

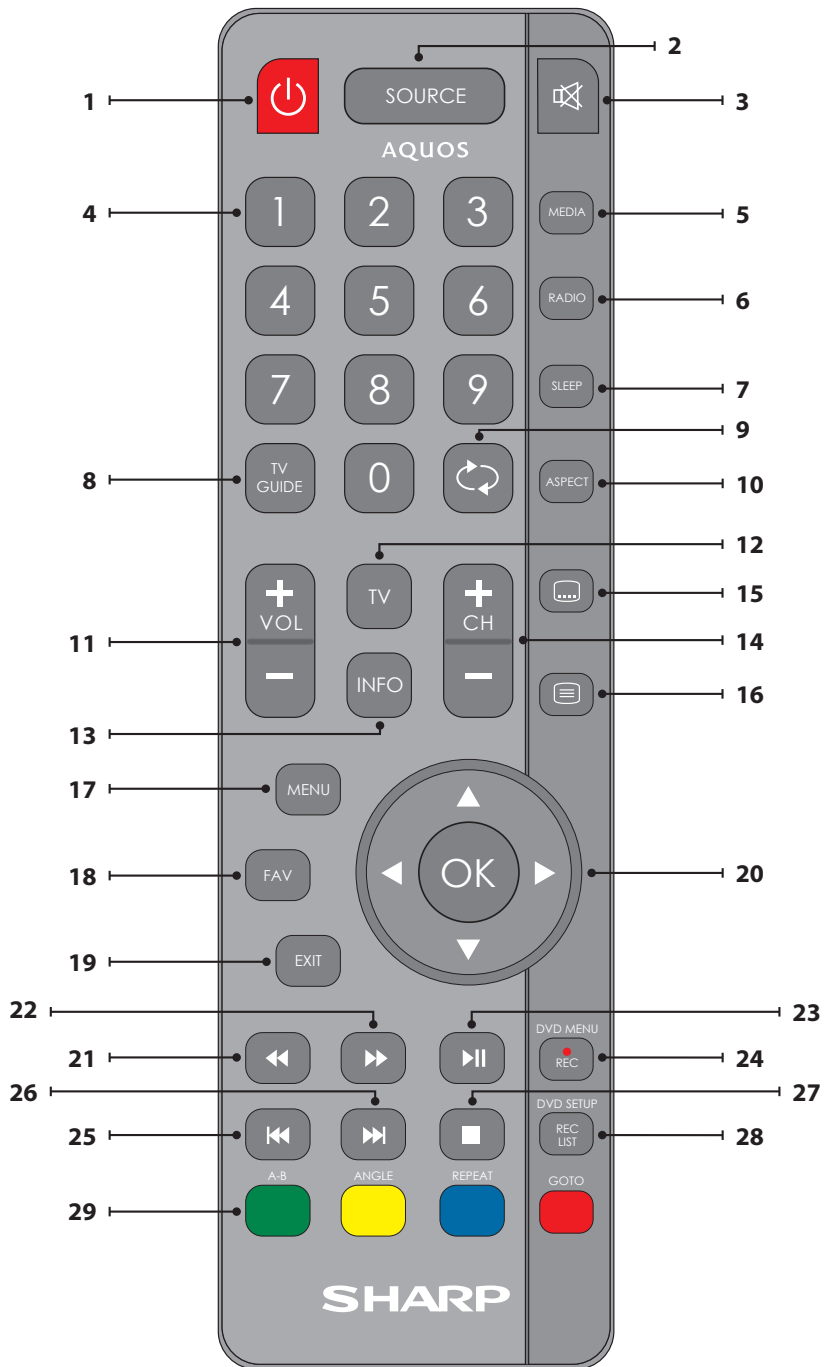
# SHARP

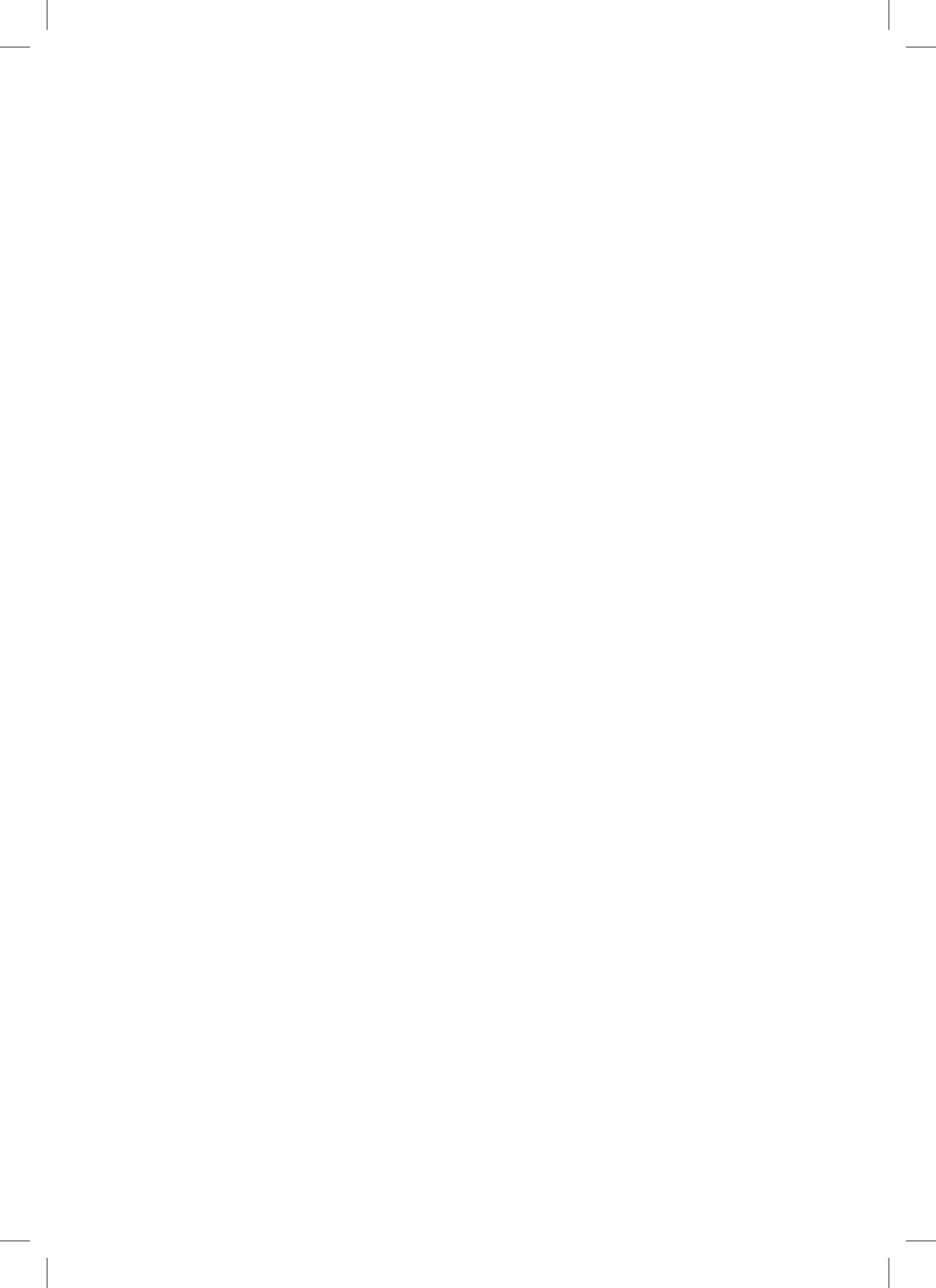


## Руководство пользователя User manual

модели: | models:

LC-24CHG5111E	LC-24CFG5111E
LC-24CHG5111EW	LC-24CFG5111EW
LC-24CHG5112E	LC-24CFG5112E
LC-24CHG5112EW	LC-24CFG5112EW





## Правила техники безопасности



**Следует внимательно прочитать настоящие правила техники безопасности и соблюдать следующие меры предосторожности до начала работы устройства:**

**Для предотвращения пожара следует держать свечи и иные источники открытого огня на расстоянии от данного продукта.**



- Для подъема и перемещения телевизоров с экраном более 43" требуются по меньшей мере два человека.
- В данном телевизоре отсутствуют детали, которые могут быть самостоятельно отремонтированы пользователем. В случае возникновения неисправности, необходимо обратиться к производителю или авторизованному сервисному представителю. Контакт с определенными элементами внутри телевизора может представлять собой угрозу для жизни. Данная гарантия не распространяется на неисправности, вызванные манипуляциями не имеющих разрешения на ремонт третьих лиц.
- Не следует снимать заднюю панель ТВ.
- Данный ТВ предназначен для приема и воспроизведения видео- и аудиосигналов. Использование для каких-либо иных целей строго запрещено.
- Не допускайте попадание капель или брызг жидкости на ТВ.
- Если комплектный шнур поврежден, необходимо заменить его у производителя, сервисного представителя или иных квалифицированных лиц во избежание опасности.
- Идеальное расстояние для просмотра телевизора примерно в пять раз больше диагонали экрана. Отражения на экране от других источников света могут ухудшить качество изображения.
- Необходимо убедиться в достаточности вентиляции телевизора и в том, что он не находится слишком близко к другим ТВ или предметам мебели.
- Расстояние от ТВ до стены должно быть не менее 5 см для обеспечения надлежащей вентиляции.
- Необходимо убедиться, что вентиляционные отверстия не закрыты такими предметами, как газеты, шторы, скатерть и т.д.
- Телевизор предназначен для использования в умеренном климате.
- Телевизор предназначен исключительно для работы в сухом месте. При использовании телевизора на улице следует убедиться, что он защищен от попадания влаги (дождь, брызги воды). Запрещается подвергать ТВ воздействию влаги.
- Запрещается помещать на телевизор какие-либо емкости с водой, такие, как вазы и т.п. Существует опасность их падения и разливания, в результате чего может произойти короткое замыкание. Телевизор должен стоять исключительно на ровной и твердой поверхности. Запрещается помещать под телевизор какие-либо предметы, такие, как газеты или одеяла, также как и на него.
- Следует убедиться, что ТВ не стоит на каких-либо шнурах питания, так как это может привести к их повреждению. Мобильные телефоны и прочие устройства, такие, как адаптеры WLAN, камеры слежения с беспроводной передачей сигнала и т.д., могут привести

к возникновению электромагнитных помех, поэтому их не следует помещать рядом с ТВ.

- Запрещается помещать ТВ рядом с нагревательными приборами или в местах, где он будет подвергаться воздействию прямого солнечного света, так как это отказывает отрицательное воздействие на охлаждение ТВ. Хранение в жарком месте может представлять серьезную опасность и существенно сократить срок службы ТВ. В целях обеспечения безопасности, для чистки ТВ пользуйтесь услугами квалифицированного специалиста.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля или переходника. Данный ТВ можно подключать только с помощью входящего в комплект поставки сетевого переходника/кабеля.
- Грозы представляют опасность для всех электроприборов. Если в сетевой провод или провод антенны попала молния, ТВ может быть поврежден, даже в том случае, если он был выключен в этот момент. Перед грозой необходимо отключить все кабели и провода.
- Для очистки экрана ТВ используйте только влажную мягкую ткань. Запрещается использовать для очистки моющие средства и растворители.
- Необходимо располагать телевизор поблизости от стены во избежание его падения при толчке.
- Не допускайте, чтобы дети залезали или висли на телевизоре.
- Ниже приведены указания по наиболее безопасной установке телевизора, который следует прикрепить к стене во избежание опасности падения вперед, повреждения и получения травм.
- Для такого метода установки потребуются крепежные ремни.
  - A) С помощью одного или двух отверстий для настенной установки и винтов (которые в момент поставки уже вставлены в отверстия для настенной установки) прикрепите один конец шнура(ов) к телевизору.
  - B) Другой конец шнура(ов) закрепите на стене.
- Для использования данной модели телевизора в качестве монитора ПК/ноутбука его необходимо подсоединить через вход VGA, а не HDMI. Вход HDMI предназначен для просмотра цифрового контента от совместимых с ним внешних носителей.
- Программное обеспечение телевизора и отображение экранного меню могут быть изменены без уведомления.

### Предупреждение:

- Запрещается подключать внешние устройства к работающему ТВ. Следует отключать не только сам телевизор, но и все подключенные к нему устройства! Можно включать вилку телевизора в настенную розетку только после подключения внешних устройств и антенны!
- Доступ к сетевой вилке телевизора должен всегда быть беспрепятственным.
- ТВ не предназначен для использования в качестве монитора для рабочего места.
- Постоянное использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к необратимым повреждениям слуха.
- Следует утилизировать данный ТВ и все его компоненты, включая батарею, безопасным для окружающей среды образом. При наличии сомнений, обратитесь в местный уполномоченный орган для получения информации по переработке.
- При установке ТВ, не забывайте, что поверхность мебели может быть обработана различными лаками, покрыта пластиком или может быть отполирована. Химические вещества, содержащиеся в этих покрытиях, могут вступить в реакцию с подставкой телевизора. Это может привести к прилипанию материала к поверхности мебели и затруднению или невозможности последующего перемещения ТВ.
- Экран вашего телевизора был произведен в соответствии с высочайшими требованиями качества и прошел подробную и многократную проверку на наличие битых пикселей. Из-за технологических особенностей производственного процесса, невозможно устранить некоторое количество битых пикселей на экране (даже при приложении максимальной тщательности во время производства). Такие битые пиксели не считаются

неисправностями, на которые распространяется гарантия, если их количество не превышает пределы, установленные стандартом DIN.

### Важная информация об использовании видеоигр, компьютеров, заставок и прочих неподвижных изображений.

- Продолжительное использование статического изображения может привести к постоянному "эффекту памяти" на ЖК-экране (иногда это ошибочно называют «выгорание экрана»). Эта тень постепенно становится постоянно видимой на фоне экрана. Такое повреждение необратимо. Вы можете избежать его, следуя приведенным ниже указаниям:
- Уменьшите настройки яркости/контрастности до минимального уровня видимости.
- Не отображайте неподвижное изображение в течение длительного периода времени. Не следует длительно отображать:
  - » Время и схемы телетекста,
  - » Меню телевизора/DVD-плеера, например, функции DVD-плеера,
  - » Не держите телевизор в режиме «Пауза» (удержание): Не используйте этот режим в течение длительного промежутка времени, например, когда вы смотрите что-то по DVD или видео.
  - » Отключайте ТВ если вы им не пользуетесь.

### Батарейки

- При вставке батареек необходимо соблюдать полярность.
- Нельзя подвергать батарейки тепловому воздействию и помещать их в места, где температура может быстро повыситься, например, рядом с огнем или под прямой солнечный свет.
- Нельзя подвергать батарейки излишнему тепловому излучению, бросать в огонь, разбирать и перезаряжать не подлежащие повторной зарядке батарейки. Они могут протечь или взорваться.
  - » Не следует использовать батарейки разного типа или новые и старые одновременно.
  - » Батарейки можно утилизировать только безопасным для окружающей среды образом.
  - » В большинстве стран ЕС утилизация элементов питания регулируется законом.



Cd

### Утилизация

- Не следует выкидывать данный телевизор в несортированные бытовые отходы. Верните его в специальный пункт утилизации отходов электрического и электронного оборудования. Таким образом, вы сможете сохранить ресурсы и защитить окружающую среду. Для получения более подробной информации следует обратиться к розничному продавцу или в местные уполномоченные органы.



## Торговые марки

- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface [мультимедийный интерфейс высокой четкости] являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.
- Логотип «HD TV» является торговой маркой DIGITALEUROPE.
- Логотип «HD TV 1080p» является торговой маркой DIGITALEUROPE.
- Логотип DVB является зарегистрированной торговой маркой Digital Video Broadcasting - DVB - проект.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Патенты DTS доступны на сайте <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, символ и DTS и символ вместе являются зарегистрированными торговыми марками. DTS TruSurround является торговой маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.

## Содержимое коробки

Комплект поставки данного телевизора включает в себя следующие компоненты:

• 1x телевизор	• 1x PЧ-кабель
• 1x пульт дистанционного управления	• 1x комплект для монтажа подставки телевизора
• 2x батарейки AAA	• 1x руководство пользователя
• 1x кабель мини-компонентного адаптера	• 1x кабель мини-композитного адаптера

## Крепление к подставке

Пожалуйста, следуйте инструкциям, приведенным на последней странице данного руководства.

## Настенный монтаж телевизора

1. Выньте четыре винта из отверстий для настенного монтажа.
2. Крепление для настенного монтажа легко крепится к монтажным отверстиям на задней стороне телевизора.
3. Установите кронштейн для настенного монтажа на телевизор в соответствии с указаниями производителя кронштейна.

## Начало работы – первая настройка

1. При помощи входящего в комплект PЧ-кабеля подключите телевизор к настенной розетке телевизионной антенны.
2. Для подключения к Интернету путем проводного соединения проведите кабель Cat 5/Ethernet (не входит в комплект) от вашего телевизора к широкодиапазонному модему/маршрутизатору.
3. Вставьте входящие в комплект батарейки в пульт дистанционного управления. Подключите кабель питания к электрической розетке. Телевизор должен автоматически включиться сразу после подключения к сети.
  - a) Если телевизор включается автоматически и на экране появляется окно первой установки, но телевизор не реагирует на сигналы пульта ДУ, нажмите и удерживайте ЖЕЛТУЮ и СИНИЮ кнопки на пульте ДУ в течение нескольких секунд. Индикатор мигнет 5 раз, что подтверждает выполнение процедуры сопряжения телевизора и пульта ДУ.
  - b) Если телевизор не включается автоматически, нажмите кнопку режима ожидания на телевизоре (не на пульте ДУ). После включения телевизора нажмите кнопку режима ожидания еще раз, появится «меню сопряжения». Выполните сопряжение пульта ДУ при помощи кнопки телевизора CH+/CH- (прокрутка функций в меню вверх/вниз), затем нажмите кнопку режима ожидания на телевизоре для подтверждения, нажмите и удерживайте ЖЕЛТУЮ и СИНИЮ кнопки в течение нескольких секунд. Индикатор мигнет 5 раз, подтверждая выполнение процедуры сопряжения телевизора и пульта ДУ.
4. Вы увидите окно первой установки. Если оно не появляется, нажмите кнопку [MENU], затем 8-8-8-8, и окно появится. Если вы хотите изменить какие-либо из настроек по умолчанию, воспользуйтесь кнопками прокрутки ▲/▼/◀/▶. Чтобы выйти из меню, нажмите кнопку [EXIT].

5. Затем установите нужные вам настройки на странице «Начальные установки».

**Тип антенны** - Выберите тип цифрового вещания.

Можно выбрать антенну наземной связи (DVB-T/T2), кабель (DVB-C) или спутник (DVB-S/S2\*).

**Язык** - Установка языка меню телевизора.

**Страна** - Выберите нужную страну.

**Режим настройки** - Выберите в том случае, если вы хотите настроить программы оператора цифровой связи (DTV) или аналоговой связи (ATV) или и цифровой и аналоговой связи (DTV + ATV)

**Окружение** - Выберите место размещения телевизора. Если вы собираетесь смотреть его дома, выберите Домашний режим. Для показа в магазине установите Режим Магазина.

**LCN** - задайте значение Вкл., если Вы хотите упорядочить каналы в соответствии с предпочтениями оператора (касается только каналов DVB-T и DVB-C).

6. Нажмите кнопку [OK] для начала автоматической настройки.

7. Установки параметров поиска каналов DVB-C:

Рекомендуемые настройки установлены по умолчанию.

Если каналов DVB-C не найдено, обратитесь к провайдеру сетевых услуг для получения действующего «ID сети (идентификационного номера)». Затем выполните еще один поиск. Нажмите [MENU], выберите «ID сети» и войдите в этот пункт.

8. Установки параметров поиска каналов DVB-S2\*:

Выберите «Спутник» в «Тип цифрового сигнала» в меню Установки параметров поиска каналов. Здесь вы можете выбрать различные спутники. По окончании выбора, можно будет загрузить перечень каналов конкретного спутника в вашу телесистему.

Подтвердите кнопкой [OK] на пульте дистанционного управления, чтобы начать сканирование.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если во время настройки были пропущены каналы, вероятной причиной этого является недостаточный уровень входного сигнала. В таком случае следует отрегулировать направление антенны или подключить активный усилитель сигнала и провести повторную настройку телевизора.

\* - Только для телевизоров с DVB-S-тюнером

## Пульт дистанционного управления

Радиопульт дистанционного управления – больше не нужно направлять на телевизор! См. изображение пульта ДУ на второй странице данного руководства пользователя.

1. STANDBY – переключает телевизор в режим ожидания или обратно.
2. SOURCE – выводит меню источника/ввода.
3. MUTE – отключает или включает звук
4. **0 – 9** – прямой выбор каналов телевизора.
5. **MEDIA** – Переключение USB-носитель.
6. **RADIO** – Переключение на цифровое телевидение и переход от телевидения к радио в цифровом режиме.
7. **SLEEP** – Повторно нажмите для просмотра функций «засыпания».
8. **TV GUIDE** – открывает программу телевидения на неделю (цифровой режим).
9. – Возврат к последнему просмотренному каналу.
10. **ASPECT** – Переключение различных форматов изображения экрана.
11. **VOL ▲/▼** – для повышения/снижения громкости звука.
12. **TV** – Переключение на цифровое телевидение.
13. **INFO** – нажмите один раз для вывода информации о текущем/следующем канале. Нажмите дважды для вывода информации о текущей программе.
14. **CH ▲/▼** – переход по каналам в прямом или обратном порядке.
15. **SUBTITLE** – для управления диалоговым окном в нижней части экрана (вкл/выкл).
16. **TELETXT** – режим телетекста – для ввода телетекста.
17. **MENU** – выводит экранное меню.

18. **FAV** – выводит избранные меню.
19. **EXIT** – выход из всех меню.
20. (**▲/▼/◀/▶/OK**) – позволяет переходить по экранным меню и регулировать параметры системы в соответствии с вашими предпочтениями. Нажмите **▲**, чтобы изменить режим изображения в процессе просмотра телевизора. Нажмите **▼**, чтобы изменить режим звука в процессе просмотра телевизора.
21. **◀◀** – Воспроизведение в режиме быстрой промотки назад.
22. **▶▶** – Воспроизведение в режиме быстрой промотки вперед.
23. **||** – Воспроизведение/пауза
24. **Rec<sup>1</sup>** – видеозапись
25. **⏮** – Перезапуск текущего раздела
26. **⏭** – Быстрый переход к следующему разделу
27. **■** – Остановка воспроизведения
28. **Rec List<sup>1</sup>** – открывает список записей.
29. **ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ** – дополнительные функции телетекста и экранного меню

<sup>1</sup> - Доступно только при наличии функции персональной видеозаписи (PVR)

## Кнопки телевизора и меню источника

- Vol+** Повышение громкости и переход по меню вправо
- Vol-** Понижение громкости и переход по меню влево
- CH+** Переход по списку программ/каналов и меню вверх
- CH-** Переход по списку программ/каналов и меню вниз
- MENU** Вывод меню / экранного меню
- SOURCE** Вывод меню источника ввода
- STANDBY** Вкл/выкл режим ожидания

## Выбор источника ввода

Переключение между различными источниками ввода.

### а. Использование кнопок на пульте ДУ:

1. Нажмите кнопку [SOURCE] – появится меню источника ввода.
2. Нажмите [**◀**] или [**▶**], чтобы выбрать нужный источник ввода.
3. Нажмите [OK].

### б. Использование кнопок на телевизоре:

1. Нажмите кнопку [SOURCE].
2. Используйте кнопки Vol+/Vol- для прокрутки вверх и вниз и выбора нужного источника ввода.
3. Нажмите [SOURCE], чтобы изменить источник ввода на выбранный.

## Разъемы

Схема подключения представлена на странице 20.

	<b>USB</b> USB-вход 1
	<b>HDMI 1, 2 in</b> HDMI-вход 1, 2
	<b>Mini AV</b> Видеовход и компонентный/видео-аудиовход
	<b>Mini YPbPr</b> Мини-компонентный HD-вход
	<b>SCART</b> SCART-вход

	<b>CI Card IN</b> Вход CI
	<b>RF In</b> Вход PC-/ТВ-антенны
	<b>Sat In*</b> Вход спутниковой антенны
	<b>Digital Optical Audio Out</b> Цифровой оптический выход
	<b>НАУШНИКИ</b> Выход под наушники 3,5 мм

\* - Только на совместимых устройствах

## Навигация по меню телевизора

Для получения доступа к меню, нажмите кнопку [MENU] меню на пульте дистанционного управления. Для входа в меню нажмите [OK]. Если вы хотите изменить настройки по умолчанию, воспользуйтесь кнопками прокрутки (**▲/▼/◀/▶**). Для подтверждения выбора каких-либо настроек нажмите кнопку [OK]. Для выхода из меню в любой момент времени, нажмите кнопку [EXIT].

## Канал

**Автонастройка** - Автоматическая настройка настроек на все цифровые каналы, цифровые радиостанции и аналоговые каналы.

**Ручная настройка ATV** - Настройка аналоговых каналов вручную.

**Ручная настройка DTV** - Настройка цифровых каналов вручную.

**Редактирование программ** - Удаление, пропуск и добавление любимых каналов.

**Расписание программ** - Перечень напоминаний о телепрограммах.

**Информация о сигнале** - Информация о сигнале DVB.

**CI информация** - для использования услуги оплаты за просмотр

необходимо вставить в телевизор «смарт-карту». Если вы подписываетесь на услугу оплаты за просмотр, провайдер услуг оформляет для вас «CAM-модуль с декодирующей картой» и «смарт-карту». CAM-модуль можно вставить в слот подключения карты условного доступа (CI-слот).

**Настройка спутника\*** - Данное меню доступно только

в режиме DVB-S2. С его помощью можно выбрать тип спутника, ретранслятора, конвертера и т.д.

\* - Только для моделей с DVB-S-тюнером

## Изображение

**Режим изображения** - Выберите из следующих предварительных настроек.

- **Стандартный** - Настройки по умолчанию
- **Динамичный** - Рекомендуется для быстро сменяющихся изображений
- **Умеренный** - Установка меньшей интенсивности цветов и яркости
- **Пользовательский\*** - позволяет вручную отрегулировать все настройки
- **Экономичный** - потребление на 15% меньше энергии.

**Контраст** - Изменение баланса белого и черного.

**Яркость** - Увеличение или уменьшение яркости изображения.

**Насыщенность** - Переключение на цветное изображение с черно-белого.

**Оттенок** - Увеличение или уменьшение уровня

насыщенности изображения (только для сигнала NTSC).

**Резкость** - Увеличение или уменьшение резкости изображения.

**Цветовая температура** - Изменение следующих предварительных настроек.

- **Нормальный** - Настройки по умолчанию
- **Тёплый** - Повышает количество оттенков красного в изображении
- **Холодный** - Повышает количество оттенков синего в изображении

**Уменьшение шума** - включение/отключение функции подавления помех.

**Формат изображения** - Формат изображения изменяется в зависимости от канала/транслируемой программы. Возможны изменения в соответствии с Вашими предпочтениями.

- **Авто** - Автоматическое отображение в оптимальном формате. Таким образом, изображение занимает правильное положение. Вверх/вниз или по бокам могут появиться черные полосы
- **4:3** - Установка соотношения сторон изображения 4:3. При этом на экране будут видны боковые полосы, из-за формата экрана 16:9.
- **16:9** - Установка формата изображения с соотношением сторон 16:9.
- **Масштаб 1/2** - Изображение имеет правильные пропорции, но увеличивается для того, чтобы заполнить экран.
- **Один к одному (HDMI)** - Изображение показывается в оригинальном размере без изменений.

## Звук

**Режим звука** - Выберите из следующих предварительных настроек

- **Стандартный** - Настройки по умолчанию
- **Музыка** - Музыка более слышна по сравнению с голосами
- **Фильм** - Живой и полноценный звук при просмотре фильмов
- **Пользовательский** - Выбор собственных настроек воспроизведения звука
- **Спорт** - Усиление звука при просмотре спортивных программ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Уровни высоких и низких частот можно регулировать только в индивидуальном режиме воспроизведения звука.

**Высокие** - Регулировка уровня высоких частот при воспроизведении звука.

**Басы** - Регулировка уровня низких частот при воспроизведении звука.

**Баланс** - Баланс звука из правых и левых колонок.

**Авто установка громкости (AVL)** - При выборе «вкл», уровень громкости остается постоянным вне зависимости от поступающего сигнала на входе/с источника.

**DTS TruSurround** - включение или выключение эффекта "объемный звук".

**Цифровой выход** - Цифровой аудиовыход.

Выберите из следующих возможностей:

- **Выкл.** - отключен
- **Авто** - Автоматический выбор оптимальных настроек
- **PCM** - Выберите эту возможность при подключении системы стерео Hi-fi с помощью цифровой кабеля (импульсно-кодовая манипуляция (PCM) предназначена для вывода звука в цифровом формате.

**SPDIF задержка (мс)** - регулировка пользователем настроек звука для синхронизации изображения и звука при подключении колонок через цифровой аудиовыход.

**Задержка звука (мс)** - регулировка пользователем задержки звука для синхронизации изображения и звука при использовании громкоговорителя телевизора.

**Аудио комментарий** - Дополнительная звуковая дорожка для людей с плохим зрением. Доступно только для некоторых программ цифрового телевидения.

- **AD громкость** - регулировка громкости аудио комментария.

**Дорожка звука** - выбор другого аудио/языка для цифрового ТВ или носителя.

## Время

**Часы** - Установка даты и времени. Дата и время устанавливаются автоматически в режиме DVB.

**Время выключения** - Установка определенного времени выключения вашего телевизора.

**Время включения** - Установка определенного времени включения вашего телевизора, показываемого канала, источника сигнала и громкости. Данная функция может быть настроена на срабатывание каждый день или в определенные дни.

**Часовой пояс** - Изменение текущего часового пояса.

**Таймер отключения** - Настройка таймера для автоматического отключения телевизора по истечении заданного периода времени. Выключен -> 10 мин -> 20 мин -> 30 мин -> 60 мин -> 90 мин -> 120 мин -> 180 мин -> 240 мин.

**Автовыключение** - выбор времени автовывключения ТВ: Выкл.- 3ч - 4ч - 5ч.

**Таймер меню** - регулировка периода времени, в течение которого экранное меню остается на экране.

## Блокировка

**Системный замок** - Блокировка и разблокировка системы. Вас попросят ввести пароль из 4 цифр. Воспользуйтесь кнопкой ◀ для выхода из поля ввода пароля. Воспользуйтесь кнопкой ▶ для удаления цифр. По умолчанию установлен пароль 0000.

**Установить пароль** - Изменение пароля по умолчанию.

**Блокировка канала** - Блокировка определенных телеканалов.

**Родительский блок** - Блокировка телеканалов на основе возрастного ограничения.

**Блок клавиатуры** - Блокировка кнопок телевизора.

- **Выкл.** - Все кнопки телевизора разблокированы
- **Частичная** - Разблокирована только кнопка режима ожидания
- **Полная** - Заблокированы все кнопки телевизора

**Режим отеля** - установки для режима отеля

## Установки

**Язык** - Изменение языка меню.

**Языки телетекста** - Настройки кодировки для правильного отображения телетекста.

**Языки аудио** - Изменение языка воспроизведения аудиосигнала на выбранных каналах DVB.

**Языки субтитров** - Изменение языка субтитров на выбранных каналах DVB.

**Для слабослышащих** - Если в сигнале предусмотрена поддержка слабослышащих, можно включить субтитры нажатием кнопки "SUBTITLE" (Субтитры). При включении функции поддержки слабослышащих и переключении на канал, поддерживающий данную функцию, на экране автоматически появятся субтитры.

**Файловая система PVR** - Функции записи PVR\*

- **Выбор диска** - Выбор USB-порта и раздела диска
- **Размер Timeshift** - Установка сдвига по времени.
- **Формат** - Можно отформатировать USB-накопитель в файловой системе FAT32.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВСЕ ДАННЫЕ НА USB-НОСИТЕЛЕ БУДУТ УДАЛЕННЫ**

- **Проверка скорости** - Проверка скорости записи подсоединенных USB-накопителей.

**LED-статус** - управление режимом светодиодного индикатора питания при работающем телевизоре. (Если данная функция выключена, индикатор питания будет мигать при использовании пульта дистанционного управления).



**Голубой экран** - Изменение фона при отсутствии входного сигнала с прозрачного на голубой (функция доступна только для некоторых источников сигнала).

**Начальные установки** - Запуск начальной установки.

**Обновление ПО (USB)** - В какой-либо момент времени мы можем выпустить новое программное обеспечение для улучшения работы телевизора (которое можно будет загрузить). Данное меню позволяет установить на телевизор новое программное обеспечение.

**Сброс ТВ** - Возврат меню к заводским настройкам.

**HDMI CEC\*** - Позволяет работать с устройствами, подключенными через HDMI, с помощью пульта дистанционного управления телевизором.

- **Список оборудования\*** - показать список подключенных CEC устройств.
- **HDMI CEC** - включить или выключить функцию HMDI CEC.
- **Автовключение\*** - Автоматическое включение/выключение устройств, подключенных через HDMI CEC
- **HDMI ARC\*** - Передача аудиосигнала наземного/спутникового вещания через HDMI на AV-ресивер без использования дополнительных аудиокабелей, данная функция доступна только на выходе HDMI 1.

\* - **HDMI CEC должен поддерживаться подключенным устройством.**

**Информация о версии** - отображение информации о версии программного обеспечения телевизора

**Режим магазина\*\*** - включение или выключение режима показа в магазине

\*\* - **функция доступна только если режим магазина был выбран при установке в первый раз**

## Телепрограмма на 7 дней

Телепрограмма доступна только в режиме цифрового вещания. Она показывает информацию о будущих программах (если функция поддерживается цифровым телеканалом). Можно посмотреть время начала и окончания всех программ по всем каналам на следующие 7 дней и установить напоминания.

1. Нажмите [TV GUIDE]. Появится телепрограмма на следующие 7 дней.

2. Навигация по меню производится кнопками ▲/▼/◀/▶.

### Теперь вы можете:

Записать программу по выбранному телеканалу, нажав КРАСНУЮ кнопку.

Установить напоминание, нажав ЗЕЛЕНУЮ кнопку.

Посмотреть программу за предыдущий день, нажав ЖЕЛТУЮ кнопку.

Посмотреть программу на следующий день, нажав СИНИЮ кнопку. [ИНФО] показывает подробную информацию по выбранному пункту

3. Нажмите [ВЫХОД] для выхода из телепрограммы на 7 дней.

## USB-режим / медиаплеер

В USB-режиме возможно проигрывание различных типов содержания, сохраненного на USB-накопителе. При переключении на сигнал с USB-носителя появится меню USB-режима. Содержание будет разделено на Фото Музыка, Фильмы и Текст на основании типа файла.

1. Вы можете переключаться по меню в помощью кнопок прокрутки ▲/▼/◀/▶. Для подтверждения выбора файла, который вы хотите проиграть/воспроизвести, нажмите кнопку [OK].

2. Выберите нужный привод. (Если у привода имеется только один раздел, вы увидите только 1 пункт).

3. Теперь этот пункт доступен для вас. Нажмите OK для просмотра.

4. Во время просмотра вы можете контролировать режимы воспроизведения с помощью кнопок пульта дистанционного управления или, вызвав меню воспроизведения, с помощью экранных кнопок ▲/▼/◀/▶, подтверждая выбор нажатием [OK]

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не рекомендуется использовать USB-удлинитель, так как это может привести к снижению качества изображения/звука и перерывам при воспроизведении содержания USB-носителя.

## Запись на USB-носитель (в режиме цифрового ТВ)

Данный телевизор оснащен устройством записи на USB-носитель. Эта функция доступна в цифровом TV режиме при использовании в сочетании с совместимым USB-носителем или жестким диском с разъемом USB. Преимущества этого следующие:

- Пауза в текущей телепрограмме с последующим воспроизведением, быстрая перемотка назад и вперед (до текущего момента программы).
- Запись одной кнопкой в случае, если вы хотите записать текущую программу.
- Легкое программирование записи с помощью телепрограммы на 7 дней.

Особенности данного продукта делают необходимым использование высокоскоростного USB-носителя (так как телевизор одновременно считывает с USB-носителя и записывает на него, некоторые носители могут оказаться непригодными).

Минимальные требования к USB-носителю

- **Скорость считывания** - 20 МБ/с (мегабайт в секунду)
- **Скорость записи** - 6 МБ/с (мегабайт в секунду)

## Пауза просмотра телепрограммы (сдвиг во времени)

Поставить паузу просмотра телепрограммы очень легко.

- Нажмите кнопку воспроизведения/паузы и просмотр телепрограммы будет остановлен и начнется ее запись. Для возобновления просмотра еще раз нажмите кнопку воспроизведения/паузы.
- Нажмите быструю перемотку для перехода вперед (напр., чтобы пропустить рекламу).
- Нажмите быструю перемотку назад для перехода назад в записи (напр., если вы слишком много перемотали).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При переключении телевизора в режим ожидания или переключении канала функция паузы программ (сдвига во времени) отключается. Для повторного запуска нажмите кнопку воспроизведения/паузы снова.

## Запись одной кнопкой

В любой момент времени вы можете решить начать запись программы на том канале, который смотрите. Для этого вам потребуется нажать кнопку [REC].

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данный телевизор оснащен только одним ТВ-тюнером, поэтому вы можете записывать только с просматриваемого вами канала либо с любого одного канала в режиме ожидания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Функция записи на USB доступна только в режиме цифрового ТВ. Вследствие действия авторских прав и запрета на незаконное копирование/запись защищенную программно невозможно записать на какой-либо иной носитель.

## Технические данные

Торговая марка	SHARP	
Модель	LC-24CHG5111E LC-24CHG5111EW LC-24CHG5112E LC-24CHG5112EW	LC-24CFG5111E LC-24CFG5111EW LC-24CFG5112E LC-24CFG5112EW
Класс энергоэффективности	A	
Видимый размер экрана (диагональ)	24" / 60cm	
Энергопотребление во включенном состоянии	25,0 W	
Потребление энергии за год*	37 kWh	
Энергопотребление в режиме ожидания**	<0,50 W	
Энергопотребление во выключенном состоянии	N/A	
Разрешение экрана	1366 (H) x 768 (V)	1920 (H) x 1080 (V)

\* - Энергопотребление XYZ кВтч в год, из расчета работы 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет зависеть от времени работы телевизора.

\*\* - при выключении телевизора пультом дистанционного управления и отсутствии активных функций





**This is Why**

[www.sharp.eu](http://www.sharp.eu)

**SHARP**

Изготовитель: "Horizont  
Factory of Electronics and  
Household Appliances"  
Production Unitary Enter-  
prise / Производственное  
унитарное предприятие  
"Завод электроники и  
бытовой техники Горизонт"

Адрес: Republic of Belarus,  
220014 Minsk, S.Kovalevskoi  
per. 62, room 16 / Республика  
Беларусь, г. Минск, пер.  
С. Ковалевской, 62, к. 16,  
220014

Импортер в Российской  
Федерации: ЗАО  
"Горизонт-Союз"

Адрес: 125466 г. Москва ул.  
Соколово-Мещерская, д. 29  
Тел.: +7 495 926 9330.

Сделано в Беларуси  
по разрешению SHARP

**EAC**



SHA/MAN/0216