы заблокировать выбранный канал. Нажмите **5** еще раз для того чтобы разблокировать выбранный канал.

Выбор предустановленного режима 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.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **◀▶** для выбора опции «**AV**» (Картинка) и «**AV**» (Звук).
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора опции «Режим AV», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Выбранный пункт	Описание
СТАНДАРТНЫЙ	Для вывода высокочеткого изображения при нормальном освещении в комнате.
КИНО	Для фильмов.
ПК	Для ПК (Доступен только при приеме сигнала HDMI или сигнала ПК).
ДИНАМИЧЕСКИЙ	Для вывода отчетливого изображения с повышенной контрастностью при просмотре спортивных передач.
ДИНАМИЧЕСКИЙ (ФИКСИРОВАННЫЙ)	Восстановление заводских предустановок изображения и звука. Регулировка установок невозможна.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для каждого режима входного сигнала можно выбрать отдельный режим AV. (К примеру, выберите режим **СТАНДАРТНЫЙ** для сигнала телевизора и режим **ДИНАМИЧЕСКИЙ** для видеосигнала.)

Операции ТВ МЕНЮ

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **◀▶** для выбора необходимого меню. (Установка программ, Картинка, Звук, ECO, Установка, Опция)
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** для выбора необходимого пункта меню. При необходимости нажмите кнопку **ENTER** для продолжения.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼** или **◀▶** для выбора требуемой опции или регулировки опции до нужного уровня. При необходимости нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками **RETURN** для возврата в предыдущее MENU. Воспользуйтесь кнопками **MENU** для выхода из MENU.

Меню Картинка

Режим изображения Опции настройки

Выбранный пункт	◀ кнопка	▶ кнопка
Подсветка	Экран становится темнее	Экран становится ярче
Контраст	Для уменьшения контрастности	Для увеличения контрастности
Яркость	Для уменьшения яркости	Для увеличения яркости
Цвет	Для уменьшения насыщенности цвета	Для увеличения насыщенности цвета
Оттенок	Оттенки кожи становятся более красноватыми	Оттенки кожи становятся более зеленоватыми
Резкость	Для уменьшения резкости	Для увеличения резкости

ПРИМЕЧАНИЕ

- «Режим изображения» не может быть изменен при нахождении в режиме «ДИНАМИЧЕСКИЙ (ФИКСИРОВАННЫЙ)».
- Для сброса всех пунктов «Режим изображения» на установленные изготовителем значения нажмите ▲/▼ для выбора «Сброс», нажмите кнопку **ENTER**, воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Быстрая съемка

Используйте функцию компенсации движений Быстрая съемка для более четкого воспроизведения быстро движущегося объекта. (ВКЛ, ВЫКЛ)

DNR (Цифровое подавление шума)

Сокращает шумы на экране и повышает четкость изображения. (Авто, Высокий, Низкий, ВЫКЛ)

Режим широкий

Размер появляющегося на экране изображения можно выбрать вручную. Выбор доступных форматов изображения зависит от типа принимаемого сигнала. Нажмите ▲/▼, когда на экране отображается меню широкоэкранный режим. По мере выбора режимов они немедленно включаются на телевизоре.

Выбранный пункт	Описание
Нормальный/4:3	Для «стандартных» изображений 4:3. С каждой стороны изображения появляется полоса.
Масштаб 14:9	Для изображений формата letterbox 14:9. Тонкие полосы появляются с каждой стороны, а также на некоторых программах можно видеть полосы сверху и внизу.
Панорама	В этом режиме изображение progressively растягивается по направлению к каждой стороне экрана.
Полный/16:9	Для сжатых изображений формата 16:9.

Выбранный пункт	Описание
Кино 16:9	Для изображений формата letterbox 16:9. В некоторых программах в верхней и нижней частях экрана могут появиться полосы.
Кино 14:9	Для изображений формата letterbox 14:9. В некоторых программах в верхней и нижней частях экрана могут появиться полосы.
Поточечно	Показ изображения с тем же количеством пикселей на экране (только в случае приема сигнала 1080i / 1080p).
Уменьшение растра	Показ изображения с тем же количеством пикселей на экране (только в случае приема сигнала 720p / 1080i / 1080p).
Тол. ск.	Сохраняется первоначальный формат телевизионного изображения, и изображение увеличивается насколько возможно.
Авто	Для сохранения исходного соотношения сторон используется информация из видеосигнала и увеличивается изображения насколько возможно.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые форматные соотношения доступны не для всех входных сигналов.
- «Авто», «16:9», «4:3» и «Тол. ск.» можно выбрать только во время воспроизведения видео в «Режим кино» Мультимедийный плеер USB.

Eagle View*

Технология «Eagle View» значительно повышает резкость оригинального киноизображения. (ВКЛ, ВЫКЛ)

AquoMotion Lite*

Технология «AquoMotion Lite» устраняет эффект размытия при движении для получения качественного изображения с высоким разрешением. («Опережение», «Высокий», «ВЫКЛ»)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Этот эффект в большей степени проявляется на быстро движущихся изображениях.
- Эта функция будет неэффективна в следующих случаях.
 - 1) Принимается сигнал персонального компьютера.
 - 2) Отображается OSD.
 - 3) Включен телетекст.
- Если изображение становится размытым или мерцает, установите в положение «ВЫКЛ».

Меню Звук

Режим звучания

Выбранный пункт	◀ кнопка	▶ кнопка
Выс. част.	Для ослабления высоких частот	Для усиления высоких частот
Низк. част.	Для ослабления низких частот	Для усиления низких частот
Баланс	Для ослабления звука из правого громкоговорителя	Для ослабления звука из левого громкоговорителя

SRS TruSurround (TS) HD™

Вы можете наслаждаться звучанием SRS TruSurround HD™, подобным звучанию в кинотеатре.

Использование SRS TS HD на экране меню

Вы можете воспроизвести эффекты SRS TruSurround HD™ из настройки «Звук».

Выбранный пункт	Описание
ВКЛ	SRS TruSurround HD™ создает высококачественный объемный звук при просмотре фильмов DVD и программ ТВ вещания в режиме объемного звучания.
ВЫКЛ	Воспроизведение звука обычного качества.

Усилитель низких частот

Данная функция позволяет использовать усиленное звучание низких частот.

Выбранный пункт	Описание
ВКЛ	Усилитель низких частот включен.
ВЫКЛ	Воспроизведение звука обычного качества.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае искажения басов выберите опцию «ВЫКЛ».

Четкий голос

Данная функция обеспечивает большую четкость речи по отношению к фоновому шуму. (ВКЛ, ВЫКЛ)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Четкий голос работает только при SRS TS HD является «ВКЛ».
- Для сброса всех пунктов «Режим звучания» на установленные изготовителем значения нажмите ▲/▼ для выбора «Сброс», нажмите кнопку **ENTER**, воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Меню ECO

Нет сигнала выкл

Телевизор может быть настроен на автоматическое выключение приблизительно через 15 минут после прекращения приема трансляционного сигнала. (Включить, Отключ.)

- За пять минут до отключения питания начинает ежeminутно отображаться оставшееся время работы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если по завершении телевизионной программы телевизор продолжает получать сигнал, то эта функция не срабатывает.

Нет операций выкл

Телевизор может быть настроен на автоматическое выключение после отсутствия активности в течение более 3 часов.

- (30 мин., 3 ч., Отключ.)
- За пять минут до отключения питания начинает ежeminутно отображаться оставшееся время работы.

Меню Установки

Запрет детям (только в режиме входного сигнала ATV и DTV)

Служит для защиты некоторых установок паролем, тем самым предотвращая их непреднамеренное изменение.

Установка пароля

- 1 Повторите действия 1-2 в пункте «Операции ТВ МЕНЮ».
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Запрет детям», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Если пароль уже задан, введите его.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Изменить пароль», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками 0 – 9 для ввода 4-значного числа в качестве пароля.
- 6 Для подтверждения введите то же четырехзначное число, что и в пункте 5.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для просмотра заблокированного канала необходимо ввести пароль. При выборе заблокированного канала отображается сообщение «Активирован запрет детям».
- Нажмите кнопку **ENTER** для отображения окна ввода пароля.

Удаление пароля

Нижеуказанная процедура позволяет удалить пароль.

- 1 Повторите действия 1-3 в пункте «Установка пароля».
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Очистить пароль».
- 3 Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Уровень доступа

Эта функция позволяет ограничить доступ к телевизионным каналам. Это позволяет предотвратить возможность просмотра детьми сцен насилия и сексуального характера.

- 1 Повторите действия 1-3 в пункте «Установка пароля».
- 2 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «Уровень доступа», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Нажимая кнопки ▲/▼, выберите желаемый рейтинг, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Выбранный пункт	Описание
ВЫКЛ	Отменить блокировку.
Возраст xx года	Выберите возраст для блокировки. Например, для возраста 14 лет будут заблокированы программы с рейтингом 15 и выше.
Блокировка отсутствует	Отменить блокировку.
Общий и выше (G)	Содержание не носит оскорбительного характера для большинства зрителей.
По усмотрению родителей и выше (PG)	Содержание таково, что родители могут не захотеть, чтобы их дети смотрели эту программу.
Для совершеннолетних и выше (M)	Только в присутствии взрослых. Программа, предназначенная для взрослых зрителей. Поэтому ее просмотр детьми моложе 15 лет нежелателен.
Только для взрослых и выше (MA)	Только для взрослых. Программа, предназначенная для взрослых зрителей. Поэтому ее просмотр детьми моложе 15 лет нежелателен.
Сцены насилия, только для взрослых и выше (AV)	Для детей не моложе 15. Жесткие элементы секса и/или насилия.
Ограниченный доступ и выше (R)	Для детей не моложе 18. Жесткие элементы секса и/или насилия.
Необходим родительский контроль и выше (PGR)	Программа подходит большинству взрослых зрителей.
Только для взрослых и выше (AO)	Только для взрослых. Данная программа содержит материалы, предназначенные для взрослых, и не подходит для просмотра детьми.
Блокировать все	Блокирует все программы.

■ Автопросм. HDMI сигнала (только в режиме входного сигнала HDMI)

Выбранный пункт	Описание
Включить/Отключ.	Выберите, должен ли телевизор переключаться в «Режим широкий», если сигнал HDMI имеет соответствующий формат.

■ Упр. внешн. устр-ми

Протокол HDMI CEC (Consumer Electronics Control) и функции управления внешними устройствами обеспечивают интерактивное управление оборудованием (например, DVD), совместимым с функцией управления внешними устройствами, при подключении к телевизору с помощью сертифицированных кабелей HDMI. Функция управления внешними устройствами позволяет управлять оборудованием, подключенным с помощью интерфейса HDMI, и телевизором с помощью одного пульта дистанционного управления. (ВКЛ, ВЫКЛ)

■ Обратный канал звука

Если для этой функции установлено значение «Авто», телевизор может направлять звуковые данные, сопровождающие видеопрограмму, показываемую на телевизоре, на подключаемое звуковое устройство всего по одному кабелю, совместимому с ARC. Использование данной функции позволяет избежать необходимости в использовании отдельного цифрового или аналогового аудиокабеля. (Авто, ВЫКЛ)

Подключение для использования «Обратный канал звука»

Для активирования этой функции Вам потребуются кабели/устройства, совместимые с ARC и подключенные к гнезду INPUT 1.



- Функция ARC (Обратный канал звука) работает только при использовании гнезда INPUT 1.
- При использовании аудиосистемы, совместимой с функцией ARC телевизора, не нужно подключать к телевизору оптический аудиокабель.

■ Автоматическое расширение (только в режиме входного сигнала DTV)

Функция «Автоматическое расширение» позволяет телевизору выполнять автоматическое переключение между разными размерами изображения. (ВКЛ, ВЫКЛ)



- Если подходящий размер изображения не устанавливается, попробуйте выбрать «Режим широкий». Если транслируемый сигнал не содержит информации о соотношении сторон, данная функция не будет работать, даже если она была включена.

■ Режим 4:3 (только в режиме входного сигнала DTV)

Режим 4:3 позволяет выбирать вариант, что позволяет Вам выбирать режимы «Полный» и «Нормальный».

Выбранный пункт	Описание
Полный	Широкоформатное изображение без боковых полос.
Нормальный	Обычный диапазон, поддерживающий формат изображения 4:3 или 16:9.

Типы изображения 4:3

Режим 4:3 «Полный»



Режим 4:3 «Нормальный»



■ Быстрый запуск

Вы можете сократить время запуска после включения питания при помощи пульта дистанционного управления.

Выбранный пункт	Описание
ВКЛ	Телевизор быстро выходит из режима ожидания, однако в режиме ожидания потребляемая им мощность выше.
ВЫКЛ	Потребление электроэнергии составляет менее 1 Вт.

■ Язык(Language)

Выберите один из 10 языков: Английский, Упрощенный Китайский, Арабский, Французский, Португальский, Русский, Персидский, Тайский, Вьетнамский и Индонезийский.

■ Язык текста

Выберите из 5 типов языков: Западная Европа, Восточная Европа, Кириллица, Арабский и Фарси.



- Телетекст отображается, только если он передается телевизионной сетью. Эта установка не предназначена для переключения собственно языков.

■ Цифровая настройка

Выбор языка

Выбор до двух предпочитаемых языков многоязычного звукового сопровождения (в случае их доступности).

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции «Цифровая настройка», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции «Цифровая настройка», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции «Язык цифрового аудио», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции «1-ый язык» или «2-ой язык».
- 6 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора нужного языка.



- При отсутствии в принимаемой программе звуковой дорожки на выбранном языке, звук на данном языке воспроизводится не будет.

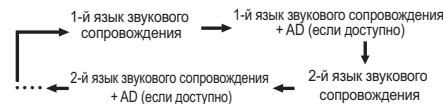
ТВ-служба для слепых (только в режиме входного сигнала DTV)

Данная функция предназначена для регулировки громкости сигнала ТВ-службы для слепых при приеме телевизором такого сигнала.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции «Цифровая настройка» (Установки).
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции «Цифровая настройка», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции «ТВ-служба для слепых», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для регулировки громкости.

Переключение языков звукового сопровождения ТВ-службы для слепых

При каждом нажатии кнопки **MPX** на пульте дистанционного управления переключается язык звукового сопровождения.



- Эта функция работает только для телевизионного вещания звукового сопровождения ТВ-службы для слепых.

Показ субтитров для лиц с нарушениями слуха

В Телетексте можно включить показ субтитров, предназначенных для лиц с нарушениями слуха (если они транслируются на нужном языке).

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции «Цифровая настройка» (Установки).
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции «Цифровая настройка», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции «Субтитры», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 5 Воспользуйтесь кнопками ▲▼ для выбора опции «1-ый язык» или «2-ой язык».
- 6 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора нужного языка.



- При отсутствии в принимаемой программе субтитров на выбранном языке, субтитры для него показаны не будут.

Экранное меню

Переключение языков субтитров (субтитры DVB)
При каждом нажатии кнопки пульта дистанционного управления будет происходить переключение между субтитрами, имеющимися в принимаемой программе.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция работает только для телевизионного вещания с субтитрами на нескольких языках.

Часовой пояс

Эта функция позволяет задать местную часовую зону.

- Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- Воспользуйтесь кнопками для выбора опции («Установки»).
- Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Цифровая настройка», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- Воспользуйтесь кнопками для выбора опции «Часовой пояс», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- Воспользуйтесь кнопками , выберите нужный часовой пояс.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция задать правильную часовую зону в том случае, если время в EPG не совпадает с местным временем.
- Часовые зоны отличаются в зависимости от выбранной страны.

Распознавание

Служит для отображения на экране текущей версии программного обеспечения.

Сброс

Эта функция позволяет вернуть заводские предустановки в случаях, когда из-за многочисленных произведенных настроек невозможно восстановить нормальные установки.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе функции «Сброс», все установки, включая «Картинка», «Звук» и «Установка программ», возвращаются к заводским предустановкам.

Меню Опция

Выб. вых. гр

Позволяет выбрать способ управления выводом аудио.

Выбранный пункт	Описание
Постоянная	<ul style="list-style-type: none"> Звук, выводимый через громкоговорители, регулируется с помощью кнопки VOL +/-, расположенной на пульте дистанционного управления или на телевизоре. Звук, выводимый через гнездо AUDIO OUT, не регулируется и выводится постоянно.
Переменная	<ul style="list-style-type: none"> Звук, выводимый через гнездо AUDIO OUT, регулируется с помощью кнопки VOL +/-, расположенной на пульте дистанционного управления или на телевизоре. Звук, выводимый через громкоговорители, приглушен.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При установке «Выб. вых. гр» на «Переменная» нельзя отрегулировать ни один пункт меню звука.

Выбор входа

Для установки типа сигнала внешнего оборудования.

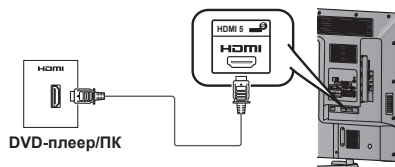
Источник входного сигнала	Выбираемые опции
ВХОД6	Компонент, Видео

Выбор звука (только в режиме входного сигнала HDMI)

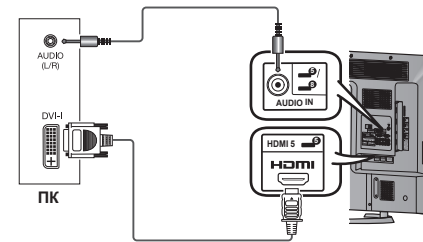
При использовании разъема AUDIO IN (R/L) для аналогового входного аудио сигнала через гнездо INPUT 5 (HDMI) необходимо выбрать опцию HDMI+аналоговый.

Опция	Описание
HDMI (цифровой)	Выберите опцию «HDMI (цифровой)», если устройства (DVD, Blu-ray плеер, телевизионная приставка или т.п.) подключены с помощью HDMI кабеля к гнезду INPUT 5 (HDMI).
HDMI+ аналоговый	Выберите опцию «HDMI+аналоговый», если устройства (ПК или т.п.) подключены с помощью кабеля DVI/HDMI для преобразования сигналов к гнезду INPUT 5 (HDMI), а разъем AUDIO IN (R/L) используется для входа аналоговых аудио сигналов.

HDMI (цифровой)



HDMI+аналоговый



Автонастр. громкости

Различные источники звука весьма часто имеют разную громкость. Например, рекламные вставки во время фильма обычно имеют большую громкость, чем сам фильм. Автонастройка громкости решает эту проблему, выравнивая уровень громкости. (ВКЛ, ВЫКЛ)

Цифровой аудио выход

Данная функция позволяет выбрать наиболее предпочтительную систему вывода звука. (PCM, Авто, ВЫКЛ)

Выбор громкоговорителей.

Можно выбрать прослушивание аудио только с внешнего усилителя. (ВКЛ, ВЫКЛ)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция доступна, только если настройке «Упр. внешн. устр-ми» задано значение «ВКЛ».
- Для управления громкостью внешних колонок необходимо использовать усилитель, совместимый с СЕС.

Только звук

Служит для выключения изображения и воспроизведения только звука в музыкальных программах.

Выбранный пункт	Описание
ВКЛ	Воспроизводится звук без изображения на экране.
ВЫКЛ	Воспроизводится как изображение на экране, так и звук.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При совершении действий, приводящих к смене изображения на экране, например изменении источника входного сигнала, установка «Только звук» переключается на «ВЫКЛ».

Цвет. система

Вы можете изменить цветовую систему на одну из совместимых с изображением на экране. (Авто, PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-60)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выбрано значение «Авто», цветовая система для каждого канала настраивается автоматически. Если изображение не отображается должным образом, выберите другую цветовую систему (напр., «PAL», «NTSC 4.43»).
- «Цвет. система» может быть выбрана только для сигнала композитного сигнала.

Точная супс (только в режиме ПК)

Вход. сигнал

- Некоторые входные сигналы отображаются правильно только при ручной настройке.
- Указанные в списке ниже пары входных сигналов (разрешения) не могут быть определены автоматически. В таких случаях необходимо выбрать правильную установку вручную. В дальнейшем эта установка будет всегда использоваться для данного сигнала (разрешения).

1280 × 768

1360 × 768

Автоматическая регулировка изображения с ПК

Авто супс

Эта функция служит для автоматической оптимальной настройки экрана при соединении аналоговых гнезд телевизора и ПК имеющимся в продаже кабелем RGB и т. д.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Авто супс используется в тех случаях, когда воспроизводимое с ПК изображение содержит широкие вертикальные полосы (например, узор из контрастных линий или перекрестную штриховку). При воспроизведении с ПК сплошного (низкоконтрастного) изображения, эта функция может не работать.

Регулировка изображения ПК вручную

Как правило, Вы можете легко отрегулировать изображение нужным образом для изменения положения изображения при помощи функции Авто супс. Однако, в некоторых случаях для получения наилучшего изображения необходима ручная настройка.

Выбранный пункт	Описание
По гориз.	Центрирует изображение, перемещая его влево или вправо.
По верт.	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

- Для сброса всех пунктов «Точная супс» на установленные изготовителем значения нажмите для выбора «Сброс», нажмите кнопку **ENTER**, воспользуйтесь кнопками для выбора «да», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- Качество изображения зависит от установки и/или входных сигналов.

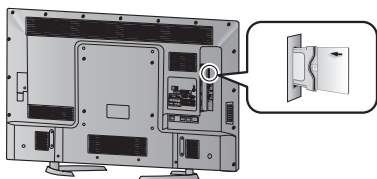
DivX (R) VOD

См. Мультимедийный плеер USB на стр. 15.

Экранное меню

■ Меню CI

Для приема кодированных цифровых станций в слот CI телевизора должны быть установлены модуль общего интерфейса (модуль CI) и СА-карта.



Проверка информации модуля CI

- Это меню доступно только для цифровых станций.
- Содержание этого меню зависит от поставщика модуля CI.

Модуль

- Отображение общей информации о модуле CI.

Меню

- Отображение параметров регулировки каждой карты СА-карты.

Указатель

- На данном этапе необходимо ввести цифровые значения, такие как пароль.

■ ПРИМЕЧАНИЕ

- Осторожно вставьте модуль CI в слот CI стороной с контактами вперед.
- Логотип на модуле CI должен быть направлен наружу с задней стороны телевизора.
- Когда вы первый раз вставляете СА-карту в модуль CI, совместимый с CI+, требуется несколько минут для проверки лицензионного ключа. Этот процесс может завершиться неудачно при отсутствии сигнала с антенны или если вы ни разу не запустили «Автоинсталляция».
- Модуль CI, совместимый с CI+, иногда выполняет обновление своей микропрограммы. Перед выполнением обновления телевизионное изображение может отсутствовать. При обновлении микропрограммы возможно использование только кнопки **POWER**.
- Защищенное от копирования содержание может не отображаться, либо отображаться вместе с сигналом защиты от копирования. При нажатии кнопки **INFO** во время просмотра защищенного от копирования содержания на экране появляется значок защиты от копирования*.
- * Значок защиты:
- Если при приеме сигнала, совместимого с CI+, телевизор отображает запрос на подтверждение обновления СА-карты, следуйте подсказкам на экране.
- Убедитесь, что модуль CI правильно установлен.
- В случае использования модуля САМ старого исполнения может произойти сбой аутентификации. В таких случаях необходимо обращаться к поставщику услуг по договору.

■ Демо (только в режиме Универмаг)

Если «ВКЛ» режим «Магазин модели», то после завершения всех настроек на экране появится демонстрация возможностей, если не будет выполнено ни одного действия в течение 30 с. Если вы хотите использовать функцию быстрой съемки в демоверсии, вы должны выбрать функцию «Быстрая съемка» на Демо экране.

■ Обновление версии

Передача по USB

Данная функция позволяет обновлять ПО телевизора до новейшей версии с помощью устройства USB. ПО необходимо обновлять через разъем USB.

Обновление прошивки (OAD)

- Данная функция позволяет автоматически загружать данные для обновления прошивки, передаваемые вместе с сигналом цифрового телевизионного вещания, если для параметра «Установка OAD» выбрано значение «ВКЛ».
- Для этого следуйте инструкциям сообщения о загрузке, появляющегося при приеме цифрового вещания.
- После обновления программного обеспечения телевизор автоматически переходит в режим ожидания с красным светодиодным индикатором.

OAD Скан.

- Эта функция предназначена для ручной загрузки данных для обновления прошивки, передаваемых вместе с сигналом цифрового вещания.

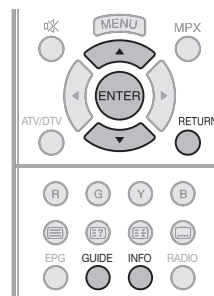
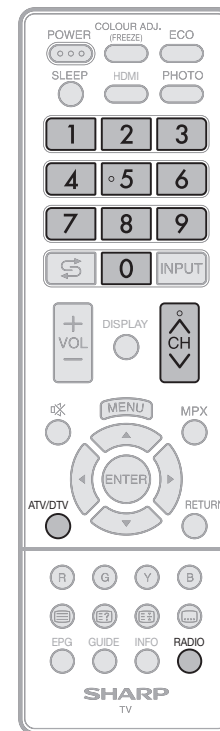
■ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Ни в коем случае не выдергивайте шнур питания из розетки во время обновления прошивки! Это может привести к сбою процедуры обновления. В случае возникновения проблем обращайтесь к персоналу сервисного центра (до истечения периода обновления прошивки).**

Использование кнопок прямого доступа

Кнопки ATV/DTV/RADIO

Для управления меню используйте следующие кнопки пульта дистанционного управления.



Программа передач

Вы можете проверить текущий список каналов для DTV/ATV, соответственно.

- 1 Нажмите кнопку **GUIDE** для отображения списка программ выбранного канала.
- 2 Нажимая кнопки **▲/▼**, выберите нужную программу, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Для выхода нажмите кнопку **RETURN** или **GUIDE**.

Информация

Во время просмотра DTV вы можете вывести на экран расширенную информацию о программе, нажав кнопку **INFO** пульта дистанционного управления.

Главный информационный экран INFO

- Название вещательной станции
- Название
- Дата
- Время для текущей программы
- Система видео
- Система звука
- Уровень доступа

■ ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажимая кнопки **▲/▼**, можно переходить вперед/назад между страницами информации.
- Нажмите кнопку **INFO** еще раз, чтобы убрать информацию с экрана.

ATV/DTV: Нажмите для переключения между режимами ATV и DTV. После переключения из режимов ATV или DTV, радио или внешнего входа в режим ATV или DTV, телевизор настроится на выбравшийся последним канал ATV или DTV соответственно.

RADIO: Нажмите для переключения из режима DTV режим радио. Телевизор настроится на радиоканал, выбравшийся последним.

Когда вы впервые включаете телевизор
При первом включении телевизора после покупки, выполните автоматическую инсталляцию.

Использование кнопок прямого доступа

ATV (Аналоговое Телевидение)

Для автоматической настройки каналов телевизор может использоваться автоматическая установка.

1 Для просмотра программ аналогового телевидения, выберите «ATV» в пункте «Автоинсталляция» меню настройки программ. (См. стр. 5.)

2 После настройки, нужный канал можно будет выбирать с помощью кнопок пульта дистанционного управления **CH** \wedge \vee или **0-9**. (См. стр. 4.)

DTV (цифровое телевидение)

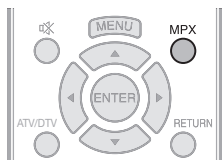
При первом переключении телевизора в режим DTV необходимо выполнить автоматический поиск имеющихся услуг. Для сканирования всех услуг, доступных в вашем регионе, выполните следующие действия.

1 Для просмотра программ DTV-вещания, выберите «DTV» в пункте «Автоинсталляция» меню настройки программ. (См. стр. 5.)

2 После настройки, нужный канал можно будет выбирать с помощью кнопок пульта дистанционного управления **CH** \wedge \vee или **0-9**. (См. стр. 4.)

Переключение в формат аналогового звука

При просмотре программ с вещанием в режиме многоканального или стерео звука вы можете переключаться между различными аудио режимами.



В режиме телевидения NICAM

При приёме стереосигнала

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим будет переключаться между NICAM СТЕРЕО и МОНО.

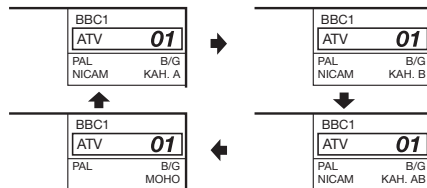
Режим стерео



При приёме двуязычного сигнала

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим будет переключаться между NICAM КАН. А, NICAM КАН. В, NICAM КАН. АВ и МОНО.

Двуязычный режим



При приёме монофонического сигнала

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим будет переключаться между NICAM МОНО и МОНО.

Монофонический режим



В режиме ТВ при приёме сигнала телевидения А2

При приёме стереосигнала

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим будет переключаться между СТЕРЕО и МОНО.

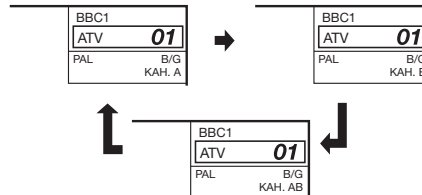
Режим стерео



При приёме двуязычного сигнала

При каждом нажатии кнопки **MPX** режим будет переключаться между КАН. А, КАН. В и КАН. АВ.

Двуязычный режим



При приёме монофонического сигнала

При нажатии кнопки **MPX** на экране появляется надпись «МОНО».

Монофонический режим



- «BBC1», «01» и «PAL» – это пример наименования сети, номер канала и тип цветовой системы.

EPG

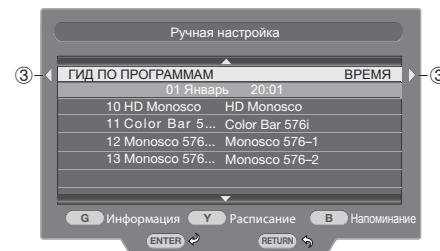
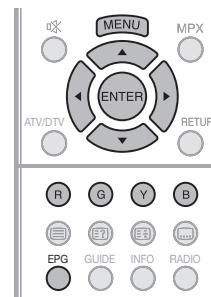
Что такое EPG?

«EPG» (электронная программа передач) представляет собой отображаемое на экране телевизора расписание (программу) передач. Информация EPG транслируется вместе с сигналом DTV. EPG будет показан на экране телевизора, если нажать кнопку **EPG** пульта дистанционного управления при просмотре программ цифрового вещания. EPG позволяет искать передачи и программировать таймер просмотра выбранных передач.

Основные операции

■ Отображение экрана EPG

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.



- 2 Нажмите кнопку **▲**, чтобы выбрать ГИД ПО ПРОГРАММАМ/ВРЕМЯ.

- 3 Нажмите кнопку **◀▶**, выберите нужный канал/интервал времени.

■ закрыть экран EPG

- 4 Для выхода нажмите еще раз кнопку **EPG** или кнопку **RETURN**.

Использование кнопок прямого доступа

Настройка таймера напоминаний

Можно настроить напоминания о будущих передачах. В заданное время телевизор будет автоматически переключаться на нужный канал.

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Нажмите кнопку **▲/▼**, выберите передачу, которую хотели бы посмотреть.
- 3 Нажмите кнопку **B**, чтобы выбрать время напоминания.
- 4 Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы сохранить это время.
 - Появится сообщение «Таймер успешно сохранен».

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выбранное время уже было выбрано ранее, будет показана надпись «Наложение таймера».
- Если выбранное время уже прошло, будет показана надпись «Выбранное время таймера уже прошло».

- 5 Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы просмотреть список напоминаний.
- 6 Для выхода нажмите кнопку **RETURN** или **EPG**.

Просмотр списка напоминаний

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Нажмите кнопку **Y**, чтобы вывести на экран список напоминаний.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼**, чтобы пролистать список вперед-назад.
- 4 Для выхода нажмите кнопку **RETURN** или **EPG**.

Удаление настройки напоминания

- 1 Нажмите кнопку **EPG**.
- 2 Нажмите кнопку **Y**, чтобы вывести на экран список напоминаний.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼**, выберите передачу, напоминание о которой требуется удалить.
- 4 Для удаления передачи из списка, нажмите кнопку **R**.
- 5 Для выхода нажмите кнопку **RETURN** или **EPG**.

Регулировка цвета и неподвижное изображение

Позволяет отрегулировать оттенок цвета на неподвижном изображении.

- 1 Нажмите **COLOUR ADJ. (FREEZE)**. Отображаемое на экране изображение остановится, и появится экран регулировки цвета.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для выбора необходимой настройки цвета.

Кнопка	Описание
▲	Белый с зеленоватым оттенком.
▼	Белый с красноватым оттенком.
◀	Белый с синеватым оттенком.
▶	Белый с желтоватым оттенком.
R	Открыть/скрыть экран настройки.
G	Восстановить последнюю пользовательскую настройку.
B	Закрыть экран настройки и выйти из режима неподвижного изображения.
ENTER	Сохранить настройку/выйти.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран регулировки цвета и неподвижное изображение выключаются автоматически через 30 минут.
- Настройка Стоп-кадр/Цвет не работает в режиме USB Просмотр фото/Просмотр видео. Она предназначена для режимов HDMI, композит/компонент и VGA.

Режим ECO

Данная функция предоставляет возможность уменьшать яркость подсветки для понижения потребления энергии и продления срока службы лампы подсветки, как показано в следующей таблице.

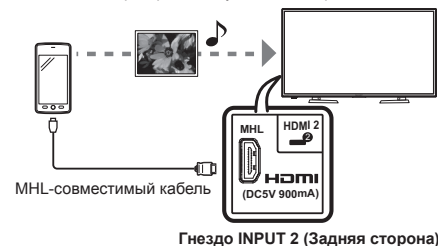
Выбранный пункт	Описание
ECO 1	Снижает яркость подсветки.
ECO 2	Снижает яркость подсветки больше, чем в режиме «ECO 1».
ECO ВЫКЛ	Обычные настройки яркости подсветки.

Статус функции ECO отображается в окне информации о канале.

Подключение смартфона к телевизору

Эта функция позволяет подключать к телевизору смартфоны, поддерживающие мобильный аудио-видео интерфейс высокого разрешения (MHL), используя для этого MHL-совместимый кабель.

- При подключении к телевизору MHL-совместимого смартфона убедитесь, что используется MHL-совместимый кабель (покупается отдельно).
- Вы можете просматривать на большом экране фотографии и видеофайлы.
 - Вы можете проигрывать музыкальные файлы.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для пользования данной функцией требуется MHL-совместимое портативное устройство. Подключите его к входу INPUT 2.
- Данное изделие оснащено MHL 2.

■ Автовключение

Телевизор автоматически включится при подключении к нему MHL-совместимого устройства.

- Эта функция работает, если для параметра «Упр. внешн. устр-ми» выбрано «ВКЛ». (См. стр. 8.)

■ Автоматический выбор входа

Когда MHL-совместимое устройство подключено, а телевизор включен, автоматически выбирается режим входа.

- Эта функция работает, если для параметра «Упр. внешн. устр-ми» выбрано «ВКЛ». (См. стр. 8.)

■ Использование пульта дистанционного управления

Для управления портативным устройством может использоваться пульт дистанционного управления телевизором.

- **▲/▼/◀/▶**, **ENTER**, **0-9**, и т.д.
- Возможные операции зависят от подключенного оборудования и просматриваемого содержимого.
- **Цветные (Красный/Зеленый/Желтый/Синий)** могут использоваться для управления воспроизведением/паузой и ускоренной перемоткой вперед/назад.

- Используемые в данной инструкции по эксплуатации иллюстрации основаны на модели LC-60LE360X.

Функция телетекста

Что такое телетекст?

Телетекст предназначен для передачи страниц с информацией и изображениями на оснащенные соответствующей функцией телевизоры. Среди прочего предлагаются новости, погодные сводки, информация о спортивных событиях, биржевые сводки и анонсы программ.

Включение и выключение телетекста

- 1 Выберите телеканал или внешний источник входного сигнала, передающий телетекст.
- 2 Нажмите кнопку **☰** для отображения телетекста.
- 3 При каждом нажатии **☰** изображение на экране меняется следующим образом.



ПРИМЕЧАНИЕ

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

Функции кнопок

Кнопка	Описание
CH (▲/▼)	Увеличение или уменьшение номера страницы.
Цветные (Красный/Зеленый/Желтый/Синий)	Выбор группы или блока страниц, отображаемых в цветных прямоугольниках внизу экрана, с помощью соответствующих кнопок Цветные (Красный/Зеленый/Желтый/Синий) на пульте дистанционного управления.
0-9	Выбор любой страницы от 100 до 899 напрямую с помощью кнопок 0-9 .
? (Открытие скрытого ТЕЛЕТЕКСТА)	Открытие скрытой информации, например ответа на вопрос.
⏸ (Приостановка)	Приостановка автоматического обновления страниц телетекста или отмена режима приостановки.
☰ (Субтитр для ТЕЛЕТЕКСТА)	Отображение субтитров на странице телетекста. <ul style="list-style-type: none">• Если программа не содержит информации о субтитрах, они не будут отображаться.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Телетекст отображается, только если он передается телевизионной сетью. Эта установка не предназначена для переключения собственно языков.

Совместимость с ПК

Разрешение		Частота по горизонтали	Частота по вертикали	Стандарт VESA	Аналоговый (D-Sub)	Цифровой (HDMI)
VGA	640 × 480	31,5 кГц	60 Гц	✓	✓	✓
SVGA	800 × 600	37,9 кГц	60 Гц	✓	✓	✓
XGA	1 024 × 768	48,4 кГц	60 Гц	✓	✓	✓
WXGA	1 360 × 7 68	47,7 кГц	60 Гц	✓	✓	✓
1080P	1 920 × 1 080	67,5 кГц	60 Гц	✓	✓	✓

DDC является зарегистрированной торговой маркой Video Electronics Standards Association (VESA). Power Management является зарегистрированной торговой маркой Sun Microsystems, Inc. VGA, SVGA, XGA и WXGA являются зарегистрированными торговыми марками International Business Machines Corporation.

Управление телевизором при помощи ПК

- После установки программы телевизором можно управлять с ПК через гнездо RS-232C. Можно выбрать входной сигнал (ПК/видео), регулировать громкость и выполнять различные другие регулировки и установки, что делает возможным автоматическое запрограммированное воспроизведение.
- Для этих подключений вставьте кабель RS-232C перекрестного типа (продается отдельно) в разъем Din/D-sub RS-232C.



- Эта операционная система должна использоваться человеком, имеющим навыки пользования ПК.

Условия передачи данных

Установите параметры передачи данных через гнездо RS-232C на ПК в соответствии с условиями передачи данных для телевизора. Телевизор имеет следующие параметры передачи данных:

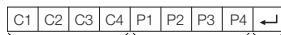
Скорость передачи :	9,600 бит/с
Формат данных :	8 битов
Бит четности :	Нет
Бит остановки :	1 бит
Управление потоком :	Нет

Процедура передачи данных

Пошлите управляющие команды с ПК через разъем RS-232C. Телевизор выполнит принятую команду и pošлет ПК ответное сообщение. Не посылайте несколько команд одновременно. Перед отправкой следующей команды подождите, пока ПК не получит подтверждения о выполнении команды.

Формат команды

Восемь кодов формата ASCII + CR



4-значная команда 4-значный параметр Код возврата

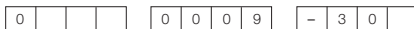
4-значная команда: Команда. Текст, состоящий из четырех символов.

4-значный параметр: Параметр 0–9, пробел, ?

Параметр

Введите значения параметра, начиная слева, и заполните пробелом (ами) оставшиеся клетки. (Убедитесь, что параметр состоит из четырех значений.)

Если введен неправильный параметр, вернется значение «ERR». (Обратитесь к разделу «Формат кода ответа»).



Формат кода ответа

Обычный ответ



Код возврата (ODH)

Сообщение об ошибке (ошибка при передаче данных или неправильная команда)



Код возврата (ODH)

Список команд RS-232C

Команды

- Выполнение команд, не указанных здесь, не гарантируется.

ОПЦИЯ РЕГУЛИРОВКИ	КОМАНДА	ПАРАМЕТР	СОДЕРЖАНИЕ РЕГУЛИРОВКИ
УСТАНОВКА ПИТАНИЯ	P O W R 0 _ _ _		ПИТАНИЕ ВЫКЛ (ОЖИДАНИЕ)
	I T G D _ _ _ _		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ВХОДНОГО СИГНАЛА (ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ)
	I T V D _ _ _ _		АТВ (КАНАЛ ФИКСИРОВАН)
ВЫБОР ВВОДА	I D T V _ _ _ _		DTV (КАНАЛ ФИКСИРОВАН)
	I A V D * _ _ _		ВХОД 1–9 (1–9)
	D C S H * * _ _		ПРЯМОЙ КАНАЛ АТВ (1–99)
КАНАЛ	C H U P _ _ _ _		УВЕЛИЧЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА АТВ
	C H D W _ _ _ _		ПОНИЖЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА АТВ
	D T V D * * * _		ПРЯМОЙ КАНАЛ DTV (1–999)
	D T U P _ _ _ _		УВЕЛИЧЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА DTV
	D T D W _ _ _ _		ПОНИЖЕНИЕ НОМЕРА КАНАЛА DTV
	A V M D 0 _ _ _		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ
ВЫБОР РЕЖИМА AV	A V M D 1 _ _ _		СТАНДАРТНЫЙ
	A V M D 2 _ _ _		КИНО
	A V M D 5 _ _ _		ДИНАМИЧЕСКИЙ
	A V M D 6 _ _ _		ДИНАМИЧЕСКИЙ (ФИКСИРОВАННЫЙ)
	A V M D 7 _ _ _		ПК
ГРОМКОСТЬ	V O L M * * * _		ГРОМКОСТЬ (0–100)
	H P O S * * * _		ПО ГОРИЗ. (ПК) (000–180)
	V P O S * * * _		ПО ВЕРТ. (ПК) (000–120)
ПОЛОЖЕНИЕ	C L C K * * * _		ЧАСЫ (000–180)
	P H S E * * * _		ФАЗА (000–015)
	W I D E 0 _ _ _		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ (AV)
РЕЖИМ ШИРОКИЙ	W I D E 1 _ _ _		НОРМАЛЬНЫЙ (AV)4:3 (USB – КИНО)
	W I D E 2 _ _ _		МАСШТАБ 14:9 (AV)
	W I D E 3 _ _ _		ПАНОРАМА (AV)
	W I D E 4 _ _ _		ПОЛНЫЙ (AV)16:9 (USB – КИНО)
	W I D E 5 _ _ _		КИНО 16:9 (AV)
	W I D E 6 _ _ _		КИНО 14:9 (AV)
	W I D E 7 _ _ _		НОРМАЛЬНЫЙ (ПК)
	W I D E 9 _ _ _		ПОЛНЫЙ (ПК)
	W I D E 1 0 _ _		ПОТОЧЕЧНО (ПК)
	W I D E 1 1 _ _		УМЕНЬШЕНИЕ РАСТРА
W I D E 1 2 _ _		АВТО (USB – КИНО)	
W I D E 1 3 _ _		ТОЛ. СК. (USB – КИНО)	
ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА	M U T E 0 _ _ _		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ
	M U T E 1 _ _ _		ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА ВКЛ
	M U T E 2 _ _ _		ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА ВЫКЛ
SRS TS HD	A C S U 0 _ _ _		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ SRS TS HD
	A C S U 1 _ _ _		SRS TS HD ВКЛ
	A C S U 2 _ _ _		SRS TS HD ВЫКЛ
ИЗМЕНЕНИЕ ЗВУКА	A C H A _ _ _ _		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ
	O F T M 0 _ _ _		ВЫКЛЮЧЕНО
	O F T M 1 _ _ _		ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 30 МИН
	O F T M 2 _ _ _		ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 1 ЧАС
	O F T M 3 _ _ _		ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 1 ЧАС 30 МИН
	O F T M 4 _ _ _		ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 2 ЧАС
ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ	O F T M 5 _ _ _		ТАЙМЕР ОТКЛЮЧЕНИЯ 2 ЧАС 30 МИН
	T E X T 0 _ _ _		ТЕКСТ ВЫКЛ
	T E X T 1 _ _ _		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕКСТА



- Если в колонке параметров стоит значок нижнего подчёркивания (_), вводите пробел.
- Если стоит звездочка (*), вводите значение из диапазона, указанного в графе столбца «СОДЕРЖАНИЕ РЕГУЛИРОВКИ».

Выбор режимов

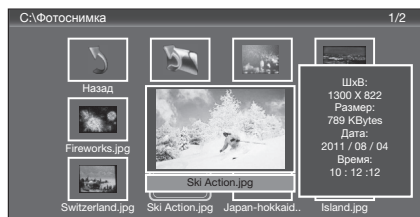


- 1 Нажмите **INPUT**, чтобы выбрать режим «USB».
- 2 Нажмите **◀/▶** для выбора одного из режимов «Режим фотоснимка», «Режим музыки» или «Режим кино», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 3 Нажмите **◀/▶** для выбора каталога USB, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками **▲/▼/◀/▶** для выбора нужной папки, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- «Режим широкий» устанавливается принудительно для «Режим фотоснимка» и «Режим музыки».
- В зависимости от устройства USB телевизор может не распознавать содержащиеся на устройстве данные.
- Имена файлов, состоящие из более чем 10 знаков, могут отображаться не полностью (в зависимости от кодировки).
- Файлы в устройстве USB 1.1 могут воспроизводиться неправильно.
- Работа с использованием USB-концентраторов не гарантируется.
- Совместимость внешних жестких дисков USB HDD не может гарантироваться.

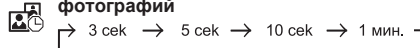
Слайд-шоу в режиме PHOTO



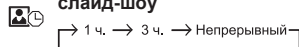
При нажатии кнопки **PHOTO** на экране телевизора будет автоматически воспроизводиться слайд-шоу.

- При отсутствии флеш-накопителя USB телевизор переключится на экран **Выбор режимов**.
- Автоматическое воспроизведение слайд-шоу возможно только для фотографий, расположенных в верхнем уровне флеш-накопителя USB. Чтобы включить автоматическое воспроизведение для фотографий, расположенных в подпапке, необходимо вручную выбрать подпапку и нажать **PHOTO**. Можно выбрать продолжительность отображения каждой фотографии, а также продолжительность воспроизведения слайд-шоу.

Продолжительность отображения фотографий



Продолжительность воспроизведения слайд-шоу



- По окончании выбранного времени воспроизведения телевизор автоматически выключается.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Фоновая музыка будет воспроизводиться автоматически во время слайд-шоу, только если музыкальный файл расположен в той же папке, что и файлы фотографий.
- Чтобы остановить слайд-шоу фотографий, нажмите **RETURN** для выхода.

Панель управления для работы в режиме фотоснимка/музыки/кино

- Для отображения показанной ниже панели управления нажмите **V**.

Кнопка/меню	Описание	Фотоснимка	Музыки	Кино
ENTER	При выборе значка папки: войдите в данный каталог. При выборе эскиза: воспроизведите выбранный файл.	✓	✓	✓
▶/ 	Воспроизведение/Пауза.	✓	✓	✓
◀	Обратная перемотка. Каждый раз при нажатии кнопки обратной перемотки скорость изменяется (2x, 4x, 8x, 16x).	-	✓	✓
▶	Быстрая перемотка вперед. Каждый раз при нажатии кнопки быстрой перемотки вперед скорость изменяется (2x, 4x, 8x, 16x).	-	✓	✓
◀◀	Воспроизведите предыдущий файл.	✓	✓	✓
▶▶	Воспроизведите следующий файл.	✓	✓	✓
G/□	Остановите воспроизведение и вернитесь к списку файлов.	✓	✓	✓
↺	Кольцо. Каждый раз при нажатии ENTER происходит переключение режимов Повтор : 1 → Повтор Все → Никакой	✓	✓	✓
🎵	Воспроизведение/отмена фоновой музыки.	✓	-	-
🔊	Приглушение. Нажмите ENTER для переключения между режимами приглушение и со звуком.	-	✓	-
🕒	Два кольца. Нажмите ENTER для установки момента начала времени текущего воспроизведения. Нажмите ENTER конца кольца времени текущего воспроизведения и начала кольцевого воспроизведения. Нажмите кнопку ENTER для отмены кольца.	-	-	✓
☰	Показ списков воспроизведения. Для начала воспроизведения выберите файл из списка воспроизведения.	✓	✓	✓
i	Отображение информации о файле.	✓	✓	✓
▶▶▶	Медленная перемотка вперед. Каждый раз при нажатии кнопки медленной перемотки вперед скорость изменяется.	-	-	✓
▶▶▶▶	Вперед по одному кадру. Каждый раз при нажатии ENTER изображение меняется на следующее неподвижное изображение.	-	-	✓
🕒	Установка времени воспроизведения музыки/кино.	-	✓	✓
90°	Поверните по часовой стрелке на 90°.	✓	-	-
90°	Поверните против часовой стрелки на 90°.	✓	-	-
🔍	Увеличение масштаба изображения. Выберите для показа изображения большего размера.	✓	-	✓
🔍	Уменьшение масштаба изображения. Выберите для показа изображения меньшего размера.	✓	-	✓
📏	После увеличения масштаба панорамируйте изображение вверх, вниз, влево или вправо. Для выхода нажмите ENTER .	✓	-	-
🕒	Выберите продолжительность воспроизведения слайд-шоу.	✓	-	-
🕒	Выбор интервала показа фотографий.	✓	-	-
⚙️	Режим Широкий. Размер появляющегося на экране изображения можно выбрать вручную.	-	-	✓


ПРИМЕЧАНИЕ

- Файлы в папке, которые не относятся к выбранному режиму, недоступны.
- При выборе файла недействительного формата всплывает предупреждение «Этот формат файла не поддерживается».

Мультимедийный плеер USB

Настройка DivX®

Это функция для подтверждения регистрационного кода.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** после чего появится экран ТВ МЕНЮ.
- 2 Воспользуйтесь кнопками ◀▶ для выбора опции «» (Опции).
- 3 Воспользуйтесь кнопками ▲/▼ для выбора опции «DivX (R) VOD», а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Скопируйте код из 10 цифр.

Регистрация DivX (R) VOD

Для регистрации Вашего телевизора необходимо посетить главную страницу DivX. Для создания аккаунта DivX и загрузки зарегистрированного видео DivX следуйте онлайн инструкциям. При воспроизведении зарегистрированного видео DivX на телевизоре Ваша регистрация завершается.

Удаление регистрации DivX (R) VOD

Вы можете найти код для отмены регистрации (8~10 цифр). Используйте этот код для деактивации на веб-сайте DivX.



- Подробную информацию о DivX® VOD смотрите на сайте <http://vod.divx.com>.

Список файлов, совместимых с режимом USB

Устройство USB/Файловая система	Память USB/FAT/FAT32/NTFS
Файловый формат фото	JPEG (.jpg)/PNG/BMP
Файловый формат музыки (В зависимости от скорости передачи битов файлы могут быть невоспроизводимыми)	MP3 (.mp3) Скорость передачи битов: 32 к, 40 к, 48 к, 56 к, 64 к, 80 к, 96 к, 112 к, 128 к, 160 к, 192 к, 224 к, 256 к, 320 kbps Частота дискретизации: 32 к, 44,1 к, 48 kHz

Файловый формат видео		
Расширение файла	Контейнер	Видео
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.12/5.x/6 H.264 MPEG4 Motion Jpeg
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.12/5.x/6 H.264 MPEG4
*.mp4 *.mov	MP4	DivX 3.11/4.12/5.x/6 H.264 MPEG4
*.vob	MPEG2 – PS	MPEG2
.mpg/ .mpeg	MPG MPEG	MPEG2 MPEG1
.ts/ .trp/* .tp	TS	H.264 MPEG2
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.12/5.x/6 VC-1
*.divx	DivX	DivX 3.11/4/4.12/5.x/6

Приложение

Поиск и устранение неисправностей

Нижеуказанные проблемы не всегда вызываются неисправностями. Проверьте телевизор несколько раз, прежде чем сдавать его в ремонт.

Проблема	Возможное решение
• Не включается питание.	• Проверьте, нажали ли Вы кнопку POWER на пульте дистанционного управления. (См. стр. 5.) Если индикатор на телевизоре высвечивается красным цветом, нажмите кнопку POWER . • Не отсоединился ли шнур питания переменного тока? • Включено ли питание? (См. стр. 5.)
• Аппарат не работает.	• Внешние помехи, такие как удар молнии, статическое электричество, и т.п. могут привести к нарушению нормальной работы аппарата. В этом случае выключите питание аппарата либо отсоедините шнур питания переменного тока, подождите 1 или 2 минуты, включите питание или подсоедините обратно шнур питания, затем проверьте работу аппарата.
• Пульт дистанционного управления не работает.	• Соблюдена ли полярность (+, -) при установке батареи? (См. стр. 4.) • Не разряжена ли батарея? (Замените новой батареей.) • Возможно, Вы используете пульт при ярком или флуоресцентном освещении? • Горит ли флуоресцентный индикатор на датчике пульта дистанционного управления?
• Изображение обрезано.	• Правильно ли установлено положение изображения? (См. стр. 9.) • Правильно ли настроены параметры изображения, например, формат экрана? (См. стр. 7 и 9.)
• Странный цвет, слишком светлый цвет или слишком темный цвет, или же рассогласование цветов.	• Отрегулируйте оттенок изображения. (См. стр. 7.) • Возможно, помещение слишком ярко освещено? В помещениях со слишком ярким освещением изображение может выглядеть темным. • Проверьте правильность настройки Цветовая система. (См. стр. 6, 9.) • Проверьте установку входного сигнала. (См. стр. 9.) • Проверьте правильность настройки Автопросм. HDMI сигнала. (См. стр. 8.)
• Питание неожиданно отключается.	• Увеличилась внутренняя температура аппарата. Удалите предметы, закрывающие вентиляционные отверстия или выполните чистку. • Проверьте установку ECO. (См. стр. 7.) • Не установлен ли Таймер отключения? (См. стр. 4.)
• Нет изображения.	• Правильно ли подключено внешнее оборудование? (См. стр. 3.) • Настроивали ли установки входного сигнала после подключения? (См. стр. 9.) • Вход был выбран правильно? • Верен ли «Режим изображения»? (См. стр. 7.) • Правильно ли подсоединена антенна? (См. стр. 3.) • Находится ли опция «Только звук» в положении «ВКЛ»? (См. стр. 9.)
• Нет звука.	• Не слишком ли низкий уровень громкости? (См. стр. 4.) • Убедитесь, что наушники не подключены.
• Иногда телевизор издает потрескивающий звук.	• Это не является неисправностью. Такое случается, когда корпус слегка расширяется и сжимается вследствие температурных изменений. Это не отражается на эксплуатационных качествах телевизора.

Предостережения относительно эксплуатации в условиях высокой и низкой температуры

- Если телевизор используется в помещении (напр., в комнате, офисе) с низкой температурой, изображение может оставлять следы или выглядеть слегка замедленным. Это не является неисправностью, и работа телевизора восстановится после того, как температура вернется к нормальной.
- Не оставляйте телевизор в жарком или холодном месте. Также не оставляйте телевизор 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: -20°C до +60°C.

Технические характеристики

Опция	Модель	LC-60LE360X	LC-70LE360X
Размер экрана		152 см	177 см
Разрешение		2 073 600 пикселей (1920 × 1080)	
Цветовая система видеосигнала		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
ТВ функции	ТВ-Стандарт	Аналоговая	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K ¹ NTSC: M
	Принимаемые каналы	Цифровая	DVB-T2
		VHF/UHF	44,25 – 863,25 МГц
	CATV	Кан. S1 – S41 (включая Hyperband)	
	Система телевизионной настройки	Автоматическая предварительная установка: 99 каналов	
СТЕРЕО/ДВУЯЗЫЧНАЯ	NICAM: B/G, I, D/K A2 стерео: B/G MTS: M		
Углы просмотра		Г : 176° В : 176°	
Усилитель звука/Громкоговоритель		10 Вт × 2 / 4,5 × 10 см 2 шт.	
Гнезда	Вход антенны	UHF/VHF 75 Ω Тип DIN	
	INPUT 1 (HDMI/ARC)	HDMI (вход HDMI)	
	INPUT 2 (HDMI/MHL)	HDMI (вход HDMI)	
	INPUT 3/INPUT 4/INPUT 5 (HDMI)	HDMI (вход HDMI)	
	INPUT 6	Вход VIDEO, вход AUDIO, вход COMPONENT	
	INPUT 7	Вход VIDEO, вход AUDIO	
	INPUT 8 (PC)	15-контактный мини-разъем D-sub	
	AUDIO OUT	АУДИО-выход	
	AUDIO IN (HDMI 5/INPUT 8 (PC))	Гнездо ϕ 3,5 мм* ¹	
	USB 1/ USB 2	USB	
	OUTPUT	USB	
	RS-232C	9-контактный штекер D-sub	
	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Оптический Цифровой Аудио Выход	
	Наушники	ϕ 3,5 мм стерео	
	С.І. (интерфейс условного доступа)	EN50221, R206001, Спецификации CI Plus	
Язык OSD	Английский/Упрощенный Китайский/Арабский/Французский/Португальский/Русский/Персидский/Тайский/Вьетнамский/Индонезийский		
Требования к питанию	110 — 240 В переменного тока, 50/60 Гц		
Потребляемая мощность	173 Вт (0,5 Вт в режиме ожидания)	207 Вт (0,5 Вт в режиме ожидания)	
Размеры	без подставки	1355 (Ш) × 786 (В) × 86 (Г) мм	1563 (Ш) × 903 (В) × 87 (Г) мм
	с подставкой	1355 (Ш) × 825 (В) × 350 (Г) мм	1563 (Ш) × 942 (В) × 350 (Г) мм
Вес Без подставки (с подставкой)	24 кг (27 кг)	33,5 кг (36,5 кг)	
Рабочая температура	0°C — 40°C		

*1 С обоими гнездами HDMI 5 и INPUT 8 можно использовать одно и то же входное звуковое гнездо.

- 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.
- В зависимости от выбранной страны, некоторые характеристики могут отличаться от указанных.

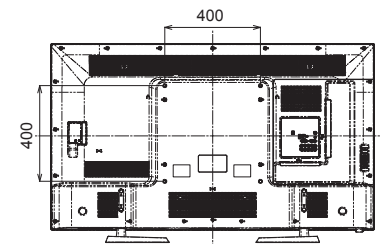
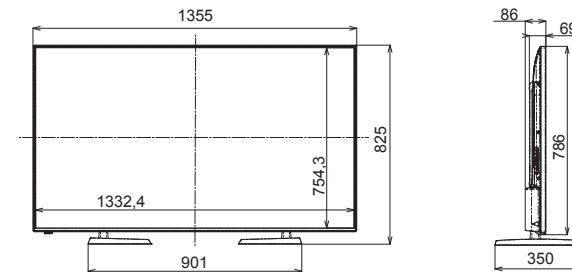


- Установка телевизоров с жидкокристаллическим дисплеем требует специальных навыков и поэтому должна выполняться только квалифицированным сервисным персоналом. Пользователям не следует выполнять ее самостоятельно. Фирма SHARP не несет ответственности за несоответствующую установку или установку, которая приведет к повреждению изделия или травме человека.
- Перед началом работы необходимо внимательно ознакомиться с инструкциями, входящими в комплект кронштейна.

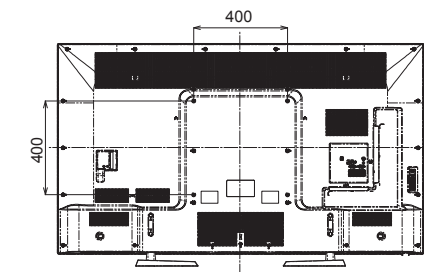
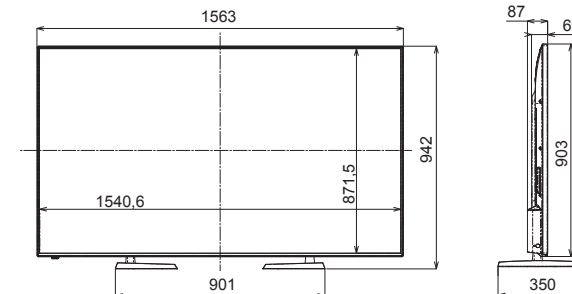
Размерные чертежи

Единица измерения: мм

LC-60LE360X




LC-70LE360X



УДАЛЕНИЕ ПАРОЛЯ

Если вы забыли пароль, удалите его, используя следующую процедуру.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** для вывода экрана MENU, а затем нажмите ◀▶ для выбора «» (Установки).
- 2 Нажмите ▲/▼ для выбора «Запрет детям», а затем нажмите кнопку **ENTER**; отобразится экран ввода пароля.
- 3 При вводе «3001» с помощью кнопок **0 – 9** отобразится меню установок «Запрет детям».
- 4 Воспользуйтесь кнопками **0 – 9** для ввода 4-значного числа в качестве пароля. Новый пароль установлен.



Примечание

Пароль

--	--	--	--

ПРИМЕЧАНИЕ

- В качестве меры предосторожности запишите пароль в указанное выше поле, вырежьте его и храните в известном только вам месте.

SHARP[®]
SHARP CORPORATION