



HARPER

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

LED ТЕЛЕВИЗОР

39R660T

43F660T

49F670T

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Важные рекомендации по безопасности, обслуживанию и установке телевизора	3
Комплектация	7
Монтаж подставки под телевизор и настенное крепление телевизора	8
Кнопки панели управления телевизора и терминальный интерфейс	8
Основные операции:	
Начальная настройка	13
Настройка каналов	14
Настройка изображения	16
Настройка звука	18
Настройка времени	20
Другие настройки	23
Настройки параметров экрана	25
Мультимедиа. Функции USB	26
Возможные неисправности и способы их устранения	29
Дефекты изображения и причины их возникновения	31
Сведения о стандарте качества LCD панелей	32
Уход за телевизором	33
Безопасная утилизация	33
Технические характеристики	34

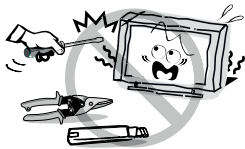
ВВЕДЕНИЕ

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.



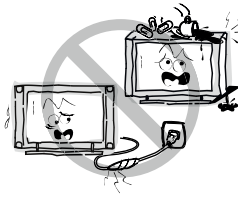
ВНИМАНИЕ



Высокое напряжение!

Не открывать!

При эксплуатации телевизор находится под высоким напряжением. Во избежание поражения электрическим током не снимайте заднюю крышку телевизора. Не пытайтесь проводить техническое обслуживание и ремонт вашего устройства самостоятельно. Для проведения ремонта или обслуживания телевизора обратитесь в сервисную службу.



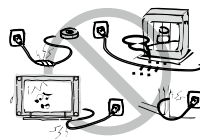
В случае возникновения указанных ниже неисправностей:

- нарушение подачи питания или нестабильность напряжения;
- появление необычного шума или запаха;
- повреждение провода питания телевизора;
- повреждения телевизора вследствие падения или удара;
- попадание внутрь телевизора любого рода жидкостей или посторонних предметов,

Необходимо немедленно выключить телевизор, отключить его от сети и связаться с техническим персоналом сервисной службы.



Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвержайте телевизор воздействию влаги, не размещайте на аппарате емкости, содержащие жидкость.



Запрещается подключать слишком большое количество электроприборов к одному сетевому фильтру. Это может привести к возникновению пожара из-за перегрузки. Чтобы в случае

необходимости быстро отключить устройство от электросети, необходимо извлечь вилку провода питания из розетки, поэтому к ней должен быть обеспечен постоянный свободный доступ



Проинформируйте детей об опасности, которую может представлять для них данный аппарат.

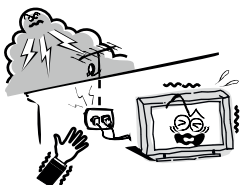
Не разрешайте детям вставлять или опираться на телевизор.

Храните мелкие детали данного телевизора в недоступном для детей месте, так как они могут представлять опасность для их здоровья

Телевизор не предназначен для самостоятельного использования детьми до 3-х лет и людьми с ограниченными умственными возможностями.



Запрещается устанавливать вблизи телевизора источники открытого огня (например, горящие свечи). Это может привести к повреждению прибора или возникновению пожара.



Система наружной антенны не должна быть расположена в непосредственной близости от воздушных линий электропередач, других

электрических и силовых цепей или там, где она может упасть на такие линии или цепи. При установке наружной антенны следует соблюдать крайнюю осторожность, чтобы не касаться и не приближаться к таким линиям, во избежание летального исхода.

В случае грозы, немедленно отключите телевизор от сетевой электрической розетки. Не касайтесь антенного провода во время грозы.



Если устройство не используется в течение длительного периода

времени, рекомендуется отсоединить шнур питания от розетки переменного тока.

Следует иметь в виду, что некоторые телевизоры обладают функциями, для корректной работы которых требуется оставлять телевизор в режиме ожидания.



Запрещается прикасаться к проводу питания мокрыми руками. Не допускайте повреждение прово-

да питания:

1. Не устанавливайте посторонние предметы на провод питания;
2. Располагайте провод питания вдали от источников тепла;
3. Не тяните за провод, во время отключения прибора от сети.



Чрезмерная громкость в наушниках может привести к нарушению Вашего слуха.



Не закрывайте вентиляционные отверстия посторонними предметами, такими как газеты, скатерти, занавески, и т.д.

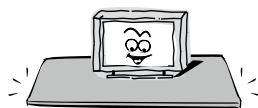
Необходимо не менее 10 см свободного пространства вокруг устройства для обеспечения удовлетворительной вентиляции.



Телевизор должен быть расположено вдали от источников

тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства (включая усилители), излучающие тепло.

Расположите телевизор в помещении так, чтобы избежать прямого попадания солнечного света на экран. Просмотр телевизора со световыми бликами на экране или в полной темноте может причинить вред зрению.



Устанавливайте телевизор только на ровной поверхности

устойчивой подставки. Перед установкой убедитесь, что данная подставка выдержит вес изделия.

Исключите свисания края телевизора с подставки, на которую он установлен

Не устанавливайте телевизор на высокую мебель без крепления, как мебели, так и телевизора.

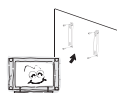


Не размещайте телевизор в сырых помещениях и помещениях с повышенной влажностью.



Не включайте устройство сразу после его перемещения из одной температурной среды

в другую. Перепад температур может привести к возникновению конденсата на компонентах устройства и к его повреждению при включении.



Используйте для установки телевизора определенные стойки или

кронштейны, рекомендованные компанией-производителем.



Чтобы удалить пыль с телевизора, отключите телевизор от сети, протрите поверхности мягкой,

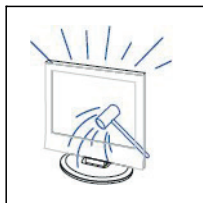
не оставляющей ворса тканью. При необходимости используйте слегка увлажненную ткань.



Протирайте телевизор сухой мягкой тканью, не используйте химические вещества. Неправильный

уход (например, использование моющего средства и попадание воды), может привести к ухудшению внешнего вида устройства, стиранию

нанесенной на изделие маркировки, а попадание влаги в устройство может привести к повреждению его компонентов.



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!

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 телевизора 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 питания (если предусмотрено конструкцией) – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления – 1 шт.
- Батарейки AAA – 2 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.

МОНТАЖ ПОДСТАВКИ ПОД ТЕЛЕВИЗОР

Порядок сборки стоек

В случае необходимости удалить или собрать стойку следуйте инструкциям, описанным ниже.

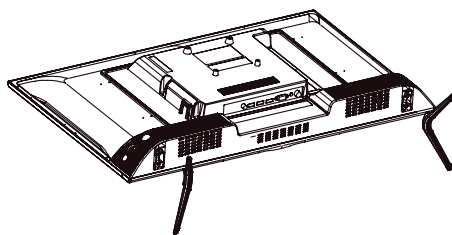
Перед монтажом/демонтажем стойки выключите телевизор.

Перед началом работ постелите смягчающий материал, чтобы положить на него телевизор. Это позволит предотвратить его возможные повреждения.

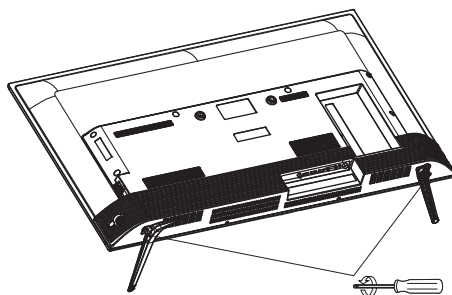
Инструкции по сборке:

Положите телевизор на стол, зафиксируйте стойки четырьмя винтами, входящими в комплект поставки.

Шаг 1. Возьмите две стойки из упаковки и установите их в нижней части телевизора.



Шаг 2. Возьмите винты, входящие в комплект поставки телевизора, и закрутите их в резьбовые отверстия



Примечание:

2 винта для модели 43 дюйма

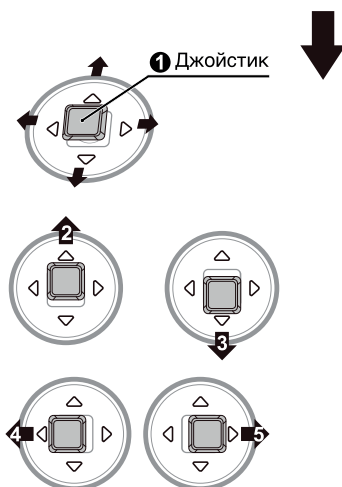
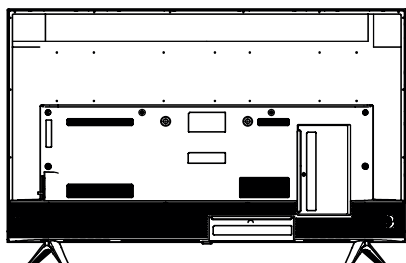
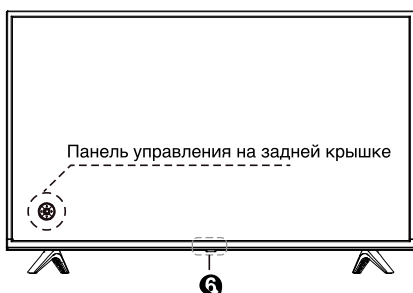
4 винта для моделей 39/49 дюймов

Чтобы отсоединить стойки от телевизора, выполните вышеописанные действия в обратном порядке.

Примечание: Иллюстрации и снимки экрана представлены в инструкции по эксплуатации исключительно в пояснительных целях и могут незначительно отличаться от фактического изделия.

КНОПКИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА

Кнопки, расположенные в левом нижнем углу, предназначены для управления основными параметрами телевизора, включая экранное меню. Для использования дополнительных функций потребуется пульт дистанционного управления.



Нажмите эту кнопку на панели управления один раз для ПОДТВЕРЖДЕНИЯ выбора в любом меню.

- 1 □ Центр
Нажмите и удерживайте эту кнопку для вызова меню ФУНКЦИЙ в любом меню. Нажмите и удерживайте эту кнопку для включения телевизора, если он находится в режиме ожидания.

Одно нажатие: для выбора пункта меню телевизора. Позволяет вернуться к последнему каналу во время просмотра телевизора.

- 2 ↑ Вверх

Одно нажатие: для выбора следующего пункта в меню телевизора. Позволяет перейти к следующему каналу во время просмотра телевизора. Нажмите и удерживайте, чтобы вернуться к предыдущей странице.

- 3 ↓ Вниз

Одно нажатие: для выбора пункта в левой части меню телевизора. Используется для уменьшения громкости во время просмотра телевизора.

- 4 ← Влево

Одно нажатие: для выбора пункта в правой части меню телевизора. Используется для увеличения громкости во время просмотра телевизора.

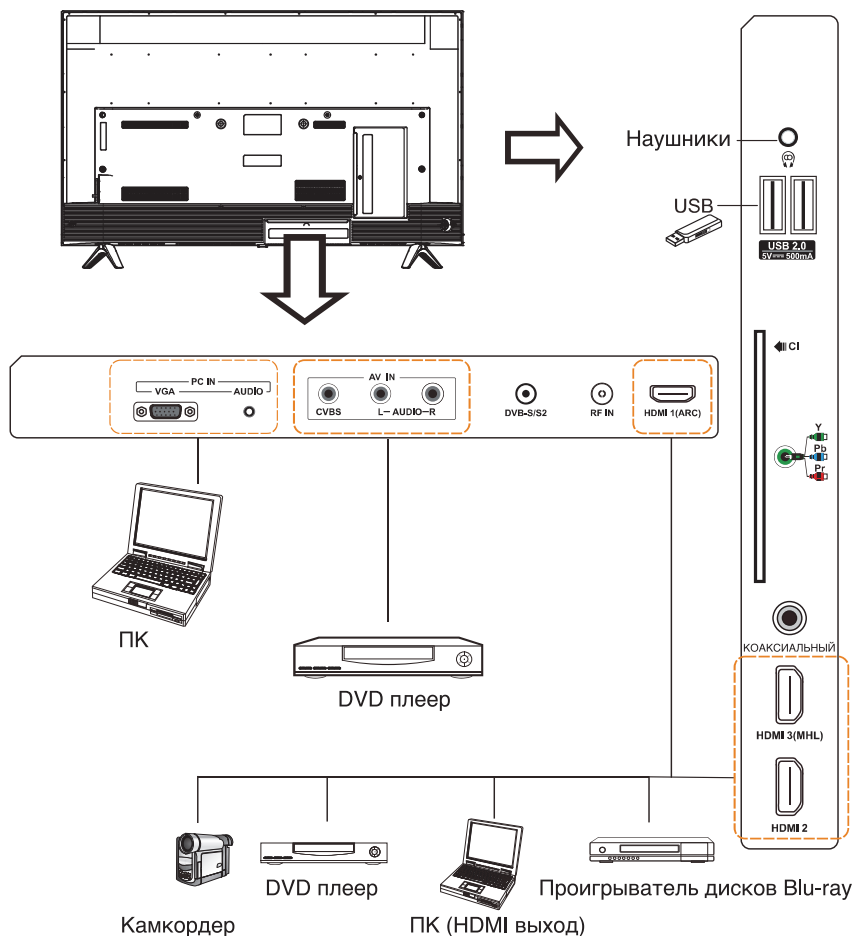
- 5 → Вправо

- 6 Датчик пульта дистанционного управления / Датчик питания

Примечание: Иллюстрации и снимки экрана представлены в инструкции по эксплуатации исключительно в пояснительных целях и могут незначительно отличаться от фактического изделия.

ТЕРМИНАЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Для получения изображения высокого качества вы можете подключить телевизор к видео устройствам, таким как DVD/VCD плеер, VCR и видеокамера.

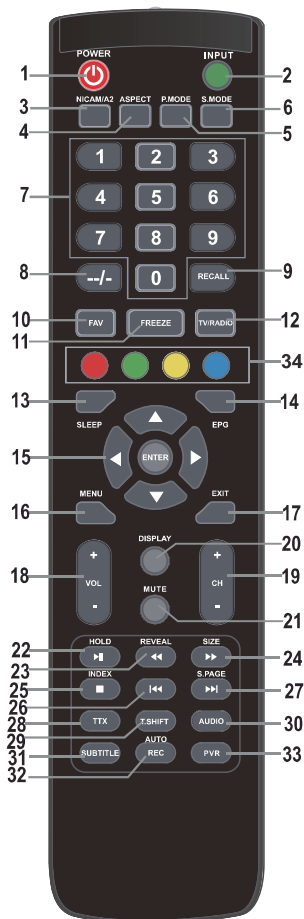


ВХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

1 × RF In
1 × DVB-S/S2 вход
1 × AV вход
1 × COAX
3 × HDMI

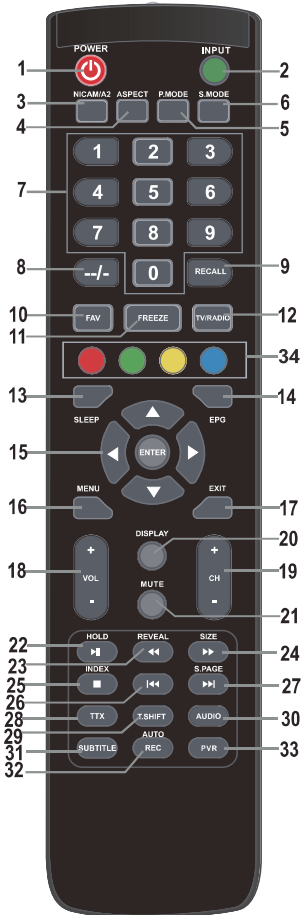
1 × CI
1 × YPbPr
2 × USB 2.0
1 × Выход на наушники
1 × VGA
1 × PC AUDIO IN

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ




1. **POWER:** Нажмите данную кнопку, чтобы перейти в режим ожидания. Нажмите еще раз, чтобы включить телевизор.
2. **INPUT:** Нажмите данную кнопку, чтобы выбрать источник входного сигнала.
3. **NICAM/A2:** NICAM/A2 вход.
4. **ASPECT:** Нажмите данную кнопку, чтобы изменить экранный режим.
5. **P.MODE:** кнопка используется для пользовательской настройки изображения; нажмите данную кнопку несколько раз и выберите один из четырех параметров.
6. **S.MODE:** данная кнопка используется для настройки звука.
7. **Цифровые кнопки (0-9):** цифровые кнопки позволяют выбрать канал.
8. **-/-:** при нажатии данной кнопки осуществляется изменение номера канала (однозначное/двузначное число).
9. **RECALL:** кнопка возврата к предыдущей программе.
10. **FAV:** нажмите для отображения списка избранных программ.
11. **FREEZE:** при нажатии данной кнопки осуществляется остановка изображения.
12. **TV/RADIO:** при нажатии данной кнопки осуществляется переключение между режимом телевизора и радио.
13. **SLEEP:** кнопка позволяет установить время работы телевизора до автоматического отключения.
14. **EPG:** в режиме DTV эта кнопка используется для запуска электронного телегида.
15. **Кнопки-стрелки/ENTER:** данные кнопки используются для перемещения курсора вверх/вниз/влево/вправо по меню.
16. **MENU:** Нажмите данную кнопку, чтобы войти или выйти из меню настроек.
17. **EXIT:** Нажмите данную кнопку, чтобы выйти из меню или подменю.
18. **VOL +/-:** Нажмите данную кнопку для увеличения/уменьшения громкости.
19. **CH +/-:** Нажмите данную кнопку, чтобы начать сканирование или выбрать канал.


ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ




20. **DISPLAY:** Кнопка для отображения источника и информации о каналах.
21. **MUTE:** Нажмите данную кнопку, чтобы отключить звук телевизора, нажмите снова, чтобы восстановить звук.
22. **HOLD/II:** Кнопка HOLD: сохранить текущее изображение. В режиме воспроизведения файлов мультимедиа: воспроизведение/пауза.
23. **REVEAL/◀◀:** Кнопка REVEAL: нажмите кнопку REVEAL, чтобы отобразить или убрать скрытый телетекст (зависит от телевизионной передачи), кнопка ◀◀: ускоренная перемотка назад.
24. **SIZE/▶▶:** кнопка SIZE: нажмите данную кнопку, чтобы изменить размер экрана в режиме ТТХ. Кнопка ▶▶: ускоренная перемотка вперед.
25. **INDEX/■:** Кнопка INDEX: вызывает страницу телетекста. Кнопка ■: остановить воспроизведение.
26. **I◀◀:** в режиме воспроизведения мультимедийных файлов позволяет перейти к предыдущей дорожке.
27. **S.PAGE/▶▶:** кнопка S.PAGE: нажмите кнопку S.PAGE, чтобы перейти в подменю телетекста. Кнопка ▶▶: перейти к следующей дорожке.
28. **TTX:** включить или выключить телетекст.
29. **T.SHIFT:** используется для начала записи со смещением по времени. Данная функция доступна только в режиме DTV.
30. **AUDIO:** режим DTV: выберите фоновый звук, если такая опция доступна.
31. **SUBTITLE:** Нажмите данную кнопку, чтобы включить субтитры в нижней части экрана, если они доступны.
32. **AUTO/REC:** кнопка AUTO используется для автоматической настройки в режиме работы с ПК. Кнопка REC: нажмите, чтобы начать запись (только в режиме DTV).
33. **PVR:** используется для перехода в список меню PVR или выхода из него.
34. **Красная/зеленая/желтая/синяя командная кнопка:** эти четыре кнопки используются для запроса связанных кнопок с текущим меню/страницей.

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДУ

1.  Крышка отсека для батареек на задней панели.

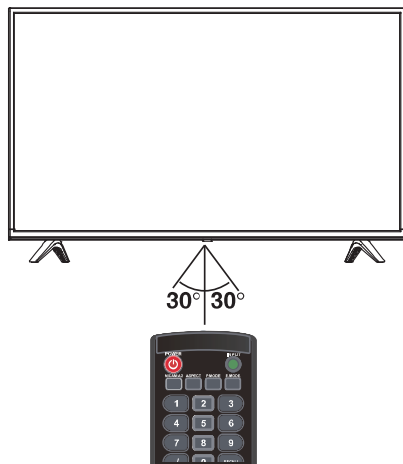
2.  2 батарейки размером AAA 1,5 В, соблюдая полярность. Не используйте старые или использованные батарейки и новые одновременно.

3.  Крышка отсека для батареек на место.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- При обычном использовании одной зарядки батареек хватит на 1 год.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного периода времени, извлеките из него батарейки во избежание повреждения устройства в результате утечки электролита.
- Не используйте старые и новые батарейки одновременно.

- Избегайте чрезмерного нагрева батареек (батарейного блока или установленных батареек), воздействия на них солнечного света, открытого огня и т. п.



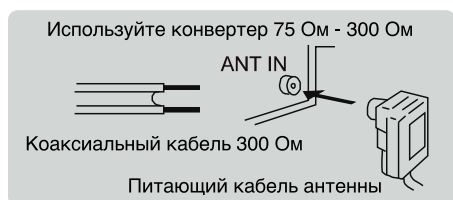
- Направьте пульт дистанционного управления на датчик приема сигнала от пульта дистанционного управления в пределах 8 метров от телевизора
- Осуществляйте утилизацию отработанных батарей питания в соответствии с определенными нормативными требованиями в отношении защиты окружающей среды.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННОГО КАБЕЛЯ К ТЕЛЕВИЗОРУ.

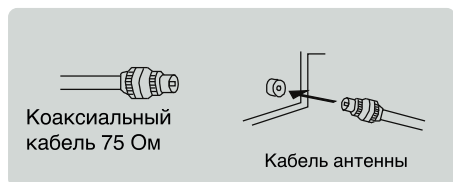
Входное полное сопротивление антенны телевизора составляет 75 Ом. Коаксиальный кабель VHF/UHF 75 Ом может быть напрямую

подключен к разъему для антенны; если антенна укомплектована плоским параллельным питающим кабелем с сопротивлением 300 Ом, необходимо использовать конвертер 300 Ом / 75 Ом для подключения кабеля антенны к разъему для антенны. Более подробное описание представлено на рисунках ниже:

Антенны с плоским двухжильным кабелем 300 Ом



Антенны с круглым кабелем 75 Ом



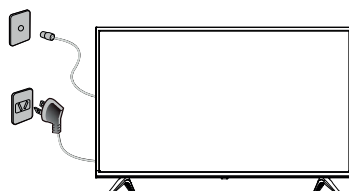
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение телевизора

Порядок включения и выключения телевизора

1. Вставьте вилку кабеля питания в розетку сети переменного тока.
2. Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку POWER на пульте дистанционного управления или кнопку ϕ на нижней панели LED телевизора.

3. Обычное изображение появится на экране через 15 секунд. При отсутствии входного сигнала на экране появится сообщение «Нет сигнала».
4. В случае необходимости временного отключения телевизора нажмите кнопку POWER на пульте дистанционного управления или кнопку ϕ на нижней панели телевизора.
5. Если вы хотите полностью обесточить устройство, отсоедините кабель питания от телевизора.
6. После отключения устройства подождите не менее 5 секунд перед повторным включением.



Световой индикатор состояния

Красный: устройство в режиме ожидания.

Зеленый: устройство готово к работе.

Автоматическое отключение

В случае отсутствия сигнала телевизор автоматически перейдет в режим ожидания через 15 минут.

Сохранение настроек телевизора

Телевизор сохранит настройки изображения и звука, а также канал, выбранный на момент выключения телевизора. При следующем включении телевизора он будет работать в соответствии с данными параметрами.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВХОДНОГО СИГНАЛА

Нажмите кнопку INPUT для вывода списка источников входного сигнала.

Нажмите кнопки ▼/▲ или кнопку ENTER для выбора необходимого источника входного сигнала.

Нажмите кнопку ENTER для перехода в меню источника входного сигнала, кнопку EXIT для выхода из меню.

(Опции: спутниковое телевидение, цифровое телевидение, аналоговое телевидение, аналого-цифровой формат, ПК, компонентный источник, HDMI1, HDMI2, HDMI3, мультимедийные файлы)



ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Подключите кабель RF из телевизионного входа RF-In к антенному гнезду телевизора.

14

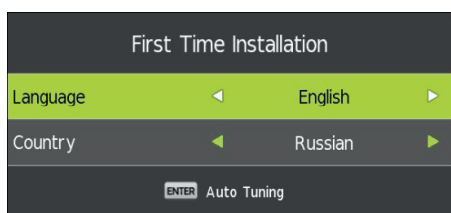
Выбор языка

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора языка, используемого в меню и сообщениях.

Выбор страны

Нажмите кнопку ▼/▲ для выделения меню стран.

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора нужной страны.

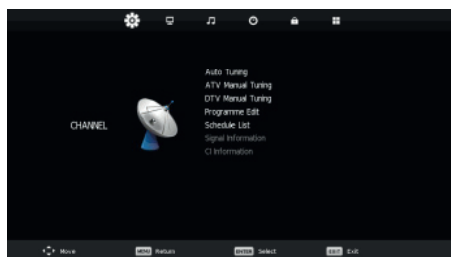


ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка каналов

Нажмите кнопку MENU для вызова основного меню.

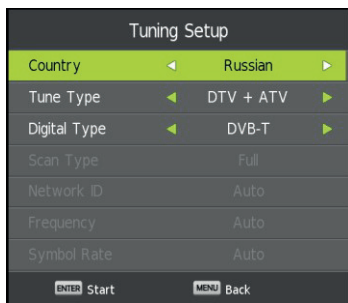
Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора канала (CHANNEL) в основном меню.



1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора настройки, которую необходимо изменить в меню CHANNEL.
2. Нажмите кнопку ENTER для выбора параметра.
3. После завершения настройки параметров нажмите кнопку ENTER, чтобы сохранить выбранные значения и вернуться в предыдущее меню.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА (AUTO TUNING)

1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора автоматической настройки (Auto Tuning), затем нажмите кнопку ENTER/ ► , чтобы перейти в меню.



РУЧНАЯ НАСТРОЙКА АНАЛОГОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ (ATV MANUAL TUNING)

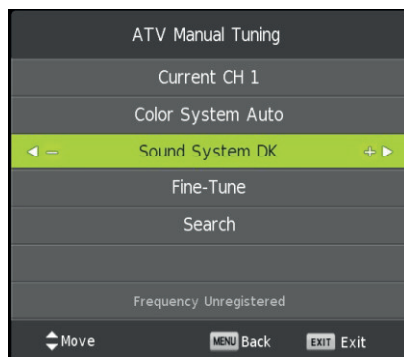
Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора ручной настройки аналогового телевидения (ATV Manual Tuning) и нажмите кнопку ENTER для вызова списка ручной настройки. Номер канала выбирается при помощи кнопки ▼/▲ .

Кроме того, канал можно выбрать прямым вводом его номера с помощью цифровых кнопок, затем нажмите кнопку ENTER для начала поиска канала.

ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка каналов

Ручная настройка аналогового телевидения (ATV Manual Tuning)



Текущий канал (Current CH)
Установка номера канала.

Система цветного телевидения (Color System)
Выбор системы цветного телевидения (Доступные системы: AUTO, PAL, SECAM).

Система озвучивания (Sound System)
Выбор системы озвучивания.

Точная настройка (Fine Tune)
Точная настройка частоты канала.

Поиск (Search)
Запуск поиска канала.

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ (DTV MANUAL TUNING)

Нажмите кнопку ∇/\blacktriangle для выбора ручной настройки цифрового телевидения (DTV Manual Tuning) и нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю. Нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора канала, затем нажмите кнопку ENTER для поиска программы.



РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ (PROGRAM EDIT)

Нажмите кнопку ∇/\blacktriangle для выбора параметра Редактирование программы (Program Edit), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю.

Трехцветные кнопки являются кнопками быстрого вызова функций для настройки канала.

Сначала нажмите кнопку ∇/\blacktriangle , чтобы выделить канал, который вы хотите выбрать, затем выполните следующие шаги:

Нажмите красную кнопку, чтобы удалить выбранный канал из списка.

Нажмите желтую кнопку, чтобы переместить канал в список избранных каналов.

Нажмите синюю кнопку, чтобы пропустить выбранный канал.

Нажмите кнопку FAV, чтобы добавить канал в список избранных каналов или удалить из него.

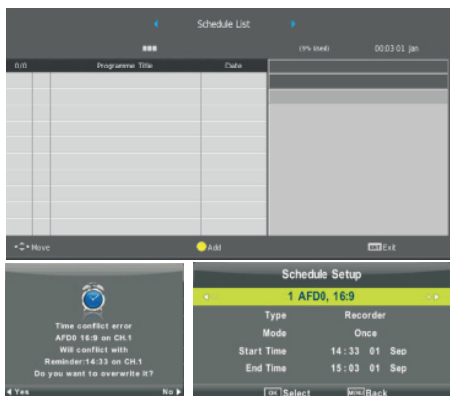
(Телевизор будет пропускать этот канал автоматически при использовании кнопки CH+/- для просмотра каналов.)

ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка каналов

Список графиков (Schedule List)

Нажмите кнопку ∇/\blacktriangle для выбора параметра Список графиков (Schedule List), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю. Данная опция доступна для источников цифрового телевидения DTV.



Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку для перехода в интерфейс, изображенный ниже.

В случае конфликта заданного времени, появится предупреждающее сообщение.

ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ (SIGNAL INFORMATION)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора информации о сигнале (Signal Information), затем нажмите кнопку ENTER для отображения подробной информации о сигнале. Данная опция доступна только для сигналов, передаваемых через цифровое телевидение DTV.



ИНФОРМАЦИЯ CI (CI INFORMATION)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Информация CI (CI Information), затем нажмите кнопку ENTER для отображения подробной информации CI.

ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка изображения

Нажмите кнопку **MENU** для вызова основного меню.

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора пункта Изображение (**PICTURE**) в основном меню.



1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора настраиваемого параметра в меню настройки изображения (PICTURE).
2. Нажмите кнопку ENTER для проведения настройки.
3. После завершения настройки нажмите кнопку MENU, чтобы сохранить изменения и вернуться в предыдущее меню.

РЕЖИМ НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ (PICTURE MODE)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора режима настройки изображения (Picture Mode), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю.

Вы можете менять значения контраста, яркости, цвета, четкости и оттенка изображения, когда оно находится в режиме персональной настройки (Personal Mode).

ПОДСКАЗКА: Можно изменить режим изображения нажатием кнопки PMODE на пульте дистанционного управления.



КОНТРАСТ / ЯРКОСТЬ / ЦВЕТ / ОТТЕНОК / ЧЕТКОСТЬ

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра, затем нажмите кнопку ◀/▶ для выбора нужного значения.

Контраст

Настройка интенсивность цвета изображения, при этом оттенок изображения не меняется.

Яркость

Настройка оптоволоконного выхода всего изображения, влияет на темную область изображения.

Цвет

Настройка насыщенности цвета на основании индивидуальных предпочтений.

Оттенок

Используется для компенсации изменений цвета при передаче в коде NTSC.

Четкость

Усиление контуров изображений.

ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка изображения

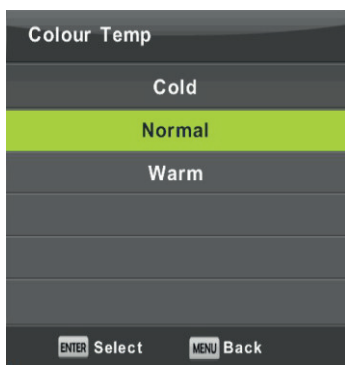
Цветовая температура (Colour Temperature)

Изменение всех цветовых оттенков изображения.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметров цветовой температуры (Colour Temperature), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю.

Нажмите кнопку ◀/▶ для настройки (Доступные режимы изображения: холодный, нормальный, теплый).

В **пользовательском режиме** (User Mode) настройки цветовой температуры вы можете выбрать значения красного, зеленого и синего.



Холодная (Cold)

Преобладание синего цвета.

Стандартная (Normal)

Преобладание зеленого цвета.

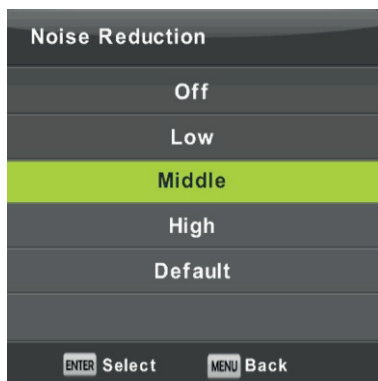
Теплая (Warm)

Преобладание красного цвета.

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ (NOISE REDUCTION)

Предназначено для фильтрации и снижения уровня шумовых помех и улучшения качества изображения.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра шумоподавления (Noise Reduction), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю.



Отключен (Off)

Выберите, чтобы отключить обнаружение шумовых помех

Низкий (Low)

Обнаруживает и снижает низкие шумовые помехи.

Средний (Middle)

Обнаруживает и снижает средние шумовые помехи.

Высокий (High)

Обнаруживает и снижает усиленные шумовые помехи.

По умолчанию (Default)

Настройки по умолчанию.

РЕЖИМ HDMI (HDMI MODE)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора режима HDMI (HDMI Mode), затем нажмите кнопку ENTER для выбора режима.

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для настройки (режим HDMI: Auto, Video, PC).

ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка звука



Нажмите кнопку MENU для вызова основного меню.

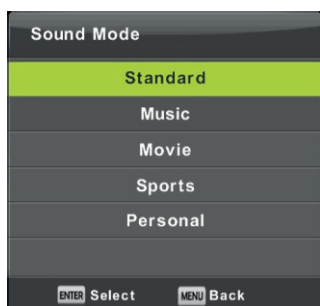
Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора параметров звука (SOUND) в основном меню.

1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора настраиваемого параметра в меню настройки звука (SOUND).
2. Нажмите кнопку ENTER для проведения настройки.
3. После завершения настройки нажмите кнопку MENU, чтобы сохранить изменения и вернуться в предыдущее меню.

РЕЖИМ ЗВУКА (SOUND MODE)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора режима звука (Sound Mode), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю.

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора настроек.



Вы можете менять значения Treble and Bass, если выбран персональный режим звука (Personal Mode).

ПОДСКАЗКА: Можно изменить режим звука нажатием кнопки SMODE на пульте дистанционного управления.

Стандартный

Сбалансированное воспроизведение звука в любой среде.

Музыка

Сохраняет оригинальное звучание. Подходит для музыкальных программ.

Кино

Усиливает верхние и низкие частоты (Treble and Bass) для объемного звучания.

Спорт

Усиливает речь во время спортивных программ.

Персональный

Самостоятельная настройка параметров звука.

Примечание: индивидуальная настройка верхних и низких частот (Treble and Bass) доступна только в пользовательском режиме (**User Mode**).

Баланс (Balance)

Настройка выхода на динамики обеспечивает наилучшее звучание для конкретного положения.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра, затем нажмите кнопку ▼/▲ для его настройки.

ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка звука

Автоматический выбор громкости (Auto Volume Level)

Автоматическое уменьшение разницы между громкостью канала и программы.

Нажмите кнопку $\blacktriangledown/\blacktriangle$ для перехода к автоматическому выбору громкости (Auto Volume Level), затем нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора значения Вкл. (On) или Выкл. (Off).

Режим SPDIF (SPDIF Mode)

Нажмите кнопку $\blacktriangledown/\blacktriangle$ для перехода к режиму SPDIF (SPDIF Mode), затем нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора значения Выкл. (Off) / PCM / Auto.

Аналого-цифровой переключатель (AD Switch)

Нажмите кнопку $\blacktriangledown/\blacktriangle$ для выбора аналого-цифрового переключателя (AD Switch), затем нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора значения Вкл. (On) или Выкл. (Off).

Доступна функция настройки озвучивания для слепых, звуковые сообщения будут описывать текущее состояние экрана. Для поддержки данной функции необходим кодовый поток.

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ

Нажмите кнопку **MENU** для вызова основного меню.

Нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора параметров времени (TIME) в основном меню.

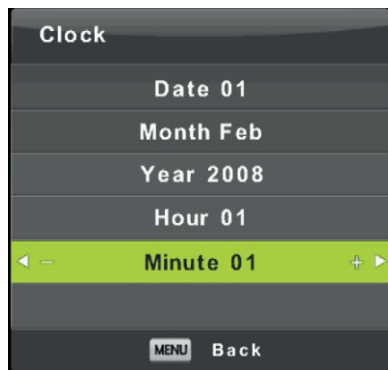


1. Нажмите кнопку $\blacktriangledown/\blacktriangle$ для выбора настраиваемого параметра в меню времени (TIME).
2. Нажмите кнопку ENTER для проведения настройки.
3. После завершения настройки нажмите кнопку ENTER, чтобы сохранить изменения и вернуться в предыдущее меню.

ЧАСЫ (CLOCK)

Нажмите кнопку $\blacktriangledown/\blacktriangle$ для выбора часов, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.

Нажмите кнопку $\blacktriangledown/\blacktriangle$ для установки значений.

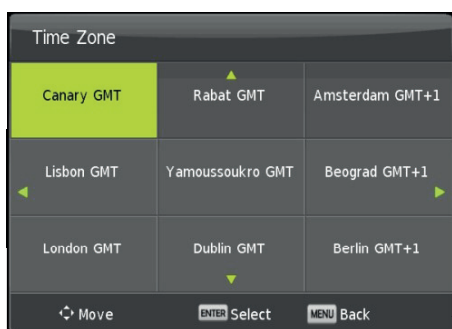


ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Часовой пояс (Time Zone)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Часовой пояс (Time Zone), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.

Нажмите кнопку ▼/▲ / ◀ / ▶ для выбора часового пояса.

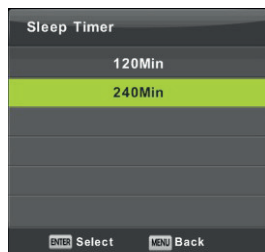
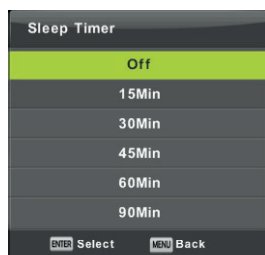


Таймер автоматического отключения (Sleep Timer)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Таймер автоматического отключения (Sleep Timer), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора значения.

(Доступные значения: Off, 15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min, 240 min)



Автоматический переход в режим ожидания (Auto Standby)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Автоматический переход в режим ожидания (Auto Standby), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора значения.

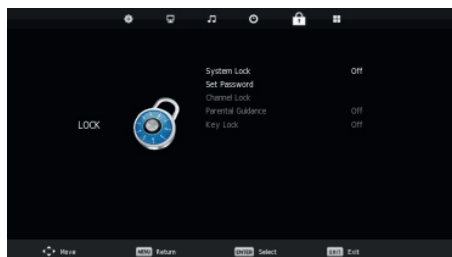
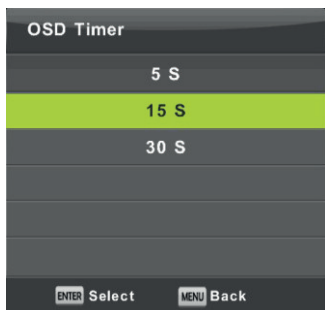
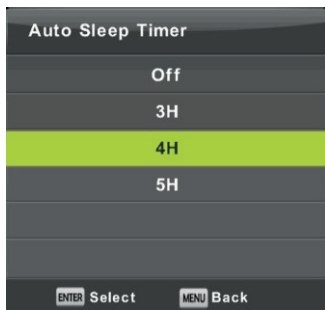
Подсказка: Если телевизор находится в режиме ожидания, пульт дистанционного управления не работает и выключается автоматически. В случае совершения какой-либо операции он включится также автоматически.

Таймер экранного меню (OSD Timer)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Таймер экранного меню

(OSD Timer), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора значения.

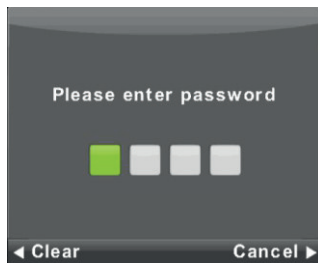


4. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора настраиваемого параметра в меню системы блокировки (LOCK SYSTEM).
5. Нажмите кнопку ENTER/ ◀ / ▶ для проведения настройки.
6. После завершения настройки нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.

Блокировка системы (System Lock)

Обратите внимание, что исходный пароль – 0000, а универсальный пароль – 2008.

Выберите параметр Блокировка системы (System Lock) кнопкой ◀ / ▶ , затем нажмите кнопку ENTER для установки значения Вкл./Выкл. (on/off), для активации или деактивации функции блокировки.



ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка блокировок

Часовой пояс (Time Zone)

Нажмите кнопку MENU для вызова основного меню.

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора параметров блокировки (Lock) в основном меню.

Установка пароля (Set Password)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Установка пароля (Set Password), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю и установить новый пароль.



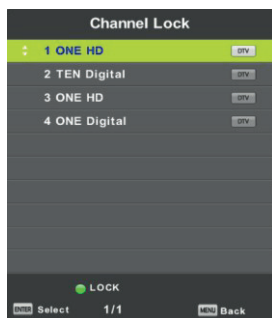
ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка блокировок

Блокировка канала (Channel Lock)

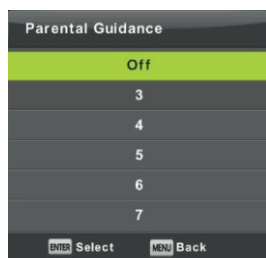
Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Блокировка канала (Channel Lock), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю и задать значения.

Нажмите зеленую кнопку, чтобы заблокировать или разблокировать канал.



Родительский контроль (Parental Guidance)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Родительский контроль (Parental Guidance), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю и выбрать возрастные ограничения, соответствующие возрасту ваших детей.



Блокировка кнопок (Key Lock)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Блокировка кнопок (Key Lock), затем нажмите кнопку для выбора значения Вкл./Выкл. (On/Off).

Активация функции блокировки кнопок не дает возможности использовать панель кнопок телевизора.

ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

Нажмите кнопку MENU для вызова основного меню.

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора параметров настройки (SETUP) в основном меню.



ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Другие настройки

1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора настраиваемого параметра в меню настроек (SETUP).
2. Нажмите кнопку ENTER для проведения настройки.
3. После завершения настройки нажмите кнопку ENTER, чтобы сохранить изменения и вернуться в предыдущее меню.

Язык (Language)

Выбор языка для отображения информации экранного меню. Язык по умолчанию – английский.

Нажмите кнопку ▼/▲ / ◀/▶ для выбора меню настройки языка.

Язык телетекста (TT Language)

Выбор языка телетекста. Язык по умолчанию – английский.

Нажмите кнопку ▼/▲ / ◀/▶ для выбора меню настройки языка.

Языки аудиозаписей (Audio Languages)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Язык аудиозаписей (Audio Languages), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю. Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора предпочитаемого языка аудиозаписей.

Нажмите кнопку ▼/▲ / ◀/▶ для выбора языка аудиозаписей.

Язык субтитров (Subtitle Language)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Язык субтитров (Subtitle Language), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю. Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора предпочитаемого языка субтитров. Нажмите кнопку ▼/▲ / ◀/▶ для выбора языка субтитров.

Настройки для лиц с нарушением слуха (Hearing Impaired)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Настройки для лиц с нарушением слуха (Hearing Impaired), затем нажмите кнопку ENTER для выбора значения Вкл или Выкл (On/Off).

Файловая система PVR (PVR File System)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Файловая система PVR (PVR File System), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в подменю.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Проверить файловую систему PVR (Check PVR File System), затем нажмите кнопку ENTER для перехода в меню настроек.

Система проверит скорость работы USB.



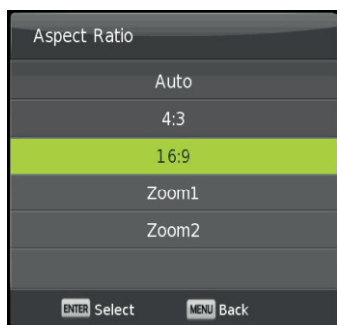
ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Другие настройки

Формат экрана (Aspect Ratio)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Формат экрана (Aspect Ratio), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Масштаб (Scale) (Доступные настройки: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).



Синий экран (Blue Screen)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Синий экран (Blue Screen), затем нажмите кнопку ENTER для

выбора значения Вкл или Выкл (On/Off).

Первоначальная установка (First Installation)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Первоначальная установка (First Installation), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в меню.

Сброс настроек (Reset)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Сброс настроек (Reset), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.

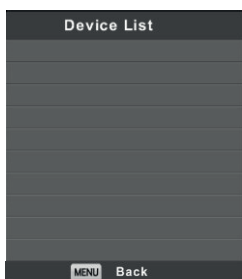
Обновление программного обеспечения через USB-порт (Software Update (USB))

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Обновление программного обеспечения через USB-порт (Software Update (USB)), подключите USB-устройство через USB-порт, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы начать обновление соответствующего программного обеспечения.

HDMI CEC

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра HDMI CEC, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.





В подменю HDMI CEC нажмите кнопки ∇/\blacktriangle / $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы открыть или закрыть подменю Управление CEC / Аудиоресивер / Автоматическое отключение питания устройства / Автоматическое включение телевизора (CEC Control / Audio Receiver / Device Auto Power Off / TV Auto Power On).

В данном подменю нажмите кнопку ∇/\blacktriangle / ENTER, чтобы начать поиск или открыть список источников или меню HDMI-устройств.

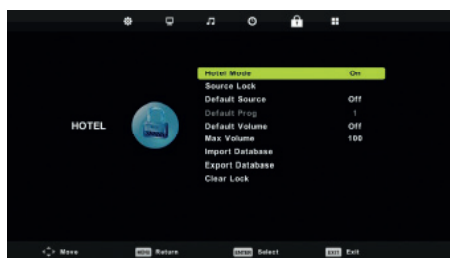
ОПЕРАЦИИ В ОСНОВНОМ МЕНЮ

Настройка режима отель

Выберите режим Отель (Hotel) при помощи кнопки MENU+7906.

Нажмите кнопку ENTER на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в подменю.

Нажмите кнопку ∇/\blacktriangle для выбора режима Отель (Hotel Mode), затем нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора значения Вкл или Выкл (On/Off).



Блокировка источника (Source Lock)

Нажмите кнопку ∇/\blacktriangle для выбора параметра Блокировка источника (Source Lock), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю и задать необходимые параметры.

Источник по умолчанию (Default Source)

Нажмите кнопку ∇/\blacktriangle для выбора параметра Источник по умолчанию (Default Source), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю и задать необходимые параметры.

Программа по умолчанию (Default Prog)

Нажмите кнопку ∇/\blacktriangle для выбора параметра Программа по умолчанию (Default Prog), затем нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы задать необходимые параметры. Данная опция доступна, если источником по умолчанию выбран телевизор.

Громкость по умолчанию (Default Volume)

Нажмите кнопку ∇/\blacktriangle для выбора параметра Громкость по умолчанию (Default Volume), затем нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы установить необходимые значения.

Максимальная громкость (Max Volume)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Максимальная громкость (Max Volume), затем нажмите кнопку ◀/▶, чтобы установить необходимые значения.

Импортировать базу данных (Import Database)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Импортировать (Import), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы импортировать установленную базу данных.

Экспортировать базу данных (Export Database)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Импортировать (Import), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы установить режим отеля (Hotel Mode) из настройки Импортировать базу данных.

Убрать блокировку (Clear Lock)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Убрать блокировку (Clear Lock), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы удалить ранее выбранные настройки.

ОПЕРАЦИИ С МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ ФАЙЛАМИ

USB

Нажмите кнопку INPUT для отображения изображений, музыки, кино, текста.

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора конкретного меню и настраиваемого значения.

В соответствующем подменю выберите пункт меню при помощи кнопок ▼/▲ или ◀/▶.

USB поддерживает следующие форматы изображений: JPG / PNG / BMP.

USB поддерживает следующие форматы аудиофайлов: MP3 / AAC.

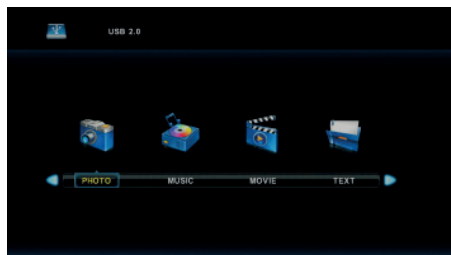
USB поддерживает следующие форматы видеофайлов: MPEG2 / MPEG4.

USB поддерживает следующие форматы текстовых документов: TXT.

Примечание: перед началом работы с меню USB подключите USB-устройство, затем нажмите кнопку INPUT, чтобы установить USB-устройство в качестве источника входного сигнала (Input Source).

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать USB в меню Источники (Source), затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.

Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать настраиваемый параметр в основном меню мультимедийных файлов, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.



ОПЕРАЦИИ С МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ ФАЙЛАМИ

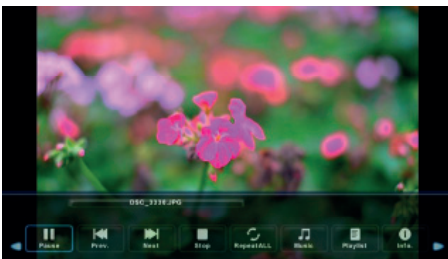
Меню изображений

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора меню изображений (PHOTO) в основном меню, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю. Нажмите кнопку Exit, чтобы вернуть в предыдущее меню или выйти из меню.



Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора файла, который вы хотите посмотреть, в меню выбора файла, затем нажмите кнопку мультимедиа, чтобы вывести изображение на экран.

При выделении выбранной опции справа появится информация о файле и предварительный просмотр изображения в центре экрана.



	Нажмите кнопку ENTER, чтобы начать или остановить воспроизведение.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы посмотреть предыдущее изображение.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы посмотреть следующее изображение.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы остановить воспроизведение и вернуть в предыдущую папку.
	Нажмите, чтобы выбрать режим повтора при воспроизведении изображений из текущей папки. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать режим повтора: Повторять 1 / Повторять все / Не повторять (Repeat 1 / Repeat ALL / Repeat None).
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы прекратить просмотр и включить фоновую музыку.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы посмотреть список воспроизведения.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы вывести информацию о текущем изображении (Разрешение / Размер / Дата / Время – Resolution / Size / Date/ Time).

ОПЕРАЦИИ С МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ ФАЙЛАМИ

Меню изображений

	Нажмите кнопку ENTER, чтобы повернуть текущее изображение по часовой стрелке.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы повернуть текущее изображение против часовой стрелки.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы увеличить текущее изображение.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы уменьшить текущее изображение.
	Нажмите кнопку ENTER, затем нажмите кнопки ▼/▲ / ◀ / ▶, чтобы переместить изображение.

МЕНЮ МУЗЫКИ

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора меню музыки (MUSIC) в основном меню, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю. Нажмите кнопку Exit, чтобы вернуться в предыдущее меню или выйти из меню.



Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать необходимый дисковый накопитель, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю.

Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы установить необходимые значения или вернуться к предыдущему меню.



ОПЕРАЦИИ С МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ ФАЙЛАМИ

Меню музыки

	Нажмите кнопку ENTER, чтобы начать или остановить воспроизведение.
	Нажмите кнопку ENTER для ускоренной перемотки назад
	Нажмите кнопку ENTER для ускоренной перемотки вперед.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы воспроизвести предыдущую аудиодорожку.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы воспроизвести следующую аудиодорожку.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы остановить воспроизведение и вернуть в предыдущую папку.
	Нажмите, чтобы выбрать режим повтора при воспроизведении аудиодорожек из текущей папки. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать режим повтора: Повторять 1 / Повторять все / Не повторять (Repeat1 / Repeat ALL / Repeat None).
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы включить беззвучный режим или отключить его.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы посмотреть список воспроизведения.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы вывести информацию о текущей аудиодорожке (Альбом / Название / Скорость передачи / Исполнитель / Образец / Год / Размер – Album / Title / Bit Rate / Artist / Sampling / Year / Size).
	Нажмите для выбора длительности воспроизведения.

МЕНЮ КИНО

Нажмите кнопку ◀ / ▶ для выбора меню кино (MOVIE) в основном меню, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю. Нажмите

кнопку Exit, чтобы вернуть в предыдущее меню или выйти из меню.



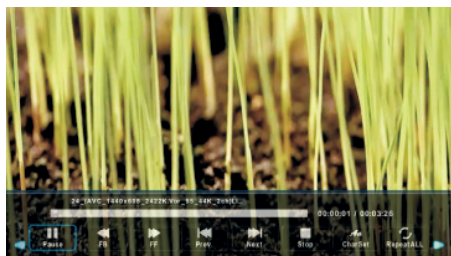
Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать необходимый дисковый накопитель, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю. Нажмите кнопку мультимедиа, чтобы начать воспроизведение выбранного кино.

Нажмите кнопку на экране, чтобы выбрать меню в нижней части экрана, затем нажмите кнопку ENTER для начала работы.

Нажмите кнопку Exit, чтобы вернуться в предыдущее меню или полностью выйти из меню настроек.

ОПЕРАЦИИ С МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ ФАЙЛАМИ



Меню кино

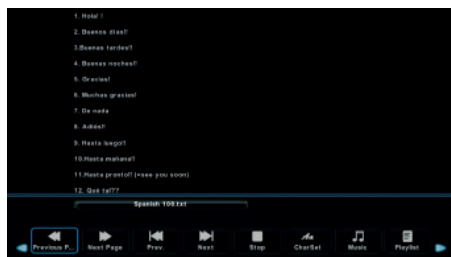


	Нажмите кнопку ENTER, чтобы начать или остановить воспроизведение.
	Нажмите кнопку ENTER для ускоренной перемотки назад.
	Нажмите кнопку ENTER для ускоренной перемотки вперед.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы воспроизвести предыдущий видеофайл.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы воспроизвести следующий видеофайл.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы остановить воспроизведение и вернуть в предыдущую папку.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать тип шрифта.
	Нажмите, чтобы выбрать режим повтора при воспроизведении аудиодорожек из текущей папки. Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать режим повтора: Повторять 1 / Повторять все / Не повторять (Repeat1 / Repeat ALL / Repeat None).
	Установите A-B для повторного воспроизведения. Нажмите один раз, чтобы установить A, затем нажмите снова, чтобы установить B, нажмите третий раз, чтобы отменить.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы посмотреть список воспроизведения.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы вывести информацию о текущем видеофайле (Разрешение / Аудиодорожки / Субтитры / Синхронизация / Код страницы / Программа / Размер – Resolution / Audio Track / Subtitle / Sync / Code Page / Program / Size).
	Нажмите для замедленного воспроизведения.
	Нажмите для последовательного воспроизведения видеофайлов.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы увеличить масштаб текущего видеофайла.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы уменьшить масштаб текущего видеофайла.

ОПЕРАЦИИ С МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ ФАЙЛАМИ

Меню кино

	Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать формат экрана (Zoom1 / Zoom2 / Auto / 4:3 / 16:9).
	Нажмите кнопку ENTER, затем нажмите кнопки ∇/\blacktriangle / $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы переместить изображение.



МЕНЮ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ




Нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора меню текстовых документов (TEXT) в основном меню, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю. Нажмите кнопку Exit, чтобы вернуть в предыдущее меню или выйти из меню.



Нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы выбрать необходимый дисковый накопитель, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в подменю. Нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы вернуться в предыдущее меню.

ОПЕРАЦИИ С МУЛЬТИМЕДИЙНЫМИ ФАЙЛАМИ

Меню текстовых документов

	Нажмите кнопку ENTER для просмотра предыдущей страницы.
	Нажмите кнопку ENTER для просмотра следующей страницы.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы отобразить предыдущий текст.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы отобразить следующий текст.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы остановить воспроизведение и вернуть в предыдущую папку.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы выбрать тип шрифта.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы остановить и начать воспроизведение фоновой музыки.
	Нажмите кнопку ENTER, чтобы посмотреть список воспроизведения.

ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае сбоя в работе устройства обратитесь к мерам по устранению возможных неисправностей, перечисленным ниже. Указанные ниже неполадки с большей вероятностью вызваны неточностью настройки, чем фактической неисправностью устройства. Если неисправность не устранена, обратитесь в центр обслуживания клиентов (контактные данные центра указаны на последней странице).

Неисправность	Возможное решение
Нет питания	Проверьте подключение кабеля питания и исправность сетевой розетки. Отключите кабель питания, подождите 60 секунд, снова подключите кабель питания и перезагрузите телевизор.
Нет изображения	Проверьте подключение антенны. Возможны неполадки на телевизионной станции, настройте телевизор на другую станцию. Настройте яркость и контрастность.
Изображение четкое, но нет звука	Увеличьте громкость. 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. 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. В случае использования компонентного входа, проверьте подключение компонентов – неправильное или ослабленное подключение может привести к некорректной цветопередаче или отсутствию изображения.
Телевизор не реагирует на пульт дистанционного управления	Возможно, батарейки пульта дистанционного управления сели. Замените батарейки в случае необходимости. Протрите линзу пульта дистанционного управления. Расстояние между экраном LED 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 полноэкранный 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 LED экрана и эффективность 99,99% или более пикселей, на LED экране могут появляться черные пятна или яркие точки света (красные, синие или зеленые). Данное свойство является конструктивной особенностью LED 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. При установке дополнительного оборудования оставляйте свободное пространство между устанавливаемым устройством и телевизором. Проверьте подключение антенны. Не допускайте контакта антенны с кабелями питания или входа/выхода.

ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможное решение
Не все каналы доступны после автоматической настройки	Убедитесь, что цифровое телевидение доступно в вашем регионе. Повторите автоматическую настройку 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 изображения, 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 в меню настроек или таймер перехода в режим ожидания. В случае отсутствия сигнала в течение 10 минут телевизор выключится автоматически. В случае подключения телевизора к ПК, проверьте настройки питания ПК. Проверьте подключение кабеля питания к сетевой розетке и телевизору.
Автоматическое включение телевизора	Проверьте, установлено ли значение таймера включения на Вкл (On) в меню настроек.
Отсутствие изображения в полноэкранном режиме	Черные полосы с каждой стороны будут отображаться при просмотре каналов с высоким разрешением при воспроизведении изображения в формате SD (4:3). Черные полосы в верхней и нижней части экрана будут отображаться при просмотре фильмов с форматом экрана, не соответствующим формату экрана телевизора. Установите полноэкранный режим отображения изображения на внешнем устройстве или телевизоре.



Зернистое изображение

Зернистое изображение зачастую обусловлено слабым сигналом. Настройте антенну или установите усилитель антенны.



Раздвоенное изображение или многоконтурность

Раздвоенное изображение зачастую обусловлено отражением сигнала от высоких зданий. Поменяйте направленность антенны или поднимите ее выше.

Многоконтурность может возникнуть при постоянной трансляции статичного изображения. Она может исчезнуть через несколько минут.



Интерференция радиоволн

Отображение на экране волнового спектра зачастую обусловлено находящимися поблизости радиопередатчиками или коротковолновыми радиоприемниками.



Высокотемпературная электротермическая интерференция

На экране появляются диагональные линии или узоры в форме «елочки» или пропадает часть изображения. Вероятная причина – высокотемпературное электротермическое облучение в больнице, расположенной поблизости.

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 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 субпикселей 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

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/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой отдельного 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HARPER 39R660T

- Диагональ экрана 39" (99 см)
- Системы цветности аналогового ТВ: SECAM, PAL
- Системы цветности для AV: SECAM, PAL
- Цифровой тюнер DVB-T/T2/C/S2
- Декодеры стереозвука NICAM, MTS, AC3
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение экрана 1366 × 768
- Динамический контраст 90000:1
- Яркость 250 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
- Аудио 2 × 5 Вт

Входы/выходы:

- Антенный вход
- Вход для спутниковой антенны
- Компонентный мини YPbPr вход

- Композитный AV вход
- VGA вход
- COAX цифровой аудио выход
- Аудиовход для ПК
- Аудиовыход 3.5мм
- 3 × HDMI
- 2 × USB
- CI слот

Питание:

- Напряжение ~100–240 В 50/60 Гц
- Макс. потребляемая мощность 75 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания – 0,5 Вт
- Удельная мощность рабочего режима: 0,012 Вт/кв.см
- Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт

Размеры с подставкой:

890 × 565 × 245

Размеры без подставки:

890 × 519 × 94

Вес: 6,3 кг

VESA: 200 × 200

HARPER 43F660T

- Диагональ экрана 43" (109 см)
- Системы цветности аналогового ТВ: SECAM, PAL
- Системы цветности для AV: SECAM, PAL
- Цифровой тюнер DVB-T/T2/C/S2
- Декодеры стереозвука NICAM, MTS, AC3
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение экрана 1920x1080
- Динамический контраст 100000:1
- Яркость 270 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
- Аудио 2 × 5 Вт

- COAX цифровой аудио выход
- Аудиовход для ПК
- Аудиовыход 3.5мм
- 3 × HDMI
- 2 × USB
- CI слот

Питание:

- Напряжение ~100–240 В 50/60 Гц
- Макс. потребляемая мощность 75 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания – 0,5 Вт
- Удельная мощность рабочего режима: 0,011 Вт/кв.см
- Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт

Размеры с подставкой:

917.8 × 222.4 × 633.5мм

Размеры без подставки:

917.8 × 82.3 × 587.8мм

Вес: 7,7 кг

VESA: 200 × 200

Входы/выходы:

- Антенный вход
- Вход для спутниковой антенны
- Компонентный мини YPbPr вход
- Композитный AV вход
- VGA вход

HARPER 49F670T

- Диагональ экрана 49" (124 см)
- Системы цветности аналогового ТВ: SECAM, PAL
- Системы цветности для AV: SECAM, PAL
- Цифровой тюнер DVB-T/T2/C/S2
- Декодеры стереозвука NICAM, MTS, AC3
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение экрана 1920 × 1080
- Динамический контраст 110000:1
- Яркость 300 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
- Аудио 2 × 5 Вт

- COAX цифровой аудио выход
- Аудиовход для ПК
- Аудиовыход 3.5мм
- 3 × HDMI
- 2 × USB
- CI слот

Питание:

- Напряжение ~100–240 В 50/60 Гц
- Макс. потребляемая мощность 110 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания – 0,5 Вт
- Удельная мощность рабочего режима: 0,015 Вт/кв.см
- Потребляемая мощность в выключенном режиме: 0 Вт

Размеры с подставкой:

1100,8 × 710 × 261,4 мм

Размеры без подставки:

1100,8 × 79,8 × 659,5 мм

Вес: 9,82 кг

VESA: 200 × 200

Входы/выходы:

- Антенный вход
- Вход для спутниковой антенны
- Компонентный мини YPbPr вход
- Композитный AV вход
- VGA вход

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

Сделано в Беларуси

по разрешению 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. Соко-
лово-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