



**ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

LED ТЕЛЕВИЗОР

32R661TS

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	2
РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ СИГНАЛА К ТЕЛЕВИЗОРУ	8
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	9
ПРОЧЕЕ	18

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой HARPER

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ



Символ Опасности

Напоминание пользователю о высоком напряжении.



Символ Предупреждения

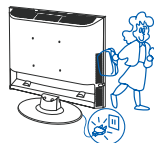
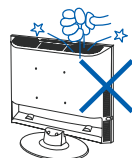
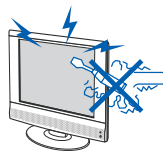
Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкциями.

ВНИМАНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ПОД ДОЖДЬ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЕГО В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Сохраните его для использования в будущем.
- Никогда самостоятельно не вскрывайте устройство, это может стать причиной поражения электрическим током, привести к выходу устройства из строя и аннулирует гарантийные обязательства производителя. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
- Для электропитания устройства используйте электросеть с надлежащими характеристиками.
- Подключайте устройство только к предназначенным для этого аудиовидеокомпонентам и предназначенными для этого соединительными кабелями.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, низких и высоких температур, повышенной влажности. Избегайте резких перепадов температуры и влажности. При перемещении устройства из прохладного помещения в теплое и наоборот распакуйте устройство перед началом эксплуатации и подождите 1-2 часа, не включая его.
- Не устанавливайте на устройство посторонние предметы. Оберегайте устройство от ударов, падений, вибрации и иных механических воздействий. Помните - экран устройства хрупок и может быть поврежден даже незначительным усилием.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней панели устройства и не устанавливайте его в местах, где нормальное охлаждение устройства во время работы невозможно.
- Не используйте при чистке устройства абразивные материалы и органические соединения (алкоголь, бензин и т. д.). Для чистки корпуса устройства допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства, для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD-мониторов.
- Отключайте устройство от сети электропитания и от кабеля телевизионной антенны, если не собираетесь пользоваться им длительное время.



Не оставляйте работающее изделие без присмотра.

ВВЕДЕНИЕ

- Для подключения устройства к сети электропитания используйте только исправные розетки и удлинители.
- Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более $1/2$ от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха.

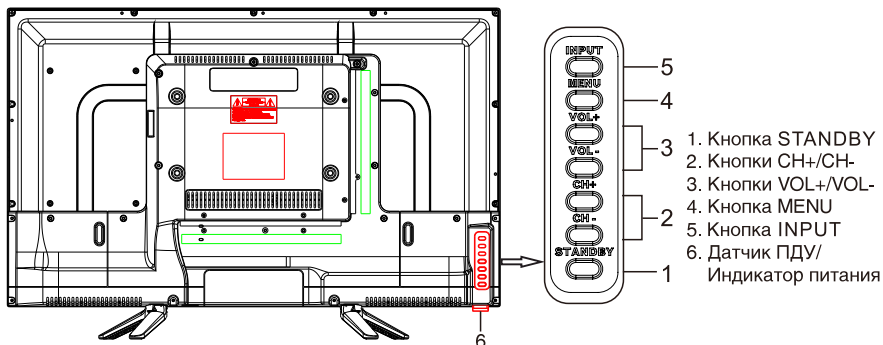
Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

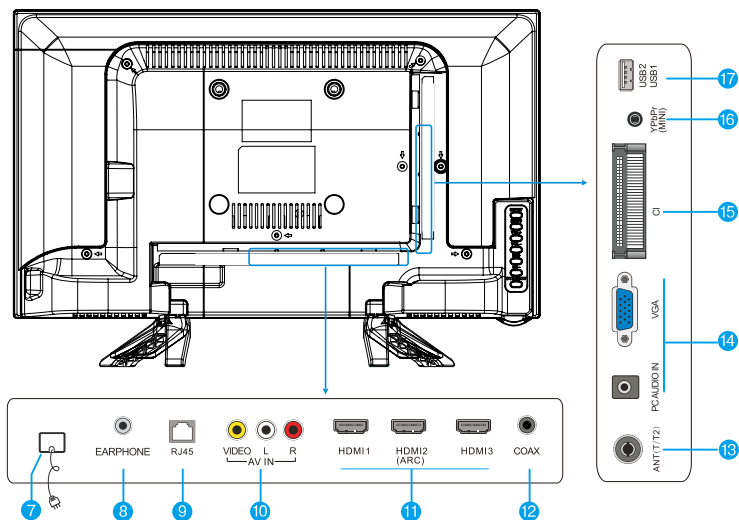
1. Телевизор;
2. Пульт ДУ;
3. Батарейки, тип ААА;
4. Руководство пользователя, гарантийный талон;
5. Винты 4шт;
6. Опорные подставки 2шт.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕДНЯЯ И БОКОВАЯ ПАНЕЛИ



ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



7. Кабель питания

8. EARPHONE – Аудиовыход для подключения наушников

9. RJ45 – Подключение телевизора к локальной кабельной интернет-сети LAN.

10. AV IN – Композитный видеовход и парный аудиовход

11. HDMI – Аудио/видеовход HDMI

12. COAX OUT – Цифровой аудиовыход

13. RF IN – Гнездо для подключения телевизионной антенны или телевизионного кабеля

14. VGA(PC AUDIO IN) – разъёмы для подключения к ПК (видео и аудио)

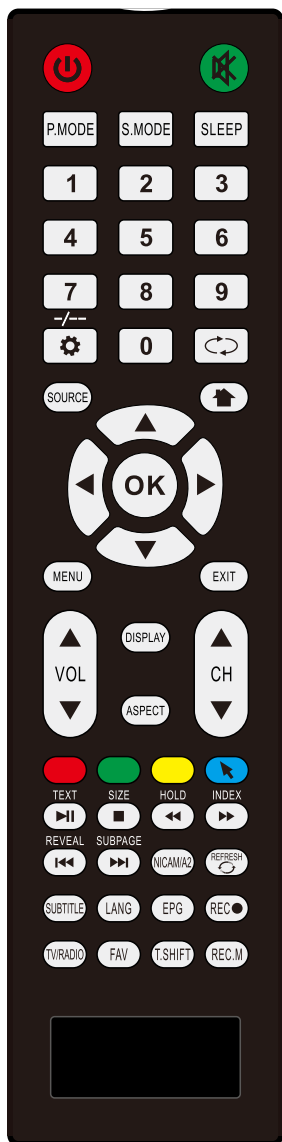
15. CI – слот для карты CI

16. Y/PbPr – Компонентный видеовход для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования. При подключении видеосигнала к компонентному входу телевизора, аудиосигнал подключите в аудиовходу AV

17. USB – Разъем для подключения накопителей USB

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

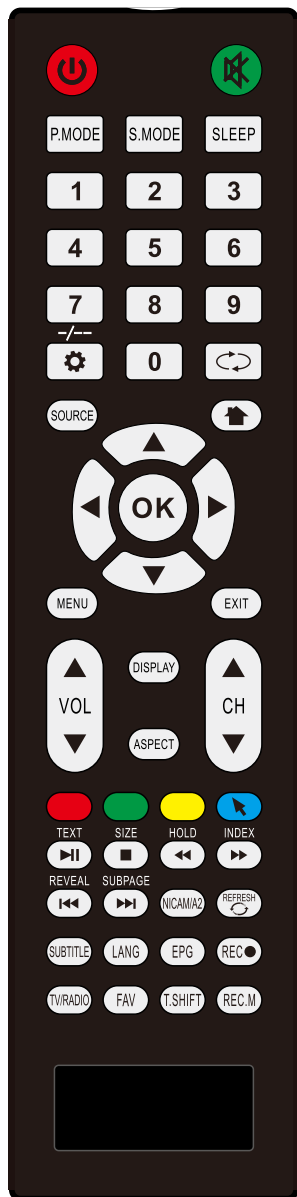
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- (1) Питание, включение или отключение телевизора.
- (2) отключение или включение звука.
- (3) P. MODE
Выбор предустановки изображения.
- (4) S.MODE
Выбор предустановки звука.
- (5) SLEEP
Установка таймера сна.
- (6) 0-9
Цифровые клавиши выбора номера телеканала.
- (7) RETURN
Возврат к предыдущему просмотренному каналу.
- (8) Нажмите эту кнопку, чтобы ввести номер программы, например 123.
- (9) SOURCE
Выбор источника входящего сигнала.
- (10) HOME
Выход на рабочий стол телевизора.
- (11) Навигационные клавиши управления меню.
- (12) OK
Подтверждение операции или переход к след. меню.
- (13) MENU
Вызов основного меню или возврат к предыдущему подменю.
- (14) EXIT
Выход из основного меню.
- (15) VOL +/-
Увеличение/уменьшение громкости звука.
- (16) CH +/-
Переход на следующий/предыдущий ТВ канал по списку.
- (17) DISPLAY
Отображение информации о канале/сигнале.
- (18) ASPECT
Выбор формата экрана (масштабирование).
- (19) MOUSE
Нажмите для использования виртуальной мышки.
- (20) TEXT (Телетекст)
Включение/выключение телетекста.

ПРИМЕЧАНИЕ:

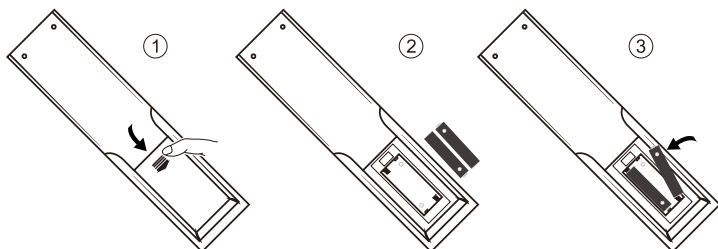
- ※ Кнопки, не упомянутые здесь, не используются.
- ※ Все рисунки в данном руководстве приведены для примера, фактическое изделие может отличаться от приведенного на иллюстрации.



- (21) SIZE (Телетекст)
Увеличение размера телетекст страницы для комфортного просмотра.
- (22) HOLD
Удержание или возобновление чередования страниц.
- (23) INDEX (Телетекст)
Переход к основной странице телетекста.
- (24) REVEAL (Телетекст)
Вывод скрытой информации телетекста.
- (25) SUBPAGE (Телетекст)
Вывод подстраниц телетекста.
- (26) [▶▶] [⏸]
Воспроизведение файла/постановка на паузу.
- (27) [■] [■]
Полная остановка воспроизведения.
- (28) [◀◀] [▶▶]
Перемотка назад/вперед внутри файла.
- (27) [◀◀] [▶▶]
Переход на следующий/предыдущий файл.
- (30) EPG
Вызов телегида ЦТВ телеканалов.
- (28) SUBTITLE
В ЦТВ режиме – выбор возможных субтитров при трансляции программы. В телетекст режиме – отображение номера страницы (P.100). Обе функции доступны при условии, если их поддерживает телесигнал.
- (29) NICAM/A2
Кнопка может использоваться для переключения между NICAM DUAL I / NICAM DUAL II / DUAL I+II/MONO и переключения языка аудио в режимеDTV.
- (33) LANG
Нажмите для отображения списка языков (функция доступна в цифровом источнике сигнала)
- (34) REC ●
нажмите кнопку ● для начала
- (35) FAV
нажмите для отображения ваших любимых каналов в режиме DTV. (Вы должны установить ваши любимые каналы в меню Program Edit (Правка).
- (36) TV/RADIO
Переключение на прослушивание ЦТВ радиопрограмм или возврат к просмотру ЦТВ телеканалов.
- (37) TIMESHIFT
Вызов отложенного просмотра ЦТВ каналов. Нажмите для запуска/паузы отложенного просмотра. Нажмите клавишу [TIMESHIFT] для возврата к нормальному просмотру телеканалов.
- (38) REFRESH
Повтор воспроизводить мультимедийные документ

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



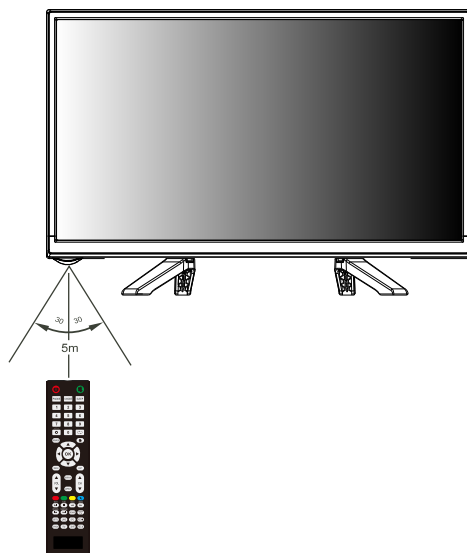
1. Відкрийте кришку на пульті дистанційного керування.

2. Встановіть батарейки, дотримуючись полярності.

3. Закрийте кришку.

ПРИМЕНЕНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При применении пульта дистанционного управления убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 30 градусов и расстояние до устройства не превышает 5 метров.



Предостережения:

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели устройства.
- Своевременно заменяйте батарейки в пульте дистанционного управления.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ СИГНАЛА К ТЕЛЕВИЗОРУ

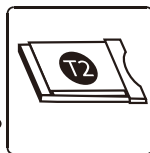
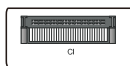
ВНИМАНИЕ!

Перед подключением убедитесь, что все компоненты выключены.

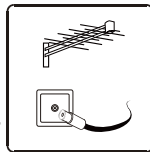
Внимательно прочитайте инструкцию по подключению. В случае необходимости воспользуйтесь иллюстрациями.

Не подсоединяйте сетевой шнур телевизора к розетке до завершения всех подключений.

Подключение модуля условного доступа CI+



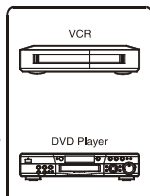
Подключение эфирной антенны или кабельного телевидения



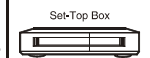
Подключение источников через VGA порт (компьютер, ноутбук и т.д.)



Подключение источников через HDMI порт



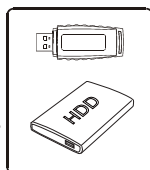
Подключение источников через AV разъемы (композитное видео, стерео звук)



Подключение источников через YPbPr/YCbCr разъемы (компонентное видео, стерео звук)



Подключение к USB порту (флешки и внешние USB HDD)



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите кнопку **STANDBY**, чтобы включить телевизор.

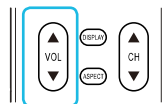
Если на телевизоре нет какого-либо изображения, пожалуйста, проверьте все соединения.

Нажмите кнопку **STANDBY** еще раз, чтобы выключить телевизор.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

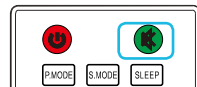
1. Нажмите клавишу **VOL-** для уменьшения громкости.
2. Нажмите клавишу **VOL+** для увеличения громкости.

ВНИМАНИЕ! Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более 1/2 от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха.



ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

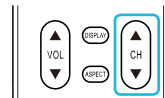
1. Нажмите клавишу **MUTE** для временного отключения звука.
2. Нажмите вновь клавишу **MUTE** или **VOL +/VOL -** для включения звука.



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ КАНАЛОВ

Для переключения каналов необходимо:

1. Нажать кнопки **CH+/CH-** на пульте ДУ или кнопки **CH ▲ ▼** на телевизоре.
2. Нажать номер канала 0-9.
 - Для выбора канала из одной цифры нажмите 1-9 для прямого включения.
 - Для выбора канала из двух цифр нажмите кнопку **-/-**. На экране появится "--". Кнопками 0-9 введите двузначный номер канала.



НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

При первом включении телевизора на экране появится меню, позволяющее выполнить первоначальные настройки, выбрать язык меню, страну и произвести автоматический поиск каналов.

Шаг 1

Язык меню

Выберите язык с помощью кнопок **◀▶** и нажмите кнопку **"OK"** для подтверждения выбора.

Шаг 2

Страна

Выберите страну в которой Вы находитесь с помощью кнопок **◀▶** и нажмите кнопку **"OK"** для подтверждения выбора.

Шаг 3

Тип ТВ сигнала

Выберите тип ТВ сигнала (антенна (наземный эфир) или кабель), который вы подаете на антенное гнездо телевизора с помощью кнопок **◀▶** и нажмите кнопку **"OK"** для подтверждения выбора.

Шаг 4

Язык субтитров

Выберите язык с помощью кнопок ◀▶ и нажмите кнопку “OK” для подтверждения выбора.

Шаг 5

Тип вещания (режим настройки)



Выберите тип вещания (ATV, DTV или ATV+DTV) с помощью кнопок ◀▶ и нажмите кнопку “OK” для подтверждения выбора.

Для старта сканирования нажмите кнопку ▼ и “OK”

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Данное устройство обеспечивает прием цифровых и аналоговых телеканалов, запоминание настроенных телевизионных каналов и позволяет осуществлять автоматический, ручной и точный поиск телевизионных каналов. Встроенный тюнер поддерживает воспроизведение стереозвуча, передаваемого в системе NICAM.

ВКЛЮЧЕНИЕ

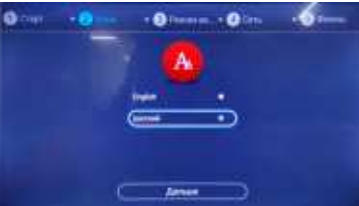
Нажмите клавишу  на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор. Если на телевизоре нет какого-либо изображения, пожалуйста, проверьте все соединения. Нажмите клавишу  еще раз, чтобы перевести телевизор в режим ожидания. Выключите электропитание телевизора, если вы не собираетесь пользоваться им в течение длительного периода времени.

ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

При первом включении ТВ или включении после сброса настроек на заводе появится меню первоначальной настройки ТВ:



Для перехода к настройке нажмите клавишу Enter.



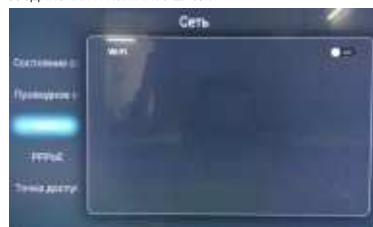
Выберите язык и нажмите Enter.



Выберите стартовую страницу и нажмите Enter.



Выберите настройку проводного или беспроводного соединения и нажмите Enter.



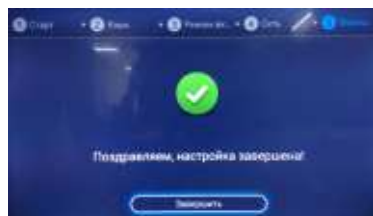
Включите Wi-Fi (клавиша Enter) и выберите вашу домашнюю сеть.



Введите пароль. Нажмите «Сохранить». Далее клавишу Exit.



Выберите «Пропуск сетевых настроек» → Enter.



Поздравляем, настройка завершена!

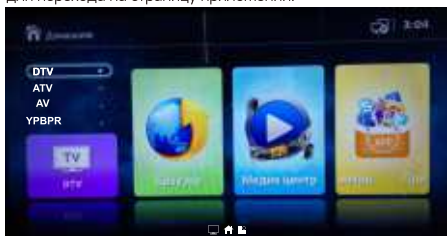
ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Главное меню состоит из трех страниц, переключение между которыми осуществляется клавишами ◀ и ▶ или клавишами HOME для выбора основной страницы, и APPS для страницы приложений.

Основная страница HOME содержит вкладки:

- ТВ – Переход в режим просмотра ТВ
- Интернет – Переход в интернет-браузер
- Медиацентр – Переход в Медиаплеер
- Приложения – Переход в магазин приложений

Находясь на странице HOME, нажмите клавишу Apps или ▶ для перехода на страницу приложений.



ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА*

1. Нажмите клавишу SOURCE – на экране отобразится меню выбора источника сигнала.
2. Клавишами ▲ / ▼ выберите желаемый источник сигнала.
3. Нажмите клавишу ENTER для подтверждения. Возможные значения:

DTV
ATV
AV
YPbPr
HDMI1
HDMI2
HDMI3
VGA



РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Нажмите клавишу VOL +/- для уменьшения или увеличения громкости.

ВНИМАНИЕ!

- Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более 1/2 от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха, а также к выходу из строя громкоговорителей телевизора.

ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ

1. Нажмите клавишу  для временного отключения звука.
2. Нажмите клавишу  вновь или VOL +/- для включения звука.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НАСТРОЕННЫХ КАНАЛОВ

1. Для последовательного переключения предварительно настроенных каналов используйте клавиши CH +/- на пульте ДУ или клавиши CH на телевизоре.
2. Для прямого ввода номера канала используйте цифровые клавиши на пульте ДУ.

ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ О ТЕКУЩЕМ ИСТОЧНИКЕ СИГНАЛА

Нажмите клавишу DISPLAY на ПДУ – на экране отобразится информация о текущем источнике сигнала, она исчезнет через 3 секунды, либо можно еще раз нажать клавишу DISPLAY, чтобы убрать ее с экрана.

EPG

EPG (Electronic Program Guide) используется для просмотра программы передач DTV- или радиоканала. Нажмите клавишу DISPLAY для получения подробной информации о каждой программе. Чтобы войти в меню EPG, нажмите клавишу EPG на ПДУ. На экране телевизора отобразится меню*:



ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция EPG работает, если по телевизионному каналу передается соответствующая информация.
- Если дата или время установлены некорректно, то функция EPG будет работать неправильно.

Для управления меню EPG используйте клавиши ПДУ в соответствии с подсказками в нижней строке меню. Вы можете включить напоминание об интересующей вас передаче. Выберите ее в электронной программе и нажмите синюю клавишу ПДУ. Вы можете внести изменения в параметры напоминания. Для открытия списка установленных заданий нажмите желтую клавишу ПДУ.

* Изображение меню является схематичным и может не совпадать с реальным.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ

1. Нажмите клавишу SOURCE для выбора источника сигнала.
2. Нажмите клавишу MENU для входа в меню ТВ.
3. Используйте клавиши ▲ / ▼ для выбора одного из разделов главного меню и затем нажмите клавишу ENTER для входа в выбранный раздел.
4. Используйте клавиши ▲ / ▼ для выбора пунктов меню.
5. Используйте клавиши ◀ / ▶ для изменения значений выбранного пункта меню.
6. Отрегулируйте необходимый параметр.
7. Новые настройки будут сохранены автоматически.
8. Нажмите клавишу MENU для возврата на предыдущий уровень или EXIT для выхода из меню ТВ.

НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

В разделе КАНАЛ вы можете произвести автоматический и ручной поиск и настройку каналов, отредактировать каналы*.



Автопоиск позволяет выполнить автоматическую настройку каналов. Для автоматической настройки каналов цифрового кабельного телевидения в пункте «Тип вещания» выберите «Кабель». Для автоматической настройки каналов цифрового эфирного телевидения в пункте «Тип вещания» выберите «Эфир».

Ручной поиск ATV позволяет вручную настроить аналоговые каналы.

Ручной поиск DTV позволяет вручную настроить цифровые каналы и радиостанции.

Тип сигнала выбор типа сигнала DVB-T или DVB-C.

Страна выбор страны.

Раздел **CI информация** используется для входа в интерфейс модуля условного доступа.

Информация о сигнале позволяет посмотреть уровень и качество сигнала принимаемого цифрового мультимедиа, а также информацию о канале и доступном источнике DTV.

Программа передач – просмотр программы передач EPG. Выберите **Редактор каналов** для редактирования найденных каналов. Для выполнения необходимых операций используйте подсказки меню.

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

В разделе ИЗОБРАЖЕНИЕ вы можете настроить режим изображения, цветовую температуру, формат экрана, шумоподавление, а также, если выбран режим изображения «Пользоват.», то яркость, контраст, резкость, цветность, оттенок*.



Режим изображения позволяет выбрать режимы с предустановленными значениями яркости, контраста, резкости, цветности, оттенка или пользовательский режим. Содержит: Стандарт, Мягкое, Динамичн., Пользоват.

Цветовая температура позволяет выбрать режимы с предустановленным соотношением красного, зеленого и синего цветов. Содержит: Стандарт, Холодная, Теплая.

Формат позволяет настроить формат изображения. Содержит: 16:9, 4:3, Масштаб 1, Масштаб 2, 14:9, Авто.

Шумоподавление позволяет выбрать следующие настройки: Низкое, Среднее, Высокое, Выкл.

НАСТРОЙКА ЗВУКА

В разделе ЗВУК вы можете настроить звук телевизора*.



Режим звука позволяет выбрать режимы с предустановленными значениями высоких и низких частот и баланса или пользовательский режим.

Содержит: Стандарт, Музыка, Речь, Фильм, Пользоват.

Автогромкость позволяет включить функции или выключить режим автоматической настройки громкости.

Слабый слух позволяет включить титры для слабослышащих. Функция доступна при наличии передачи соответствующей информации в выбранном канале.

Объемный звук позволяет включить режим объемного звучания. Содержит: Выкл., Вкл.

Параметр **SPDIF** позволяет выбрать настройки сигнала на цифровом аудиовыходе: PCM (кодировка PCM) или Авто (сигнал на цифровом выходе без декодирования).

Только звук отключает изображение на экране ТВ. Для включения изображения нажмите любую клавишу (кроме POWER) на пульте ДУ

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ



* Изображение меню является схематичным и может не совпадать с реальным.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Дата и время – содержат информацию о текущем времени и дате. Установка этих параметров осуществляется в меню Настройки на странице «Приложения».

Время выкл. – позволяет установить время выключения телевизора.

Время вкл. – позволяет установить время включения телевизора.

Автовыключение – позволяет установить время авто-выключения ТВ. Возможные значения: 1 час, 2 часа, 3 часа, 4 часа.

Таймер сна – позволяет установить время, через которое телевизор выключится. Возможные значения: Выкл., 10 мин., 20 мин., 30 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин., 240 мин.

НАСТРОЙКИ



Время меню позволяет выбрать время отображения меню на экране ТВ.

Язык телетекста позволяет выбрать язык отображения информации телетекста на экране.

HDMI CEC позволяет управлять всеми устройствами, соединенными по HDMI, одним пультом.

Файловая система PVR. Позволяет выбрать раздел USB-носителя для сохранения записей PVR.

Поддерживаются разделы с файловой системой FAT32.

Блокировки – позволяет включить режим блокировки каналов, установить возрастные ограничения функции родительского контроля, установить новый пароль. Пароль по умолчанию 0000.

Режим подсветки позволяет выбрать режим подсветки экрана ТВ.

Язык вещания позволяет выбрать основной и дополнительный языки звукового сопровождения (наличие дополнительного языка определяется вещателем)

Язык субтитров позволяет выбрать язык отображения информации на экране.

Заводские установки восстановление заводских настроек. Внимание! Установление заводских настроек очистит все пользовательские данные.

ФУНКЦИЯ PVR

Вставьте USB-устройство в USB-порт на боковой панели ЖК-телевизора.

Если USB-носитель разбит на несколько разделов, то выберите необходимый для записи в разделе меню «Настройки» / Файловая система PVR. Для проверки возможности использования USB-носителя для записи PVR нажмите зеленую клавишу на ПДУ. Красная клавиша используется для форматирования диска.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Запись возможна только на носители с файловой системой FAT32. При необходимости выполните форматирование раздела. Внимание! Все данные после выполнения форматирования будут утеряны. Объем носителей: до 32 Гб для USB флеш-

накопителей, до 500 Гб для жестких дисков. Подключенный жесткий диск с током потребления более 500 мА может работать некорректно при отсутствии внешнего питания.

- Форматирование устройства займет не менее двух минут. Для обеспечения нормальной работы устройства, пожалуйста, не выключайте телевизор и не отключайте USB-устройство во время форматирования подключенного устройства.

Запись программ (функция PVR)

При просмотре DTV выберите желаемый канал и нажмите клавишу REC на ПДУ. Появится окно с подтверждением начала записи. Устройство начнет проверку скорости выбранного диска.

Если скорость диска является недостаточной, на экране появится предупреждение «Скорость устройства недостаточна. Продолжить?». Нажмите ОК для продолжения или «Отмена» для отмены задания и выбора другого устройства для записи. Если скорость диска является достаточной, на экране появится значок REC. Для остановки записи нажмите «Стоп», значок REC исчезнет.

Просмотр записанных программ

Для просмотра записанных программ используйте приложение медиаплеер.

Файлы сохраняются в папке MSTPVR.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА CI

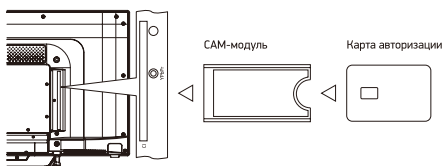
Для просмотра каналов цифрового телевидения с закрытых каналов необходимо приобрести карту авторизации (CA card) и модуль условного доступа (CAM-модуль) у местного поставщика услуг цифрового кабельного вещания (в комплект поставки не входят).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед подключением модуля условного доступа необходимо выключить телевизор и отсоединить его от питающей сети.

Вставьте карту авторизации до упора в CAM-модуль так, чтобы контактные площадки карты были обращены к стороне модуля с логотипом поставщика услуг кабельного вещания. Обратите внимание на маркировку на карте (если она имеется).

Установите CAM-модуль со вставленной картой авторизации в CI-слот телевизора так, чтобы логотип на модуле был направлен наружу. Не прилагайте чрезмерных усилий, чтобы не повредить контакты внутри CI-слота телевизора.

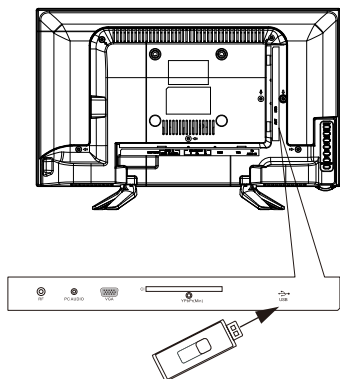


HD-МЕДИАПЛЕЕР

В системе предустановлено приложение медиацентр, способное проигрывать видеофайлы высокого разрешения до 1080p. В списке поддерживаемых форматов – распространенные в сети контейнеры и кодеки: MKV (Matoska), MOV (H.264), WMV и др. Воспроизведение файлов осуществляется с носителей, подключенных через встроенные высокоскоростные USB2.0-порты телевизора.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если функциональность или работа предустановленного медиаплеера не отвечает вашим требованиям в полной мере, вы можете установить подходящий вам по параметрам медиаплеер из магазина приложений, как это описано в разделе «Приложения».



Шаг 1:

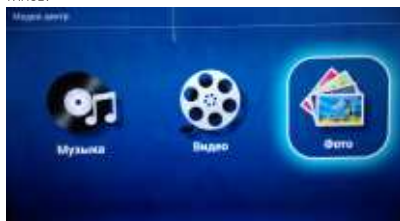
Скачайте файлы, в том числе высокого разрешения, из интернета, домашней сети или компьютера на USB-носитель, внешний жесткий диск* или любое другое USB-совместимое устройство.

Шаг 2:

Подсоедините устройство с записанными файлами к USB-порту ЖК-телевизора, нажмите клавишу MEDIA и смотрите HD-контент на большом экране!

ПРИЛОЖЕНИЕ «МЕДИАЦЕНТР»

Приложение «Медиацентр», предустановленное в телевизоре, позволяет воспроизводить мультимедиафайлы различных типов.



Убедитесь, что USB-устройство подключено. С помощью клавиш ◀/▶ выберите тип воспроизводимого содержимого из трех возможных: ФОТО, МУЗЫКА, ФИЛЬМЫ. Нажмите ENTER, чтобы войти в меню выбора устройства. Выберите устройство клавишами ◀/▶ и нажмите ENTER. Будет отображен список файлов. Для возврата к выбору типа мультимедиа нажмите «Назад». С помощью клавиш ◀/▶ и ▲/▼ выберите файл. Нажмите клавишу ▶|| для воспроизведения этого файла. Используйте клавиши ENTER во время воспроизведения для вызова панели управления. Выберите иконку необходимой функции клавишами ◀/▶, подтвердите выбор нажатием ENTER. Нажмите клавишу ▼ или EXIT для того, чтобы закрыть панель управления.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Для вывода меню информации выберите иконку ИНФО и нажмите ENTER.
- Вы можете выбирать трек, субтитры или звуковую дорожку в меню «Параметр» во время воспроизведения видео.

АППАРАТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТВ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ МЕДИАФАЙЛОВ

- Поддерживаемые видеокодеки и контейнеры: AVI, TS, M2TS, MPG, MKV (Matroska) 1080p@25/30 кадров/с
- Поддерживаемые аудиокодеки и контейнеры: MP3, AAC, MPEG Audio, AC-3 (в качестве звуковой дорожки видеофайла)
- Размер контейнера: до 30 Гб
- Битрейт видео: до 35 Мбит/с
- Битрейт аудио: MP3, AAC – 320 кбит/с, WMA – 192 кбит/с
- Фото: JPEG, BMP, PNG до 4 Мб
- Субтитры: внешние SRT (с AVI-файлами), встроенные (в MKV-файлы)
- Файловые системы носителей: FAT, FAT32, NTFS
- Объем носителей: до 32 Гб для USB флеш-накопителей, до 500 Гб для жестких дисков*

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые файлы, записанные в любом из поддерживаемых форматов на любом из совместимых типов носителей, могут не воспроизводиться или воспроизводиться некорректно из-за особенностей их записи, кодирования.

* Подключенный жесткий диск с током потребления более 500 мА может работать некорректно при отсутствии внешнего питания.

ИНТЕРНЕТ-ФУНКЦИИ

РЕКОМЕНДАЦИЯ:

- Для более удобного использования интернет-приложений рекомендуем приобрести беспроводную мышь и клавиатуру.
- Для работы этих устройств может потребоваться установка дополнительных приложений, а также выполнение необходимых установок в разделе меню Настройки / Язык и методы ввода.

НАВИГАЦИЯ

Браузер – приложение для доступа к сети интернет.

Перейдите в главное меню ТВ, нажав клавишу Home на пульте ДУ.

Выберите раздел «Интернет» и нажмите Enter.

Введите запрос или URL.

При вводе в строку запроса клавиатура появится автоматически.



Для удобства перемещения по странице запроса нажмите на пульт ДУ клавишу Mouse, на экране появится символ . Перемещайте указатель мыши по экрану с помощью клавиш / и / . Повторное нажатие клавиши MOUSE включает стандартный режим.

ПРИЛОЖЕНИЯ

НАСТРОЙКИ

Для настройки работы ТВ в режиме Андроид перейдите в раздел «Приложения» → «Настройки».



Сеть. Меню настроек беспроводной или проводной сети.

Язык и способы ввода. Настройка языка ввода и клавиатуры.

Время и дата. Настройка времени, даты, часового пояса.

Настройка. Настройки системы.

Mirrage – дублирование экрана смартфона, планшета на экране ТВ (доступно в устройствах с операционной системой Android версии 4.2 и выше). Беспроводное соединение осуществляется посредством Wi-Fi.

Обновление. Запуск режима обновления ПО с подключенного USB-носителя.

Заводские установки. Восстановление заводских настроек.

Внимание! Установление заводских настроек очистит все пользовательские данные.

Инфо о ТВ. Информация об устройстве.

СЕТЬ

Все необходимые настройки подключения к локальной сети находятся в этом разделе. Для перехода в подраздел нажмите кнопку Enter. Для возврата нажмите Exit.

Для перемещения используйте клавиши / и / .

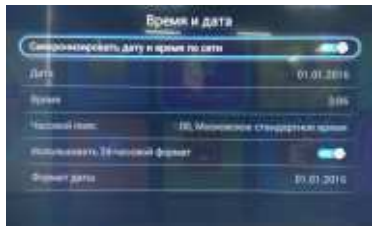
Для включения или отключения функции нажмите Enter. Для подключения к проводной сети Ethernet необходимо вставить кабель в разъем Ethernet и произвести настройки согласно настройкам вашей локальной сети.

Если у вас нет необходимых данных для настройки, обратитесь к вашему поставщику услуг интернет.

Для подключения к беспроводной сети необходимо включить Wi-Fi (пункт меню «Беспроводное подключение»), произвести поиск доступных сетей, среди найденных выбрать вашу и подключиться к ней, введя пароль.

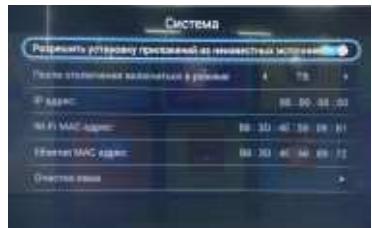


ВРЕМЯ И ДАТА



В этом разделе доступны настройки времени, даты, часового пояса.

СИСТЕМА



В этом разделе доступны настройки системы, информация об IP-адресе и MAC-адресах.

ЯЗЫК И МЕТОДЫ ВВОДА

Настройка языка. Выбор основного языка ввода на клавиатуре.

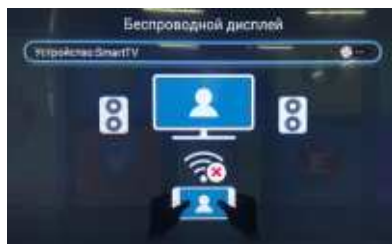
Способ обновления. Выбор клавиатуры для обновления.

Клавиатура Android (AOSP). Настройки клавиатуры.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

MIRRAGE

Беспроводной дисплей.



Для подключения смартфона или планшета к телевизору следуйте рекомендациям производителя вашего устройства.

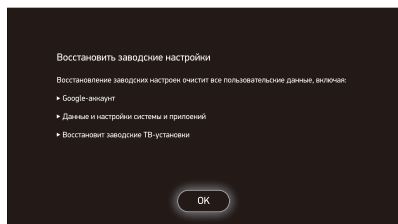
Беспроводной дисплей – дублирование экрана смартфона, планшета на экране ТВ (доступно в устройствах с операционной системой Android с версией 4.2 и выше) (беспроводное соединение посредством Wi-Fi).

ОБНОВЛЕНИЕ

Запуск режима локального обновления ПО с подключенного USB-носителя.

ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ

Позволяет сбросить все настройки на исходные значения. При включении телевизора после сброса настроек на заводские появится меню автоматической настройки ТВ.



ИНФО О ТВ



В этом разделе находится информация об устройстве. Версия операционной системы, информация о памяти.

УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ

Для установки приложений с помощью интернет-ресурса Play Маркет необходимо наличие аккаунта Google. При включении впервые или выключении после сброса настроек на заводские необходимо произвести настройку аккаунта Google.

ВНИМАНИЕ!

После восстановления заводских настроек в меню «Настройки», в разделе «Приложения» останутся только предустановленные приложения. Все установленные пользователем программы будут удалены.

HDMI

- Универсальный мультимедиаинтерфейс HDMI и цифровой видеоинтерфейс DVI.
- Поддержка HDCP (Протокол защиты цифрового контента).
- При подключении по интерфейсам HDMI/DVI разрешение ЖК-телевизора устанавливается автоматически.
- Устройства, оснащенные DVI-видеовыходом, не передают аудиосигнал по интерфейсу DVI.

1. Если устройство оснащено интерфейсом HDMI, подключение осуществляется с помощью HDMI-кабеля. HDMI позволяет передавать аудио- и видеосигналы по одному кабелю.
2. Если устройство оснащено DVI-видеовыходом, подключение к разъему HDMI осуществляется при помощи переходника HDMI-DVI (не поставляется в комплекте). В этом случае аудиосигнал на телевизор поступать не будет.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабели в комплект не поставляются.

Исправление проблем

Выполните меры по решению проблем, описанные в следующем разделе, прежде чем обращаться в службу поддержки. Немедленно выключите устройство, как только вы подозреваете неисправность, и отсоедините вилку сетевого шнура. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство.

Симптом	ПРОВЕРЬТЕ ПУНКТ
ЖК-экран остается Темно.	Убедитесь, что устройство включено, а соединения правильные. Убедитесь, что адаптер питания правильно подключен.
Нет звука	Убедитесь, что системное соединение правильно. Убедитесь, что мощность динамика включена.
Нет изображения или изображения вверх и вниз.	Проверьте правильность соединений с внешним источником AV-сигнала. Правильно установите элементы в меню изображения. Проверьте, не соответствует ли входной сигнал типа видеосигнала устройству. Убедитесь, что устройство включено и правильное видео.
Пульт дистанционного управления не работает.	Убедитесь, что между пультом дистанционного управления и устройством нет препятствий. Убедитесь, что пульт дистанционного управления указывает на устройство. Убедитесь, что батареи вставлены или полярность правильная. Убедитесь, что батареи не слабы. Замените слабый аккумулятор.

Другие примечания:

Статическое или другое внешнее вмешательство может привести к тому, что игрок будет вести себя ненормально. В этом случае отсоедините шнур питания от розетки и снова подключите его, чтобы перезагрузить плеер. Если проблемы сохраняются, отключите питание и обратитесь к квалифицированному специалисту.

Примечание:

1. Если после решений проблемы остались, просьба обратиться за помощью в местный центр обслуживания.
2. Список устранения неполадок представлен только в качестве примера, действительная проблема может отличаться.

Примечание

1. Изображения в данном руководстве по эксплуатации приведены только в качестве примера.
2. Отображение выполняемых функций (OSD) на экране вашего ТВ может немного отличаться от того, что показано в данном руководстве по эксплуатации.
3. Информация, содержащаяся в данном документе, может изменяться без предварительного уведомления.

Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате намеренных или непреднамеренных действий, некомпетентности или несоответствий между руководством пользователя и описанием продукции.

ВНИМАНИЕ!

Чтобы предотвратить возникновения пожара – никогда не подносите свечи или источники открытого огня близко к изделию !

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 по ISO 13406-2

Стандартом ISO 13406-2 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.

Стандарт ISO 13406-2 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 сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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



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/ЕС.

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.

ВНИМАНИЕ:

В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините кабель питания от электро-сети 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.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LED телевизор HARPER 32R661TS

- Диагональ экрана 32"(81cm)
- Системы цветности аналогового ТВ: SECAM, PAL
- Системы цветности для AV: PAL, NTSC
- Цифровой тюнер DVB-T/T2/C
- SMART
- WiFi
- Декодеры стереозвука NICAM, MTS, AC3
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение экрана 1366x768
- Динамический контраст 70000:1
- Яркость 230 кд/м²
- Угол обзора (гор/верт) 178°/178°
- Цифровой 3D фильтр
- Количество цветов 16,7 млн.
- Время отклика 8 мс
- Меню на русском, английском языках
- Телетекст
- Аудио 2x7 Вт

Телевизор предназначен для приёма и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам или по кабелю

Входы/выходы:

- Антенный вход
- Компонентный вход
- Композитный видео/аудио вход
- Аудио выход 3,5мм
- Аудио вход ПК
- 3 x HDMI
- 2 x USB
- 1 x VGA
- CI слот
- SPDIF (коаксиальный)

Питание:

- Напряжение ~110-240 В 50/60 Гц
- Макс. потребляемая мощность 65 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания – 0,5 Вт

Удельная мощность рабочего режима: 0.017 Вт/кв.см

Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт

Размеры с подставкой: 730x179x471мм

Размеры без подставки: 730x77x430мм

Вес: 3,5кг

VESA:200x100 мм

Сделано в Беларуси

поразрешению HARPER INTERNATIONAL TRADING LIMITED

Изготовитель: Производственное унитарное предприятие

«Завод электроники и бытовой техники 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

Срок службы изделия – 2 года. Гарантийный срок – 1 год. Гарантийное обслуживание осуществляется согласно прилагаемому гарантийному талону. Гарантийный талон и руководство по эксплуатации являются неотъемлемыми частями данного изделия.



www.harper.ru