



## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Телевизор цветного изображения  
с жидкокристаллическим экраном

H-LED32ES5004

H-LED40ES5004

H-LED43ES5004

Настоящее руководство по распространяется на телевизор цветного изображения с жидкокристаллическим экраном «HYUNDAI», предназначенный для приема сигналов вещательного телевидения и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.

Licensed by Hyundai Corporation, Korea

По лицензии Hyundai Corporation, Корея

## СОДЕРЖАНИЕ

Предупреждения и меры предосторожности	3
Кнопки управления телевизором	8
Соединения	9
Функции пульта ДУ	10
SMART функции	11
Основные операции	15
Пользовательские настройки	16
Устранение неисправностей	20
Технические характеристики	21

*Примечания:*

- 1. Изображения, приведенные в настоящем руководстве, носят исключительно справочный характер.*
- 2. Ваш телевизор может немного отличаться от показанного в настоящем руководстве.*
- 3. Информация, приведенная в настоящем документе, может меняться без предварительного уведомления. Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший прямо или косвенно ввиду неисправностей, неполноты или несоответствий между руководством пользователя и описанным продуктом.*

## Предупреждения и меры предосторожности

Перед использованием устройства прочтите все инструкции. Сохраните инструкции для дальнейшего использования.

### ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите данные инструкции - все инструкции по технике безопасности и эксплуатации продукта должны быть прочитаны перед его использованием.
- Сохраните данные инструкции - инструкции по технике безопасности и эксплуатации необходимо сохранить для дальнейшего использования.
- Соблюдайте все меры предосторожности - необходимо соблюдать все предупреждения на устройстве и в инструкции по эксплуатации.
- Следуйте всем инструкциям - необходимо соблюдать все инструкции по эксплуатации и использованию.
- Не используйте устройство вблизи воды - нельзя использовать устройство вблизи воды или влаги - например, во влажном подвале, рядом с бассейном и т. п.
- Устройство следует чистить только сухой тканью.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), которые выделяют тепло.
- Не пренебрегайте защитной цепью поляризованной или заземляющей вилки. Поляризованная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Заземляющая вилка имеет два обычных и третий заземляющий контакт. Широкий или третий контакт предназначен для вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
- Защищайте шнур питания от ударов или заземления, особенно возле вилок, розеток и в местах их выхода из устройства. Используйте только приспособления и принадлежности, указанные производителем.



- Используйте только тележки, подставки, штативы, кронштейны или столы, указанные производителем либо поставляемые вместе с устройством. При использовании тележки или подставки соблюдайте осторожность при перемещении тележки с находящимся на ней телевизором, чтобы избежать травм от его опрокидывания.
- Отключайте устройство от сети во время грозы, или, когда оно не используется в течение длительного времени.
- Техобслуживание должно производиться квалифицированным персоналом. Обслуживание требуется в случае какого-либо повреждения устройства, например, повреждение шнура питания или вилки, попадание жидкости или предметов, в случае, если устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально, или было опрокинуто на землю.
- **ВНИМАНИЕ:** Данные инструкции по обслуживанию предназначены только для квалифицированного обслуживающего персонала. Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, не выполняйте никакое обслуживание самостоятельно, за исключением тех случаев, которые содержатся в инструкции по эксплуатации, если только вы не обладаете соответствующей квалификацией.
- Не устанавливайте устройство в замкнутом или заделанном пространстве, например, в книжном шкафу или аналогичном месте. Устройство следует располагать в условиях хорошей вентиляции и в незакрытых помещениях. Не следует препятствовать вентиляции, закрывая вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т. д.
- Во избежание поражения электрическим током замените решетку.
- Перед установкой или использованием устройства, пожалуйста, ознакомьтесь с информацией на задней панели для получения информации об электрооборудовании и безопасности.

- В целях снижения риска возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Устройство не должно подвергаться воздействию капель или брызг, и на него нельзя ставить предметы, наполненные жидкостью, такие как вазы.
- Клеммы, помеченные символом «L», обладают достаточной мощностью, чтобы стать причиной поражения электрическим током. Внешняя проводка, подключенная к клеммам, требует подключения со стороны квалифицированного персонала или использования уже подключенных проводов или шнуров.
- Во избежание травм используйте подставку или настенный кронштейн для надежной установки устройства на стол или/и стену в соответствии с инструкциями по установке.
- Неправильная замена батарей может спровоцировать взрыв. Заменяйте батареи только на тот же или эквивалентный тип.
- Батарея (батарейки или блок батарей) не должна подвергаться чрезмерному нагреванию, например, солнечному свету, огню и т.п.
- Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к потере слуха. Прослушивание музыки на высоком уровне громкости и в течение продолжительного времени может повредить слух. Чтобы снизить риск повреждения слуха, следует снизить громкость до безопасного, комфортного уровня и сократить количество времени прослушивания на высокой громкости.
- Устройство связи используется в качестве устройства отключения, при этом устройство отключения должно находиться в рабочем состоянии.
- В случае неиспользования или переноске устройства, закрепите сетевой шнур с помощью кабельной стяжки или аналогичным образом. На устройстве не должно быть острых выступов и т.п., что может привести к повреждению шнура питания. При повторном использовании убедитесь, что шнур питания не поврежден. Если обнаружены какие-либо повреждения, обратитесь к специалисту, который заменит сетевой шнур на соответствующий требованиям производителя или имеющий такие же характеристики.
- Следует обратить внимание на экологические аспекты утилизации использованных батарей.
- Клемма защитного заземления. Устройство должно быть подключено к розетке с защитным заземлением.
- Запрещается размещать на устройстве источники открытого огня, например, зажженные свечи. Во избежание распространения огня не допускайте попадания в устройство свечей или другого открытого пламени.
- Если на паспортной табличке устройства имеется символ , а шнур питания имеет два контакта, это означает, что это оборудование относится к классу II или электрическому устройству с двойной изоляцией, это значит, что оно спроектировано таким образом, что не требует безопасного подключения к электрическому заземлению (только для устройства класса II).
- Если на паспортной табличке устройства нет символа , а шнур питания имеет три контакта, это значит, что необходимо защитное заземление. Устройство должно быть подключено к розетке с защитным заземлением (только для устройства класса I).

Предупреждение для устройства, содержащего МИНИАТЮРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ (ниже приведена инструкция исключительно для устройства, питание к которому подается от дисковых батареек).

#### **ВНИМАНИЕ:**

**Не глотайте батарейки. Опасность химического ожога.**

*Пульт дистанционного управления входит в комплект.* Данное устройство содержит миниатюрные элементы питания. При проглатывании дисковых батареек в течение 2-х часов могут возникнуть сильные внутренние ожоги, что приведет к летальному исходу. Храните новые и использованные батареи в недоступном для детей месте.

Если батарейный отсек не закрывается надежным образом, прекратите использование устройства и храните его в недоступном для детей месте. Если вы считаете, что батарейка попала внутрь организма, немедленно обратитесь к врачу.



Данный знак с молнией в равностороннем треугольнике используется для предупреждения пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса устройства, которое может иметь достаточную мощность, чтобы представлять риск поражения электрическим током.

Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте крышку (или заднюю панель). Внутри нет деталей, которые подлежат ремонту со стороны пользователя. Обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике используется для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

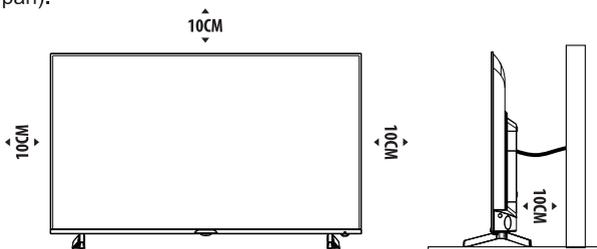
---

## РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

---

Установите экран на твердой горизонтальной поверхности, например, на столе или парте. Оставьте свободное пространство не менее 10 см по всему устройству для его вентиляции. Во избежание неисправностей и опасных ситуаций, пожалуйста, не размещайте никаких предметов на верхней части устройства.

Крепление задней части корпуса к стене. Приведенное ниже изображение отличается от фактического элемента, поэтому носит исключительно справочный характер (лишь для некоторых стран).

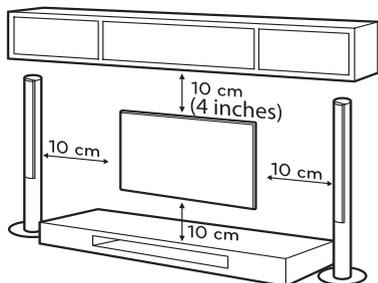


● **ВНИМАНИЕ:** никогда не устанавливайте телевизор в неустойчивом месте. Телевизор может упасть, что приведет к серьезным травмам или смерти. Многих травм, особенно таковых у детей, можно избежать, приняв следующие меры предосторожности:

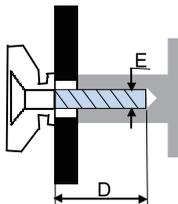
- используйте шкафы или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
- используйте только те предметы интерьера, которые могут безопасно выдержать вес телевизора.
- убедитесь, что телевизор не выступает за край мебели.
- не устанавливайте телевизор на высоких предметах (например, шкафах или книжных полках), не закрепляя при этом мебель и телевизор на подходящих опорах.
- не ставьте телевизор на ткань или другие материалы, которые могут находиться между телевизором и мебелью.
- предупредите детей об опасности лазания по мебели в попытках добраться до телевизора или пульта управления.

## НАСТЕННЫЙ КРОНШТЕЙН

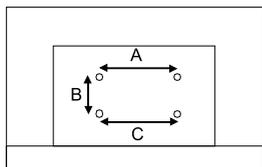
С телевизором можно использовать дополнительное настенное крепление. Для приобретения подходящего настенного кронштейна проконсультируйтесь с вашим продавцом. Аккуратно прикрепите кронштейн на прочной стене, перпендикулярной полу. Если вы прикрепляете телевизор к другим строительным материалам, пожалуйста, свяжитесь с квалифицированным персоналом для правильной установки настенного крепления. В упаковку с настенным креплением будут включены подробные инструкции. Пожалуйста, используйте настенный кронштейн в том месте, где устройство может быть надежно прикреплено к стене и имеет достаточно места для подключения внешних устройств.



- Перед перемещением или установкой телевизора отключите питание. В противном случае возможен риск поражения электрическим током.
- Перед установкой телевизора на настенное крепление снимите подставку, установив крепление подставки в обратном порядке.
- Если вы устанавливаете телевизор на потолке или наклонной стене, он может упасть и стать причиной серьезных травм. Используйте подходящее настенное крепление и свяжитесь с продавцом либо квалифицированным персоналом. В противном случае это не будет являться гарантийным случаем.
- Не затягивайте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению телевизора и аннулированию гарантии.
- Во избежание травм данное устройство должно быть надежно прикреплено к полу или стене в соответствии с инструкциями по установке.
- Используйте винты и настенные крепления, которые соответствуют следующим техническим требованиям. Любые повреждения или травмы в результате неправильного использования устройства или ненадлежащих принадлежностей не покрываются гарантией.



Размер модели: 43"		Верх	Низ
Винт	Диаметр (мм) «E»	6	6
	Глубина (мм) «D»	Макс.	11
		Мин.	10
Количество		2	2
A*B*C		200*200*200	



### ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) изображения носят справочный характер.
- 2) Чтобы оставить достаточно места для использования клемм в случае их расположения в сторону стены, вместе с винтом для крепления настенного крепления необходима резиновая подкладка. Это небольшая полая опора с внутренним диаметром 8 мм, внешним - 18 мм и высотой 230 мм.

---

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

- Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве, например, в книжном шкафу или аналогичном предмете интерьера.
- Не используйте устройство вблизи влажных и холодных мест, защитите устройство от перегрева.
- Храните устройство подальше от попадания прямых солнечных лучей.
- Не используйте устройство в пыльных местах.
- Не ставьте свечи рядом с устройством, чтобы не допустить попадания легковоспламеняющихся посторонних материалов в его корпус.

---

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

---

- Используйте пульт дистанционного управления, направив его на датчик дистанционного управления. Предметы, находящиеся между пультом дистанционного управления и датчиком дистанционного управления, будут мешать нормальной работе пульта.
- Не трясите пульт дистанционного управления. Не брызгайте жидкость на пульт дистанционного управления и не оставляйте его в местах с высокой влажностью.
- Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию прямых солнечных лучей, поскольку высокая температура приведет к его деформации.
- Когда датчик дистанционного управления подвергается воздействию прямых солнечных лучей или сильного освещения, пульт дистанционного управления не будет работать.
- В таком случае, пожалуйста, измените освещение или положение телевизора, либо используйте пульт дистанционного управления ближе к датчику дистанционного управления.

---

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БАТАРЕИ

---

Неправильное использование батареи приведет к ее утечке. Поэтому, пожалуйста, соблюдайте осторожность и руководствуйтесь следующими методами.

1. Во избежание короткого замыкания, обратите внимание на полярность батареи.
2. Недостаточная мощность батареи влияет на радиус действия пульта, поэтому вам следует заменить ее на новую. Извлеките батарею из пульта дистанционного управления, если вы будете использовать его в течение длительного времени.
3. Не используйте батарейки разных типов вместе.
4. Не разбирайте батарейки и не бросайте их в огонь.
5. Пожалуйста, утилизируйте батарейки, соблюдая соответствующие правила охраны окружающей среды.
6. **ВНИМАНИЕ:** Батареи (или установленный блок батарей) не должны подвергаться воздействию чрезмерно высокой температуры, например, солнечному свету, огню и т.п.

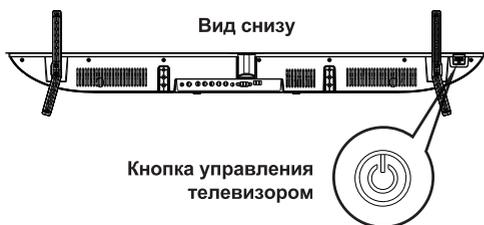
### **ВНИМАНИЕ!**

При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв. Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке.

## КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРОМ



*ПРИМЕЧАНИЕ: изображение носит справочный характер*

### ■ Включите телевизор:

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

### ■ Функция экранной клавиатуры:

После включения телевизора нажмите кнопку управления телевизором, чтобы включить экранную клавиатуру, отображаемую в верхней части экрана. Нажмите кнопку управления телевизором, чтобы выбрать нужный элемент. Удерживайте кнопку управления телевизором, чтобы ввести выбранный вами пункт.



Иконка	Название	Функция
^ v	Переключение программы вперед/назад	Переход к следующему или предыдущему каналу в режиме просмотра телевизора. Перемещение вверх или вниз для выбора нужного пункта в настройках меню
+ -	Уровень громкости выше/ниже	Уменьшение или увеличение уровня громкости звука. Перемещение влево или вправо для выбора нужного пункта в настройках меню
☰	Меню	Доступ к главному меню настройки
↻	Источник	Доступ к интерфейсу источника входящего сигнала
⏻	Отключение питания	Перевод устройства в режим ожидания

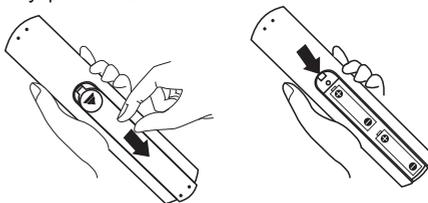
## КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- |                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 1. Телевизор с комплектом подставок | 1 шт. |
| 2. Руководство пользователя         | 1 шт. |
| 3. ПДУ                              | 1 шт. |
| 4. Упаковочная тара                 | 1 шт. |

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть **не менее 5 часов**.

## УСТАНОВКА БАТАРЕЙ В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Поместите две батарейки размера AAA в батарейный отсек пульта дистанционного управления, следя за тем, чтобы они соответствовали маркировке полярности внутри отсека.

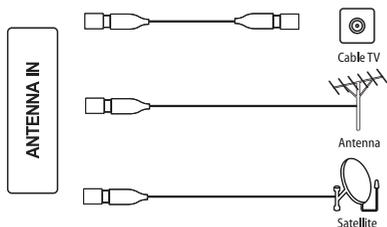


*ПРИМЕЧАНИЕ: изображение носит справочный характер*

# Соединения

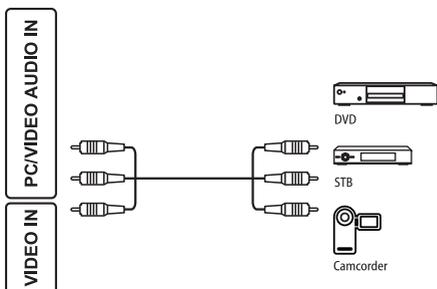
## ■ ВХОД ДЛЯ АНТЕННЫ

Подключите коаксиальный кабель для приема сигнала от антенны, кабеля или спутника.



## ■ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕО-, ПК- И АУДИО ВХОДА

Получайте аудио- и видеосигнал от таких источников, как DVD-проигрыватель, камера или приставка ТВ.



## ■ CI (COMMON INTERFACE)

Порт карты CI.

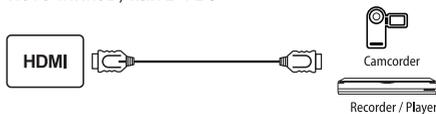


### ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) Изображения носят справочный характер.
- 2) Внешнее оборудование и кабели, показанные на данных изображениях, не поставляются с телевизором.
- 3) Некоторые клеммы могут отличаться в зависимости от региона или модели, поэтому в качестве стандарта вам следует использовать свой телевизор.

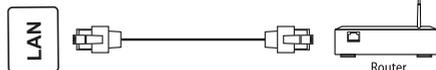
## ■ ВХОД HDMI

Получайте входной сигнал HDMI от таких источников, как DVD.



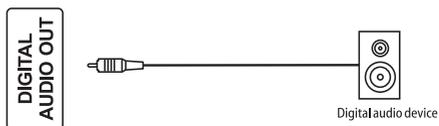
## ■ LAN

Порт для подключения сетевого кабеля.



## ■ ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД

Используйте коаксиальный кабель для вывода аудио сигнала телевизора



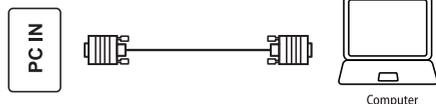
## ■ USB

USB-порт.



## ■ ВХОД ДЛЯ ПК

Подключите ПК к телевизору.

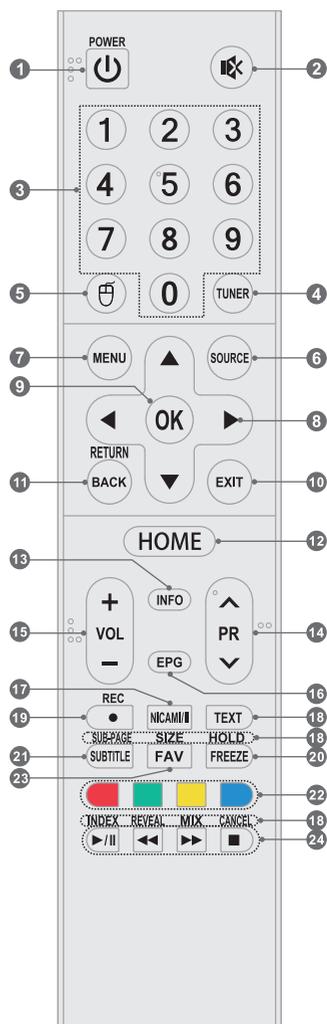


# Функции пульта дистанционного управления

## ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) Изображения несут справочный характер.
- 2) В зависимости от региона и модели некоторые кнопки могут отсутствовать.

1. **POWER (ПИТАНИЕ):** включение телевизора или перевод в режим ожидания.
2. **MUTE (БЕЗ ЗВУКА):** отключение или включение звука телевизора.
3. **Цифровые кнопки (0-9):** выбор программы или ввод номера.
4. **TUNER (НАСТРОЙКА):** выбор типа антенны.
5. **MOUSE (МЫШЬ):** включение или выключение функции мыши.
6. **SOURCE (ИСТОЧНИК):** выбор источника входного сигнала.
7. **MENU (МЕНЮ):** доступ к главному меню.
8. **Up (Вверх) / Down (Вниз) / Left (Влево) / Right (Вправо) (▲ / ▼ / ◀ / ▶):** перемещение по меню для выбора нужного пункта.
9. **OK (ОК):** подтверждение или ввод выбранного пункта, либо открытие списка каналов в источнике ТВ.
10. **EXIT (ВЫХОД):** выход из текущей операции.
11. **RETURN (ВОЗВРАТ) / BACK (НАЗАД):** возврат к ранее просмотренной программе или предыдущему меню.
12. **HOME (ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА):** открытие главной страницы.
13. **INFO (ИНФОРМАЦИЯ):** отображение подробной информации о текущей программе.
14. **Program Up/Down (Программа вверх / вниз):** переключение программ.
15. **Volume Up/Down (Увеличение / уменьшение громкости) (VOL +/-):** регулирование уровня громкости.
16. **EPG (ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕЛЕГИД):** доступ к интерфейсу EPG в режиме DTV (Цифровое телевидение).
17. **NICAM I / II:** выбор вывода звука в зависимости от программы.
18. **\*\*\* Кнопки телетекста \*\*\***
  - **TEXT (ТЕКСТ):** вход или выход из меню телетекста.
  - **SUB-PAGE (ПОДСТРАНИЦА):** вход или выход из режима подстраницы (если таковая доступна).
  - **SIZE (РАЗМЕР):** увеличение отображения телетекста.
  - **HOLD (УДЕРЖИВАТЬ):** удерживать страницу телетекста на экране без обновлений и изменений.
  - **INDEX (ИНДЕКС):** отображение индексной страницы телетекста.
  - **REVEAL (ПОКАЗАТЬ):** отображение скрытой информации.
  - **MIX:** Наложить телетекст на телевизионную программу.
  - **CANCEL (ОТМЕНА):** временный возврат к телевизионной программе во время поиска страницы телетекста.
19. **REC (ЗАПИСЬ):** запись текущей программы в режиме DTV (Цифровое телевидение).
20. **FREEZE (ОСТАНОВИТЬ):** зафиксировать изображение экрана.
21. **SUBTITLE (СУБТИТРЫ):** Включение или выключение функции субтитров.
22. **Цветные кнопки (красная / зеленая / желтая / синяя):** Быстрое выполнение функции в зависимости от режима.
23. **FAV (ИЗБРАННОЕ):** открытие списка любимых программ.
24. **\*\*\* Кнопки управления воспроизведением USB \*\*\***
  - **PLAY & PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПАУЗА):** запуск или приостановка воспроизведения, или включение функции сдвига во времени в режиме DTV (Цифровое телевидение).
  - **Fast Backward (Быстрая перемотка назад) (◀◀):** ускоренная перемотка назад.
  - **Fast Forward (Быстрая перемотка вперед) (▶▶):** ускоренная перемотка вперед.
  - **STOP (СТОП) (■):** остановка воспроизведения.



## МЕНЮ HOME

Меню **Home** это центральный интерфейс для различных функций, позволяющий пользователю получить доступ к функциям телевизора.

Нажмите кнопку **HOME** (↵) для доступа к интерфейсу, пример которого показан на рисунке ниже.



*Изображение приведено в качестве примера, реальный интерфейс может различаться.*

В верхней части интерфейса находится меню выбора категории: **Музыка, Видео, iTV, Кино, Фото, Приложения.**

Стрелками ◀/▶ осуществите выбор нужной категории и кнопкой **OK** подтвердите выбор.

## ПРОИГРЫВАНИЕ МЕДИА-ФАЙЛОВ

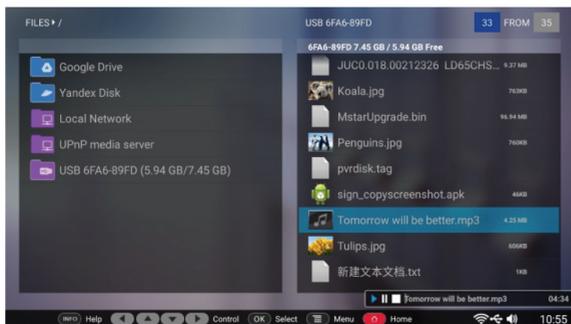
- Вставьте USB диск в соответствующий порт телевизора.
- Стрелками ◀/▶ выберите категорию **Приложения**, затем выберите **Файлы** и нажмите кнопку **OK**.
- Медиа возможности устройства позволяют вам проигрывать видео и музыкальные файлы, просматривать изображения с USB дисков.



## ■ МУЗЫКА

Кнопками ◀/▶ выберите раздел **Музыка** в основном меню и нажмите **OK** для подтверждения. *Музыкальные файлы могут проигрываться только из этого подменю.*

Используйте клавиши ◀/▶/▲/▼ для навигации между файлами, а затем нажмите ▶ для проигрывания.



### При проигрывании музыкальных файлов:

- Кнопками ▲/▼/ ◀/▶ выберите нужную функцию экранного меню, затем нажмите ОК для подтверждения.
- Play / Pause (▶/||): Для переключения между режимами проигрывания и паузы.
- Stop (■): Для остановки воспроизведения.

## ■ ВИДЕО

Кнопками ◀/▶ выберите раздел **Видео** основного меню, а затем нажмите **ОК** для подтверждения. *Видео файлы могут проигрываться только из этого подменю.*

Используйте клавиши ◀/▶/▲/▼ для навигации между файлами, а затем нажмите ▶ для проигрывания.



### При проигрывании видео файлов:

- Нажмите кнопку **ОК** для появления экранного меню.
- Play / Pause (▶/||): Для переключения между режимами проигрывания и паузы.
- ◀◀ / ▶▶: Перемотка назад / Перемотка вперед.
- Stop (■): Для остановки воспроизведения.
- [Icon]: Для изменения параметров изображения.
- [Icon]: Для изменения цикличности воспроизведения.

## ■ ФОТО

Кнопками ◀/▶ выберите раздел **Фото** основного меню, а затем нажмите **ОК** для подтверждения. *Фотографии могут проигрываться только из этого подменю.*

Используйте клавиши ◀/▶/▲/▼ для навигации между файлами, а затем нажмите ▶ для проигрывания.



### При проигрывании фото файлов:

- Нажмите кнопку **OK** для появления экранного меню.
- **◀/▶**: Навигация между файлами.
- **☰**: Нажмите кнопку меню для выбора интервала или скорости слайд-шоу.
- **Интервал**: Изменение длительности воспроизведения каждого фото;
- **Скорость**: Скорость смена фотографии.

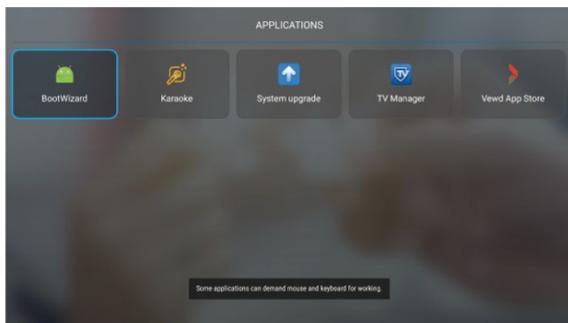
---

## ITV

---

ITV, также известное как интерактивное телевидение, позволяет вам наслаждаться цифровым качеством телевидения за разумную цену.

### ■ ПРИЛОЖЕНИЯ



В данном разделе находятся системные и прочие приложения.

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) Изображения носят справочный характер.
- 2) Некоторые приложения на главной странице могут быть недоступны на некоторых моделях, при этом данное руководство не включает инструкции по эксплуатации всех функций на главной странице.
- 3) Браузер может не поддерживать определенные веб-страницы или видео из-за сбоя в сети, различий в регионах или перерывах в обслуживании, что не имеет никакого отношения к работе телевизора.
- 4) Если поставщики услуг обновляют или модифицируют свои серверы, некоторые приложения на устройстве могут быть недоступны.
- 5) Ваш пульт дистанционного управления может быть несовместим с некоторыми

*сетевыми приложениями или выходить из строя из-за перерывов в обслуживании, которое не имеет никакого отношения к работе телевизора.*

*6) Для более удобной работы с интернет-браузером или приложениями рекомендуется подключить и использовать мышь или клавиатуру.*

*7) Некоторые модели поддерживают установку приложений пользователями, но при использовании данной функции пользователи должны гарантировать правильность, безопасность, совместимость и законность приложений и нести ответственность за любые вытекающие из этого обязательства.*

*8) Некоторые модели поддерживают установку и использование файлового менеджера пользователями, но при использовании данной функции пользователи не должны пересматривать или удалять системные файлы, в противном случае это вызовет проблемы с работой телевизора, и пользователь должен будет нести за это ответственность.*

*9) Содержимое и сервисы сетевых приложений контролируются поставщиками сетевых приложений с помощью сетей и средств передачи, работа которых может меняться или приостанавливаться. Также их работа может быть прервана или полностью прекращена, или они могут не работать в любое время без дополнительного уведомления в том смысле, что производитель не может контролировать или получать информацию о вышеупомянутых изменениях. Производитель заявляет том, что он не несет никакой ответственности или обязательств, вытекающих из отказа клиента использовать содержимое и услуги сетевого приложения, вызванного, в том числе, отказом сетевого соединения или линий связи, технологическими обновлениями или другим изменением, приостановкой, отключением или удалением любого содержимого или услуг поставщика сетевых приложений и т. д.*

#### **Напоминание о пользовании USB-плеером.**

1. Некоторые запоминающие устройства USB могут быть несовместимы для нормальной работы с данным телевизором.
2. Скопируйте все данные на USB-накопитель на случай потери данных ввиду непредвиденной ситуации. Мы не несем ответственность за убытки в результате неправильного использования или неисправности. Резервное копирование данных является обязанностью потребителя.
3. Для больших размеров файлов скорость загрузки может быть немного больше.
4. Скорость распознавания запоминающего устройства USB может зависеть от конкретного устройства.
5. При подключении или отключении USB-накопителя убедитесь, что телевизор не находится в режиме работы с USB, иначе USB-накопитель или файлы, хранящиеся на нем, могут быть повреждены.
6. Пожалуйста, используйте только USB-накопитель, отформатированный в файловой системе FAT16, FAT32 или NTFS, прилагаемой к операционной системе Windows. В случае, если устройство хранения данных отформатировано как служебная программа, которая не поддерживается Windows, оно может не распознаваться.
7. При использовании жесткого диска USB, для которого требуется источник питания, убедитесь, что его номинальный ток не превышает показатели, отмеченные на USB-терминале. Если номинальный ток жесткого диска USB превышает отмеченный ток, телевизор может перейти в режим ожидания либо могут возникнуть другие проблемы. В таком случае следует вытащить жесткий диск USB и перезагрузить телевизионную систему.
8. Если формат файла не поддерживается или он поврежден, появится сообщение Not Support (Не поддерживается).
9. Изображение в режиме Full HD требует больше времени для обработки, что не является неисправностью. Пожалуйста, будьте терпеливы и подождите.
10. Данный телевизор может не поддерживать некоторые мультимедийные файлы, измененные и обновленные в процессе смены формата кодирования или пр.

## Запись



### ■ ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ЗАПИСИ ТЕКУЩЕЙ ПРОГРАММЫ В РЕЖИМЕ DTV (ЦИФРОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

- 1) Подключите USB-устройство для записи программы.
- 2) Выберите и просмотрите нужную программу в режиме DTV, нажмите кнопку **REC** (Запись), чтобы начать запись программы и отобразить изображенный выше интерфейс записи.
- 3) Нажмите кнопку **STOP** (СТОП), чтобы остановить или продолжить запись.

### ■ СПОСОБЫ ПРОСМОТРА ЗАПИСАННОЙ ПРОГРАММЫ

Записанная программа автоматически сохраняется на подключенном USB-устройстве.

Откройте пункт **Record List** (Список записей) в меню **Common** (Общие), чтобы выбрать и просмотреть записанные программы.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** программа автоматически завершит запись при отсутствии достаточного места. Перед завершением появится напоминание о том, что свободного места недостаточно.

## TimeShift (Сдвиг во времени)



Если вам нужно отлучиться, не пропуская содержимое программы во время просмотра в режиме DTV, нажмите кнопку **PLAY & PAUSE** (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ПАУЗА), чтобы приостановить воспроизведение программы в режиме DTV и начать кэширование в режиме **TimeShift** (Сдвиг во времени).

Когда вы вернетесь, нажмите кнопку **PLAY & PAUSE** (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ПАУЗА) еще раз, чтобы начать непрерывное воспроизведение программы. Нажмите кнопку **STOP** (СТОП), чтобы выбрать, следует ли остановить кэширование в режиме **TimeShift** (Сдвиг во времени).

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- 1) На подключенном USB-устройстве должно быть не менее 2 ГБ свободного места, в противном случае функция **TimeShift** (Сдвиг во времени) будет недоступна.
- 2) Когда объем кэширования функции **TimeShift** (Сдвиг во времени) достигнет 2 ГБ, она автоматически перезапишет ранее кэшированную программу.
- 3) Программа, кэшированная функцией **TimeShift** (Сдвиг во времени), будет очищена автоматически после ее воспроизведения или выхода из режима кэширования **TimeShift**.

## ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

При первом включении телевизора появится меню мастера установки, с помощью которого вы сможете произвести первичную настройку. Следующие действия указаны исключительно в справочных целях.

**Шаг 1.** Выберите нужный язык экранного меню.

**Шаг 2.** Выберите вашу страну.

**Шаг 3.** Выберите часовой пояс.

**Шаг 4.** Подключите сеть.

**Шаг 5.** Выберите способ просмотра телевизионных программ или источника и начните пользоваться им.

*ПРИМЕЧАНИЕ: нажмите кнопку **LEFT (ВЛЕВО) / RIGHT (ВПРАВО)**, чтобы перейти к следующему или предыдущему шагу.*

## НАСТРОЙКИ МЕНЮ

**Шаг 1.** Нажмите кнопку **SOURCE (ИСТОЧНИК)**, чтобы войти в список источников входного сигнала, и выберите нужный источник.

**Шаг 2.** Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)**, чтобы войти в главное меню.

**Шаг 3.** Нажмите кнопку **LEFT (ВЛЕВО) / RIGHT (ВПРАВО)**, чтобы выбрать подменю: Picture (Изображение), Sound (Звук), Channel (Канал), System Lock (Блокировка системы), Time Setting (Настройка времени) или Common (Общее).

**Шаг 4.** Нажмите кнопку **OK (OK)**, чтобы войти в выбранное подменю.

**Шаг 5.** Нажмите кнопку **UP (ВВЕРХ) / DOWN (ВНИЗ)**, чтобы выбрать нужный пункт.

**Шаг 6.** Нажмите кнопку **OK (OK)** или **LEFT (ВЛЕВО) / RIGHT (ВПРАВО)**, чтобы ввести выбранный пункт.

**Шаг 7.** Нажмите кнопку **UP (ВВЕРХ) / DOWN (ВНИЗ)** или **LEFT (ВЛЕВО) / RIGHT (ВПРАВО)**, чтобы настроить выбранный пункт.

**Шаг 8.** Нажмите кнопку **BACK (НАЗАД)**, чтобы вернуться в меню верхнего уровня.

**Шаг 9.** Нажмите кнопку **EXIT (ВЫХОД)** для выхода из настроек главного меню.

### **ПРИМЕЧАНИЯ:**

1) В зависимости от источника, региона и выбранной модели некоторые настройки могут быть недоступны.

2) Входы главной страницы и источника входного сигнала также размещены в главном меню.

## ИЗОБРАЖЕНИЕ

**Режим изображения:** выберите подходящий режим изображения для различных целей. Существует четыре варианта: Standard (Стандартный), Movie (Кино), Bright (Яркий) и User (Пользовательский). Вы можете настроить параметры Contrast (Контраст), Brightness (Яркость), Color (Цвет), Hue (Оттенок) и Sharpness (Резкость) только в режиме Пользовательских настроек (User).

**Контрастность:** регулировка разницы между светлыми и темными областями изображения.

**Яркость:** регулировка яркости изображения.

**Цвет:** регулировка насыщенности цвета изображения.

**Оттенок:** (только для системы NTSC (Аналоговое цветное телевидение)) регулировка

степени цветности изображения.

**Резкость:** регулировка резкости изображения.

**Шумоподавление:** уменьшение шума, создаваемого сигналом изображения. Возможные варианты: Off (Выкл.), Low (Низкое), Middle (Среднее), High (Высокое) и Auto (Авто).

**Соотношение сторон:** выбор нужного размера изображения.

**Цветовая температура:** выбор общего цветового тона изображения. Возможные варианты: Cool (Холодный), Normal (Нормальный) и Warm (Теплый).

**Дополнительные настройки:** Настройка функции DLC (Динамическое управление яркостью) для автоматической регулировки яркости в соответствии с входным сигналом.

---

## ЗВУК

---

**Режим звука:** выберите нужный режим звука. Варианты: Standard (Стандарт), Music (Музыка), Theater (Театр), News (Новости) и User (Пользовательский). Вы можете настроить параметры Bass (Низкие частоты) и Tremble (Высокие частоты) только в режиме User (Пользовательские настройки).

**Bass (Низкие частоты):** регулировка низкой частоты звука.

**Tremble (Высокие частоты):** регулировка высокой частоты звука.

**Balance (Баланс):** управление балансом звука между правым и левым динамиками.

**Формат AVC:** включите для автоматической регулировки громкости звука в соответствии с входным сигналом.

**Audio Description (Описание аудио):** (Только для режима DTV) Включите для беспрепятственного просмотра программ слепыми или слабовидящими зрителями.

**Hearing Impaired (Функция для слабослышащих):** (Только для режима DTV) Включите для беспрепятственного просмотра программ зрителями с нарушениями слуха.

**More Settings (Дополнительные настройки):** регулировка других настроек звука, таких как формат SPDIF и Surround (Объемный звук). Объемный звук доступен только в том случае, если для параметра Sound Mode (Режим звука) установлено значение Standard (Стандартный).

---

## КАНАЛЫ

---

**Country (Страна):** Выбор страны.

**Antenna Type (Тип антенны):** выбор типа антенны: аналог, кабель или спутник.

**EPG (Электронный телегид):** получить доступ к интерфейсу электронного телегида, чтобы проверить информацию о программе в общей сложности за 8 дней (включая сегодня и ближайшие 7 дней) – только для цифрового телевидения.

**Информация о CI (Common Interface):** настройка меню кабельного телевидения.

**Set Pin Code (Установка пин-кода):** настройка пин-кода кабельного телевидения.

**Channel List (Список каналов):** откройте список каналов и нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)**, чтобы войти в интерфейс редактирования выбранного канала.

**Channel Scan (Сканирование каналов):** способы сканирования каналов отличаются в зависимости от типа антенны.

### 1) Тип антенны: аналог или кабель

#### • <Автосканирование>

Автоматический поиск каналов. Перед поиском необходимо настроить соответствующие параметры, такие как «LCN» и т. д., которые могут отличаться в зависимости от типа антенны или страны. После этого выберите пункт Start Scan (Начать сканирование) и

нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматическое сканирование.

Нажмите кнопку **BACK (НАЗАД)** для остановки процесса автоматического сканирования

- **<Аналоговое ручное сканирование>**

Поиск аналоговых каналов вручную. Перед поиском необходимо настроить пункт Color System (Цветовая система), Sound System (Звуковая система) и Frequency (Частота). Затем выберите пункт Start Scan (Начать сканирование) и нажмите кнопку **LEFT (ВЛЕВО) / RIGHT (ВПРАВО)**, чтобы выбрать Up (Вверх) или Down (Вниз), после чего нажмите **OK**, чтобы начать поиск. Выберите пункт Up (Вверх) для поиска более высокой частоты. Выберите пункт Down (Вниз) для поиска более низкой частоты. Нажмите кнопку **OK** для прекращения поиска и нажмите кнопку **BACK (НАЗАД)**, чтобы выйти из режима ручного сканирования.

- **<Цифровое ручное сканирование>**

Поиск цифровых каналов вручную. Перед поиском необходимо настроить соответствующие параметры, такие как Frequency (Частота) и т. д., которые могут различаться в зависимости от типа антенн или страны. Затем выберите пункт Start Scan (Начать сканирование) и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск. Нажмите кнопку **BACK (НАЗАД)**, чтобы выйти из меню цифрового ручного сканирования.

## 2) Тип антенны: спутниковая

- **<Поиск зашифрованного канала>**

Включите для поиска зашифрованных каналов.

- **<Режим сканирования>**

Выбор нужного режима сканирования.

- **<Тип переключателя>**

Выбор нужного типа переключателя и регулировка соответствующих настроек.

- **<Автосканирование>**

Автоматический поиск каналов. Нажмите кнопку **BACK (НАЗАД)** для остановки процесса автоматического сканирования.

- **<Цифровое ручное сканирование>**

Поиск цифровых каналов вручную. Перед поиском вам необходимо настроить соответствующие параметры, такие как Transponder (Петранслятор) и т.п.

Затем выберите пункт Start Scan (Начать сканирование) и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск. Нажмите кнопку **BACK (НАЗАД)**, чтобы выйти из режима цифрового ручного сканирования.

- **<Восстановить по умолчанию>**

Восстановите настройку спутника по умолчанию, чтобы сбросить информацию о всех спутниковых каналах.

---

## НАСТРОЙКА ПК

---

Регулировка настроек, связанных с экраном ПК. Необходимо подключить компьютер к телевизору.

**Автонастройка:** автоматическая настройка экрана ПК.

**Горизонтальное положение:** регулировка горизонтального положения экрана ПК.

**Вертикальное положение:** регулировка вертикального положения экрана ПК.

**Фаза синхросигнала:** настройка фазы синхросигнала.

**Частота дискретизации:** регулировка частоты.

---

## БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ

---

Для входа в систему блокировки необходимо ввести пароль. Исходный пароль - 1234.

**Смена пароля:** смена пароля в системе блокировки.

**Блокировка системы:** включение или выключение системы блокировки.

**Родительский контроль:** ограничение доступа к определенным программам в зависимости от возраста. Данный режим доступен только при включении пункта System Lock (Блокировка системы) в режиме DTV.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если вы забыли пароль, вы можете использовать супер-пароль 4711 для входа в систему блокировки.

---

## НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ

---

**Таймер экранного меню:** установка времени в секундах, чтобы меню оставалось на экране, не исчезая в течение назначенного времени. Варианты: Off (Выкл.), 5 с, 15 с и 30 с.

**Таймер сна:** установка минуты таймера для автоматического выключения телевизора. Варианты: Off (Выкл.), 15 минут, 30 минут, 45 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут и 240 минут.

**Таймер автоматического перехода в режим ожидания:** установка времени таймера для автоматического выключения телевизора. Варианты: Off (Выкл.), 3 часа, 4 часа и 5 часов.

---

## ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

---

**Настройка записи:** (Только для режима DTV) Настройка для функции записи. Вы можете выбрать нужное USB-устройство для функции записи, отформатировать USB-устройство или ввести список записанных программ.

**Синий экран:** включите, чтобы при отсутствии сигнала экран отображался синим цветом. Демонстрация возможностей: включите, чтобы продемонстрировать основные функции телевизора на экране.

**Режим ECO:** выберите режим ECO (Экология, Сохранение и Оптимизация). По умолчанию он включен, и он будет потреблять больше энергии, если вы выключите его.

**Телетекст:** (Только для режима ТВ) выберите нужный язык телетекста.

**Язык аудио (1-й и 2-й):** (Только для режима DTV) Выберите основной / дополнительный язык аудио.

**Язык субтитров (1-й и 2-й):** (Только для режима DTV) Выберите основной / дополнительный язык субтитров.

**Подключение HDMI:** настройка для управления подключенными устройствами HDMI. Данный режим может быть не совместим с некоторыми устройствами HDMI.

1) **Переключатель HDMI Link:** включите или выключите функцию HDMI Link.

2) **Автоматическое включение устройства:** выберите, чтобы включить телевизор из режима ожидания при подключенном устройстве HDMI.

3) **Автоматическое отключение устройства:** выберите, чтобы отключить подключенное устройство HDMI при выключении телевизора.

4) **Список устройств:** отобразить список подключенных устройств HDMI.

**Сброс меню:** сброс всех настроек меню до значений по умолчанию, за исключением блокировки системы и типа антенны.

## Устранение неисправностей

Прежде чем связываться с сервисным специалистом, пожалуйста, ознакомьтесь с нижеприведенной таблицей на возможную причину проблемы и пути решения.

### ■ Общая проблема / решение

#### Пульт дистанционного управления не работает

- Проверьте датчик дистанционного управления на пульте дистанционного управления,
- Замените батарейки.
- Батарейки установлены неправильно.
- Основное питание не подключено.

#### Слабый сигнал

Как правило, это вызвано помехами от сотовых телефонов, радики, работы автомобиля; неоновой подсветки, электродрели и другого электронное оборудование или источника радиопомех.

### ■ Изображение и звук / Решение

#### Отсутствие изображения и звука

- Проверьте источник сигнала.
- Подключите другое электрическое устройство к выходу и убедитесь, что он работает или включен.
- Штепсельная вилка имеет плохой контакт с розеткой.
- Проверьте сигнал.

#### Наличие изображения, но отсутствие звука

- Не выключайте звук и не увеличивайте его громкость.
- Откройте меню звука и настройте пункт Balance (Баланс)
- Проверьте, вставлены ли наушники, если да, отсоедините их.

#### Ненормальное изображение

При отсутствии цвета или плохого качества изображения вы можете:

1. Настроить цвет в настройках меню.
2. Установить телевизор на достаточном расстоянии от других электронных устройств.
3. Переключить на другой канал, возможно, на линии неполадки.

#### Плохое качество сигнала (Наличие шума на экране)

1. Проверьте сигнальный кабель и отрегулируйте антенну.
2. Настройте канал точно.
3. Переключитесь на другой канал.

### ■ Мультимедийный проигрыватель / Решение

#### Уведомление This file is invalid (Этот файл недействителен), либо наличие звука, но отсутствие изображения

Возможно, медиа-файл поврежден, проверьте, воспроизводится ли файл на ПК. Проверьте, поддерживается ли видео- и аудиокодек.

#### Уведомление Unsupported audio (Неподдерживаемый аудиоформат), либо наличие изображения, но отсутствие звука

Возможно, медиа-файл поврежден, проверьте, воспроизводится ли файл на ПК. Проверьте, поддерживается ли видео- и аудиокодек.

### ■ Сеть / Решение (может быть недоступно)

#### Сбой в работе сети

Проверьте, хорошо ли работает роутер. Проверьте, правильно ли вставлен защитный USB-ключ (для моделей, которым требуется защитный USB-ключ для подключения к Интернету).

Убедитесь, что телевизор правильно подключен к маршрутизатору

### ■ Браузер / Решение (может быть недоступно)

#### Невозможно полностью отобразить веб-страницу

Flash-проигрыватель не поддерживается.

#### Браузер прекратил работу

Веб-страница включает в себя слишком много больших картинок, что может привести к нехватке памяти и прекращению работы браузера.

## Технические характеристики

Наименование			
Модель	H-LED32ES5004	H-LED40ES5004	H-LED43ES5004
Размер экрана	32" (81 см)	40" (102 см)	43" (109 см)
Разрешение экрана	1366x768	1920x1080	1920x1080
Яркость	230 кд/м <sup>2</sup>	250 кд/м <sup>2</sup>	270 кд/м <sup>2</sup>
Контраст	1200:1	2000:1	2000:1
Соотношение сторон	16:9	16:9	16:9
Угол обзора, град.	178/178	178/178	178/178
Поддерживаемые системы цветности и звука	DTV (цифровое телевидение): DVB -T/T2/C/S/S2 ATV (аналоговое телевидение): PAL -BG/DK/I, SECAM -BG/DK, NTSC-M	DTV (цифровое телевидение): DVB -T/T2/C/S/S2 ATV (аналоговое телевидение): PAL -BG/DK/I, SECAM -BG/DK, NTSC-M	DTV (цифровое телевидение): DVB -T/T2/C/S/S2 ATV (аналоговое телевидение): PAL -BG/DK/I, SECAM -BG/DK, NTSC-M
Питание	~100-240В 50Гц	~100-240В 50Гц	~100-240В 50Гц
Габаритные размеры телевизора без подставки, мм	718 x 77.4x 421.7	898.8 x 82 x 511.6	956.6 x 552.8 x 77.5
Габаритные размеры телевизора с подставкой, мм	718 x 174.6 x 459	898.8 x 210.2 x 556.1	956.6 x 596.7 x 210.2
Масса нетто без подставки, кг	3.7 кг	6.3 кг	6.6 кг
Масса нетто с подставкой, кг	3.8 кг	6.4 кг	6.8 кг

### ПРИМЕЧАНИЕ

Технические характеристики, а также дизайн корпуса (внешний вид) телевизора могут быть изменены предприятием-изготовителем без предварительного уведомления.

## Поддерживаемые типы файлов

### ■ ВИДЕО

Видео кодек	Профиль	Макс. уровень	Макс. разрешение	Частота	
MMPEG1	-	-	720*576	30	•
MPEG2	Simple	Main	1920*1080	60	•
	Main	High	1920*1080	60	•
MPEG4	ASP	L5	1920*1080	60	• (**1)
XVID	Version 1.(= xMPEG-4 ASP)	-	1920*1080	60	•
H264	Constrained Base / Base Line	L4.2	1920*1080	60	•
	Main	L4.2	1920*1080	60	•
	High	L4.2	1920*1080	60	•
	High 10	L4.2	1920*1080	60	•
	Constrained Base / Base Line	L5.1	3840*2304	30	•
	Main	L5.1	3840*2304	30	•
	High	L5.1	3840*2304	30	•
	High 10	L5.1	3840*2304	30	•
MVC	Stereo High	L4.1	1920*1080	60	•

Видео кодек	Профиль	Макс. уровень	Макс. разрешение	Частота	
VC-1*	Simple (= WMV3)	Medium	1920*1080	60	●
	Main (= WMV3)	High	1920*1080	60	●
	Advanced (= WVC1)	L3	1920*1080	60	●
VP6	Simple (= VP6.0)	-	1920*1080	30	●
	Advanced (= VP6.1)	-	1920*1080	30	●
	Advanced (= VP6.2)	-	1920*1080	30	●
VP8	-	-	1920*1080	60	● (**5)
WebP	-	-	-	60	●
H263	Baseline	-	1920*1080	60	●
Sorenson Sparc	-	-	-	30	●
AVS	JiZhun	L6.0	1920*1080	60	●
	Guangbo		1920*1080	60	●
H265	Main	L4.1	1920*1080	60	●
	Main10	L4.1	1920*1080	60	●
	Main	L5.0	3840*2304	30	●
	Main10	L5.0	3840*2304	30	●
	Still Image	-	16 888*16 888	-	●
VP9	Profile 0 (FHD)	-	1920*1080	60	●
	Profile 2 (FHD)	-	1920*1080	60	● (**3)
	Profile 0 (UHD)	-	3840*2304	30	●
	Profile 2 (UHD)	-	1920*1080	30	● (**3)
Generic(MTK)			1920*1080	30	● (**4)

Замечания:	
(**1)	Для профиля MPEG4 ASP, поддерживаются V-VOP и 4MV
(**2)	Для профиля H.264 BP не поддерживаются FMO, ASO
(**3)	Поддерживаются только профили profile2 10bit
(**4)	Поддерживаются только 420/422/444 цветковые профили
(**5)	Поддержка только до V1.0

## ■ АУДИО

Семейство	Аудиокодек	
Dolby*	AC3(DD)	●
	E-AC3(DDP)	●
MPEG1/2	MPEG1/2 L1	●
	MPEG1/2 L2	●
	MPEG1/2/2.5 L3	●
WMA*	WMA8	●
	WMA8	●
	WMA9 Pro	●
DRA	DRA	●
FLAC	FLAC	●



## Транспортирование и хранение

Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от + 50 до – 40 оС и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от + 5 до + 40 оС и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

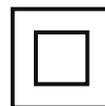
Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

## Утилизация изделия

После окончания срока службы данное изделие подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации.

Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного вида аппаратуры можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.



Дисплеи телевизоров Hyundai со светодиодной подсветкой состоят из множества субпикселей, и его изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько светлых или темных пикселей. Они не влияют на качество работы изделия. Для получения конкретной информации о допустимых значениях битых пикселей для вашей модели телевизора просим обращаться в техническую поддержку через форму обратной связи на сайте <http://av-hyundai.ru>, указав в сообщении модель телевизора и серийный номер своего устройства.

## Перемещение

- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- Для переноски телевизора больших размеров требуются два или три человека.
- При переноске телевизора вручную не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана.
- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

***Правила перевозки отражены на упаковке товара.***

## Контактная информация

Дистрибьютор: ООО «Хаскел»  
Адрес: 143401, Московская область, город Красногорск,  
бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, этаж 8, каб. 819  
Телефон сервисной службы: 8-800-302-0394  
Сайт: [www.av-hyundai.ru](http://www.av-hyundai.ru)  
Licensed by Hyundai Corporation, Korea

Срок службы изделия 5 лет

Изготовитель: ООО «Телебалт Т», 236005, Россия, г. Калининград, ул. Камская 62  
КБТД.463259.006 ТУ

