

Содержание

Содержание	1
Введение	1
Информация для покупателя SHARP	1
Важные указания по безопасности	2
Товарные знаки	3
Пульт дистанционного управления	4
Подготовка и просмотр телевизора	5
Использование пульта дистанционного управления	5
Выбор пункта с пульта дистанционного управления	5
Запустите автоматическую установку.	5
Стандартные функции	5
Включение и выключение питания	5
Смена каналов	5
Режим ожидания	5
Выбор внешнего источника видеосигнала	5
Эксплуатация телевизора без пульта дистанционного управления	6
EPG (Электронное расписание программ)	6
Телетекст	6
Меню телевизора	7
Изображение	7
Регулировка настроек изображения	7
Использование функции интеллектуального изображения	7
Восстановить заводские настройки	7
Звук	7
Регулировка настроек звука	7
Использование режима звука	7
Восстановить заводские настройки	7
Настройка	7
Выбор типа ТВ сигнала	7
Выбор языка цифровой программы	8
Автопоиск каналов	8
Поиск новых каналов	8
Ручной поиск аналоговых каналов	8
Поиск каналов DVB-T по частоте	8
Поиск каналов DVB-C по частоте	8
Избранные каналы	8
Пропуск канала	8
Сортировка каналов	8
Редактирование каналов	8
Очистка списка каналов	8
Установки	8
Язык	8
Режим просмотра	8
Установка времени	8
Настройка субтитров	8
Настройка телетекста	8
Общий интерфейс (CI)	9
OAD (Ручная загрузка ПО)	9
Управление питанием	9
Только звук	9
Энергосбережение	9
Режим сна при отсутствии операций	9
Настройка CEC	9
Место расположения ТВ	9
Названия входов	9
Подсветка светодиодной пирамидки	9
Версия программного обеспечения	9
Сброс	9
Родит. замок	9
Блокировка канала	9
Блокировка по возрасту	9
Смена пароля	9
Сброс всех настроек родительского контроля	9
Подключение USB устройства или внешних устройств	10
Функция USB	10
Основные действия	10
Просмотр фотографий	10
Прослушивание музыки	10
Воспроизведение видео	10
Совместимость с устройствами USB	10
Установка карты Smartcard в модуль CA	11
Проверка информации о модуле CA	11
Подключение к разъему HDMI	11
Обратный аудио канал (ARC)	11
Поддерживаемые разрешения экрана	11
Приложение	12
Устранение неисправностей	12
Соответствие стандартам защиты окружающей среды	12
Технические данные	13

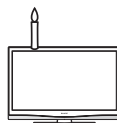
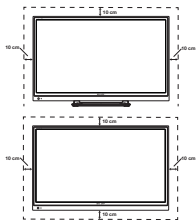
Введение

Информация для покупателя SHARP

Благодарим за покупку цветного ЖК-телевизора SHARP. Для обеспечения безопасности и продолжительной безотказной работы устройства внимательно прочитайте **важные указания по безопасности** перед использованием телевизора.

Важные указания по безопасности

- Очистка: перед тем как приступить к очистке устройства, отсоедините шнур питания от электрической розетки. Очистите устройство влажной тканью. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.
- Протрите экран от загрязнений мягкой влажной салфеткой. Для защиты панели не используйте при очистке салфетки, пропитанные реактивами. Химические вещества вызывают повреждения и трещины на корпусе телевизора.
- Вода и влага: не используйте устройство рядом с водой, например рядом с ванной, раковиной, мойкой, баком для стирки, бассейном, во влажном подвале.
- Не ставьте на устройство сосуды с жидкостями, например вазы. Вода может попасть в устройство и привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Подставка: не располагайте это устройство на неустойчивой тележке, подставке, штативе или столе. Устройство может упасть и повредиться, а также стать причиной телесных повреждений. Используйте для устройства только тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол, рекомендованный производителем или поставляемый с устройством. В случае настенного монтажа устройства следуйте инструкциям производителя. Используйте только крепления, рекомендованные производителем.
- Будьте предельно осторожны при перемещении устройства, установленного на тележке. Устройство может упасть с тележки из-за внезапного останова, чрезмерных усилий, неровностей пола.
- Вентиляция: в корпусе устройства имеются отверстия, предназначенные для вентиляции. Не закрывайте эти отверстия. Недостаточная вентиляция может привести к перегреву и (или) сокращению срока службы устройства. Не размещайте устройство на кровати, диване, коврике или иной подобной поверхности, так как это может привести к блокированию вентиляционных отверстий. Это устройство не предназначено для встраивания. Не помещайте устройство в закрытое пространство, например, в книжный шкаф или стойку, если вокруг телевизора нет свободного пространства на расстоянии 10 см от корпуса.
- ЖК-панель этого устройства изготовлена из стекла. Поэтому при падении устройства или ударе панель может разбиться. В этом случае соблюдайте осторожность, чтобы не пораниться осколками.
- Источники тепла: не устанавливайте устройство в непосредственной близости от таких источников тепла, как радиаторы, нагреватели, плиты, другие тепловыделяющие устройства (включая усилители).
- Во избежание возгорания не устанавливайте свечи и другие источники открытого огня на телевизор или рядом с ним.
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током не устанавливайте телевизор или другие тяжелые предметы на шнур питания.
- Наушники: Не устанавливайте высокий уровень громкости. Специалисты в области слуха не рекомендуют устанавливать высокий уровень громкости.
- Избегайте длительного отображения неподвижного изображения. Это может привести к появлению остаточного изображения.
- Если вилка шнура питания подключена к электрической розетке, телевизор будет постоянно потреблять электроэнергию.
- Техническое обслуживание: не пытайтесь самостоятельно выполнять техобслуживание устройства. Не снимайте крышки, чтобы избежать поражения электрическим током и других опасностей. Поручите техническое обслуживание специалистам.
- «В качестве устройства отключения телевизора используется сетевая вилка или приборный соединитель. К устройству отключения необходимо обеспечить свободный доступ.» или эквивалентное предупреждение.



ЖК-панель является высокотехнологичным устройством и может отображать мелкие детали изображения. Из-за большого числа пикселей на экране иногда могут присутствовать несколько неактивных пикселей, которые постоянно горят синим, зеленым или красным цветом. Это отвечает техническим требованиям к устройству и не является неисправностью.

Меры предосторожности при транспортировке телевизора

При транспортировке телевизора не давите на экран. Телевизор должны переносить два человека, удерживая двумя руками за обе стороны корпуса.

Крепление на стену

- Установка цветного ЖК-телевизора требует специальных навыков и поэтому должна выполняться квалифицированными специалистами. Покупатели не должны пытаться выполнять установку самостоятельно. Компания SHARP не несет ответственности за несчастный случай или травму, полученные в результате неправильной установки.
- При выборе настенного кронштейна убедитесь в том, что между кронштейном и разъемом телевизора имеется достаточно места для подключения кабелей.

ОСТОРОЖНО!

Во избежание возгорания никогда не подносите близко к этому устройству свечи и другие источники открытого огня.

«Высокое звуковое давление при использовании наушников и головной гарнитуры приводит к потере слуха.

Установка максимального значения для эквалайзера увеличивает мощность звука в наушниках и головной гарнитуре, а, соответственно, и звуковое давление». ИЛИ эквивалентное предупреждение.

Предостережения относительно эксплуатации в условиях высокой и низкой температуры

- Если устройство используется в помещении (например, в комнате или офисе) с низкой температурой, изображение может оставлять следы или выглядеть слегка замедленным. Это не является неисправностью. Работа устройства восстановится после того, как температура достигнет нормального уровня.
- Не оставляйте устройство в месте с низкой или высокой температурой. Кроме этого, не оставляйте устройство в месте, подверженном воздействию прямого солнечного света или около нагревателя, так как это может вызвать деформацию корпуса и привести к неисправностям в работе ЖК-панели.
- Температура хранения: от +5 до +35°C.

Устройства, подключенные к защитному заземлению здания через сеть или другие устройства с подключением к защитному заземлению и сети распространения телесигнала по коаксиальному кабелю, могут в определенных условиях вызвать возгорание. Поэтому подключение к сети распространения телесигнала следует выполнять через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию с пределов определенного диапазона частот (гальванический изолятор, см. стандарт EN 60728-11).

ПРИМЕЧАНИЕ

- В соответствии со стандартами Норвегии и Швеции требования к изоляции также относятся к устройствам, которые можно подключать к сетям распространения телесигнала.

ВНИМАНИЕ!

Ненадлежащее использование батарей может привести к утечке химических веществ или взрыву. Следуйте приведенным ниже инструкциям:

- Не используйте батареи разного типа. Они могут иметь разные характеристики.
- Не используйте вместе старые и новые батареи. Это может сократить срок службы новых батарей или привести к утечке химических веществ из старых батарей.
- Незамедлительно извлекайте разряженные батареи. Попадание химических веществ из старых батарей на кожу может вызвать сыпь. Тщательно вытрите тканью химические вещества, вытекшие из батарей.
- Срок службы батарей, поставляемых с этим устройством, может сокращаться из-за несоблюдения условий хранения.

Примечание относительно утилизации батарей:

Батареи, поставляемые с устройством, не содержат таких опасных веществ, как кадмий, свинец, ртуть.

Правила утилизации использованных батарей запрещают выбрасывать батареи вместе с бытовыми отходами. Бесплатно выбрасывайте использованные батареи в специально предназначенные для этого контейнеры, установленные в магазинах.

Товарные знаки

• HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface (Мультимедийный интерфейс высокой четкости) являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.

• Логотип HD TV является товарным знаком компании DIGITALEUROPE.

• Логотип HD TV 1080p является товарным знаком компании DIGITALEUROPE.

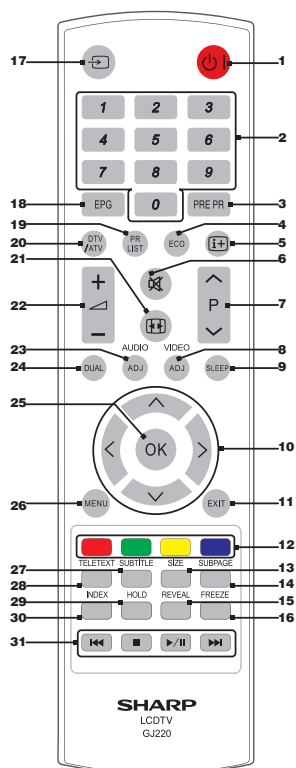
• Логотип DVB является зарегистрированным товарным знаком Digital Video Broadcasting - DVB - project.

• Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.

• Наименование Dolby и символ в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

• Изготовлено по лицензии, соответствующей патентам США № 5.956.674; 5.974.380; 6.487.535 и другим американским и международным патентам, выданным ранее или находящимся на оформлении. DTS, & DTS и соответствующие символы в совокупности являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0+Digital Out является товарным знаком DTS, Inc. Устройство поставляется вместе с программным обеспечением. © DTS, Inc. Все права защищены.

Пульт дистанционного управления



1. **⏻ (ПИТАНИЕ)**

Включение или перевод ЖК-телевизора в режим ожидания.

2. **ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ 0-9**

Непосредственный выбор телевизионного канала.

3. **PRE PR**

Отображение предыдущего телевизионного канала.

4. **ECO (Экономичный режим)** Выбор для **Энергосбережение** значения **Вкл.** и **Выкл.**.

5. **ⓘ**

Отображение доступной информации о программе.

6. **🔊**

Включение и выключение звука. Чтобы восстановить предыдущий уровень громкости, можно также нажать на кнопку **⏮ (+/-)**.

7. **P (^/∨)**

Выбор программного канала.

8. **VIDEO(ADJ)(НАСТРОЙКАВИДЕО)**

Установка предварительно настроенных параметров изображения ЖК-телевизора: **Динамический / Стандартный / Фильм / Энергосбережение**.

9. **SLEEP (ТАЙМЕР СНА)**

Выключение ЖК-телевизора через заданное время (10 - 120 минут.)

10. **⏪ ⏩ < >**

Кнопки служат для перемещения в меню и подтверждения выбора.

11. **EXIT**

Выход из экранного меню ЖК-телевизора или возврат на предыдущий уровень меню.

12. **КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНый/ЖЕЛТЫЙ/СИНИЙ (ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ)**

Выбор изображений с текстом разного цвета. На разных каналах отображаются разные функции.

13. **SIZE (РАЗМЕР)**

Изменение размера шрифта: «Полноэкранный», «Верхняя часть», «Нижняя часть».

14. **SUBPAGE (СУБСТРАНИЦА)**

Выбор доступной подстраницы текущей страницы телетекста.

15. **REVEAL (ОТОБРАЖЕНИЕ)**

Отображение скрытой информации, например ответов викторины.

16. **FREEZE (Стоп-кадр)**

Остановка текущего кадра на экране (эта функция доступна только в том случае, если источником входного сигнала является ТВ).

Во время просмотра цифровых каналов выходной сигнал SCART будет также «заморожен».

17. **📶 (ИСТОЧНИК ВХОДНОГО СИГНАЛА)**

Выбор источника входного сигнала.

18. **EPG (Электронная телепрограмма)**

Отображение электронного расписания программ во время просмотра цифровых каналов.

19. **PR LIST**

Отображение списка каналов.

20. **DTV / ATV (ЦИФРОВОЕ/ АНАЛОГОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ)**

Переключение между каналами цифрового **ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ** и аналогового **АНАЛОГОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ** телевидения.

21. **⏮ (Режим просмотра)**

Выбор форматов изображения: **Авто / 16:9 / 14:9 / Полноэкранный / 4:3 / Увеличение 1 / Увеличение 2 / Увеличение 3**.

22. **⏮ (+/-)**

Регулировка громкости.

23. **AUDIO (АУДИО) (ADJ)**

Установка предварительно настроенных параметров звука ЖК-телевизора: **Пользователь / Музыка / Речь**.

24. **DUAL**

Выбор звукового сопровождения канала **ATV Mono / Stereo / Dual1 / Dual2**. Выбор языка звукового сопровождения для канала DTV.

25. **OK**

Применение настройки.

26. **MENU**

Вызов экранного меню ЖК-телевизора.

27. **SUBTITLE (СУБТИТРЫ)**

Во время просмотра канала DTV нажмите на эту кнопку, чтобы включить субтитры или выбрать один из доступных языков субтитров.

Во время просмотра канала ATV нажмите на эту кнопку, чтобы выключить субтитры или выбрать одну из доступных страниц телетекста с субтитрами.

28. **TELETEXT (ТЕЛЕТЕКСТ)**

Нажмите на эту кнопку, чтобы переключить телевизор в режим телетекста. Повторно нажмите эту кнопку, чтобы переключить телевизор в режим просмотра телетекста одновременно с просмотром канала.

Нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить режим телетекста.

29. **HOLD (УДЕРЖАНИЕ)**

Останов прокручивания страниц. Декодер текста прекратит прием данных.

30. **INDEX (ИНДЕКС)**

Нажмите на эту кнопку, чтобы вернуться на страницу 100 или на страницу индекса, затем нажмите на цифровую кнопку от 0 до 9. Страница телетекста получит номер и будет добавлена на выбранную страницу или как вторичный элемент.

31. **Функции в режиме USB**

(Чтобы управлять подключенными устройствами, необходимо запрограммировать настройки с помощью пульта дистанционного управления.)

⏮

Возврат к предыдущему произведению или дорожке.

■

Останов воспроизведения.

▶/||

Запуск/приостановка воспроизведения.

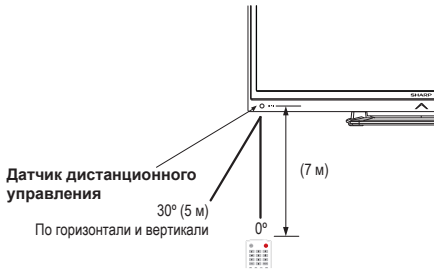
▶▶

Переход к следующему произведению или дорожке.

Подготовка и просмотр телевизора

Использование пульта дистанционного управления

Чтобы воспользоваться пультом дистанционного управления, направьте его на датчик дистанционного управления. Предметы, расположенные между пультом дистанционного управления и датчиком, могут мешать работе пульта.

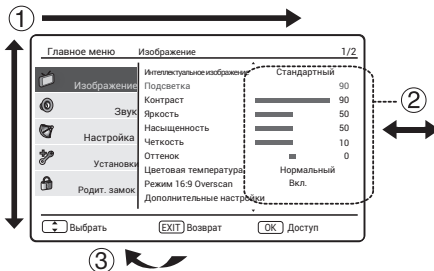


- Если пульт дистанционного оборудования не используется продолжительное время, извлеките батареи, чтобы предотвратить повреждение пульта от протечки батарей.

Вызов экрана меню

Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления для вызова экрана меню.

Выбор пункта с пульта дистанционного управления



1. Кнопками $\wedge \vee >$ можно выбрать нужное меню.
2. Кнопками $< >$ можно выбрать параметр или изменить его значение. Новое значение на экране незамедлительно вступит в силу.
3. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться на предыдущий уровень.

Выход из экрана меню

Для выхода из экрана меню нажмите на кнопку **EXIT** или **MENU**.

Запустите автоматическую установку.

Следуя инструкциям на экране, выберите нужный **Язык** меню, **Режим сканирования**, **Автонастройка**, и **Место расположения ТВ**.

• Настройка эфирных каналов

Выберите параметр **Антенна** на экране **Автонастройка** и нажмите на кнопку **OK** для запуска **Автопоиска каналов**.

• Настройка цифровых кабельных каналов

Выберите параметр **Кабель** на экране **Автонастройка**. На этом экране можно также выбрать Идентификатор сети. Введите Идентификатор сети вручную, используя числовые кнопки.

Стандартные функции

Включение и выключение питания

Нажмите на кнопку ⏻ , чтобы включить питание телевизора. Нажмите на кнопку ⏻ еще раз, чтобы выключить питание телевизора.

Смена каналов

Для переключения каналов используется кнопка **P** $\wedge \vee$.

Режим ожидания

● Перевод телевизора в режим ожидания

Если телевизор включен, его можно перевести в режим ожидания. Нажмите на кнопку ⏻ на пульте дистанционного управления.

● Вывод телевизора из режима ожидания

Чтобы вывести телевизор из режима ожидания, нажмите на кнопку ⏻ на пульте дистанционного управления.

Состояние индикатора телевизора

⏻ Индикатор	Состояние
Выкл.	Питание выключено
Горит красным цветом	Режим ожидания
Синий	Питание включено

ПРИМЕЧАНИЕ.

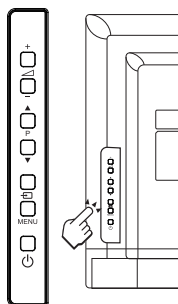
- Если телевизор не будет использоваться в течение продолжительного времени, обязательно отсоедините шнур питания от электрической розетки.
- Даже при выключении питания телевизор потребляет небольшое количество электроэнергии.

Выбор внешнего источника видеосигнала

Подсоедините источник сигнала и нажмите на кнопку ⏻ , чтобы открыть экран **Выбор входа**, затем выберите требуемый внешний источник сигнала кнопками $\wedge \vee$ и нажмите на кнопку **OK**.

Подготовка и просмотр телевизора

Эксплуатация телевизора без пульта дистанционного управления



Эта возможность позволяет использовать телевизор при отсутствии пульта дистанционного управления.

1. Быстро нажмите на кнопку **MENU**, чтобы открыть экран прямого управления.
2. Чтобы выбрать нужный элемент меню, используйте кнопки **P ▲ ▼** вместо **^ / v** или нажмите **◀ / ▶** вместо **< >**.
3. Чтобы подтвердить выбор, нажмите на кнопку **↵**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Экран прямого управления исчезнет с экрана ТВ через несколько секунд бездействия.

EPG (Электронное расписание программ)

EPG представляет собой экранное руководство, в котором отображается расписание программ цифрового телевидения. Расписание программ недоступно для аналоговых каналов. В расписании можно перемещаться между программами, выбирать, просматривать их.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- При первом использовании EPG может быть выдан запрос на обновление. В этом случае следуйте инструкциям на экране.

1. Быстро нажмите на кнопку **EPG** на пульте дистанционного управления для вызова меню **EPG**.
2. На пульте дистанционного управления нажимайте на кнопки для выполнения доступных действий.
 - **^ / v**: Выбор канала.
 - **< >**: Смена времени.
 - **Красный** (цветная кнопка): отображение EPG для предыдущего дня.
 - **Зеленый** (цветная кнопка): отображение EPG для следующего дня.
 - **Синий** (цветная кнопка): выбор типа списка каналов.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Элемент **Подтип** доступен не во всех выбранных странах.

3. Чтобы закрыть окно, нажмите на кнопку **EPG** или кнопку **EXIT**.

Телетекст

Включение и выключение телетекста

1. Выберите телевизионный канал или внешний источник, содержащий программу с телетекстом.
2. Чтобы открыть страницу телетекста, нажмите кнопку **TELETEXT**.
 - Некоторые станции используют операционную систему TOP, другие (например, CNN) – FLOF. Этот телевизор поддерживает обе эти системы. Страницы разделены на группы тем и темы. После того как будет включен режим телетекста, в памяти для быстрого доступа будет сохранено до 1000 страниц.
 - При выборе программы, не содержащей сигнал телетекста, отображается сообщение «Нет телетекста».
 - Это же сообщение отобразится в других режимах при отсутствии сигнала телетекста.
3. Повторно нажмите на кнопку **TELETEXT** чтобы переключить телевизор в режим просмотра телетекста одновременно с просмотром канала.
4. Повторно нажмите на кнопку **TELETEXT**, чтобы отключить режим телетекста.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Функция телетекста в этом режиме недоступна, если выбран тип сигнала RGB.

Кнопки действий в режиме телетекста

Кнопки	Описание
P (^ / v)	Увеличение или уменьшение номера страницы.
Цветные кнопки (КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНый/ЖЕЛТый/СИНИЙ)	Чтобы выбрать группу или блок страниц, отображаемый в цветных скобках в нижней части экрана, на пульте дистанционного управления нажмите на соответствующую цветную кнопку (КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНый/ЖЕЛТый/СИНИЙ).
0 - 9	Непосредственно введите номер страницы от 100 до 899 кнопками 0 - 9 .
SIZE	Отображение окна телетекста в верхней части экрана, в нижней части экрана, во весь экран.
INDEX	Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться на страницу 100 или на страницу индекса.
HOLD	Прекращение или возобновление автоматического обновления страниц телетекста.
REVEAL	Переключение отображения скрытой информации, например ответов викторины.
SUBPAGE	Выбор доступной субстраницы текущей страницы телетекста. Чтобы непосредственно выбрать субстраницу, введите два знака ее номера цифровыми кнопками пульта дистанционного управления.

Изображение

Регулировка настроек изображения

- **Подсветка:** Изменение уровня яркости подсветки.
- **Контраст:** изменение яркости светлых участков видео без изменения яркости темных участков.
- **Яркость:** изменение яркости видео.
- **Насыщенность:** изменение насыщенности.
- **Оттенок:** изменение цветов для получения красноватого или зеленоватого оттенка.
- **Цветовая температура:** установка для цветовой температуры значений **Холодно** (синеватый оттенок), **Нормальный** (сбалансированный цвет), **Тепло** (красноватый оттенок).
- **Режим 16:9 Overscan:** При установке значения «Вкл.» изображение увеличивается, чтобы скрыть края изображения.
- **Дополнительные настройки:**
 - * **Цифровое шумоподавление:** Фильтрация и уменьшение шума на видео.
 - * **Активная контрастность:** Динамическое улучшение контрастности мелких деталей на видео.
 - * **Настройка гаммы:** Изменение тонов между яркими и темными участками изображения.
 - * **Адаптивная подсветка:** Автоматическая оптимизация яркости подсветки темных сцен.

Использование функции интеллектуального изображения

Кроме ручной настройки изображений можно использовать функцию **Интеллектуальное изображение**, чтобы установить предварительно настроенные параметры изображения.

- **Динамический**
- **Стандартный**
- **Фильм**
- **Энергосбережение**

Восстановить заводские настройки

Выберите функцию

Восстановить заводские настройки, чтобы перевести телевизор в режим первоначальной настройки.

Звук

Регулировка настроек звука

- **Низкие частоты:** регулировка уровня низких частот.
- **Высокие частоты:** регулировка уровня высоких частот.
- **Эквалайзер:** Регулировка частоты в соответствии с выбранным качеством звучания.
- **Баланс:** регулировка баланса громкости левого и правого динамиков с учетом положения прослушивания.
- **Громк. наушников:** регулировка громкости наушников.

- **Объемное звучание:** автоматическое переключение телевизора в наиболее подходящий режим объемного звучания, доступный для программы.
- **Аудиоканал:** Выберите звуковой режим.
- **Тип цифрового вывода:** выбор типа цифрового звукового выхода.
- **Вход HDMI 1:** используется для соответствующего источника входного сигнала.
- **Вход HDMI 2:** используется для соответствующего источника входного сигнала.
- **Авторегулировка громкости:** сглаживание резких изменений уровня громкости, например, во время рекламы или при переключении каналов.
- **Тип:** выбор типа звукового сопровождения.
 - * **Нормальный:** обычное звуковое сопровождение.
 - * **Нарушение слуха:** помощь в понимании и использовании субтитров (в зависимости от службы вещания).
 - * **Плохое изображение:** одновременное воспроизведение обычного звукового сопровождения и звукового сопровождения для слабовидящих.
- **Плохое изображение:** регулировка звукового сопровождения для слабовидящих.
 - * **Динамик**
 - * **Наушники**
 - * **Volume:** регулировка громкости звука.
 - * **Пан и исчезать:** регулировка громкости основного звука и панорамирование второстепенного звука.

Использование режима звука

Кроме ручной настройки звука можно использовать функцию **Режим звука**, чтобы установить предварительно настроенные параметры звука.

- **Пользователь**
- **Музыка**
- **Речь**

Восстановить заводские настройки

Выберите функцию

Восстановить заводские настройки, чтобы перевести телевизор в режим первоначальной настройки.

Настройка

В этом разделе описана перенастройка каналов и другие функции настройки каналов.

Для входа выберите **Режим настройки > Доступ**.

● Выбор типа ТВ сигнала

Выберите **Антенна** или **Кабель**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для перехода в режим сканирования кабельных каналов требуется выбрать местного поставщика услуг кабельного телевидения.

Меню телевизора

● Выбор языка цифровой программы

Выберите **1-й аудио** или **2-й аудио**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если сигнал на выбранном языке не транслируется, будет использован язык по умолчанию.

● Автопоиск каналов

Телевизор выполнит поиск и сохранение всех доступных цифровых и аналоговых телевизионных каналов, а также всех доступных цифровых радиоканалов.

● Поиск новых каналов

Поиск новых каналов имеет ту же функцию, что и Автопоиск каналов. Разница состоит в том, что обновить список каналов можно без удаления исходной информации.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Эта функция доступна только в режиме «Антенна».

● Ручной поиск аналоговых каналов

Можно выполнять поиск и сохранение аналоговых телевизионных каналов вручную.

● Поиск каналов DVB-T по частоте

Антенна:

Выделите поле **РЧ-канал** и выберите номер канала, который требуется сканировать.

● Поиск каналов DVB-C по частоте

Кабель:

Чтобы выполнить сканирование, выберите значения в полях **Частота, Модуляция, и Скор. симв..**

● Избранные каналы

Можно создать список избранных каналов.

● Пропуск канала

Можно пропустить один или несколько каналов.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Чтобы просмотреть пропущенные каналы, введите их номера **цифровыми кнопками** пульта дистанционного управления или непосредственно выберите каналы в **PR LIST**.

● Сортировка каналов

Функция сортировки каналов позволяет изменять порядок отображения каналов в **PR LIST**.

● Редактирование каналов

Можно изменить номер или название канала.

- **Канал:** введите новый номер канала **цифровыми кнопками** пульта дистанционного управления.

- **Название канала:** измените название канала **цифровыми кнопками** пульта дистанционного управления.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Нельзя ввести номер, присвоенный другому каналу.

● Очистка списка каналов

Эта функция позволяет полностью очистить список каналов.

Установки

Язык

Выберите язык отображения меню.

Режим просмотра

Измените формат видео в соответствии с отображаемым сигналом.

Установка времени

Установка текущего времени и таймера сна.

- **Часовой пояс:** установка часового пояса
- **Время:** установка текущего времени
- **Таймер сна:** установка времени выключения ТВ

Таймер сна позволяет перевести телевизор в режим ожидания по истечении заданного промежутка времени.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- **Таймер сна** будет автоматически отменен при нажатии на любую кнопку пульта дистанционного управления менее чем за 3 минуты до истечения заданного времени.

Настройка субтитров

Можно включить показ субтитров для каждого телевизионного канала. Субтитры передаются через телетекст или цифровое вещание DVB-T. При использовании цифрового вещания можно выбрать предпочтительный язык субтитров.

Во время просмотра каналов с предназначенными для слабослышащих службами можно включить отображение субтитров для слабослышащих. Эта функция доступна только для цифровых каналов.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Если субтитры на выбранном языке не транслируются, будут отображаться субтитры на языке по умолчанию.
- Если выбранный для параметра **1-й субтитр** язык недоступен, будут отображены субтитры на языке, установленном для параметра **2-й субтитр**.

Настройка телетекста

Если телевизор принимает сигналы телетекста, передаваемые сетью телевизионного вещания, можно выбрать язык телетекста.

Общий интерфейс (CI)

Использование данной функции позволяет просматривать некоторые закодированные службы (платные услуги). (см. стр. 11)

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Эти функции могут не работать в зависимости от условий вещания в стране.

OAD (Ручная загрузка ПО)

При появлении в Интернете или у продавца информации о наличии обновлений можно обновить программное обеспечение устройства, используя функцию **OAD** (загрузка по радиоканалу). Данные обновления программного обеспечения будут переданы в телевизионном сигнале.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Не выключайте телевизор во время загрузки.

Управление питанием

Эта функция используется для экономии энергии.

● Только звук

Установив значение «**Вкл.**», можно отключить экран и только слушать звуковое сопровождение.

● Энергосбережение

При установке значения «**Вкл.**», энергопотребление телевизора уменьшается, а срок службы подсветки увеличивается.

● Режим сна при отсутствии операций

Позволяет автоматически переводить телевизор в режим ожидания при отсутствии операций. Установите таймер на **1 час / 2 часа / 4 часа**. Или выберите **Выкл.**, чтобы отключить эту функцию.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- За **5 минут** до перехода телевизора в режим ожидания остающееся до выключения время отображается каждую минуту.

Настройка CEC

Эта функция позволяет управлять HDMI-CEC совместимым устройством, подключенным к разьему HDMI.

Место расположения ТВ

Выберите **Магазин** или **Дом**. Режим **Магазин** установите при расположении телевизора на полке магазина при покупке. После покупки ТВ при его настройке дома выберите режим **Дом**. В этом режиме ТВ потребляет меньше энергии.

Названия входов

Для каждого источника входного сигнала (кроме **USB**) можно создать имя (описание).

Подсветка светодиодной пирамидки

При установке значения «**Вкл.**», загорается индикатор на передней панели телевизора.

Версия программного обеспечения

Отображение информации о программном обеспечении.

Сброс

Выберите функцию **Сброс**, чтобы перевести телевизор в режим первоначальной настройки.

Родит. замок

Можно блокировать доступ к телевизионным каналам или подключенным устройствам с помощью четырехзначного кода, чтобы избежать просмотра нежелательного содержимого детьми.

4-значный пароль необходимо вводить при каждом открытии меню **Родит. замок**.

По умолчанию установлен пароль «**0000**».

Блокировка канала

Функция блокировки позволяет избежать просмотра определенных каналов детьми.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- В случае выбора заблокированного канала будет выдан запрос на ввод пароля. (Если будет введен правильный пароль, канал будет разблокирован до следующего включения телевизора.)

Блокировка по возрасту

Некоторые станции телевизионного вещания устанавливают возрастные ограничения на программы. Можно настроить телевизор для показа только программ с возрастными ограничениями, соответствующими возрасту детей.

Смена пароля

В поле **Новый пароль** введите новый пароль **цифровыми кнопками** пульта дистанционного управления. Повторно введите новый пароль в поле **Подтверждение пароля**.

Сброс всех настроек родительского контроля

Эта функция позволяет сбросить все настройки меню **Родит. замок**.

Подключение USB устройства или внешних устройств








Функция USB

Этот телевизор оснащен разъемом USB1.1 и USB2.0, который позволяет просматривать фотографии, прослушивать музыку, воспроизводить видео с USB-накопителя.

ПРИМЕЧАНИЕ.



- В зависимости от устройства USB телевизор может не распознавать сохраненные на нем данные.
- Используйте только буквенно-цифровые символы в именах файлов.
- Имена файлов длиной более 80 символов (это значение может изменяться в зависимости от набора символов) могут не отображаться.
- Не извлекайте устройство USB или карту памяти из телевизора во время копирования файлов, при смене изображения в режиме показа слайдов, до выхода из пункта «USB» меню «Список входов».
- Не выполняйте многократного подключения и отключения устройства USB.

Основные действия

1. Включите телевизор.
2. Подключите накопитель USB к разъему USB, расположенному на боковой панели телевизора.
3. На пульте дистанционного управления нажмите на кнопку , затем на кнопку , чтобы выбрать источник входного сигнала **USB**, после чего нажмите на кнопку **OK**. Открывается меню USB.
4. Нажмите на кнопку  для выбора **Фото**, **Музыка**, или **Видео** и нажмите на кнопку **OK**. Откроется окно с эскизами содержимого устройства USB.
5. Для просмотра файлов и папок нажмите на кнопку   и **OK**. Нажмите на кнопку **EXIT**, чтобы вернуться к предыдущему действию или папке.
6. В окне с эскизами нажимайте на кнопки  , чтобы выбрать фотографию, музыку или видеозапись.
7. Нажмите на кнопку **OK** для просмотра изображения, прослушивания записей в формате MP3 и просмотра видео.
8. Используйте кнопки пульта дистанционного управления и следуйте инструкциям на экране.

Просмотр фотографий






Кнопки управления просмотром увеличенной фотографии:

Кнопки	Описание
	Запуск и останов показа слайд-шоу.
	Переход к предыдущей/следующей фотографии в текущей папке.
MENU	Открытие подменю «Фото».
Синяя кнопка	Поворот фотографии.
EXIT	Возврат к предыдущему действию.

Нажмите на кнопку **Menu** для входа в **Настр. показа слайдов**.

Прослушивание музыки






Кнопки, используемые в режиме прослушивания музыки:

Кнопки	Описание
 (Указатель)	Быстрая перемотка музыки вперед.
 (Указатель)	Перемотка музыки назад.
	Запуск или приостановка воспроизведения.
	Останов воспроизведения музыки
	Переход к следующему/предыдущему музыкальному файлу.
MENU	Открытие подменю «Музыка».
EXIT	Возврат к предыдущему действию.
Синяя кнопка	Воспроизведение только звука.

Нажмите на кнопку **Menu** для входа в **Меню настройки музыки**.

Воспроизведение видео

Кнопки, используемые в режиме воспроизведения видеофайлов:

Кнопки	Описание
 (Указатель)	Быстрая перемотка видео вперед.
 (Указатель)	Перемотка видео назад.
	Запуск или приостановка воспроизведения видео.
	Останов воспроизведения видео.
	Переход к следующему или предыдущему разделу.
MENU	Открытие подменю «Видео»
EXIT	Возврат к предыдущему действию.

Нажмите на кнопку **Menu** для входа в **Меню настройки видео**.

Совместимость с устройствами USB

Устройство USB 2.0	Накопитель USB, устройство считывания карт, жесткий диск (класс накопителей)
Файловая система	FAT32 / NTFS
Формат файлов фотографий	JPEG (*.jpg), PNG
Формат музыкальных файлов	MPEG1 (*.MP3) Поток данных: 32, 64, 96, 128, 196, 256, 320 кбит/с Частота дискретизации: 32: 44.1; 48 кГц
Формат видеофайлов	MPEG1/2 (*.AVI, *.MPG, *.MPEG, *.TS) MPEG4 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV) H.264 (*.AVI, *.MP4, *.MOV, *.MKV, *.TS) XviD (*.AVI)

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Файлы прогрессивного формата jpeg не поддерживаются.
- Не все файлы на USB-накопителе могут воспроизводиться правильно.
- Работа с концентраторами USB не гарантируется.

Подключение USB устройства или внешних устройств

- Удлинительные кабели для устройств USB должны соответствовать стандарту USB 2.0.
- При низкой скорости передачи данных устройства видеозаписи с USB устройства могут не воспроизводиться или воспроизводятся в плохом качестве.
- Отображаются номера файлов до 1000.
- Быстрые операции между воспроизведением/ приостановкой/ быстрой перемоткой вперед и назад не выполняются.
- Если скорость чтения/записи USB не соответствует требованиям (например, в формате Full HD), изображение дрожит и становится неровным.
- Файлы с устройств USB 1.1 воспроизводятся некорректно.
- Некоторые форматы видеофайлов не воспроизводятся.

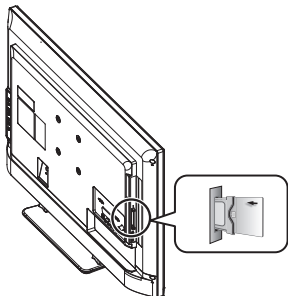
Установка карты Smartcard в модуль CA

Для приема закодированного цифрового сигнала телестанций в гнездо CI (Интерфейс условного доступа) телевизора необходимо вставить модуль условного доступа CA с картой Smartcard.

Модуль CA и карта Smartcard не входят в комплект поставки. Их обычно можно приобрести у продавца.

Установка карты Smartcard в модуль CA

1. Аккуратно вставьте модуль CA в гнездо CI контактами вперед.
2. Изображение на модуле CA должно быть направлено наружу относительно задней панели телевизора.



ПРИМЕЧАНИЕ.

- При первой установке карты Smartcard в модуль CA, совместимый со стандартом CI+, подтверждение лицензионного ключа может занять до 30 секунд. Подтверждение может закончиться неудачно, если отсутствует антенный сигнал или функция автоматической установки не использовалась.
- Модуль CA, совместимый со стандартом CI+, иногда выполняет обновление микропрограммного обеспечения. До завершения обновления прием телевизионных программ будет невозможен. Во время обновления можно использовать только кнопку питания.
- Модуль CA, совместимый со стандартом CI+, не позволяет выводить программы с защитой от копирования на выход монитора.
- Если во время просмотра передач CI+ на экране телевизора отобразится сообщение с запросом на подтверждение обновления карты Smartcard, следуйте инструкциям на экране.
- Проверьте, правильно ли установлен модуль CA.

Проверка информации о модуле CA

После установки и активации модуля CA для источника входного сигнала установите значение **TВ**.

ПРИМЕЧАНИЕ.

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

Модуль: Отображение общей информации о модуле CA.

Меню: Отображение параметров настройки карты Smartcard.

Запрос: Ввод численных значений, например паролей.

Подключение к разъему HDMI

Включение одним касанием

- Если телевизор находится в режиме ожидания, он автоматически включается и отображает изображение с HDMI-источника сигнала.

Обратный аудио канал (ARC)

Телевизор передает звуковые данные для видеозаписи, которая воспроизводится на экране, на подключенное звуковое устройство через один ARC-совместимый кабель HDMI. При использовании этой функции не требуется отдельного цифрового или аналогового аудиокабеля.

Подключение для использования «Обратного аудио канала»

- Для включения данной функции необходимо подключить ARC-совместимые кабели/устройства к разъему **HDMI 1**.

Поддерживаемые разрешения экрана

Компьютерные форматы (ПК)

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60Гц
800 x 600	56Гц
800 x 600	60Гц
1024 x 768	60Гц
1280 x 768	60Гц
1360 x 768	60Гц
1280 x 1024	60Гц

Форматы видео

Разрешение	Частота обновления
480i	60Гц
480p	60Гц
576i	50Гц
576p	50Гц
720p	50Гц, 60Гц
1080i	50Гц, 60Гц
1080p	(только при подключении к разъемам HDMI) 50Гц, 60Гц, 24Гц

Приложение

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможные способы устранения
Изображение отсутствует	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правильно подключите шнур питания. 2. Включите питание. 3. Правильно подключите сигнальный кабель. 4. Нажмите любую кнопку ЖК-телевизора.
Цвета искажены	Правильно подключите сигнальный кабель.
Изображение искривлено	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правильно подключите сигнальный кабель. 2. Используйте поддерживаемый сигнал.
Изображение слишком темное	Отрегулируйте яркость и контрастность.
Звук воспроизводится, изображение отсутствует	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, правильно ли подключен источник входного сигнала. 2. Уровень телевизионного РЧ-сигнала не должен быть менее 50 дБ.
Изображение отображается, звук отсутствует	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правильно подключите сигнальный кабель. 2. Правильно отрегулируйте уровень громкости. 3. Правильно подключите аудиокабель. 4. Уровень телевизионного РЧ-сигнала не должен быть менее 50 дБ.
Не удается использовать пульт дистанционного управления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените батареи. 2. Выключите питание на 10 секунд, затем включите питание.
Не удается принять все каналы с помощью антенны	Используйте функцию сканирования каналов, чтобы добавить отсутствующие в памяти каналы.
Изображение черно-белое	Отрегулируйте настройки цвета.
Изображение мигает и сопровождается фантомным изображением	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте подключение антенны или сигнального кабеля. 2. Проверьте, находится ли канал в режиме воспроизведения. 3. Нажмите кнопку источника входного сигнала и измените режим ввода.
Имеются ломаные линии или сегменты	<p>Отрегулируйте положение антенны.</p> <p>Установите телевизор вдали от источников помех, например автомобилей, неоновых ламп, фендов.</p>
Некоторые телевизионные каналы заблокированы (требуется добавить некоторые каналы)	Выполните обновление списка каналов, чтобы добавить отсутствующие в памяти каналы.
Наличие изображений или наличие фантомных изображений	Используйте многонаправленную наружную антенну. (если прием телепрограмм затруднен из-за близкого расположения гор или зданий).
Не удается использовать функцию	Отображаемый серым цветом пункт не удастся выбрать.
Не удается принять программы	Выполните обновление списка каналов, чтобы добавить отсутствующие в памяти каналы.

Соответствие стандартам защиты окружающей среды

RU – Дополнение

Энергоэффективность телевизоров.

	Номинальная потребляемая мощность Вт.	Удельная мощность рабочего режима Вт/см ²	Потребляемая мощность в режиме ожидания Вт.	Потребляемая мощность в выключенном режиме Вт
LC-32LD165RU	32	0,015	0,3	не применимо
LC-42LD265RU	54	0,014	0,3	не применимо
LC-46LD265RU	55	0,012	0,3	не применимо
LC-50LD265RU	67	0,012	0,3	не применимо

Технические данные

Параметр		ЦВЕТНОЙ ЖК-ТЕЛЕВИЗОР 32 дюйма модель: LC-32LD165	ЦВЕТНОЙ ЖК-ТЕЛЕВИЗОР 42 дюйма модель: LC-42LD265	ЦВЕТНОЙ ЖК-ТЕЛЕВИЗОР 46 дюйма модель: LC-46LD265	ЦВЕТНОЙ ЖК-ТЕЛЕВИЗОР 50 дюйма модель: LC-50LD265
Размер ЖК-экрана (по диагонали)		32 дюйма (80 см)	42 дюйма (107 см)	46 дюйма (117 см)	50 дюйма (126 см)
Число точек		3 147 264 точек (1366 x 768 x 3 точек)	6 220 800 точек (1920 x 1080 x 3 точек)		
Система цветного ТВ		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60			
Функция ТВ	ТВ-стандарт	Аналоговый	CCIR (B/G, I, D/K)		
		Цифровой	DVB-T (2K/8K OFDM), DVB-C, DVB-T2		
	Прием каналов	VHF/UHF	ATV: IRA-E69, DVB-T: E5-E69		
		CATV	S-диапазон, каналы S1-S41		
Система настройки ТВ		Автонастройка 1599 каналов, автомаркировка, автосортировка			
Сtereo/Двуязычный		NICAM/A2			
Аудиоусилитель		5 Вт x 2 шт	8 Вт x 2 шт		
Динамики (мм)		132 (B) x 34 (Ш) x 30 (Г)			
Задняя панель	АНТЕННА	UHF/VHF 75 Ω			
	SCART	SCART (AV-вход, Y/C-вход, RGB-вход, ТВ-выход)			
	CVBS/КОМПОНЕНТНЫЙ	CVBS/Y/Pb(Cb)/Pr(Cr), гнезда RCA (ЛП)			
	Цифровой аудиовыход	Оптический цифровой аудиовыход - 1 шт. (PCM)			
	HDMI 1	Вход цифрового видео- и аудиосигнала, ARC			
	HDMI 2	Вход цифрового видео- и аудиосигнала			
Боковая панель	С. I. (Интерфейс условного доступа)	EN50221, R206001, стандарт CI Plus			
	USB	Обновление программного обеспечения, воспроизведение данных мультимедиа			
	НАУШНИКИ	Гнездо Ø 3,5 мм (аудиовыход)			
Язык экранного меню		Английский, русский, казахский			
Требования к электрической сети		220-240 В переменного тока, 50 Гц			
Потребляемая мощность		53 Вт (режим ожидания < 0,3 Вт) (по методу IEC62087)	80 Вт (режим ожидания < 0,3 Вт) (по методу IEC62087)	85 Вт (режим ожидания < 0,3 Вт) (по методу IEC62087)	90 Вт (режим ожидания < 0,3 Вт) (по методу IEC62087)
Вес	без подставки	5,84 кг	11,1 кг	13,16 кг	13,86 кг
	с подставкой	6,2 кг	11,8 кг	13,93 кг	14,7 кг
Рабочая температура		от 0 до +40°C			

- В рамках политики постоянного совершенствования компания SHARP оставляет за собой право без предупреждения вносить изменения в дизайн и технические характеристики для улучшения товара. Указанные значения технических характеристик являются номинальными значениями промышленных образцов. Технические характеристики отдельных устройств могут немного отличаться от указанных.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- 32дюйма Вес устройства без подставки = 5,84 кг. Оборудование и соответствующие монтажные приспособления надежно закреплены во время проведения испытания. (Используется комплект для настенного монтажа, расстояние 100 x 100 мм, диаметр винта: M6 x 18) или эквивалентный.
- 42дюйма Вес устройства без подставки = 11,1 кг. Оборудование и соответствующие монтажные приспособления надежно закреплены во время проведения испытания. (Используется комплект для настенного монтажа, расстояние 200 x 200 мм, диаметр винта: M6 x 16) или эквивалентный.
- 46дюймов Вес устройства без подставки = 13,16 кг. Оборудование и соответствующие монтажные приспособления надежно закреплены во время проведения испытания. (Используется комплект для настенного монтажа, расстояние 200 x 200 мм, диаметр винта: M6 x 18) или эквивалентный.
- 50дюймов Вес устройства без подставки = 13,86 кг. Оборудование и соответствующие монтажные приспособления надежно закреплены во время проведения испытания. (Используется комплект для настенного монтажа, расстояние 400 x 400 мм, диаметр винта: M6 x 18) или эквивалентный.
- См. размерные чертежи на третьей странице обложки.
- Звук не удастся вывести через разъем HDMI.



Внимание:

На устройстве имеется такая маркировка. Это означает, что использованное электрическое и электронное оборудование не следует утилизировать с бытовыми отходами. Существует специальная система сбора такого оборудования.

A. Информация об утилизации для пользователей (частные хозяйства)

1. На территории Европейского союза

Внимание! Не выбрасывайте это устройство в мусорный ящик для бытовых отходов!

Использованное электрическое и электронное оборудование необходимо утилизировать отдельно в соответствии с законодательными нормами, которые требуют надлежащей обработки и переработки использованного электрического и электронного оборудования.

После вступления закона в силу на территории стран, входящих в ЕС, частные хозяйства на территории ЕС могут бесплатно возвращать использованное электрическое и электронное оборудование в предназначенные места сбора таких отходов*. В некоторых странах* местные торгующие организации могут также бесплатно принимать использованные устройства при условии приобретения аналогичного нового устройства.

*) Для получения дополнительной информации обратитесь в местные органы власти.

Если использованное электрическое и электронное оборудование содержит аккумуляторы или батареи, утилизировать их следует отдельно и заранее в соответствии с местными требованиями.

Правильно утилизируйте это оборудование, чтобы обеспечить надлежащую обработку и переработку отходов и предотвратить возможное негативное влияние на окружающую среду и здоровье человека, оказываемое из-за неправильной утилизации отходов.

2. На территории стран, не входящих в состав Европейского союза

Для получения информации о правильном способе утилизации этого оборудования обратитесь в местные органы власти.

На территории **Швейцарии**: использованное электрическое и электронное оборудование можно бесплатно вернуть продавцу даже без приобретения нового оборудования. Места сбора отходов перечислены на главной странице веб-сайтов по адресу: www.swico.ch или www.sens.ch.

B. Информация об утилизации для предприятий

1. На территории Европейского союза

Если требуется утилизировать оборудование, которое использовалось в коммерческих целях, выполните следующие действия:

Обратитесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании SHARP для получения информации о возврате оборудования. Возврат и переработка, возможно, будут выполнены за определенную плату. Небольшие устройства в небольших количествах можно передать местным службам сбора отходов.

На территории **Испании**: для возврата использованного оборудования обратитесь в службу сбора отходов или в местные органы власти.

2. На территории стран, не входящих в состав Европейского союза

Для получения информации о правильном способе утилизации этого оборудования обратитесь в местные органы власти.



Для **ЕС**: знак перечеркнутого мусорного контейнера на колесах означает, что использованные батареи следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Существует специальная система сбора, утилизации и переработки использованных батарей в соответствии с законодательством.

Для получения информации о правильном способе сбора и переработки утилизации обратитесь в местные органы власти.

На территории **Швейцарии**: использованные батареи следует возвращать в точку продажи.

На территории других **стран, не входящих в состав Европейского союза**: для получения информации о правильном способе утилизации использованной батареи обратитесь в местные органы власти.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Жидкокристаллические телевизоры марки «SHARP»



Модели: LC-32LD165RU
LC-42LD265RU
LC-46LD265RU
LC-50LD265RU

Сертификат соответствия No.	TC RU C-RU. МЛ03.В.00041
Действителен до	17.03.2019

Сертифицированы органом по сертификации
НП «Сертификационный испытательный центр» (ОС НП «СИЦ»)
(номер в Госреестре РОСС RU.0001.11МЛ03)

Модели: LC-32LD165RU LC-42LD265RU LC-46LD265RU LC-50LD265RU соответствуют требованиям нормативных документов:	TP TC 004/2011 TP TC 020/2011
---	----------------------------------

- Класс защиты от поражения электрическим током II
- © Copyright SHARP Corporation 2014. Все права защищены. Воспроизведение, изменение или перевод текста без письменного разрешения владельца прав запрещены, за исключением случаев, предусмотренных в соответствующих разделах авторского права.

Сведения о торговых марках

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

Страна изготовитель: Произведено в России
фирма изготовитель: ООО «Ти Пи Ви Си-Ай-Эс»
Юридический адрес изготовителя: Россия, 196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Московское ш. 177, лит. А

ШАРП Корпорейшн
Юридический адрес: 22-22 Нагайке-чо, Абено-ку, Осака 545-8522, Япония
Бесплатный телефон службы поддержки в России: 8-800-200-74-27
Электронная почта: support@sharp.ru

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.

Дата производства указана на изделии

Энергетическая маркировка телевизоров

*1 название модели

*2 Класс энергоэффективности

*3 Годовое потребление энергии в киловатт-часах
на работу 4 часа в день, 365 дней в году

*4 Потребляемая мощность (Вт)

*5 Размер экрана по диагонали (см)

*6 Размер экрана по диагонали (в дюймах)

*1	*2	*3	*4	*5	*6
LC-32LD165RU	A	58	40	80	32
LC-42LD265RU	A	99	68	107	42
LC-46LD265RU	A	101	69	117	46
LC-50LD265RU	A	121	83	126	50

