HARPER

Руководство по эксплуатации **RUS**

# LED Телевизор

# 40F720T

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение ..... 3
Рекомендации по установке телевизора ..... 3
Меры предосторожности ..... 3
Комплектация ..... 6
Кнопка включения TV ..... 7
Подключение внешних устройств ..... 8
Функции пульта дистанционного управления ..... 10
Основные функции ..... 12
Запись программы ..... 12
Телегид по программе ..... 14
Управление меню ..... 15
Медиаплеер ..... 19
Уход за телевизором ..... 23
Внимание ..... 23
Безопасная утилизация ..... 23
Возможные неисправности и способы их устранения ..... 24
Сведения о стандарте качества LCD панелей ..... 26
Технические характеристики ..... 27
Лицензии ..... 28

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение светодиодного телевизора компании **HARPER**. Его можно использовать как обычный телевизор, так и в качестве монитора персонального компьютера.

Чтобы полностью использовать все возможности данного устройства, внимательно изучите руководство по его эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании аппарата. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ТЕЛЕВИЗОРА

- Расположите телевизор в помещении таким образом, чтобы избежать прямого попадания солнечного света на экран. Просмотр телевизора в полной темноте или со световыми бликами на экране могут причинить вред Вашему зрению.
- Чтобы обеспечить вентиляцию в процессе работы, расстояние между телевизором и другими поверхностями должно быть не менее 10 см. В случае, если ТВ предполагается встраивать, необходимо осуществление искусственной вентиляции.
- Соблюдайте температурный режим в помещении, где установлен телевизор. Чрезмерно нагретый воздух может привести к повреждению корпуса и к преждевременному выходу из строя компонентов устройства.
- Не располагайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи, воздуховоды, прямые солнечные лучи.
- Питание телевизора осуществляется от сети переменного тока напряжением 100-240 В ~ 50/60 Гц.
- Для перемещения телевизора его необходимо отключить от электросети. Индикатор погаснет через 30 секунд после отключения питания.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕВИЗОР НАХОДИТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ, ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНУЮ СЛУЖБУ!

Символ молнии в треугольнике предупреждает о наличии в устройстве опасного для жизни напряжения и риска поражения электрическим током.

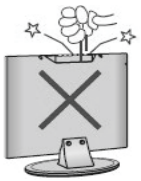
Символ восклицательного знака в треугольнике указывает на наличии в настоящем руководстве важных инструкций по эксплуатации и техническому (сервисному) обслуживанию.

Осторожно

Во избежание поражения электрическим током запрещается открывать заднюю крышку телевизора.

Осторожно

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте основной блок воздействию влаги, не размещайте на аппарате емкости, содержащие жидкость. Не размещайте телевизор в сырых помещениях и помещениях с повышенной влажностью.



Внимание

Предохраняйте телевизор от механического воздействия: ударов, вибраций, падений. Это может привести к повреждению и выходу из строя данного устройства.

Внимание

Не подвергайте основной блок воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Не

устанавливайте телевизионный приемник непосредственно на других предметах, которые выделяют тепло: например, видеоплеерах и аудиоусилителях. Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке. Вентиляция необходима для предотвращения отказа электрических компонентов. Не сдавливайте шнур питания под основным блоком или другими тяжелыми предметами.

Внимание

Никогда не вставайте, не опирайтесь, не нажимайте на телевизор или его подставку.

Внимание

Устанавливайте ТВ только на ровной поверхности устойчивой подставки. Перед установкой убедитесь, что данная подставка выдержит вес изделия.

Внимание

Если устройство не используется в течение длительного периода времени, рекомендуется отсоединить шнур питания от розетки переменного тока.

Внимание
Светодиодная панель, используемая в данном телевизоре, изготовлена из стекла. Поэтому ее надо предохранять от механических повреждений. В случае повреждения светодиодной панели, будьте осторожны, чтобы не получить травму от разбитого стекла.

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ ИЛИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

ВНИМАНИЕ! ТЕЛЕВИЗОР НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕТЬМИ БЕЗ ПРИСМОТРА ВЗРОСЛЫХ.

ВНИМАНИЕ! ЛЮБЫЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННОГО УСТРОЙСТВА МОГУТ ПРИВЕСТИ К ОТМЕНЕ ГАРАНТИИ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА.

## ВНИМАНИЕ

Светодиодный экран изготовлен по высокоточной технологии и число эффективных точек достигает 99,99 % и выше, но на изображении могут постоянно появляться черные или яркие цветные (красные, синие или зеленые) точки. Это структурное свойство светодиодного экрана, которое не является признаком неисправности. Если поверхность светодиодного экрана треснула, во избежание поражения электрическим током, не касайтесь ее до тех пор, пока не отключите кабель электропитания устройства от сетевой розетки. Необходимо бережно обращаться со светодиодным экраном, так как от удара экранное стекло может разбиться и нанести серьезную травму.

## ВНИМАНИЕ

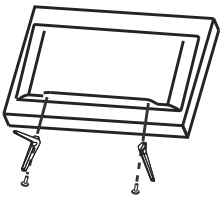
Статическое изображение может серьезно повредить экран телевизора. Не следует оставлять статическое или частично неподвижное изображение на светодиодной панели более двух часов, поскольку это может привести к возникновению эффекта остаточного изображения. Подобное остаточное изображение также известно, как «выгорание экрана». Во избежание такого эффекта, уменьшите уровень яркости и контрастности экрана при отображении статических изображений. При длительном просмотре LED-телевизора в формате 4:3, в его правой, левой и центральной части могут появиться следы границ изображения, что объясняется продолжительной неравномерностью светового излучения в разных областях экрана. Использование телевизор для воспроизведения DVD-дисков или подключение игровой приставки может оказать похожее воздействие на экран. Повреждения, вызванные вышеуказанным эффектом, не подлежат гарантийному ремонту. Длительное отображение статических изображений, например, при подключении экрана к видеоигре и компьютеру, может вызвать появление остаточных изображений.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте коробку и убедитесь в полной комплектации телевизора:

- Телевизор – 1 шт.
- Опорные подставки – 2 шт.
- Кабель электропитания (если предусмотрено конструкцией) – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления –1 шт.
- Батарейки AAA – 2 шт.
- Краткое руководство пользователя –1 шт.
- Гарантийный талон –1 шт.
- Винты – 2 шт.

## МОНТАЖ ПОДСТАВОК ПОД ТЕЛЕВИЗОР И НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

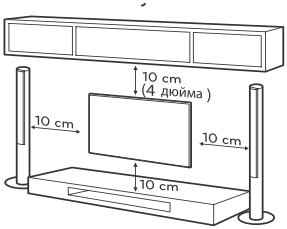


1. Вскройте упаковку и извлеките телевизор, входящие в комплект поставки принадлежности и подставку, стойку или консоль.

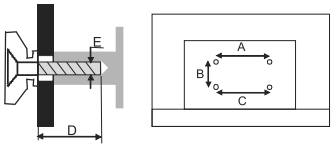
2. Для крепления основания положите дисплей передней панелью на горизонтальную поверхность, например, стол, предварительно накрытый мягкой тканью.

3. Приложите опорную подставку (подставки) к телевизору и закрепите ее с помощью 2 винтов.

4. Установка завершена. Телевизор можно крепить к стене с помощью кронштейна. Проконсультируйтесь с сотрудниками официального дилера компании **HARPER** по вопросам приобретения кронштейна для настенного крепления телевизора. Закрепите кронштейн в соответствии с инструкцией, приложенной к нему.



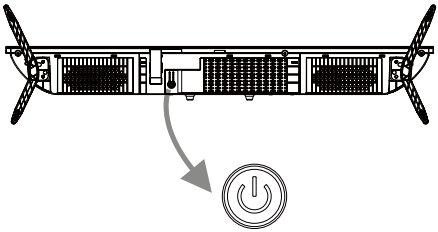

Размер винтов для крепления телевизора к кронштейну должен соответствовать приложенной ниже спецификации. Использование винтов другого размера может привести к повреждению телевизора.




| Габаритные размеры модели: 40`` | | | верх | низ |
|---|---|---|---|---|
| винт | Диаметр (мм) «E» | | M6 | M6 |
| | Глубина (мм) «D» | Макс. | 10 | 10 |
| | | Мин. | 8 | 8 |
| | Количество | | 2 | 2 |
| AxBxC | | | 200x100x200 | |

## КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ TV

*Примечание: Изображения приведены только для справки*



**Включите телевизор:**

В режиме ожидания коротко нажмите кнопку управления телевизором, чтобы включить телевизор.

**Функция экранной клавиатуры:**

После включения телевизора короткое нажатие кнопки управления телевизором позволяет вызвать экранную клавиатуру.

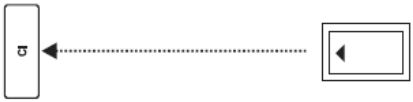
Короткое нажатие кнопки управления телевизором позволяет выбрать нужный элемент. Длительное нажатие кнопки управления телевизором позволяет ввести выбранный элемент.

| Экранная клавиатура | | |
|---|---|---|
| Иконка | Наименование | Функции |
| | Вниз/вверх | Переключение на предыдущий или следующий канал в ТВ режиме. Перемещение вверх или вниз для выбора пункта в настройках меню. |
| | Влево/вправо | Уменьшение или увеличение громкости звука в ТВ режиме. Перемещение влево или вправо для выбора пункта в настройках меню. |
| | Главное меню | Открывает настройки главного меню. |
| | Источник | Доступ к интерфейсу источника входного сигнала. |
| | Режим ожидания | Включает режим ожидания телевизора. |

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

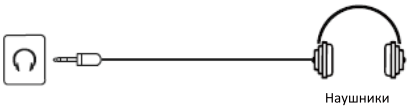
### CL

Слот CI Card.



### НАУШНИКИ

При подключении наушников динамики будут отключены.

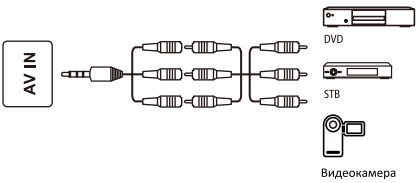



### ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД

Используйте коаксиальный (оптический) кабель для вывода аудиосигнала телевизора на совместимый аудиоприемник.

### AV IN (ВХОД АУДИО/ВИДЕО)

Получение аудио и видеосигнала от внешних AV-устройств.

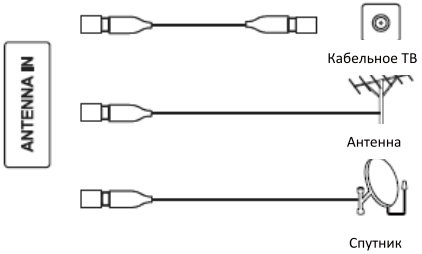



### HDMI IN (ВХОД HDMI)

Принимает входной сигнал HDMI от внешних устройств.

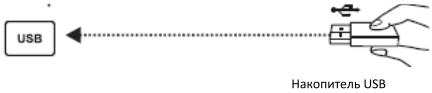
### ВХОД АНТЕННЫ

Подключение коаксиального кабеля для приема сигнала от антенны, кабеля или спутника.




### USB

Порт USB




*Примечания*

*1. Изображения приведены только в ознакомительных целях.*

*2. Показанные здесь внешнее оборудование и кабели не входят в комплект поставки ТВ.*

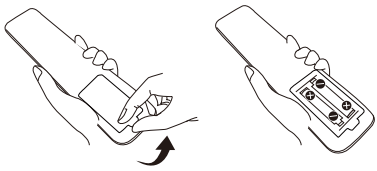
*3. Некоторые оконечные соединения могут отличаться в зависимости от региона или модели. Стандартным вариантом следует считать ваш телевизор.*

*4. Производитель не гарантирует совместимость и полную работоспособность телевизора в кабельных сетях стандарта DVB-C и полную совместимость со всеми операторами спутникового вещания стандартов DVB-S/S2.*

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- При использовании пульта дистанционного управления (ПДУ) направляйте его непосредственно на приемник инфракрасных сигналов. Предметы, находящиеся между ПДУ и приемником, могут мешать правильной работе.
- Не допускайте слишком длительного нажатия на кнопки ПДУ, соблюдайте интервал между нажатиями. Не допускайте проливания жидкости на ПДУ и не оставляйте его в местах с высокой влажностью.
- Не оставляйте ПДУ под прямыми солнечными лучами, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.
- ПДУ может работать некорректно, если приемник сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением.
- В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте ПДУ к приемнику.

Поместите два элемента питания **AAA** в батарейный отсек в соответствии с указанной на нем полярностью.



Замените батарею, когда ее напряжение снизилось, ограничивая область действия ПДУ. Не используйте вместе батареи разных типов (например, марганцевые и щелочные).

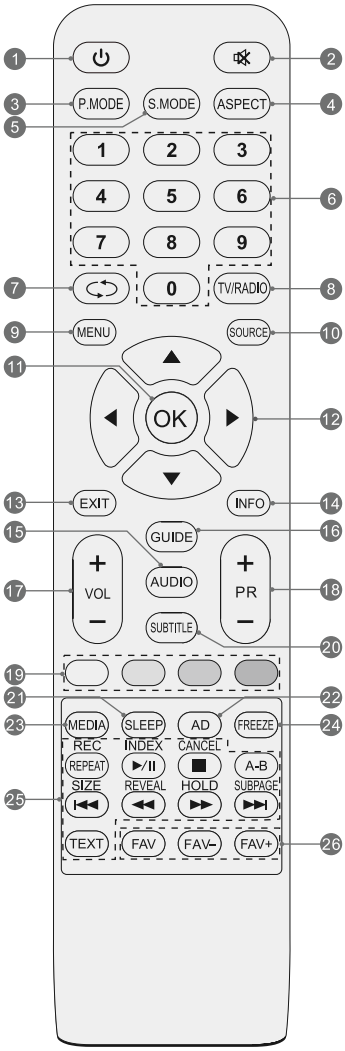
Следует утилизировать батареи с учетом соответствующих норм по защите окружающей среды.

## ФУНКЦИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

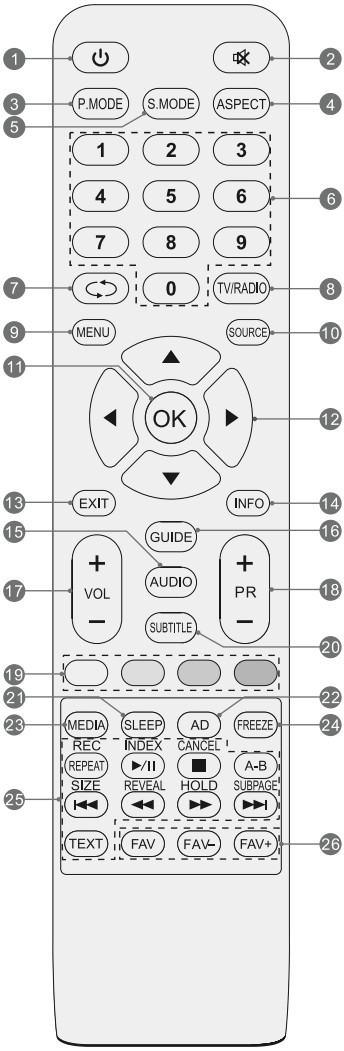
*Примечание:*

*1. Изображения приводятся только для наглядного иллюстрирования.*

*2. Некоторые кнопки могут быть недоступны для некоторых регионов или некоторых моделей.*




1. **ПИТАНИЕ (⏻):** включите телевизор или переключите его в режим ожидания.
2. **MUTE (🔇:)** Отключение или включение звука.
3. **P.MODE:** Выбор режимов изображения.
4. **ASPECT:** Переключение между форматами изображения.
5. **S.MODE:** Выбор режимов звучания.
6. **Цифровые кнопки (0-9):** Выбор канала напрямую или ввод номера канала.
7. **НАЗАД (⮌):** Возврат к предыдущему каналу
8. **TV/RADIO:** Переключение между режимами ТВ и радио.
9. **MENU:** Доступ к главному меню.
10. **SOURCE:** Выбор источника входного сигнала.
11. **OK:** Подтверждение выбора.
12. **Кнопки навигации (Вверх/Вниз/Влево/Вправо (▲/▼/ ◀/ ▶):** Навигация в меню для персональных настроек.
13. **EXIT:** Выход из экранного меню.
14. INFO: Отображает подробную информацию о текущей программе.
15. **AUDIO:** Выбор режима аудио или языка аудио, если он доступен.
16. **GUIDE:** Доступ к интерфейсу электронного справочнику программ.
17. **Увеличение/уменьшение громкости (VOL+/-):** Регулировка громкости звука.
18. **Программа Вверх/вниз (PR+/-):** Переключение программ.
19. **Цветные кнопки (КРАСНЫЙ/ЗЕЛЕНЫЙ/ЖЕЛТЫЙ/СИНИЙ):** Используются для быстрого доступа определенном режиме.
20. **SUBTITLE:** Выберите язык субтитров, если он доступен.
21. **SLEEP:** Настройка таймер сна для автоматического выключения телевизора.
22. **AD:** Включение или выключение функции описания звука в режиме DTV.
23. **MEDIA:** Переключение на источник мультимедиа.
24. **FREEZE:** Остановка кадра на экране, недоступно в режиме USB.




**25. Кнопки записи и телетекста и Кнопки управления воспроизведением мультимедиа**

* **REC:** (Может быть недоступна) Начинает запись просматриваемой в данный момент программы DTV.

* **Кнопки телетекста** (могут быть недоступны):

* **TEXT:** Вход в меню телетекста.

* **INDEX:** Отображение страницы индекса.

* **CANCEL:** Временный возврат к телепрограмме во время поиска страницы телетекста.

* **SIZE:** Увеличение страницы телетекста.

* **REVEAL:** Отображение или скрытие информации телетекста.

* **HOLD:** Остановка страницы телетекста.

* **SUBPAGE:** Вход в подстраницу, если она доступна.

* **Кнопки управления воспроизведением мультимедиа:**

* **REPEAT:** Настройка режима повтора.

* **PLAY/PAUSE (►/II):** Воспроизведение или приостановка воспроизведения или (может быть недоступно) включение функции TimeShift в режиме DTV для некоторых моделей.

* **СТОП (■):** Остановка воспроизведения.

* **A-B:** Настройка режима повтора A-B.

* **ПРЕДЫДУЩИЙ (⏮):** Переход к предыдущему файлу.

* **ДАЛЕЕ (⏭):** Переход к следующему файлу.

* **Быстрая** обратная перемотка Быстрое обратное воспроизведение.

* **Быстрая** перемотка вперед (◄◄): Ускоренная перемотка воспроизведения.

**26. Избранные кнопки (FAV/ FAV -/FAV+)**

* **FAV:** Доступ к списку избранного или добавление/удаление выбранной программы в/из списка избранного в настройках редактирования программы.

* **FAV -:** Переход к предыдущей избранной программе.

* **FAV +:** переход к следующей избранной программе.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

### ВКЛЮЧИТЕ ИЛИ ВЫКЛЮЧИТЕ ТЕЛЕВИЗОР

**Шаг 1.** Вставьте кабель питания в розетку, затем телевизор перейдет в режим ожидания, нажмите кнопку ПИТАНИЕ (⏻) на пульте дистанционного управления, чтобы включить устройство.

Шаг 2. Когда телевизор включен, нажмите кнопку ПИТАНИЯ (⏻), чтобы выключить телевизор, и он перейдет в режим ожидания.

**Шаг 3.** Для полного выключения телевизора, выньте кабель питания из розетки.

### НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

При первом включении телевизора появится мастер настройки, нажмите ▲/▼/ ◀ / ▶ и кнопку OK/ ENTER, чтобы начать и завершить следующие действия:

**Шаг 1.** Выберите необходимый язык меню.

**Шаг 2.** Выберите страну.

**Шаг 3.** (Может быть недоступен). Выберите необходимые условия эксплуатации.

**Шаг 4.** Задайте настройки.

**Шаг 5.** (Только для некоторых стран). Введите местные почтовые индексы EWS.

**Шаг 6.** Настройка каналов (автоматический поиск программ).

После завершения настройки нажмите OK/ ENTER, чтобы начать автоматическую настройку. Нажмите кнопку MENU или EXIT , для начала или выхода из меню автоматической настройки. Нажмите кнопку ◀, чтобы выйти из автоматической настройки, и нажмите кнопку ▶, чтобы продолжить автоматическую настройку.

После автоматической настройки программы будут автоматически сохранены, и начальная настройка будет завершена.

*Примечание:*

*1. Перед включением телевизора необходимо подключить кабель ТВ сигнала к разъему тюнера на задней панели телевизора.*

*2. При необходимости сброса вышеуказанных настроек после первоначальной настройки, необходимо открыть меню «Setup» (Настройка) и выбрать ««First Time Installation»» (Исходные настройки).*

### ИСТОЧНИК ВХОДНОГО СИГНАЛА

**Шаг 1.** Нажмите кнопку SOURCE, чтобы войти в список входных источников.

**Шаг 2.** Нажмите кнопку A/V, чтобы выбрать источник.

**Шаг 3.** Нажмите кнопку OK/ENTER, чтобы ввести выбранный источник.

**Шаг 4.** Нажмите кнопку «EXIT», чтобы выйти из выбора источника входного сигнала.

## ЗАПИСЬ ПРОГРАММЫ

В режиме DTV и при правильно подключенном USB-устройстве вы може-

те записать программу, которую смотрите, и просмотреть в любое время. Используйте этот режим для записи программы. Функция «Program Recording" («Запись программы») может быть недоступна в зависимости от региона или модели.

## МГНОВЕННАЯ ЗАПИСЬ

Во время просмотра программы DTV нажмите кнопку REC, чтобы начать запись. В тоже время панель управления REC появится в нижней части экрана. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать нужную функцию, и нажмите кнопку OK/ENTER, чтобы активировать выбранную функцию. Если вы хотите остановить запись и выйти из нее, нажмите кнопку ■. Нажмите чтобы завершить запись, или нажмите ▶, чтобы продолжить запись.

- Для просмотра записанного видео во время записи программы, выберите «Play» («Воспроизвести») и нажмите кнопку OK/ENTER, записанное видео начнет воспроизводиться. Выберите «Pause», чтобы приостановить воспроизведение. Выберите «Stop», чтобы остановить воспроизведение. Выберите «FB» для быстрой перемотки назад и «FF» для быстрой перемотки вперед. Выберите «Prev. 30s», чтобы воспроизвести контент, который был на 30 секунд раньше. Выберите «next 30s», чтобы воспроизвести контент, который будет через 30 секунд.
- Записанная программа хранится на USB-диске и может воспроизводиться в режиме USB. Для получения дополнительной информации, ознакомьтесь с инструкциями «Управление USB». Вы также можете воспроизвести записанную программу, перейдя в раздел «Recorded List» («Список записанных») раздела «Schedule List» («Расписание») в меню канала.

## TIMESHIFT

Если вы хотите уйти на некоторое время и посмотреть программу, не пропуская содержимое после возвращения, вы можете нажать кнопку чтобы остановить программу, и снова нажать кнопку чтобы начать просмотр. Записанная программа для Timeshift будет автоматически удалена после остановки Timeshift или воспроизведения записанной программы.

## ЗАПЛАНИРОВАННАЯ ЗАПИСЬ

Вы можете настроить запланированную запись нужной программы в интерфейсе электронного руководства по программе. Нажмите кнопку EPG/GUIDE, чтобы получить доступ к интерфейсу электронного руководства по программе. Затем нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы настроить планирование записи. Для получения более подробной информации, ознакомьтесь с инструкциями на следующей странице электронного руководства по программе.

*ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЕ:*

*1.Вставьте внешнее запоминающее устройство в соответ-*

*ствующий USB-разъем на задней панели телевизора и убедитесь, что на устройстве достаточно свободного места.*

*2. Перед записью отформатируйте USB-устройство, чтобы обеспечить скорость работы. В «Setup» (Настройка) выберите «REC File System» («Файловая система записи»), чтобы отформатировать USB-устройство.*

*3. Во время записи не переключайте каналы и не используйте другие функции.*

*4. Если сигнал прерван или удален, запись остановится до тех пор, пока сигнал не будет установлен. Это может привести к потере содержимого программы.*

*5. Не выключайте телевизор во время записи. В противном случае телевизор выйдет из режима записи и переключится в режим ожидания.*

*6. Записанный файл можно использовать только в этом телевизоре, любое копирование строго запрещено.*

*7. Используйте мобильное устройство для записи HD-программ, в противном случае видео будет искажено во время воспроизведения.*

*8. Создайте резервную копию всех данных на USB-накопителе на случай, если данные были потеряны. Мы не несем никакой ответственности за убытки, причиненные неправильным использованием или неисправностью. Резервное копирование данных является обязанностью потребителя.*

## ТЕЛЕГИД ПО ПРОГРАММЕ

Телегид по программам предоставляется поставщиками программ и содержит информацию о программах, которые будут транслироваться. Вы можете получить доступ к нему в цифровом режиме, нажав кнопку EPG/ GUIDE на пульте дистанционного управления.

*Примечание: Изображения приведены только для справки.*

1. Нажмите кнопку EPG/GUIDE, чтобы получить доступ к интерфейсу телегида, канал, который вы сейчас смотрите, будет выделен. Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать нужный канал, и нажмите кнопку OK/ENTER, чтобы воспроизвести его сейчас.

2. Всего в телевизоре можно запрограммировать восемь дней программных руководств, включая сегодняшний день и семь следующих дней. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы получить доступ к руководству по программе предыдущего дня. Нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы получить доступ к руководству по программе следующего дня.

3. (Может быть недоступно) Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы настроить расписание напоминаний. Вы также можете получить доступ к «Расписание» («Schedule List») в меню «CHANNEL» («КАНАЛ”), чтобы настроить детали напоминания о расписании. В разделе «Schedule List» («Расписание») нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы удалить расписание, нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы добавить новое расписание, и нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы отредактировать расписание.

4. (Может быть недоступно) Нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы настроить расписание записи. Вы также можете получить доступ к «Расписание» («Schedule List») в меню «CHANNEL» («КАНАЛ»), чтобы настроить подробную информацию о расписании записи. В разделе «Schedule List» («Расписание») нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы удалить расписание, нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы добавить новое расписание, и нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы отредактировать расписание.

## УПРАВЛЕНИЕ МЕНЮ

*Описания настроек меню могут не соответствовать вашему телевизору.*

### ОБЗОР ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

**Шаг 1.** Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в главное меню.

**Шаг 2.** Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать подменю.

**Шаг 3.** Нажмите кнопку OK/ENTER, чтобы войти в выбранное подменю.

**Шаг 4.** Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать элемент.

**Шаг 5.** Нажмите кнопку OK/ENTER, чтобы ввести выбранный элемент.

**Шаг 6.** Нажмите кнопку A/T или ◀/▶, чтобы настроить элемент.

**Шаг 7.** Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в меню верхнего уровня.

**Шаг 8.** Нажмите кнопку EXIT, чтобы выйти из настройки главного меню.

*Примечание. Некоторые настройки могут быть недоступны для некоторых источникое, некоторых регионов или некоторых моделей.*

### КАНАЛ (ТОЛЬКО ДЛЯ ТВ ИСТОЧНИКА)

#### Авто настройка

Автоматический поиск программ. Перед автоматической настройкой необходимо сначала настроить соответствующие элементы. После завершения соответствующих настроек нажмите кнопку OK/ ENTER, чтобы начать автоматическую настройку. Если вы хотите прекратить поиск, нажмите кнопку «EXIT». Нажмите кнопку ◀, чтобы выйти из автоматической настройки, и нажмите кнопку ▶, чтобы продолжить автоматическую настройку.

1. Установка автоматической настройки DVB-C/T/T2

Необходимо настроить «Страну» «Тип настройки» «Цифровой тип» «Тип сканирования»; «Идентификатор сети» «Частота» и «Символьная скорость».

*Примечание: «Тип сканирования», «Идентификатор сети», «Частота» и «Частота символов» доступны только для DVB-C.*

2. Установка автоматической настройки спутника (DVB-S/S2)

Необходимо настроить «Страна», «Спутник»; «Режим сканирования», ‘Тип канала» и «Тип сервиса».

3.Установка для автоматической настройки ATV Необходимо настроить «Страну» и «Тип настройки»

**Ручная настройка ATV (Только для ATV)**

Поиск программ ATV вручную. Нажмите кнопку ▲/▼/ ◄ / ►, чтобы выделить и настроить соответствующие настройки (Текущий канал, Цветовая система, Звуковая система и Точная настройка). Затем нажмите кнопку ▼, чтобы выделить «Поиск», и нажмите ◄ / ►, чтобы начать поиск. Если вы хотите остановить поиск, нажмите кнопку «EXIT».

Нажмите ► , чтобы устройство выполнило поиск в направлении более высокой частоты.

Нажмите ◄, чтобы устройство выполняло поиск в направлении более низкой частоты.

• **Точная настройка**

Используется для внесения небольших изменений в настройку отдельного канала. В нормальных условиях точная настройка не требуется. Однако в области худших условий вещания, где необходимы настройки для улучшения изображения и звука, используется точная настройка.

**Ручная настройка DTV и CADTV**

Выполните поиск программ DVB-T/ T2 или DVB-C вручную. Нажмите кнопку ▲/▼/ ◄ / ►, чтобы выделить и настроить соответствующие настройки (DVB-T/T2: Канал. DVB-C: Частота, символ и тип QAM). Затем нажмите кнопку OK/ ENTER, чтобы начать поиск.

*Примечание: перед поиском необходимо выбрать «DVB-C» или «DVB-P в «Цифровом типе» «Автонастройки».*

**Редактирование программы**

Возможность редактирования программы. Для начала нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать программу.

1. Нажмите красную кнопку, чтобы удалить выбранную программу.

2. Нажмите желтую кнопку, чтобы переместить выбранную программу в нужное положение.

3. Нажмите синюю кнопку, чтобы пропустить выбранную программу.

**Расписание**

Нажмите ◄ / ► для переключения методу Schedule List («Расписание») и Recorded List («Список записанных») (может быть недоступен), при выборе Schedule List («Расписание») вы можете проверить, удалить, отредактировать или добавить расписание. При выборе Schedule List («Расписание») можно выбрать для воспроизведения нужную записанную программу/ «Recorded List («Список записанных») может быть недоступен в зависимости от региона или модели.

**Информация о сигнале**

Нажмите, чтобы отобразить информацию о сигнале текущего канала.

**Информация о CI**

Позволяет пользователю выбирать из меню, предоставляемого камерой.

**EWS Местные Почтовые Индексы**

Введите свои местные почтовые индексы EWS. Доступен только для некоторых стран.

**Мощность антенны SV**

Включите, чтобы обеспечить питание антенны. Доступно только для некоторых моделей.

**Настройка антенны (только для спутниковой связи)**

При выборе спутника в качестве источника входного сигнала лучше настроить соответствующие настройки антенны (Спутник, ретранслятор, Тип LNB, Мощность LNB, 22 кГц, Тон, Diseqc 1.0, Diseqc 1.1 и мотор) перед автоматической настройкой.

**1. Спутник** – Выберите спутник для телевизора.

**2. Ретранслятор** – Выберите ретранслятор для телевизора.

**3. Тип LNB** – Убедитесь, что тип LNB соответствует вашей спутниковой антенне.

**4. Питание LNB** – Выберите источник питания для LNB.

**5. 22 кГц** – Выберите частоту 22 кГц, чтобы включить/выключить переключатель 22K. Автоматический режим используется для включения или выключения частоты 22 кГц в зависимости от типа LNB.

**6. DiSEqC 1.0/1.1** – Выберите режим DiSEqC для выбранного LNB.

**7. Мотор** – Выберите, чтобы управлять и поворачивать тарелку так, чтобы она была более точно направлена в сторону положения спутника в небе.

**ИЗОБРАЖЕНИЕ**

**Режим изображения:** Выбор подходящего режима изображения.

**Контрастность:** Регулировка разницы между светлыми и темными областями изображения. Яркость: Регулировка яркости изображения.

**Цвет:** Регулировка насыщенности цвета изображения.

**Оттенок:** (Только для сигнала NTSC) Регулировка цветового оттенка изображения.

**Резкость:** Регулировка искажения границ изображения.

**Цветовая температура:** Выбор общей цветовой температуры изображения.

**Шумоподавление:** Уменьшение шума, создаваемого сигналом изображения.

**Режим HDMI:** (Только для источника HDMI) Выбор соответствующего режима HDMI среди Авто, Видео и ПК.

**ЗВУК**

**Звуковой режим:** Выбор необходимого звукового режима.

**Высокие частоты:** Регулировка высокочастотного звука

**Бас:** Регулировка низкочастотного звука.

**Баланс:** Контроль баланса звука между правым и левым динамиками.

**Автоматический уровень громкости:** автоматическая регулировка громкости звука в соответствии с входным сигналом.

Режим SPDIF: Выбор режима SPDIF.

**Переключатель AD:** Вкл/Выкл звукового описания. При включении звукового описания диктор опишет, что происходит на экране для слепых или слабовидящих зрителей.

## ВРЕМЯ

**Часы:** Автоматическая настройка времени на ТВ

**Часовой пояс:** Выбор часового пояса.

**Таймер сна:** Установка таймера в минутах для автоматического выключения телевизора.

**Автоматический режим ожидания:** Установка таймера в часах для автоматического выключения телевизора, при отсутствии взаимодействия с телевизором. При включении режима 4 функции на выбор: Off (выкл).3Н (часа), 4Н (часа) и 5Н (часов).

**Таймер экранного меню:** Установка времени в секундах, для остановки меню на экране, которое не будет исчезать в течение назначенного времени, при отсутствии взаимодействия с меню.

## БЛОКИРОВКА

**Блокировка системы:** Возможность задать пароль. Пароль по умолчанию – «0000» или «1234».

**Установить пароль:** Используется для изменения текущего пароля блокировки.

**Блокировка канала (только в режиме ТВ):** Настройка для ограничения доступа к определенному каналу. Нажмите зеленую кнопку, чтобы заблокировать или разблокировать канал.

**Родительский контроль (только в режиме ТВ):** Настройка для ограничения доступа к определенным программам на основе возрастного рейтинга.

**Блокировка кнопок:** Заблокируйте кнопку телевизора, чтобы предотвратить ее нежелательное использование.

**Режим отеля:** Включите «Режим отеля», чтобы включить соответствующие настройки. Доступно только для некоторых моделей.

*Примечание. Если вы изменили пароль и забыли его, вы можете использовать супер-пароль 4711 для входа в систему блокировки.*

## УСТАНОВКА

**Язык:** Выбор нужного языка меню.

**Язык ТТ:** Выбор нужного языка телетекста.

**Языки аудио:** Выбор основного и дополнительного языков аудио.

**Язык субтитров:** Выбор основного и дополнительного языков субтитров.

**Слабослышащие:** Специальный режим для глухих или слабослышащих зрителей.

**Файловая система REC (может быть недоступна):** Настройка для записи программы. Чтобы воспользоваться данной функцией необходимо получить цифровую программу и подключить USB-диск.

*Примечание: рекомендуется использовать жесткий диск USB.*

**Соотношение сторон:** Выбор необходимого соотношения сторон изображения. Выбор зависит от источника входного сигнала или модели.

**Синий экран:** Вкл/выкл функции синего экрана.

**Исходные настройки:** Возвращение к исходным настройкам.

**Сброс:** Сброс пользовательских настроек до заводских значений по умолчанию. Некоторые настройки, такие как блокировка системы, поиск каналов и тд., могут быть не удалены после выполнения этой операции.

**Обновление программного обеспечения (USB).**

**Среда:** Выбор среды использования между «Домашним режимом» и «Режимом магазина». В режиме магазина, телевизор будет потреблять больше энергии, доступно только для некоторых моделей.

**СОЕДИНЕНИЕ HDMI:** Управление устройствами HDMI, подключенными к телевизору. Доступно только для некоторых моделей.

- **Управление LINK** – Вкп/Выкл функции HDMI LINK.
- **AV-ресивер** – Вкп/Выкл функции AV-ресивера.
- **Автоматическое отключение питания устройства** – Автоматическое отключение подключенного устройства HDMI при выключении телевизора.
- **Автоматическое включение телевизора** – автоматическое включение телевизора при включении подключенного устройства HDMI.
- **Список устройств** – Отображение списка устройств HDMI, подключенных к телевизору.
- **Меню устройств** – Доступ к меню устройств HDMI.

## МЕДИАПЛЕЕР

### ВОЗМОЖНОСТИ МЕДИАПЛЕЕРА

Вы можете просматривать файлы фильмов, текста, музыки и фотографий с USB-накопителей.

**Шаг 1.** Подключите USB-накопитель к входному разъему USB.

**Шаг 2.** Нажмите кнопку «SOURCE11 и выберите «Media», чтобы войти в интерфейс медиаплеера.

**Шаг 3.** Нажмите ◀/▶, чтобы выбрать тип USB-файла: Фотографии, Музыка, Фильмы или Текст.

**Шаг 4.** Нажмите кнопку OK/ENTER, чтобы войти в USB-диск.

**Шаг 5.** Нажмите кнопку ▲/▼/◀/▶ чтобы выбрать нужную папку с файлами.

**Шаг 6.** Нажмите OK/ENTER, чтобы войти в папку с файлами.

**Шаг 7.** Нажмите кнопку ▲/▼/ ◄ / ►, чтобы выбрать файл, который вы хотите воспроизвести.

**Шаг 8.** Нажмите кнопку OK/ENTER/►/ ■, чтобы начать или приостановить воспроизведение.

**Шаг 9.** Нажмите кнопку EXIT, чтобы выйти из воспроизведения.

*Примечание: Выбирайте файл для воспроизведения, который соответствует типу, выбранному в интерфейсе USB. При выборе «Фильмы» в интерфейсе USB, необходимо выбрать фильм на вашем USB- диске для воспроизведения. В противном случае фильм не включится.*

## НАПОМИНАНИЕ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕДИАПЛЕЕРА

1. Некоторые USB-накопители могут быть несовместимы с телевизором.

2. Создайте резервную копию всех данных на USB-накопителе на случай, если данные были потеряны. Мы не несем никакой ответственности за убытки, причиненные неправильным использованием или неисправностью. Резервное копирование данных является обязанностью потребителя.

3. Для файлов больших размеров скорость загрузки может быть немного больше.

4. Скорость распознавания USB-накопителя может зависеть от каждого устройства.

5. При подключении или отключении USB-накопителя убедитесь, что телевизор не находится в режиме USB, иначе USB-накопитель или хранящиеся на нем файлы могут быть повреодены.

6. Используйте только USB-накопитель, отформатированный в файловой системе FAT16, FAT32, поставляемой с операционной системой Windows. В случае устройства хранения, отформатированного как другая служебная программа, которая не поддерживается Windows, оно может быть не распознано.

7. При использовании жесткого диска USB, для которого требуется источник электропитания, убедитесь, что его мощность не превышает 500 мА. Если мощность жесткого диска USB превышает 500 мА, телевизионная система может быть переведена в режим ожидания, в таком случае необходимо извлечь жесткий диск USB и перезагрузить телевизионную систему.

8. Если формат файла не поддерживается или поврежден, появится сообщение «unsupported» («не поддерживается”) или «corrupted» («повреждено»).

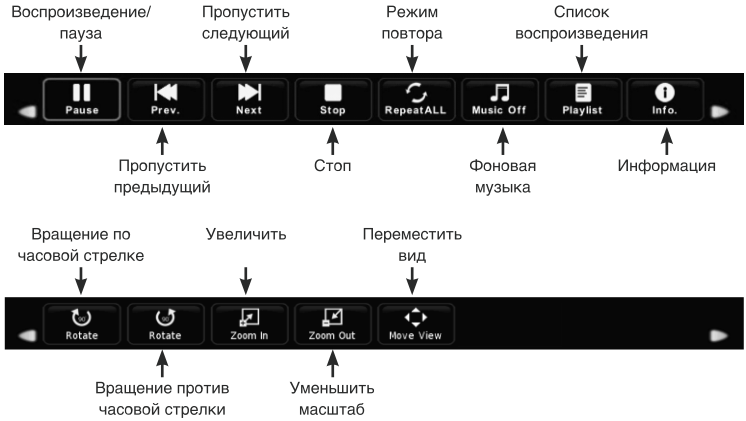
9. Для обработки большого изображения FHD требуется больше времени.

10. Этот телевизор может не поддерживать некоторые мультимедийные файлы, измененные и обновленные в результате изменения формата кодирования.

## МЕНЮ ФОТО

1. Нажмите кнопку «INFO», чтобы отобразить или выйти из меню «Фото» при просмотре фотографий.

2. Нажмите кнопку ◄/►, чтобы выбрать работа с меню, и нажмите кнопку OK/ENTER, чтобы выполнить операцию.

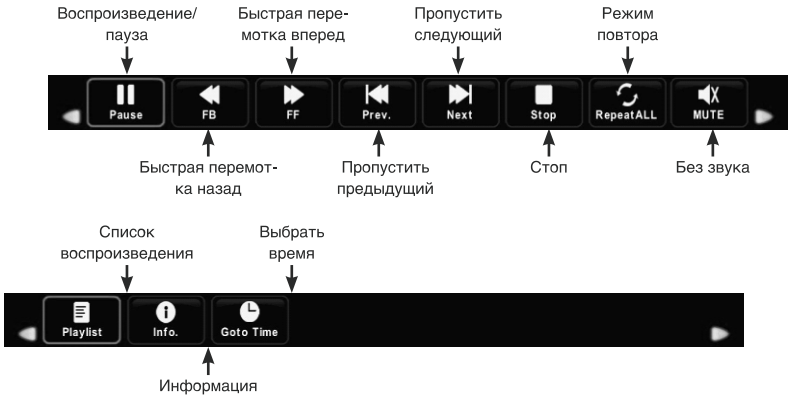



*Примечание: Изображения приведены только для справки.*

## МЕНЮ МУЗЫКИ

1. Нажмите кнопку «INFO», чтобы отобразить или выйти из меню «Музыка» при воспроизведении музыки.

2. Нажмите кнопку ◄/►, чтобы выбрать работа с меню, и нажмите кнопку OK /ENTER, чтобы выполнить операцию.

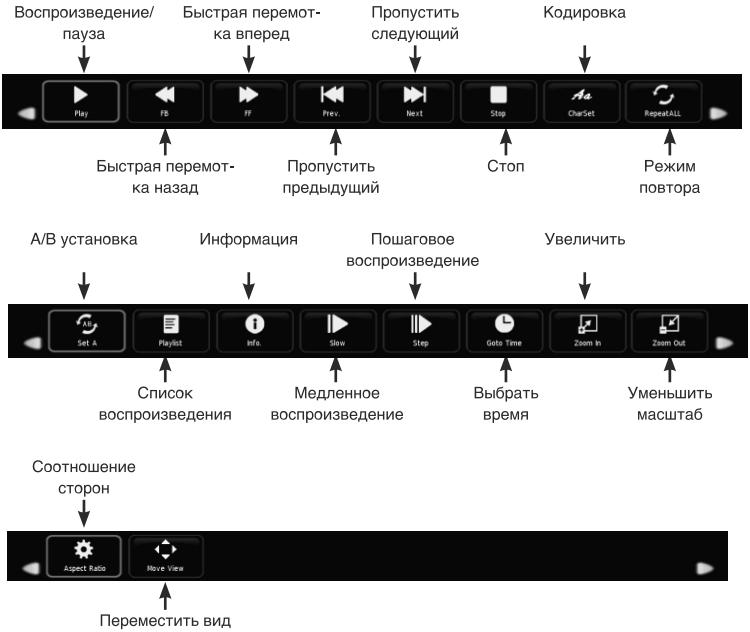



*Примечание: Изображения приведены только для справки.*

## МЕНЮ ВИДЕО

1. Нажмите кнопку «INFO», чтобы отобразить или выйти из меню «Фильмы» при воспроизведении фильмов.

2. Нажмите кнопку ◄/►, чтобы выбрать работа с меню, и нажмите кнопку OK/ENTER, чтобы выполнить операцию.

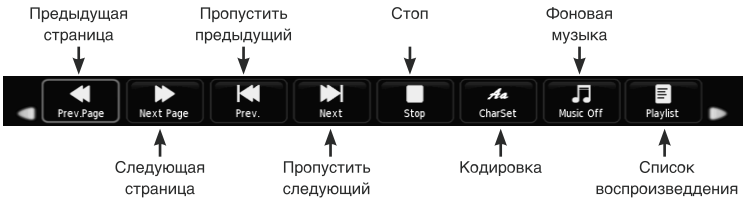



*Примечание: Изображения приведены только для справки.*

**ТЕКСТОВОЕ МЕНЮ**

1. Нажмите кнопку «INFO», чтобы отобразить или выйти из меню «Текст» при чтении текстов.

2. Нажмите кнопку ◄/►, чтобы выбрать работа с меню, и нажмите кнопку OK/ENTER, чтобы выполнить операцию.




*Примечание: Изображения приведены только для справки.*

## УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

**Чистка жидкокристаллического экрана**

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой сухой мягкой тканью. В случае сильного загрязнения смочите ткань в воде комнатной температуры с добавлением небольшого количества средства для мытья посуды или смягчителя ткани, отожмите ткань почти досуха, затем протрите экран. Убедитесь, что на экране не осталась вода. Не включайте телевизор, пока влага не высохнет.

**Чистка корпуса телевизора**

Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора чистой сухой мягкой тканью без ворса, смоченной в воде комнатной температуры.

## ВНИМАНИЕ

В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините кабель питания от электросети перед осуществлением каких-либо операций по чистке и уходу.

Запрещается использовать химические средства (бензолы, растворители или спирт) для чистки корпуса или экрана телевизора, т.к. они могут повредить его поверхность.

## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

*Примечание.*

*В связи с постоянным совершенствованием характеристик изделия производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления.*

*Примечание.*

*Данное изделие не содержит драгоценных металлов*

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Если в процессе эксплуатации у вас возникли проблемы, ознакомьтесь с рекомендациями приведенными ниже. Если решить проблему самостоятельно не удается, обратитесь в сервисную службу.

| Неисправность | Возможное решение |
|---|---|
| Отсутствует питание | Проверьте подключение кабеля питания и исправность электрической розетки. Отключите кабель питания, подождите 60 секунд, снова подключите кабель питания и перезагрузите телевизор. |
| Отсутствует изображение | Проверьте подключение антенны.<br>Возможны неполадки на телевизионной станции, настройте телевизор на другую станцию. |
| Изображение четкое, но нет звука | Увеличьте громкость.<br>Убедитесь, что телевизор не находится в беззвучном режиме, нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления. Проверьте настройки звука. В случае использования внешних устройств, убедитесь, что уровень громкости на них не установлен на слишком низкое значение или не отключен.<br>В случае использования входов AVI или составных входов, убедитесь в правильности и плотности подключения кабелей.<br>Для использования кабеля преобразования из формата DVI в формат HDMI необходим отдельный аудио кабель. Убедитесь, что разъем для наушников не подключен. |
| Звук четкий, но изображение размытое или отсутствует | Проверьте подключение и исправность антенны.<br>В случае использования составного входа, проверьте подключение компонентов – неправильное или ослабленное подключение может привести к некорректной цветопередаче или отсутствию изображения. |

| | |
|---|---|
| Телевизор не реагирует на пульт дистанционного управления | Возможно, батареи пульта дистанционного управления сели. Замените батареи в случае необходимости.<br>Протрите линзу пульта дистанционного управления. Расстояние между светодиодным экраном телевизора и пультом дистанционного управления не должно превышать 8 метров при условии соблюдения рекомендуемого рабочего угла и отсутствия препятствий между пультом и телевизором. |
| Мерцание изображения в полноэкранном режиме в формате VGA | Установлено слишком большое значение высоты V-HEIGHT перезагрузите компьютер и перейдите в безопасный режим, затем установите правильные значения параметров монитора согласно инструкциям по настройке. |
| Горизонтальные полосы в формате VGA | Фаза искажена, настройте параметры фазы в соответствии с положением изображения. |
| На экране появляются цветные точки | Несмотря на высокоточную технологию изготовления светодиодного экрана и эффективность 99,99% или более пикселей, на светодиодном экране могут появляться черные пятна или яркие точки света (красные, синие или зеленые). Данное свойство является конструктивной особенностью светодиодного экрана и не считается неисправностью. |
| Изображение прерывается | Держите телевизор вдали от источников электрических помех, таких как автомобили, фены для волос, сварочные установки и другое дополнительное оборудование. Электрические атмосферные помехи, такие как местные или отдаленные грозы, могут влиять на качество изображения.<br>При установке дополнительного оборудования оставляйте свободное пространство между устанавливаемым устройством и телевизором.<br>Проверьте подключение антенны. Не допускайте контакта антенны с кабелями питания или входа/выхода. |

| | |
|---|---|
| Не все каналы доступны после автонастройки | Убедитесь, что цифровое телевидение доступно в вашем регионе. Повторите автонастройку или настройте недоступные каналы в ручном режиме. Проверьте правильность типа используемой антенны |
| Канал не выбирается | Перейдите в настройки главного меню и убедитесь, что канал не заблокирован. |
| Не работает USB | Проверьте подключение USB-кабеля и кабеля питания. Жесткий диск не отформатирован. Проверьте совместимость USB-диска и поддержку Форматов данных мультимедиа. |
| Искажение изобра-жения, макроблоки, малые блоки, точки, дискретизация изображения и т. д. | Сжатие видеосодержимого могло привести к искажению изображения, особенно в отношении трансляции быстродвижущихся кадров, таких как спортивные передачи или боевики. |
| Шум из динамиков | Проверьте подключение кабеля, убедитесь, что видеокабель не подключен к аудиовходу. Искажение звука может быть вызвано низким уровнем сигнала. |
| Автоматическое выключение телевизора | Проверьте, включен ли таймер отключения или таймер перехода в режим сна. |
| Автоматическое включение телевизора | Проверьте, установлено ли значение таймера включения на On в меню настроек. |
| Отсутствие изобра-жения в полноэкранном режиме | Проверьте, вызвано ли это входным сигналом. Затем попробуйте настроить параметр **Zoom** (увеличение) в функциональном меню. |

## СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТЕ КАЧЕСТВА LCD ПАНЕЛЕЙ

Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное и живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом.

Все **LCD** панели телевизоров **HARPER** соответствуют классу **II** международного стандарта качества.

Международным стандартом определены 4 класса качества **LCD** в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей соответствуют допуску класса **II**.

Классификация жидкокристаллических дисплеев в зависимости от числа дефектных элементов изображения приведена в таблице 1.

Международный стандарт различает 4 типа дефектных пикселей

**Тип 1** – постоянно горящие пиксели (белые);

**Тип 2** – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

**Тип 3** – пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

**Тип 4** – (группа дефектных пикселей)– несколько дефектных пикселей квадрате 5x5 пикселей.

**Таблица 1.** Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

| Класс | ТИП-1 | ТИП-2 | ТИП-3 | Число кластеров, сожержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2 | Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| II | 2 | 2 | 5 | 0 | 2 |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**40F720T**

- Диагональ экрана 40” (101 см)
- Системы цветности аналогового ТВ: SECAM, PAL Системы цветности для AV: NTSC, PAL
- Цифровой тюнер DVB-T/T2/C/S2
- Декодеры стереозвука NICAM, A2, AC3
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение экрана 1920x1080
- Динамически контраст 80000:1
- Яркость 240 кд/м²
- Угол обзора (гор/верт) $178^0/178^0$
- Цифровой 3D фильтр
- Количество цветов 16,7 млн.
- Время отклика 8 мс
- Меню на русском , английском языках
- Телетекст
- Аудио 2 x 8 Вт

**Входы/выходы:**

- Антенный вход
- Вход для спутниковой антенны
- Композитный видео/ аудио вход
- Аудио выход 3.5 мм
- SPDIF
- 2 x HDMI
- 1 x USB
- CI слот

**Питание:**

- Напряжение ~ 100-240 В 50/60 Гц
- Макс. потребляемая мощность 70 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания – 0,5 Вт
- Удельная мощность рабочего режима: 0,016 Вт/кв.см
- Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт
- Размеры с подставкой: 892 x 564 x 219 мм
- Размеры без подставки: 892 x 507 x 78 мм
- Вес: 5,1 кг
- VESA: 200x100 мм

## ЛИЦЕНЗИИ

HDMI™ Приведенные товарные знаки HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc., в США и других странах.

Сделано в Беларуси

Изготовитель: Производственное унитарное предприятие «ЗЭБТ Горизонт»

Республика Беларусь, 220014, г. Минск, пер. С. Ковалевской, 62, к. 16

Импортер в Российской Федерации:

Закрытое акционерное общество «Горизонт-Союз»

Адрес: 125466, г. Москва, ул. Соколово-Мещерская, д. 29

Тел./факс: +7 495 926 9330

E-mail: horizont@horizont.tv

Примечание: Данное изделие не содержит драгоценных металлов

Телевизор соответствует требованиям технических условий

ТУ РБ 100085149.176-2004, по условиям безопасности в эксплуатации

Соответствует требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая температура от +5 до +40°C;
- Относительная влажность не более 80% (при температуре 25°C);
- Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).

**Условия хранения:**

- Температура от -15°C до +40°C
- Относительная влажность не более 80% (при температуре 25°C).

Изготовлено в России

Изготовитель: ООО «Статиба»

Место нахождения: 238050, РФ, Калининградская обл.,

г. Гусев, ул. Правобережная 12, литер Д, эт. 4, пом. 28.

Примечание: Данное изделие не содержит драгоценных металлов

Телевизор соответствует требованиям технических условий

ТУ 264020-001-59170513-2019, по условиям безопасности в эксплуатации.

Соответствует требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.

**Условия эксплуатации:**

- Рабочая температура от +5 до +40°С;
- Относительная влажность не более 80% (при температуре 25°С);
- Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт.ст.).

**Условия хранения:**

- Рабочая температура от +5 до +40°С;
- Относительная влажность не более 80% (при температуре 25°С);
- Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт.ст.).

**Наименование производителя указано на этикетке изделия и упаковке.**

HARPER

# LED ТЕЛЕВИЗОР
# 40F720T

Срок службы изделия – 2 года. Гарантийный срок – 1 год.
Гарантийное обслуживание осуществляются согласно прилагаемому гарантийному талону.
Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.
Дополнительную информацию о товаре и данные авторизованного сервисного центра вы можете узнать на сайте www.harper.ru

EAC