

# HYUNDAI

## ЖК Телевизор

### H-LED32R502BS2S

## Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию перед началом эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования.

	签名	日期
设计		
审核		
电路会签		
软件会签		
工艺会签		
结构会签		
平面会签		
通知编号	广制TZ0442	
图号	JUC0.018.00213285	
规格	A5	
封面纸张	128g铜版纸彩印	
内文纸张	80g双胶纸黑白	
机芯	HLS80JS	

Licensed by Hyundai Corporation, Korea  
По лицензии Hyundai Corporation, Корея

# Предостережение

## Уважаемый покупатель:

Пожалуйста, перед началом эксплуатации, прочтите все это руководство полностью, а затем сохраните его для использования в будущем. Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности во избежание опасных ситуаций и обеспечения максимальной производительности вашего телевизора.



**ВНИМАНИЕ**  
РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ  
НЕ ВСКРЫВАТЬ



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РАЗОБРАТЬ ТЕЛЕВИЗОР И УСТРАНИТЬ НЕИСПРАВНОСТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО! ОБРАТИТЕСЬ С ПОМОЩЬЮ К СЕРТИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ!



Молния внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного "опасного напряжения"



Восклицательный знак внутри треугольника указывает на важные инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию, на которых стоит обратить внимание.

## НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может вызвать помехи для радиосвязи. Однако, не гарантируется, что помехи не возникнут в отдельных случаях при правильной установке. Если данное оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема (это можно определить, выключив и вновь включив оборудование), пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из нижеперечисленных способов:

- a. Переместите приемную антенну.
- b. Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- c. Подключите оборудование к розетке к другой электрической цепи.
- d. Обратитесь к дилеру или опытному радио/телевизионному мастеру.

## ВНИМАНИЕ

✘ Не пытайтесь модифицировать данный продукт в любой форме без письменного разрешения от поставщика. Несанкционированные модификации могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного продукта.

✘ Рисунки и иллюстрации в данном Руководстве пользователя представлены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида товара. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Предостережение

## **ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ!**

Электрическая энергия выполняет много полезных функций, но она также может привести к травмам и повреждению имущества при ненадлежащем обращении. Этот продукт был спроектирован и изготовлен с самым высоким приоритетом по безопасности. **НО НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЮ ПОЖАРА.** Для того, чтобы предотвратить потенциальную опасность, пожалуйста, соблюдайте следующие инструкции при установке, эксплуатации и чистке изделия.

1. **Дополнения**--- Используйте только приспособления/аксессуары, указанные производителем. Не используйте аксессуары, не рекомендованные производителем. Использование неправильных приспособлений может привести к травмам.
2. **Вода**---Чтобы уменьшить риск возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте данный аппарат воздействию дождя или влаги. Аппарат не должен подвергаться воздействию капель или брызг; и сосуды, наполненные жидкостями, такие как чашки, вазы, не должны быть установлены на аппарате.
3. **Пожар или взрыв**--- Не используйте и не храните легковоспламеняющиеся или горючие материалы вблизи устройства. Это может привести к пожару или взрыву. Не кладите никакие источники открытого пламени, такие как зажженные свечи, сигареты или ароматические палочки на верхней части телевизора.

**Предупреждение:** Для предотвращения распространения огня, всегда держите свечи и другие источники открытого пламени вдали от устройства.

4. **Вентиляция**--- При установке телевизора, нужно выдерживать расстояние не менее 4 см между телевизором и другими объектами (стены, шкафа, боковины мебели и т. д.) для обеспечения надлежащей вентиляции. Отсутствие вентиляции может привести к пожару или проблемам с устройством из-за его чрезмерного нагрева.
5.  Это оборудование класса защиты II с двойной изоляцией. Оно было разработано таким образом, что он не требует заземления.
6. **Источник питания**--- Этот продукт предназначен для эксплуатации ТОЛЬКО (!) с типом электропитания, указанным на этикетке. Если Вы не уверены в типе электропитания в вашем доме, обратитесь в местную энергетическую компанию.
7. **Перегрузка**---Не перегружайте розетки, удлинители на разное оборудование, так как это может привести к риску пожара или поражения электрическим током.
8. **Напряжение**--- Перед установкой телевизора, убедитесь, что напряжение в вашей сети соответствует напряжению, указанному на табличке прибора.
9. **Розетка**--- В целях безопасности большинство приборов рекомендуют подключать отдельно в розетку без использования различных тройников и разветвителей.

# Предостережение

10. Вилка аппарата служит для отключения устройства от сети, она должна быть легкодоступной.
11. **Настенный монтаж** --- При монтаже устройства на стену, устанавливайте его в соответствии с методикой, рекомендованной производителями кронштейна/телевизора.
12. **Установка** --- Не размещайте изделие на неустойчивой тележке, подставке, треноге или столе. Установка изделия на неустойчивую поверхность может привести к его падению, серьезным травмам, а также к повреждению изделия.  
Всегда ставьте телевизор на мебель, которая может безопасно удерживать его. Убедитесь, что концы телевизора не выступают за края мебели, на которой он стоит.
13. **Попадание предметов и жидкостей**--- Никогда не засовывайте предметы в телевизор через отверстия или проемы. В аппарате высокое напряжение, и вставка предмета может привести к поражению электрическим током и/или короткое замыкание внутренних частей. По этой же причине не допускайте попадания воды или другой жидкости на изделие.
14. **Повреждения, требующие ремонта**--- Данное устройство должно обслуживаться только авторизованным и правильно обученным специалистом. Открытие крышки или другие попытки пользователя отремонтировать устройство может привести к серьезным травмам или смерти от поражения электрическим током, а также к возникновению пожара.
15. **Замена частей** --- В случае, если продукт нуждается в замене на запасные части, убедитесь, что обслуживающий специалист использует запасные части, указанные изготовителем, или запчасти, имеющие те же характеристики и производительность как оригинальные запчасти. Использование посторонних деталей может привести к пожару, поражению электрическим током и/или другим опасностям.
16. **Проверка безопасности** --- После завершения обслуживания или ремонта, попросите специалиста выполнить проверку безопасности, чтобы убедиться, что телевизор находится в надлежащем рабочем состоянии.
17. **Дети** --- Не позволяйте детям играть с полиэтиленовый пакетом, в котором был упакован телевизор. Невыполнение этого требования может привести к удушью.
18. **Батарейки** --- Батареи (батареиный блок или установленные батареи) не должны подвергаться воздействию избыточного тепла, например солнечного света, огня и т.п.
19. **Антенна** --- Установите антенну вдали от высоковольтных линий электропередач и коммуникационных кабелей и убедитесь, что она установлена надежно. Если антенна коснется линии электропередач, прикосновение к антенне может привести к пожару, поражению электрическим током или серьезной травме.
20. **Защита панели** --- В аппарате установлена панель из стекла. Она может разбиться, если аппарат уронили или открывали острым предметом. Будьте осторожны, чтобы не пораниться осколками стекла, если панель разобьётся.
21. **Рабочая температура:** от 5°C до 35°C **Рабочая влажность:** ≤80%  
**Температура хранения:** от -15°C до 45°C **Влажность при хранении:** ≤90%

# Инструкция по технике безопасности

## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

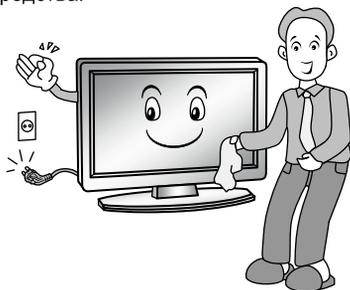
1. Прочтите эту инструкцию.
2. Сохраните инструкцию.
3. Следуйте всем предупреждениям.
4. Соблюдайте инструкцию.
7. Не закрывайте вентиляцию. Не следует закрывать вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.п.



5. Не используйте аппарат вблизи воды.
8. Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), выделяющие тепло.



6. Очищайте только сухой тканью. Отключите изделие от настенной розетки перед очисткой. Не используйте аэрозоли или жидкие чистящие средства.
9. Не пренебрегайте безопасностью, используйте поляризованную или заземляющую вилку. Поляризованная вилка имеет два контакта, один шире, чем другой. Вилка заземляющего типа имеет два контакта и один заземляющий штырек. Широкий контакт или третий штырь предназначены для обеспечения безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.



## Инструкция по технике безопасности

10. Защищайте шнур питания от заземления, особенно в штекерах, арматуре штепсельных розетках и в точке, где они выходят из прибора. Не наступайте на него.



13. Для дополнительной защиты аппарата во время грозы или когда оно остается без присмотра и не используется в течение длительного времени, отключите его от розетки и отключите кабельную систему.



11. Расскажите детям, что опасно забираться на мебель, чтобы достать пульт управления телевизором.

12. Если вы пользуетесь тележкой, то соблюдайте осторожность при перемещении тележки/устройства, чтобы избежать травмы от опрокидывания. Неожиданные остановки, чрезмерные усилия и неровная поверхность пола могут привести к падению изделия с тележки.



14. Для технического обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. Обслуживание необходимо, когда устройство было повреждено любым способом, например, шнур питания или вилка повреждены, была пролита жидкость и предметы упали внутрь устройства; прибор был подвергнут воздействию дождя или влаги, работает не нормально или его уронили.



### ПРИМЕЧАНИЕ:

✗ Диапазон потребляемой мощности для ТВ 100-240В~ 50/60Гц; не подключайте телевизор в розетку с питанием выше указанного диапазона.

✗ Перед подключением к внешнему устройству, пожалуйста, сначала убедитесь, что телевизор и внешнее устройство были отключены. Перед включением проверьте соответствие названия и цвета штекеров и разъемов.

✗ Пожалуйста, при отсоединении шнура питания держитесь за изолированную часть вилки, не касайтесь металлической части.

## Инструкция по технике безопасности

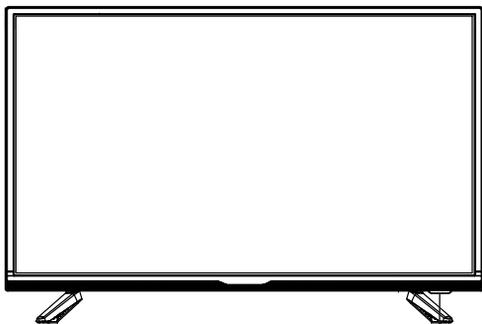
### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- ※ Утилизация этого продукта должна выполняться в соответствии с местными правилами. Не выбрасывайте этот продукт с общей утилизацией бытовых отходов.
- ※ Иногда, несколько неактивных пикселей могут отображаться на экране в виде фиксированной синей, зеленой или красной точки. Обратите внимание, что это не влияет на производительность вашего продукта.
- ※ Не касайтесь экрана, не удерживайте пальцы на нем в течении длительного периода. Это может произвести временный эффект искажения на экране.
- ※ Не рекомендуется долго держать неподвижное (статичное) изображение на экране, а также не нужно делать изображение слишком ярким: уменьшите 'яркость' и 'контраст' когда изображение неподвижно (статично).

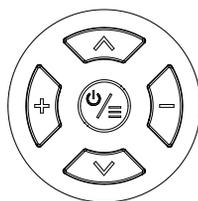
# Начало работы

## Передняя панель телевизора

Перед установкой и использованием, пожалуйста, внимательно прочитайте соответствующие разделы «Предостережение» и «Инструкции по технике безопасности».



Сенсор пульта ДУ,  
индикатор питания



Клавиши управления

### Кнопка POWER/MENU

- Long Нажмите для отключения питания / возврата к предыдущему.
- Short Нажмите или включите / Начните быстрое меню.

### Кнопки переключения каналов

(Указательные кнопки: / в режиме меню).

Кнопки регулировки громкости: +/-

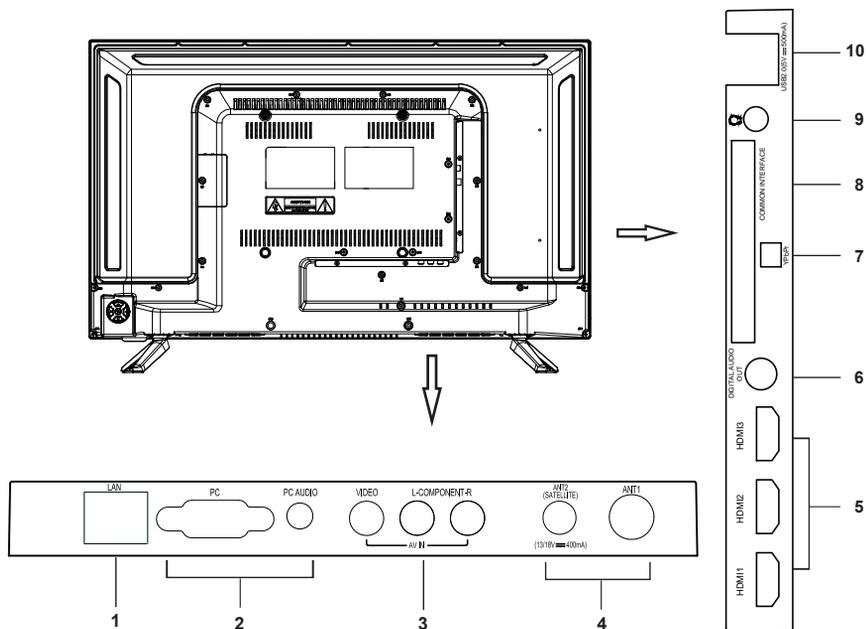
(Указательные кнопки: / в режиме меню).

## Нажмите кнопку для входа в меню быстрой настройки.

-  Питание: Выключить телевизор.
-  Ввод : Открыть меню источников.
-  Меню : Открыть экранное меню ТВ.
-  Закрыть меню быстрой настройки.

# Начало работы

## Задняя и боковая сторона телевизора



1. **LAN.** Порт локальной сети (LAN). Подключите кабель LAN к этому порту для подключения к сети.
2. **PC/PC AUDIO.** VGA разъем для подключения сигнала с видеокарты компьютера. Аудио вход для подключения ПК.
3. **AV IN.** Выходной AV терминал DVD может быть подключен к AV входному порту на ТВ при помощи AV-кабеля.
4. **ANT1.** Подключение кабеля антенны приема цифрового/аналогового телевидения. **ANT2 SATELLITE.** Подключение спутникового антенного сигнала.
5. **HDMI.** Версия 1.4. HDMI аудио/видео вход передачи сигнала высокой четкости. HDMI1 также поддерживает реверсивный выход звука ARC.
6. **DIGITAL AUDIO OUT.** Цифровой аудиовыход для передачи звука на внешнюю аудиосистему.
7. **YPbPr.** Компонентный выход (YPbPr) DVD может быть подключен к компонентному входу на ТВ при помощи AV-кабеля.
8. **COMMON INTERFACE.** Слот для подключения PCMCIA модуля для приема зашифрованных телеканалов.
9. **EARPHONE.** Разъем для подключения наушников.
10. **USB.** Версия 2.0. Разъем для подключения USB дисков (флешек) для воспроизведения их содержимого в режиме USB плеера.

### Примечание.

Все рисунки в данном руководстве приведены только для примера, реальный вид изделия может отличаться от изображений.

# Начало работы

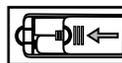
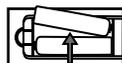
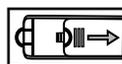
## Использование пульта управления

При использовании пульта направляйте его на фотоприемник дистанционного управления на телевизоре. Пульт может не работать, если между пультом и датчиком какой-либо объект.

- ◆ Направляйте пульт дистанционного управления на фотоприемник, расположенный на телевизоре.
- ◆ При использовании телевизора в очень ярко освещенном помещении, инфракрасный датчик дистанционного управления может не работать надлежащим образом.
- ◆ Рекомендуемое максимальное эффективное расстояние для использования пульта дистанционного управления составляет около 7 метров.

## Установка батареек в пульт управления

1. Откройте крышку на задней стороне пульта дистанционного управления.
2. Установите две батарейки AAA. Убедитесь, что "+" и "-" на концах батарей совпадают с указателями внутри отсека.
3. Закройте крышку.



## Замена батареек

Чтобы пульт дистанционного управления работал, необходимо установить батареи в пульт, соблюдая инструкцию ниже. Когда батарейки разряжаются, рабочее расстояние пульта будет снижаться, тогда вы должны заменить батареи.

### Примечания по использованию батарей:

Использование батареек неправильного типа могут вызвать утечки и/или взрыв. Пожалуйста, обратите внимание на следующее:

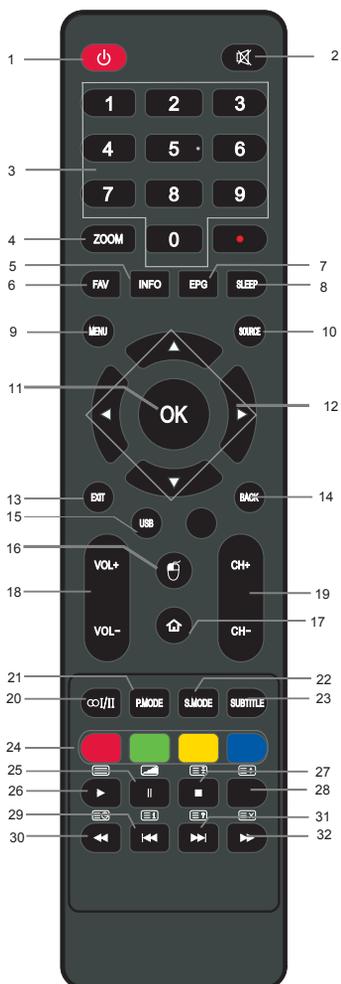
- ◆ Убедитесь, в правильном расположении "+" и "-", как показано в батарейном отсеке.
- ◆ Различные типы батареек имеют различные характеристики. Не смешивайте разные типы батареек.
- ◆ Не смешивайте старые и новые батарейки. Смешивание старых и новых батареек может сократить срок их службы и/или вызвать утечки.
- ◆ Замените батарейки, если они не работают.
- ◆ Химические вещества, которые просачиваются из батареек, могут вызвать раздражение кожи. Если какое-либо химическое вещество просачивается из батареек, то немедленно вытрите его сухой тканью.
- ◆ Батарейки могут иметь более короткую продолжительность жизни из-за условий хранения. Выньте батарейки, если вы предполагаете, что пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени.
- ◆ Батарейки (батарейный блок или установленные батарейки) не должны подвергаться воздействию избыточного тепла, например солнечного света, огня и т.п.

### ОСТОРОЖНО:

- ◆ Неправильная замена/подбор батареек может привести к взрыву.
- ◆ Используйте батарейки только одинакового типа и состава.

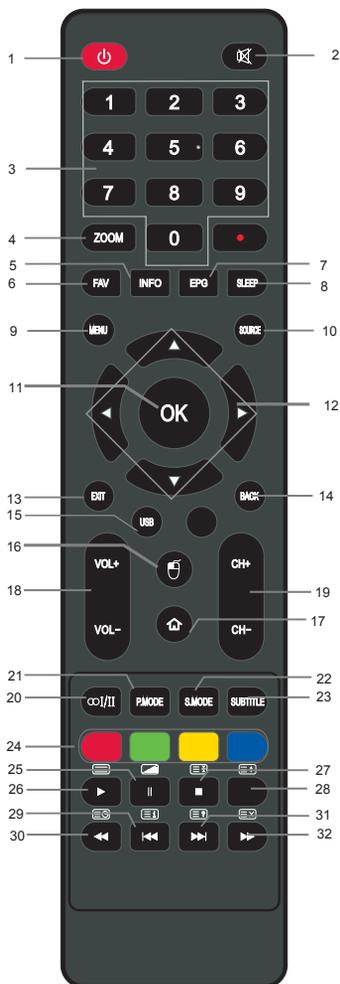
# Пульт дистанционного управления

## Клавиши оригинального пульта дистанционного управления:



1. **POWER**: включение/выключение ТВ.
2. **MUTE**: выключение/включение звука.
3. **Цифровые клавиши**: выбор номера телеканала; ввод цифрового пароля.
4. **ZOOM**: выбор формата экрана (соотношения сторон).
5. **INFO**: вывод на экран информации о телеканале/источнике сигнала.
6. **FAV**: вызов списка любимых ТВ каналов. (необходимо определить любимые каналы в меню «Список каналов»).
7. **EPG**: вызов телегида (расписание программ в режиме ЦТВ (DTV)).
8. **SLEEP**: активация таймера выключения.
9. **MENU**: вызов основного меню ТВ.
10. **SOURCE**: выбор источника сигнала.
11. **OK**: подтверждение выбранной операции в телевизионных меню.
12. **▲/▼/◀/▶**: навигационные клавиши.
13. **EXIT**: выход из текущего меню/окна.
14. **BACK**: возврат в предыдущее каналов.
15. **USB**: вход в режим MEDIA USB плеера.
16. **🖱️**: вкл/выкл виртуального курсора мыши.
17. **🏠**: доступ на рабочий стол SMART TV.
18. **VOL+/VOL-**: настройка уровня громкости (увеличение или уменьшение).
19. **CH+/CH-**: переключение ТВ каналов в порядке их возрастания или убывания.
20. **∞/II**: выбор NICAM режима звука.
21. **P.MODE**: выбор режима изображения.
22. **S.MODE**: выбор предустановки звука.
23. **SUBTITLE**: выбор различных дорожек субтитров при просмотре ЦТВ (DTV) телеканалов (при их наличии).
24. **Цветные клавиши**: доступ к навигационным ссылкам (информации).
25. **II**: пауза (в режиме MEDIA USB плеера).
26. **MIX**: выбор режима просмотра телетекста.
27. **▶**: воспроизведение (в режиме MEDIA USB плеера).
28. **TXT**: вход/выход из телетекста.

# Пульт дистанционного управления



- 27. : остановка воспроизведения (USB).  
 **HOLD**: удержание/возобновление чередования страниц телетекста.
- 28. **SIZE**: изменение размера страницы в телетекст режиме.
- 29. : предыдущий файл (MEDIA USB).  
 **INDEX**: индексная страница телетекста (содержание).
- 30. : перемотка назад (MEDIA USB).  
 **SUBT**: просмотр субтитров или подстраниц.
- 31. : следующий файл (MEDIA USB).  
 **REVEAL**: вывод скрытой информации телетекст страниц.
- 32. : перемотка вперед (MEDIA USB).  
 **CANCEL**: отмена телетекста без выхода из режима телетекста. Нажмите клавишу повторно для выхода.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

※ Рисунки и иллюстрации в этом руководстве пользователя размещены только в ознакомительных целях и могут отличаться от фактического вида устройства. Дизайн продукта и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

※ Клавиши, не упомянутые в описании, не используются при управлении телевизором.

# Основные операции

## Включение и выключение телевизора

---

### • Включение телевизора

Подключите телевизор к электрической сети. Для включения телевизора из режима ожидания необходимо нажать клавишу **⏻** на пульте управления.

### • Выключение телевизора

Нажмите клавишу **⏻** на пульте управления, чтобы войти в режим ожидания. Чтобы отключить телевизор полностью, отключите кабель питания от сетевой розетки. Не оставляйте телевизор в режиме ожидания в течение длительного периода. В этом случае рекомендуется отключить ТВ от сети и антенны.

### • Нет сигнала

Сообщение «No signal» (сигнал отсутствует) появится на экране, когда нет входящего сигнала с внешнего источника. В режиме работы с ПК телевизор автоматически отключится, если нет сигнала в течение 5 минут. В других режимах ТВ отключится при отсутствии сигнала в течение 15 минут.

## Стартовая настройка

---

Когда телевизор включается в первый раз, ряд экранных подсказок помогут в настройке основных телевизионных параметров.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** убедитесь, что антенна или система кабельного ТВ подключены.

### 1. Язык

Нажмите **▲/▼** клавиши для выбора языка меню, далее **OK** для подтверждения выбора. Затем нажмите клавишу **▶**, чтобы перейти к следующему шагу.

### 2. Страна

Нажмите **▲/▼** клавиши для выбора страны вашего местонахождения, далее **OK** для подтверждения. Используйте **▶/◀** для перехода на след./пред. шаг.

### 3. Часовой пояс

Нажмите **▲/▼** клавиши для выбора вашего часового пояса, далее **OK** для подтверждения. Используйте **▶** или **◀** для перехода на след./пред. шаг.

### 4. Настройка сети

Выберите тип сети: проводная или беспроводная (Wi-Fi). Если вы пропускаете сетевые настройки, используйте **▶/◀** для перехода на след./пред. шаг.

### 5. Соединение с ТВ помощником

Отсканируйте 2D код и скачайте приложение на мобильный телефон.

Нажмите **▶** или **◀** для перехода к следующему или предыдущему шагу.

### 6. Поиск ТВ программ/видео.

Выберите источник сигнала для просмотра ТВ программ или другого видео.

Выберите тип сигнала: эфирный или кабельный. Далее выберите тип поиска: аналоговые+цифровые, аналоговые или цифровые каналы.

Затем выберите тип сканирования и нажмите **OK** для автопоиска программ.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

✳ Если телевизор не нашел телеканалов, проверьте подключение антенны или страну, которую вы выбрали и запустите автопоиск ТВ каналов заново.

Если телевизор ловит не все телеканалы, это означает, что ваша антенна работает не должным образом. Рекомендуется провести обслуживание антенны.

# Основные операции

## Выбор канала

- **Использование ▲/▼ на панели телевизора или CH +/- на пульте управления.**  
Нажмите CH+ /▲ для переключения каналов вперед.  
Press CH- /▼ для переключения каналов назад.
- **Использование цифровых кнопок 0-9.**  
Вы можете выбрать канал, нажимая цифры от 0 до 9.  
Кроме того, когда телевизор находится в другом источнике сигнала, то телевизор переключится на соответствующий канал, номер которого вы нажали.
- **Например**  
Для выбора канала (например Канал 5): Нажмите 5.  
Для выбора канала (например Канал 20): Нажмите подряд 2 и 0.

## Настройка звука

- Нажмите +/- на панели телевизора или **VOL+/-** на пульте управления для настройки звука
- Если хотите убрать звук совсем, нажмите  (**MUTE**).
- Для возобновления звука нажмите  (**MUTE**) или просто прибавьте звук.

## Выбор источника сигнала

Для выбора источника сигнала нажмите кнопку **SOURCE** на пульте управления.

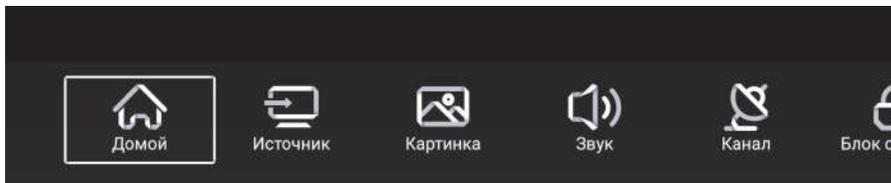
Нажимайте кнопки ▲/▼ для переключения источника входного сигнала и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения вашего выбора.

# Основные операции

## Основные операции в главном меню

Перед использованием телевизора выполните описанные ниже действия, чтобы понять, как перемещаться по меню для выбора и настройки различных функций. Навигация в различных меню может отличаться друг от друга.

1. Нажмите **MENU** для вывода на экран главного меню.



2. Используйте **◀/▶** клавиши для перемещения по главному меню. Вы можете выбрать Рабочий стол (Домой) - Источник - Картинка - Звук - Канал -Блок системы-Настройки- Дополнительно.
3. Нажмите **OK** для входа в подменю.
4. Навигационными клавишами **▲/▼/◀/▶** выберите желаемый параметр.
5. Используйте **◀/▶** клавиши для настройки значения параметра.
6. Нажмите **MENU** или **EXIT** для возврата в предыдущее меню.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- ※ Если пункт меню выделен серым, это означает, что он временно недоступен и не может быть изменен.
- ※ Некоторые пункты меню могут быть скрыты в зависимости от режимов или сигнала используемых источников.
- ※ Клавиши на телевизоре имеют те же функции, что и соответствующие кнопки на пульте управления. Если пульт потерялся или не работает, можно использовать, подобрать клавиши телевизора для выбора нужного меню. В инструкции описан способ навигации по меню только с помощью пульта.

# Рабочий стол (домашняя страница)

## Конфигурация рабочего стола (домашней страницы) SMART TV

Находясь в рабочем столе (домашней странице) вы получите легкий доступ ко всем основным функциональным возможностям телевизора.

Нажмите клавишу , чтобы открыть домашнюю страницу, как показано на рисунке ниже.



(Изображение рабочего стола может быть различным в зависимости от модели ТВ.)

Используйте навигационные клавиши **▲/▼/◀/▶** для выбора нужной опции. Нажмите **OK** в окошке подтверждения выбора. Нажмите **EXIT** для выхода.

### ■ Браузер (просмотр интернет-сайтов)

Используйте **▲/▼/◀/▶** для выбора браузера (веб-обозревателя) и нажмите **OK**. Ниже на рисунке показана домашняя страница при входе в браузер.



Для удобного просмотра веб-сайтов рекомендуется подключить к телевизору внешнюю клавиатуру или мышь. В случае их отсутствия вы можете перемещать курсор мыши на экране с помощью навигационных клавиш **▲/▼/◀/▶** на пульте.

Переместите курсор в адресную строку и нажмите **OK** для подтверждения. Появится окошко с экранной клавиатурой для ввода букв/цифр/специальных знаков. Для выбора символов на экранной клавиатуре перемещайтесь по ней клавишами **▲/▼/◀/▶** и нажимайте **OK** при попадании на желаемый символ. Для закрытия экранной клавиатуры используйте **EXIT**.

Следуйте подсказкам внизу экрана для переключения между режимами букв/цифр. Во время просмотра сайтов используйте следующие клавиши:

**▲/▼/◀/▶** - перемещение курсора

**OK** - выбор выделенного содержимого

**EXIT** - возврат к предыдущей просмотренной странице или выход из браузера.

# USB мультимедиа плеер

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МЕДИА

1. Сначала вставьте устройство USB с файлами в USB порт телевизора.
2. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора носителя и нажмите ОК, чтобы войти в подменю: **Видео**, **Музыка**, **Фото**, **Папки**.
3. Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы сменить устройство.
4. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться на рабочий стол SMART.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторые USB-устройства могут не поддерживаться или поддерживаться не полностью.
- Параметры питания USB: 5 В, 500 мА.
- Исходя из параметров питания, поддерживаются не все модели внешних жестких дисков. Рекомендуется использовать USB диски с дополнительным внешним питанием.

## Поддерживаемые форматы

Аудиоформаты: MP3,WAV.

Видеоформаты: MPG,AVI, VOB, DAT, MP4, TS, MOV/MKV.

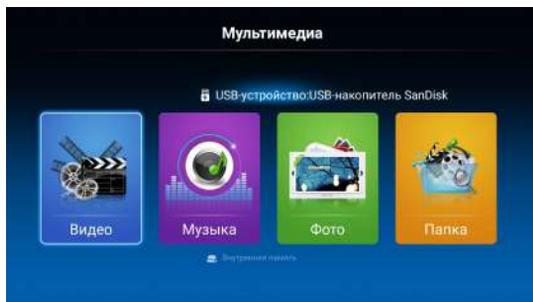
Форматы изображения (фотографий): JPG,JPEG, BMP, PNG.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

Файлы, созданные специальными алгоритмами, могут не поддерживаться USB мультимедиа плеером.

Если ваш файл не поддерживается устройством, отконвертируйте его в один из поддерживаемых форматов файлов.

## ■ Главная страница USB медиаплеера



## Основные операции

1. Кнопками ◀/▶ выберите Видео, Музыка, фото, или Папка. Нажмите ОК, чтобы войти в подменю.
2. Кнопками ▲/▼/◀/▶ перемещайте курсор и нажмите **ОК**, чтобы открыть папку.
3. Кнопками со стрелками выберите файл и нажмите **ОК** для воспроизведения.
4. Нажмите кнопку **■**, чтобы остановить воспроизведение.
5. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы вернуться в предыдущее меню.



## Передача медиа с других устройств

### Отображение фотографий

Кнопками ◀/▶ выберите отображение фотографий в главном меню, затем нажмите **OK** для подтверждения. Фотографии могут отображаться только в этой категории меню.

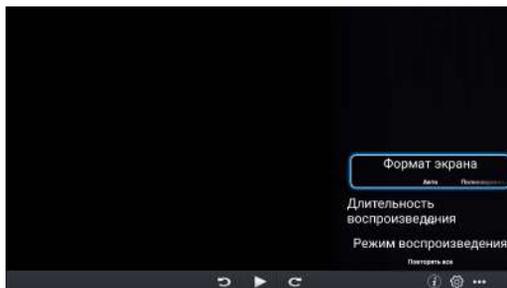
Кнопками ▲/▼ выберите нужную папку или файл, затем нажмите **OK** для выбора файлов и нажмите кнопку **OK** для отображения файлов в полноэкранном режиме.

### При отображении фотографий:

Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления, чтобы на экране скрыть/отобразить панель инструментов.

Кнопками ◀/▶, а затем кнопкой **OK** выберите функцию (предыдущий, следующий, поворот, увеличить) на панели инструментов

Кнопками ■ или **EXIT** выйдите из режима воспроизведения и вернитесь к списку файлов.



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Для воспроизведения мультимедийных файлов убедитесь, что вы выбрали правильный тип мультимедиа на главной странице USB плеера.

### ■ EShareServer

#### Установка и подключение

**шаг 1:** ваш телевизор и смартфон должен быть подключен к той же беспроводной сети вместе с этим приложением.

**шаг 2:** нажмите ▲/▼/◀/▶ для выбора EShareServer и нажмите **OK**, чтобы открыть приложение. Скачайте приложение путем сканирования QR кода телефоном с экрана телевизора или откройте браузер на вашем смартфоне.



Пользователь Android: нажмите «EShare для Android», чтобы загрузить и установить клиентское приложение. Пользователь Apple: нажмите «Network Setting» «EShare» из AppStore. Airplay включает-ся автоматически.

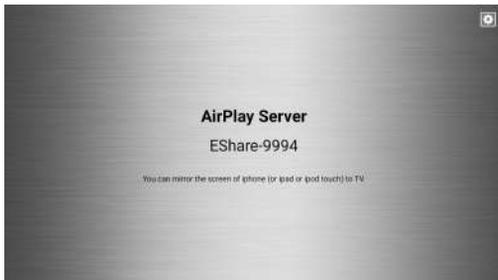
**шаг 3:** найдите и запустите EShare, выберите имя устройства для подключения. Интерфейс EShare включится.

## Передача медиа с других устройств

### ■ AirPlay

#### Использование AirPlay в iPhone, iPad или iPod Touch.

Потоковая передача AirPlay позволяет просматривать видео или фотографии, слушать музыку из множества различных источников на вашем устройстве iOS, в том числе из приложений Фотографии, Видео, Safari и Музыка или непосредственно из недавно использованных приложений.



#### Потоковая передача AirPlay для видео или фотоконтента на ваш Smart TV:

1. Подключите ваше устройство iOS и Smart TV к той же сети Wi-Fi.
2. Откройте приложения Видео, Safari или Фотографии на устройстве.
3. Найдите и нажмите на значок AirPlay  (при попытке передачи AirPlay видео-контента из Safari или Видео, сначала начнется воспроизведение).
4. Выберите Smart TV из списка доступных устройств и начните воспроизведение.

#### Для прослушивания аудиоконтента AirPlay на вашем Smart TV:

1. Подключите ваше устройство iOS и Smart TV к одной сети Wi-Fi.
2. Откройте приложение воспроизведения музыки или Safari на устройстве.
3. Найдите и коснитесь значок AirPlay .
4. Выберите Smart TV из списка доступных устройств и начните воспроизведение.

### ■ ПРИЛОЖЕНИЯ (APPS)

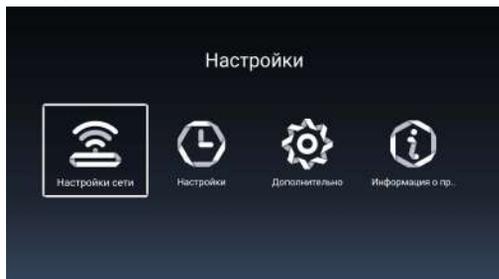
Используя клавиши ▲/▼/◀/▶ выберите приложения (**Apps**). Управляя курсором мыши выделите необходимое приложение и нажмите **OK** для подтверждения. Следуйте подсказкам на экране для выполнения дальнейших действий и получения дополнительных настроек.

Вы также можете выбрать «Добавить приложение», чтобы добавить ярлык выбранного приложения на рабочий стол SMART TV.

# Настройка параметров в меню

## ■ ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

### - Настройки



Используйте ▲/▼/◀/▶ для выбора параметров и нажмите кнопку **OK**, чтобы войти в подменю: **Настройки сети**, **Настройки**, **Дополнительно**, **Информация о продукте**.

### Настройки сети

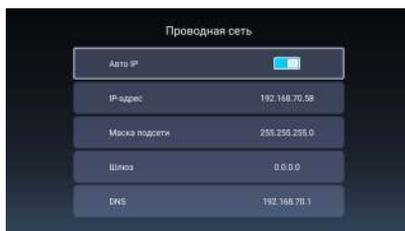
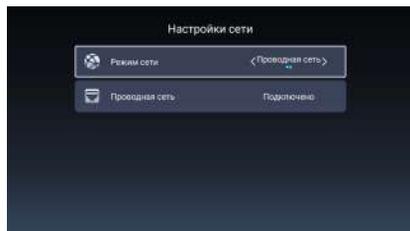
Можно настроить телевизор таким образом, что он получит доступ к Интернету через локальную сеть (LAN) с помощью проводного или беспроводного соединения.

Для получения устойчивого подключения к Интернету рекомендуется использовать проводное соединение или поместите беспроводной маршрутизатор близко к телевизору.

### Сеть - проводное подключение (Ethernet, LAN)

Для проводного подключения к сети убедитесь, что имеется подключение телевизора к Интернет-маршрутизатору с помощью сетевого кабеля Ethernet с разъемом штекера RJ45.

Нажмите клавиши ◀/▶ и выберите тип «Проводная сеть». Второй параметр этого меню - присвоение IP-адреса устройства.



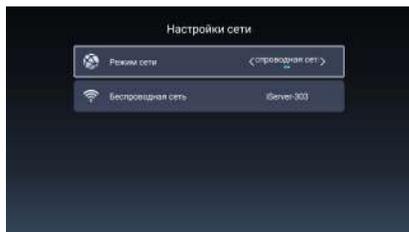
Выберите «Получить IP-адрес автоматически», чтобы подключиться. Подождите минуту для инициализации устройства и его подключения в сеть.

### Сеть - беспроводное соединение (Wi-Fi, Wireless).

Кнопками ◀/▶ выберите тип «Беспроводной», нажмите кнопку ▼, чтобы выбрать беспроводную сеть.

## Настройка параметров в меню

Используйте ▲/▼ клавиши, чтобы найти вашу беспроводную сеть по ее названию. Нажмите **OK** для ввода пароля.



С помощью экранной клавиатуры введите пароль вашей беспроводной сети. Используйте клавиши ▲/▼/◀/▶ для выбора символа и нажмите **OK**, когда правильный символ будет выделен.

После ввода пароля целиком нажмите **OK** для подключения к вашей беспроводной сети. Если подключение успешно, вы увидите знак « ✓ ».

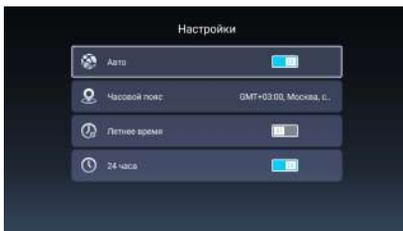
### ВРЕМЯ

Нажмите ◀/▶ для выбора времени и нажмите **OK**, чтобы войти в подменю:

**Автонастройка, Часовой пояс, Летнее время, 24 часа.**

#### Авто

Автоматическое получение текущего времени и даты через сетевые сервисы. Нажмите ▲/▼ для выбора автоматической настройки, нажмите **OK**, чтобы включить или отключить.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если установлено автоматическое получение времени, то опция установ- ки времени и формата отображения могут быть недоступны (окрашены в серый цвет).

#### Изменить

Изменение текущего времени и даты.

Нажмите ▲/▼ для ввода времени и нажмите **OK** для редактирования.

#### Формат даты

Выберите формат даты

(Варианты: месяц / день / год, день / месяц / год, год / месяц / день)

Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать формат даты, нажмите **OK**.

#### Часовой пояс

Выберите местный часовой пояс.

Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать часовой пояс и нажмите **OK**.

## Настройка параметров в меню

### Летнее время

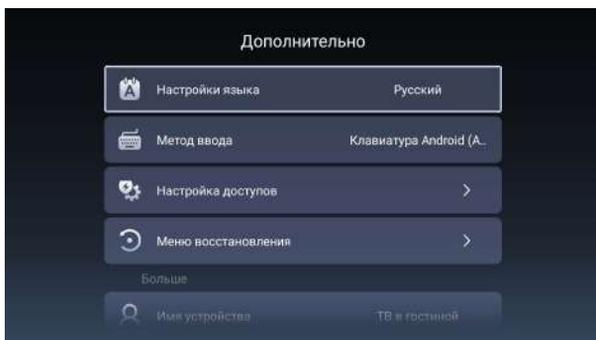
Включение/выключение летнего времени. Используйте ▲/▼ и ОК.

### 24 часа

Включение/выключение 24 часа, Используйте ▲/▼ и ОК.

## ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Используйте ◀/▶, чтобы выбрать общие настройки и нажмите ОК, чтобы войти в подменю: **Настройка языка**, **Метод ввода**, **Доступ и разрешение**, **Восстановление системы**, **Название устройства**, **Управление аккаунтом**.



### Настройки языка

Установка текущего языка отображения меню.

Клавишами ▲/▼ выберите язык меню и нажмите ОК для подтверждения.

### Метод ввода

Выбор типа экранной клавиатуры для лучшего ввода символов.

Клавишами ▲/▼ выберите метод ввода и нажмите ОК.

### Настройка доступов

Клавишами ▲/▼ выберите менеджер доступа и нажмите ОК.

### Меню восстановления

Полный сброс системы к заводским настройкам.

Клавишами ▲/▼ выберите это меню, далее ОК для перезагрузки ТВ.

### Имя устройства

Редактирование названия устройства.

### Профили

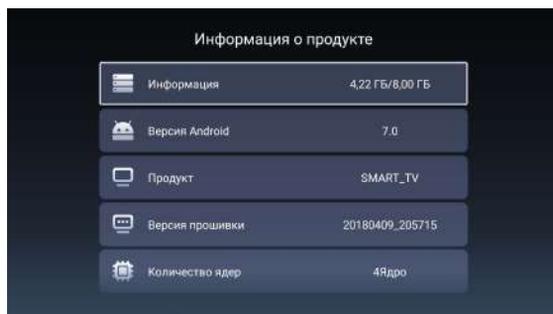
Клавишами ▲/▼ выберите управление аккаунтом и нажмите ОК.

## Настройка параметров в меню

### Информация об устройстве

Просмотр системной и сервисной информации.

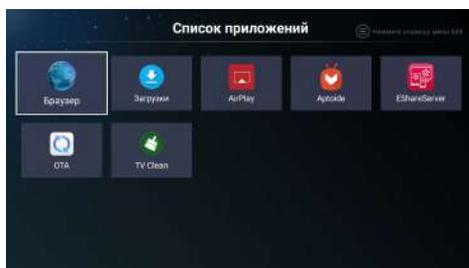
Клавишами ◀/▶ выберите пункт меню и нажмите **OK** для входа в подменю.



### Приложения

Просмотр списка всех приложений, установленных в вашем телевизоре.

Используйте ▲/▼/◀/▶ для выбора приложения, нажмите **OK** для загрузки.



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Общий вид всех SMART меню может быть различным в зависимости от модели телевизора. Все изображения меню приведены в этом руководстве только в качестве справочной информации.

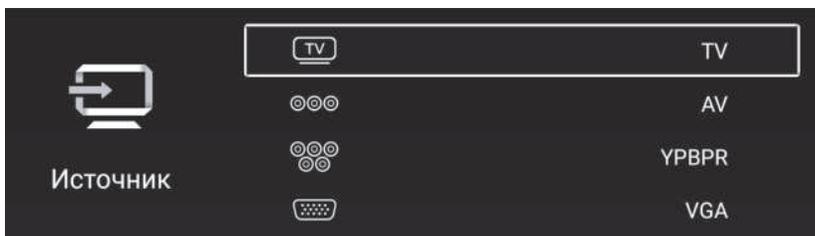
Всегда ориентируйтесь на реальные виды меню в вашей модели ТВ.

# Основное меню телевизора

## Выбор источника внешнего сигнала

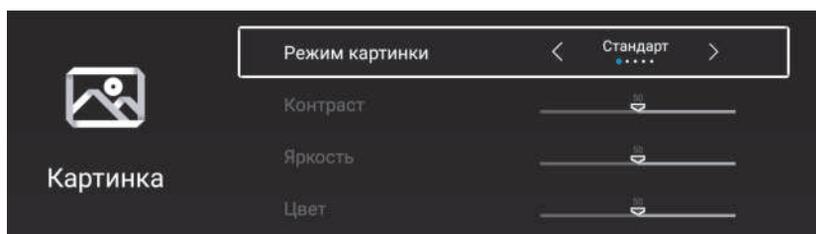
Нажмите клавишу **Menu** для вызова основного меню на экран ТВ. Клавишами **◀/▶** выберите **Источник** (Source), нажмите **OK** для входа в подменю.

Используйте стрелки **▲/▼** выберите правильный источник внешнего видеосигнала и нажмите **OK** для подтверждения выбора и переключения на этот источник.



Или вы можете нажать клавишу (**Home**), чтобы открыть домашнюю страницу SMART TV (рабочий стол). Курсором мыши выберите источник сигнала и нажмите **OK** для подтверждения выбора.

## Установки меню «Изображение»



Стрелками **▲/▼** выделите желаемый параметр меню, который вы хотите изменить. Далее клавишами **◀/▶** поменяйте значение параметра.

### • Режим картинки (предустановка изображения).

Выберите желаемый для вас режим изображения, основанный на заданных предустановках яркости, контраста, цвета и резкости.

Клавишами **◀/▶** выберите нужный режим: **Стандарт**, **Кино**, **Яркий**, **Энергосберегающий**, **Пользовательский**.

Вы также можете воспользоваться клавишей **P.Mode** на пульте управления для прямого переключения этих режимов без входа в основное меню.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Самостоятельную настройку яркости, контрастности, цвета и резкости изображения можно произвести только в режиме «Пользователь».

### • Контрастность

Регулировка контрастности изображения. Увеличение уровня черных зон. Уменьшение уровня белых зон.

### • Яркость

Регулировка яркости изображения экрана.

### • Цвет

Регулировка уровня интенсивности цветов.

## Основное меню телевизора

- **Четкость**

Регулировка резкости для получения более четкого или более гладкого изображения.

- **Оттенок (только в системе цветности NTSC)**

Настройка уровня цветовых оттенков (красный, зеленый, синий).

- **Подсветка**

Настройка яркости светодиодов подсветки экрана.

- **Шумоподавление**

Оптимизация сигнала для различных зон приема; уменьшение помех от уличного шума при отражении сигнала.

- **Отношение сторон (соотношение сторон)**

Выберите правильный формат (соотношение сторон), чтобы избежать искажения пропорций объектов на экране телевизора.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** используйте клавишу **Zoom** на пульте управления для быстрого переключения между режимами соотношения сторон экрана.

- **Цветовая температура**

Выберите желаемую предустановку цветовой гаммы изображения.

Холодная. Вывод изображения в холодных, чуть синих тонах.

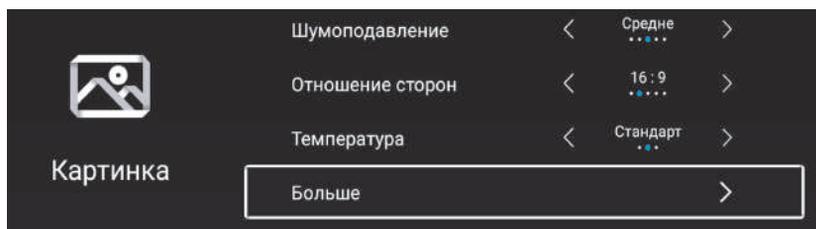
- Холодный Дает изображение спокойного голубого оттенка

- Нормально Вывод стандартного изображения.

- Теплый. Вывод изображения в теплых, чуть красных тонах.

- **Больше**

Клавишами ▲/▼ выберите «Другие настройки», нажмите ОК или ► для перехода на экран ниже.



- **Режим HDMI (если установлен источник сигнала HDMI)**

Настройка правильного формата экрана в режиме HDMI сигнала.

- **DLC**

Динамическое изменение контрастности в зависимости от освещенности изображения.

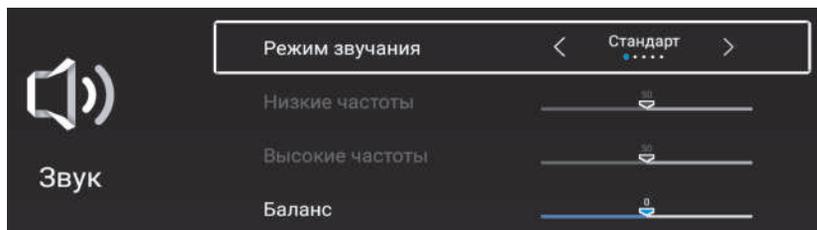
**ПРИМЕЧАНИЕ:**

◆ Виды меню в данной инструкции предусмотрены только для справочного материала и могут отличаться от их реального вида.

Меню, недоступные для изменения, отображаются серым цветом.

# Основное меню телевизора

## Установки меню «Звук»



Стрелками ▲/▼ выделите желаемый параметр меню, который вы хотите изменить. Далее клавишами ◀/▶ поменяйте значение параметра.

- **Режим звука (предустановка звука).**

Выберите желаемый для вас режим звука, основанный на заданных предустановках уровня воспроизведения высоких и низких частот. Клавишами ◀/▶ выберите нужный режим: **Стандарт**, **Музыка**, **Театр**, **Новости**, **Пользователь**. Вы также можете воспользоваться клавишей **S.Mode** на пульте управления для прямого переключения этих режимов без входа в основное меню.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Самостоятельную настройку уровня высоких и низкий частот воспроизведения аудио можно произвести только в режиме «Пользователь».

- **Низкие частоты (Бас)**

Настройка уровня звучания низких частот.

- **Высокие частоты (Дискант)**

Настройка интенсивности звучания высоких частот.

- **Баланс**

Настройка вывода звука через левый и правый динамики.

- **Автогромкость(AVC)**

Включение/выключение автоматического регулирования громкости. Эта функция контролирует громкость звука в жестко заданном диапазоне, сглаживая расхождение между слишком громкими и тихими уровнями звукового сигнала.

- **Громкость**

Функция, которая добавляет дополнительную аудио дорожку сопровождения для людей с ослабленным зрением. Данная возможность поддерживается только, если в телесигнал загружена такая аудио дорожка.

- **Специальные возможности**

Появление на экране специальной текстовой информации сопровождения программ для слабослышащих людей (только, если телесигнал поддерживает эту возможность).

- **Больше**

Клавишами ▲/▼ выберите «Другие настройки», нажмите ОК или ▶ для перехода на экран ниже.

## Основное меню телевизора



### • SPDIF

Выберите режим аудиовыхода для передачи звука на внешний усилитель. Выкл - отключение цифрового аудиовыхода; РСМ - подключение усилителей без встроенных цифровых декодеров. Будет смоделирован двухканальный цифровой аудиосигнал для передачи на усилитель.

### • Задержка SPDIF

Задержка вывода звука при передаче на внешний усилитель.

### • Объемный звук (Surround)

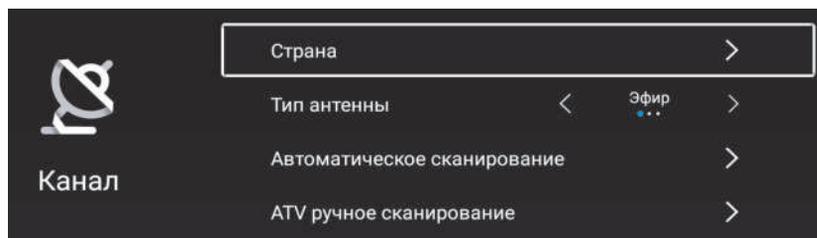
Включение/выключение эффекта объемного звучания звука.

### • Только звук

Функция полезна при прослушивании музыки. Экран телевизора отключается, остается только вывод звука для комфортного прослушивания.

## Установки меню «Канал»

Перед запуском поиска доступных телеканалов необходимо указать тип телесигнала (тип антенны), подключенного к телевизору: **эфирный, кабельный, спутниковый**. Если неправильно указать тип антенны (телесигнала), то телевизор не сможет поймать ни один канал при поиске.



### • Страна

Выберите страну вашего местонахождения. При неправильном выборе страны возможны ошибки при поиске каналов.

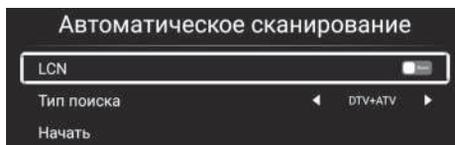
### • Тип антенны

Выбор типа подключения: эфирный (DVB-T2), кабельный (DVB-C) или спутниковый (DVB-S2) сигнал.

# Основное меню телевизора

- **Автопоиск цифровых телеканалов**

Прием всех доступных телеканалов.



## Эфирный телесигнал:

**LCN.** Включение/выключение нумерации ТВ каналов, заданной провайдером.

**Тип поиска:** аналоговое (АТВ) + цифровое (ЦТВ), аналоговое или цифровое ТВ.

**Запуск поиска:** нажмите **OK** для начала полного сканирования каналов.

## Кабельное телевидение:

**LCN.** Включение/выключение нумерации ТВ каналов, заданной провайдером.

**Тип поиска:** аналоговое (АТВ) + цифровое (ЦТВ), аналоговое или цифровое ТВ.

**Режим поиска:** выбор типа сканирования каналов.

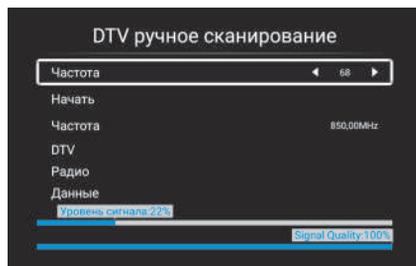
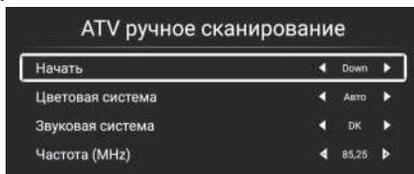
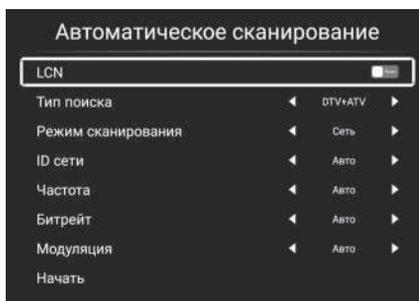
**ID сети:** выбор идентификатора кабельной сети каналов в режиме быстрого поиска

**Частота:** выберите значение частоты телеканала, где осуществляется вещание цифрового потока (в режиме быстрого поиска).

**Скорость передачи.** Выберите значение скорости передачи сигнала (авто или введите соответствующие цифры).

**Модуляция.** Выберите значение модуляции цифрового сигнала: **16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM.**

**Запуск поиска:** завершите все вышеперечисленные настройки и нажмите **OK** для начала поиска.

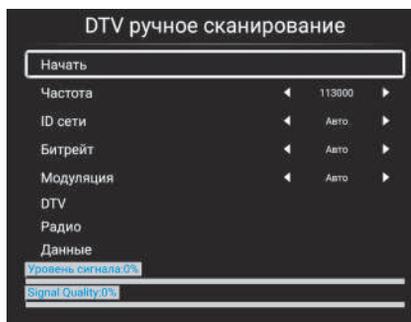


## Основное меню телевизора

### • Ручной поиск аналоговых телеканалов

Системы цветности и звука. Выберите подходящие системы цветности и звука, характерные для страны телевидения (для России - SECAM D/K). Частота: ввод исходной частоты канала, от которой осуществляется поиск.

4Запуск поиска: чтобы найти предыдущий/следующий телеканал по направлению уменьшения/увеличения увеличения частоты, нажмите клавишу [◀] (уменьшение) или [▶] (увеличение).



### • Ручной поиск цифровых каналов Эфирные телеканалы:

Канал (частота): выберите значение номера канала, где осуществляется вещание цифрового потока (мультиплекса).

Запуск поиска: нажмите **OK** для запуска.

Частота, уровень/качество сигнала: отображение частоты канала мультиплекса и мощности/качества сигнала.

### Кабельное телевидение:

Frequency (Частота). Выберите значение частоты телеканала, где осуществляется вещание цифрового потока).

Symbol Rate (Скорость передачи). Выберите значение скорости передачи сигнала (авто или введите соответствующие цифры).

Modulation (Модуляция). Выберите значение модуляции цифрового сигнала.

Мощность (signal level). Отображение уровня мощности цифрового сигнала.

Качество (signal quality). Отображение уровня качества цифрового сигнала.

Запуск поиска: нажмите **OK** для начала полного сканирования каналов.

### • Поиск спутниковых телеканалов



Выберите тип антенны (тип подключения) - спутниковый, и нажмите ▲/▼ для перехода в Поиск, нажмите **OK** для входа в подменю настроек поиска.

# Основное меню телевизора

## Поиск закрытых (зашифрованных) канала:

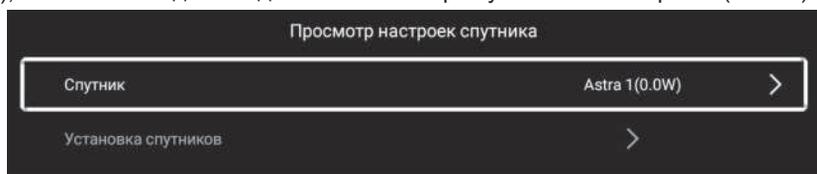
включение/выключение поиска зашифрованных каналов (отключение-поиск только открытых каналов).

**Режим сканирования:** стрелками ◀/▶ выберите: без сети (слепой) или по сети.

**Изменить Тип:** стрелками ◀/▶ выберите тип коммутатора: универсальный или SatCR. Тип шифрования

**DiSEqC A, B, C, D:** стрелками ▲/▼ выберите тип DiSEqC: A, B, C или D, нажми- те **OK** для входа в меню "Обзор спутниковых настроек" (при универсальном типе коммутатора).

**Позиция A, B:** стрелками ▲/▼ выберите Позицию A или B (сектор видимости), нажмите **OK** для входа в меню "Обзор спутниковых настроек" (SatCR).

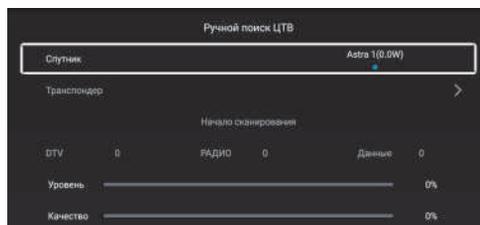


**Спутник:** выберите название спутника и нажмите **OK** для входа в список спутников. Находясь в меню «Список спутников» вы можете изменить спутник или добавить новый.



**Настройка спутника:** Используйте ▲/▼ для выбора подменю, далее нажмите **OK**

для входа в настройки. Если выбран тип коммутатора универсальный, то в этом меню вы можете установить частоту спутниковой LNB антенны, транспондер, опцию 22кГц, Tone Burst (мини DiSEqC), питание LNB антенны; отобразить мощность (уровень) и качество сигнала. В



случае выбора SatCR можете установить частоту LNB антенны, транспондер; отобразить мощность и качество сигнала.

## Автопоиск:

Нажмите **OK** для старта автоматического поиска телеканалов.

## Ручной поиск:

**Спутник:** Клавишами ◀/▶ выберите название спутника.

**Транспондер:** выберите частоту транспондера или добавьте новую частоту.

**Запуск:** старт поиска спутниковых телеканалов; при поиске будут отражены мощность (уровень) и качество сигнала.

## Основное меню телевизора

**Сброс к заводским настройкам:** установка всех параметров по умолчанию.

### •Список каналов

Стрелками ▲/▼ выделите канал. Нажмите **MENU** для входа в редактирование канала.  
Используйте ◀/▶ для выбора опций: **Переместить, Сдвинуть, Пропустить, Удалить, Переименовать, Любимые каналы.**  
Нажмите **OK** для вызова экранной клавиатуры, чтобы переименовать канал (только ATV режим).

### • EPG (телегид)

Нажмите **EPG** для вызова телегида: чтобы выбрать телепрограмму, либо получить информацию о текущей программе, либо о программе, которая начнется в будущем (максимум 8 дней) .

- Клавишами ◀/▶ перемещайтесь между столбцами телегида.
  - Клавишами ▲/▼ выбирайте различные каналы/программы в списке.
  - Повторно нажмите **EPG** для выхода из телегида.
  - Нажмите кнопку **FAV** чтобы отобразить меню списка избранного.
- Нажмите меню, чтобы пропустить, Удалить, FAV и т. Д.

### • CI информация (в режиме ЦТВ (DTV))

Карта условного доступа CI, предоставленная провайдером, позволит вам смотреть зашифрованные (платные) телеканалы провайдера. Вставьте CI карту в CI слот ТВ по стрелке на CI карте.

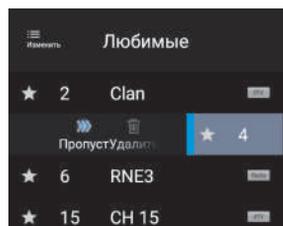
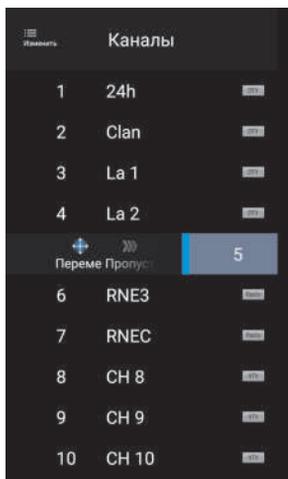
#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

функция доступна, если в телевизоре есть CI слот.

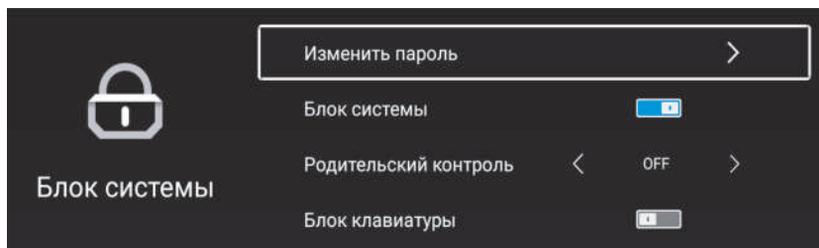
Не вставляйте и не вынимайте CI карту во время включения телевизора.

Не вынимайте часто и не прилагайте чрезмерных усилий для вставки CI карты внутрь CI слота.

Во время инициализации CI карты не нажимайте никаких клавиш на пульте.



## Основное меню телевизора



### • Изменить пароль

Нажмите **ОК** для входа в подменю Установите ваш новый, приватный пароль, используя цифровые клавиши пульта управления. Подтвердите новый пароль повторно для его записи в память ТВ.

### • Блокировка системы (вкл/выкл)

Функция предотвращает несанкционированную работу телевизора, если не ввести пароль из 4 цифр. Нажмите **1225**, используя кнопки прямого выбора каналов (0-9). (это пароль по умолчанию.)

### • Родительский контроль

Предотвращает использование телевизора маленькими детьми или от другого неожиданного использования. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать соответствующий возраст (доступно, если режим блокировки системы включен).

### • Блок клавиатуры

Включите/выключите блокировку боковых клавиш телевизора. В случае включения блокировки, вы сможете управлять телевизором только с помощью пульта (доступно, если режим блокировки системы включен).

## Настройка меню «Время»



• **Таймер OSD (OSD Timer)** Регулировка времени отображения меню на экране телевизора.

### • Таймер сна

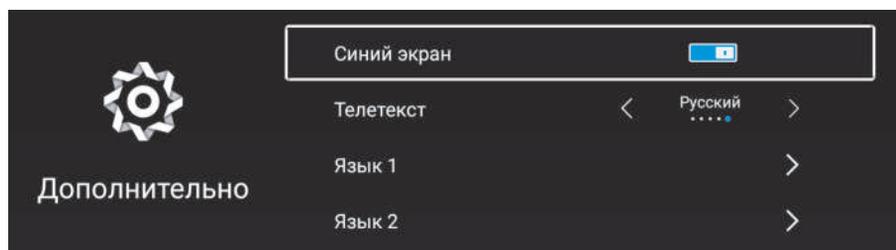
Установка времени автоматического, принудительного выключения ТВ по таймеру. Для того, чтобы отменить таймер сна, выберите «Выкл.». Используйте ◀/▶ клавиши для выбора времени отсчета.

### • Автовключение

Выберите время, через которое ТВ автоматически выключится при отсутствии нажатия клавиш на пульте управления.

# Основное меню телевизора

## Настройка меню «Общее»



### • Синий экран

Включение/выключение синего экрана при отсутствии сигнала на некоторых источниках. Например, при выключенной опции в режиме АТВ вы увидите «снежное» изображение, а при включенной - синий экран.

### • Телетекст

Выберите языки телетекста.

### • Язык 1, Язык 2

Выбор аудиодорожки звуковой трансляции телеканалов, если они поддерживают такую возможность (доступно только в режиме ЦТВ).

### • Первый язык субтитров, второй язык субтитров

Выбор языка субтитров трансляции телеканалов, если они поддерживают такую возможность (доступно только в режиме ЦТВ).

### • Режим хранения (магазин)

Используйте этот режим только для предпродажной подготовки телевизора в магазинах. Настройки яркости и контрастности будут приближены к максимальным. Пользовательские настройки сохраняться не будут.

• **HDMI CEC:** Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции HDMI CEC, нажмите кнопку ОК для входа в подменю.

- **Переключение HDMI CEC :** Нажмите кнопку ENTER для включения или отключения HDMI CEC.

- **Автоматическое включение :** Отображение списка устройств, подключённых к телевизору.

- **Автоматическое выключение устройств :** При выключении телевизора все активные CEC-устройства автоматически переходят в режим ожидания. Нажмите кнопку ENTER для включения или отключения опции.

- **HDMI ARC:** Воспроизведение аудио через AV-ресивер с помощью HDMI (ARC). Нажмите кнопку ОК для включения или отключения опции HDMI ARC.

- **Устройства :** Включите или отключите опцию Автоматическое включение.

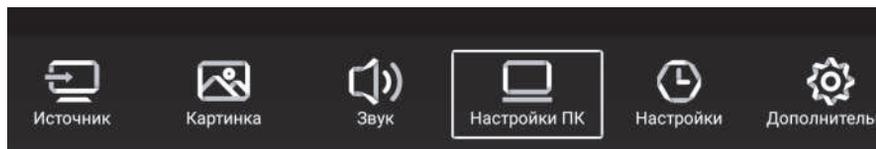
### • Сброс меню

Сброс параметров телевизора к заводским настройкам по умолчанию.

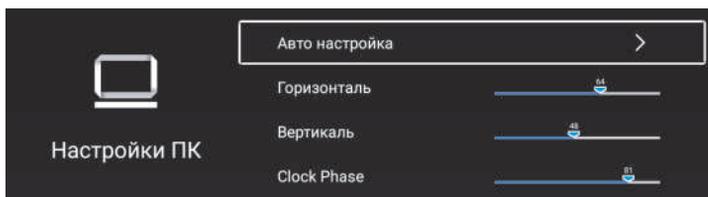
# Основное меню телевизора

## Установка меню «Настройки ПК»

Настройте телевизор, чтобы использовать его как монитор при подключении к компьютеру по VGA кабелю. Сначала выполните следующие действия:



1. Включите компьютер и присоедините VGA кабель к выходу видеокарты.
2. Включите телевизор и зафиксируйте другой конец VGA кабеля в VGA входе телевизора.
3. Нажмите клавишу Source и выберите источник входа «**VGA**». Нажмите **MENU** для вызова основного меню, клавишами ◀/▶ выберите «**Настройка ПК**». Далее нажмите **OK** для входа. Используйте ▲/▼ клавиши для выбора параметров. Клавиши ◀/▶ служат для подстройки параметров.



Авто настройка (Auto Adjust). Автоматическая настройка изображения.

При этом система автоматически настраивает параметры положения экрана по горизонтали и вертикали и синхронизирует другие параметры для центрирования и улучшения изображения.

Горизонталь, Вертикаль ( H position, V position). Настройка горизонтальной и вертикальной позиции изображения.

Фаза (Clock Phase). Настройка фазы для синхронизации изображения.

Частота (Samling Clock). Настройка частоты для синхронизации изображения, для минимизации риска возникновения вертикальных полос.

# Телетекст

## Телетекст

### Отображение телетекста

1. Выберите канал с телетекстом. Не все телеканалы транслируют телетекст.
2. Нажмите кнопку  (TEXT) для входа в режим телетекста.
3. Нажмите кнопку  повторно для входа в смешанный режим (MIX): эта функция позволяет показывать телетекст поверх ТВ программы.
4. Нажмите кнопку  в третий раз для возврата или выхода в нормальный ТВ/DTV режим.

### ■ Выбор страницы

1. Введите номер страницы (три цифры) используя цифровые кнопки. Если во время ввода вы нажмёте неверные цифры, вы должны сначала закончить ввод трёх цифр, а затем ввести правильный номер страницы заново.
2. Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора предыдущей или следующей страниц.

### ■ Удержание

Вы можете нажать кнопку  (HOLD) для удержания страницы, повторное нажатие освобождает страницу от удержания.

#### ■ Каталог

Нажмите кнопку  (INDEX) для вывода главного каталога (индексной страницы).

### ■ Увеличение текста

При отображении страницы, Вы можете удвоить размер текста, чтобы сделать его более удобным для чтения.

1. Нажмите кнопку  (ZOOM), чтобы увеличить верхнюю половину страницы.
2. Нажмите кнопку , чтобы увеличить нижнюю половину страницы.
3. Нажмите повторно кнопку  для возврата в обычный режим отображения.

### ■ Скрытая информация

Вы можете отобразить скрытую информация телетекста (например: Ответы на загадки и пр.) нажатием кнопки  (REVEAL). Нажмите повторно кнопку  для скрытия этой информации с экрана.

### ■ Подстраницы

Некоторые телетекст-страницы может содержать несколько подстраниц, которые автоматически перемещаются в цикле.

1. Вы можете войти в подстраницу нажатием кнопки  (SUB.PAGE) и выбрать номер страницы цифровыми кнопками. Введите номер подстраницы (например, 0003, для вывода третьей подстраницы).
2. Нажмите повторно кнопку  для выхода из режима подстраниц.

### ■ Цветные кнопки (Красная, зелёная, жёлтая и голубая)

Нажмите эти кнопки, чтобы перейти непосредственно к соответствующим страницам телетекста, ссылки на которые отображаются в нижней части экрана.

## Устранение неисправностей

При возникновении неисправностей в работе телевизора попробуйте выключить его и включить снова. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведенной ниже таблицей. Если неисправность не исчезает, обратитесь за помощью к техническим специалистам.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
звук и изображение отсутствуют	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте подключение разъема к сети.</li> <li>- Проверьте, нажата ли кнопка питания на передней панели телевизора.</li> <li>- Проверьте значения параметров контрастности и яркости.</li> </ul>
Изображение нормальное, звук отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте громкость.</li> <li>- з звук приглушен? Нажмите кнопку MUTE.</li> <li>- Попробуйте другой канал, проблема может быть в передаче.</li> <li>- Проверьте правильность подключения аудиокабелей.</li> </ul>
Пульт дистанционного управления не функционирует	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте наличие препятствия между телевизором и пультом дистанционного управления.</li> <li>- Проверьте соблюдение полярности при установке аккумуляторов.</li> <li>- Установите правильный удаленный рабочий режим: телевизор, видеомэгафнофон и т.д.</li> <li>- Установите новые аккумуляторы</li> </ul>
Питание неожиданно отключается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Установлен ли таймер автоматического отключения?</li> <li>- Проверьте настройки питания. Возможно, исчезло напряжение.</li> <li>- Не вещает станция, настроенная автоматически.</li> </ul>
После включения изображение появляется медленно	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Это штатный режим; изображение сначала неяркое при запуске изделия. о обратитесь в сервисный центр, если изображение не появилась после пяти минут.</li> </ul>
отсутствует цвет, блеклый цвет, блеклое изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Настройте цвета в меню.</li> <li>- Соблюдайте достаточную дистанцию между устройством и видеомэгафнофоном.</li> <li>- Попробуйте другой канал, проблема может быть в передаче.</li> <li>- Проверьте правильность прокладки видеокабелей.</li> <li>- Активируйте любую функцию, чтобы восстановить яркость изображения.</li> </ul>
Слабый прием на некоторых каналах	<ul style="list-style-type: none"> <li>- На станции или в кабеле имеются проблемы. Настройтесь на другую станцию.</li> <li>- Если слабый сигнал от станции, переориентируйте антенну для приема более сильного сигнала.</li> <li>- Проверьте возможные источники помех.</li> </ul>
Линии или полосы на изображении	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте антенну (измените направление).</li> </ul>
Нет звука из одного из динамиков	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отрегулируйте баланс в меню.</li> </ul>

## Устранение неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	Возможное решение
Горизонтальные / вертикальные полосы или изображение дрожит	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте наличие помех от работающего электроприбора или электроинструмента.</li> </ul>

**ПРИМЕЧАНИЕ:** это неисправность появляется только в режиме VGA.

НЕИСПРАВНОСТЬ	Возможное решение
Сигнал за пределами диапазона.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отрегулируйте разрешение, горизонтальную или вертикальную частоту.</li> <li>- Проверьте подключение сигнального кабеля.</li> <li>- Проверьте источник входного сигнала.</li> </ul>
Вертикальные линии и полосы на фоне, горизонтальные шумы, неверное положение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- запустите автонастройку или настройте фазу синхронизации, положение по вертикали / горизонтали.</li> </ul>
Цвет на экране неустойчивый или экран монохромный.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте сигнальный кабель.</li> <li>- Переустановите видеокарту на ПК.</li> </ul>

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Могут быть предотвращены неисправности, появляющиеся на ранних этапах. Тщательная и регулярная чистка может продлить время исправной работы вашего телевизора. Не забудьте выключить питание и отсоедините кабель питания перед началом чистки.

#### ЧИСТКА ЭКРАНА

1. Есть отличный способ удалить на некоторое время пыль с экрана. Смочите мягкую ткань в смеси теплой воды и небольшого количества смягчителя ткани или средства для мытья посуды. Отожмите ткань до почти сухого состояния и используйте ее для чистки экрана.
2. Убедитесь, что избыток воды не попадает на экран, дайте ему высохнуть на воздухе до включения телевизора.

#### ЧИСТКА КОРПУСА

Чтобы удалить грязь или пыль, протрите корпус мягкой, сухой, безворсовой тканью. Не используйте влажную ткань.

#### ДЛИТЕЛЬНОЕ ОТСУТСТВИЕ

Если вы планируете не использовать телевизор в течение длительного времени (например, во время отпуска), желательно отключить кабель питания для защиты от возможного воздействия молнии или скачков напряжения.

#### БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать повторно. Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2012/19/EU. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные законы и 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

<b>Модель</b>	H-LED32R502BS2S
Размер панели	32" (81CM)
Тип панели	DLED HD-ready 60Гц
Разрешение	1366x768 пикс.
Яркость	200 кд/м2
Контрастность	1200:1
Время отклика	8 мс
Углы обзора	170°/170°
Аналоговый тюнер	ATV: PAL/SECAM;
Цифровой тюнер	DTV: DVB-T2/DVB-T/DVB-C
Спутниковый тюнер	DVB-S2/DVB-S
Системы звука ТВ	B/G, D/K, L
Системы цвета AV	PAL/SECAM/NTSC
Макс. кол-во каналов	100 (ATV), 1000 (DTV), 5000 (DVB-S)
Телетекст (TXT)	1000 страниц
PCMCIA	CI+
HDMI	версия 1.4, (480i, 480p, 576i, 576p, 1080p)
Форматы экрана	16:9, 4:3, Масштаб1, Масштаб2, Авто
ПК режимы	1024*768, 1360*768, 1920*1080 Панорама
Электропитание	AC~100-240В, 50/60Гц
Мощность динамиков	8 Вт*2
Вес нетто	4,4 кг
Габариты ТВ без подставки	731x86x439 мм
Габариты ТВ с подставкой	731x196x483 мм

## Технические характеристики

---

Дисплеи телевизоров Hyundaiaco 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.

Правила перевозки отражены на упаковке товара

### 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.



Срок службы изделия: 5 лет

Изготовитель: ООО "M&K&D", 238151, Российская Федерация, Калининградская обл., г. Черняховск, ул. Спортивная, дом 5, тел/факс: 8(40141)35-440, e-mail: [client@baltmail.ru](mailto:client@baltmail.ru)  
ТУ 6581-016-94033000-2017