

HYUNDAI

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ
ЭКРАНОМ**

H-LED40BS5100



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

СОДЕРЖАНИЕ

Электронное руководство пользователя.....	4
Комплектация.....	4
Предупреждение и меры предосторожности.....	4
Условия эксплуатации.....	10
Перед началом использования.....	10
Установка подставки.....	10
Крепление на стену.....	11
Порядок установки кронштейна.....	12
Установка батарей в пульт дистанционного управления.....	13
Схема устройства.....	13
Передняя панель.....	13
Управление устройством кнопкой включения/меню.....	14
Функции быстрой панели управления.....	14
Задняя панель.....	15
Пульт дистанционного управления.....	16
Функции кнопок пульта ДУ.....	16
Подключение пульта ДУ.....	18
Повторная регистрация пульта ДУ.....	19
Использование голосового управления.....	19
Подключение внешних устройств.....	20
Подключение акустической системы.....	20
Подключение устройств по Bluetooth.....	20
Подключение USB устройств.....	21
Подключение антенного кабеля.....	22
Подключение устройств через HDMI.....	22
Подключение наушников.....	23
Разъем CI.....	23
Подключение CI карты.....	23
Отключение CI карты.....	23
Подключение устройства с AV выходом.....	24
Подключение к сети.....	24
Подключение к проводной сети.....	24
Подключение к сети Wi-Fi.....	24
Очистка устройства.....	25
Условия транспортировки и хранения.....	25
Реализация устройства.....	25
Условия ограничения пользования.....	26
Утилизация изделия.....	26
Информация о дисплее.....	26
Устранение неисправностей.....	27
Технические характеристики.....	30



Технические характеристики, функции устройства, комплектация, а также дизайн корпуса и подставки могут отличаться от приведенных в данном руководстве по эксплуатации вследствие модернизации устройства предприятием-изготовителем. Перед началом использования ознакомьтесь с непосредственным продуктом.

ЭЛЕКТРОННОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

В вашем устройстве есть электронное руководство пользователя, которое содержит подробную информацию о пользовании вашим телевизором. Для доступа в электронное руководство нажмите на пульте ДУ кнопку  / Настройки, перейдите в раздел Все настройки – Поддержка – Руководство пользователя.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Телевизор H-LED40BS5100
- Пульт ДУ
- Подставка (ножки)
- Винты для крепления подставки
- Сетевой кабель питания
- Батареи для пульта ДУ
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Телевизор - это сложное техническое устройство, при использовании которого необходимо соблюдать меры предосторожности. Неправильное использование телевизора влечет сокращение срока его службы, а также может привести к выходу устройства из строя и причинить серьезные травмы человеку. Перед использованием устройства прочтите данные инструкции безопасности и следуйте им во время эксплуатации устройства.



Предупреждающий знак с восклицательным знаком в треугольнике указывает на то, что данный пункт руководства требует особого внимания.



Данный символ информирует о дополнительной информации.



ВНИМАНИЕ: АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

При возникновении следующих ситуаций необходимо незамедлительно выключить телевизор и отсоединить шнур питания от электрической сети. Для ремонта необходимо обратиться в профессиональный сервисный центр.

- Устройство издает ненормальный звук.
- Устройство выделяет дым или посторонний запах.
- Шнур питания поврежден.
- Устройство не включается нормальным образом или происходят сбои в его работе.
- Устройство повреждено в результате падения, удара или другого механического воздействия.
- Внутри устройства попала жидкость или посторонние предметы.
- Другие ситуации, когда нормальная работа устройства нарушена.



ВНИМАНИЕ: ДЕТИ И ЛЮДИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Дети и люди с ограниченными возможностями могут неверно оценивать потенциальные риски использования электрических устройств. Данное устройство не предназначено для использования детьми, людьми с пониженными физическими или умственными способностями, а также людьми, не имеющими соответствующего опыта и знаний, без предварительного обучения, инструктажа и без присмотра ответственных за их безопасность лиц. Не допускайте таких людей до пользования устройством без наблюдения.

Батареи, полиэтиленовый пакет, в который был упакован телевизор, и другие мелкие части несут потенциальный риск удушья и серьезных внутренних повреждений. Следует хранить такие предметы в недоступном месте. При возникновении риска удушья или проглатывания батарей следует немедленно обратиться за медицинской помощью. Не разрешайте детям играть с устройством, аксессуарами, коробкой и прочими элементами упаковки во избежание травм или удушья.



ВНИМАНИЕ: РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ СЛУХА

Во избежание повреждения слуха, не включайте динамики устройства на высокую громкость в течение длительного времени. Использование наушников на высокой громкости также может нанести непоправимый вред органам слуха. Понижьте уровень громкости перед подключением наушников, затем вы можете повысить его до комфортного уровня.



ВНИМАНИЕ: МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ СЕРЬЕЗНОЙ ТРАВМЫ

- Данное устройство должно быть подключено только к основной электрической сети, характеристики которой указаны на идентификационной табличке на задней стороне устройства.
- Устройство соответствует II классу защиты от поражения электрическим током. Устройство не требует заземления, его можно подключать к сетевой электрической розетке не имеющей контакта защитного заземления.
- Сетевой штепсель всегда должен быть легкодоступным. Он служит в качестве выключателя питания устройства.
- Штепсель должен быть надежно подсоединен к розетке электрической сети. Плохо закрепленный штепсель может вызвать искрение и возгорание.
- Чтобы отключить питание устройства, необходимо вынуть штепсель из сетевой розетки. Удерживайте сетевой кабель за штепсель, когда отсоединяете его от сети. Не тяните за сетевой кабель, чтобы отсоединить штепсель.
- Сетевые кабели должны быть уложены аккуратно и безопасно. Кабели не должны быть раздавлены или зажаты окружающими предметами, а также не должны быть натянуты или перегнуты.
- Все кабели, подключенные к устройству, должны быть размещены таким образом, чтобы они не препятствовали движению людей. Разъемы устройства должны быть легко доступны.
- В случае повреждения сетевого кабеля, его вилки или сетевой розетки необходимо отключить телевизор от электросети. Поврежденный кабель должен быть заменен специалистом по сервисному обслуживанию или специалистом с аналогичной квалификацией.
- Устройство и пульт ДУ не должны подвергаться воздействию капель или брызг воды и других жидкостей. Не устанавливайте устройство во влажном помещении.
- Не устанавливайте устройство рядом с водой, например, в ванной или рядом с раковиной.
- Запрещается размещать емкости (вазы, кружки и т.п.), наполненные жидкостью, на устройстве или рядом с ним. При попадании жидкости в устройство сразу отключите его от сети и обратитесь в сервисный центр.
- Никогда не прикасайтесь к сетевому кабелю мокрыми руками, поскольку это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током.
- Во избежание возгорания не размещайте вблизи устройства источники открытого пламени, например, зажженные свечи. Не располагайте устройство рядом с источниками тепла, такими как батареи отопления, радиаторы, обогреватели и т.п. Не подвергайте устройство нагреву от прямых солнечных лучей.
- В случае, если устройство выделяет дым, необычный запах или странный шум, отсоедините сетевой кабель от электросети и обратитесь в центр послепродажного обслуживания или ремонта.

- Никогда не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство, поскольку это может быть опасно. Обслуживанием устройства должны заниматься только квалифицированные специалисты.
- Не пытайтесь открыть или разобрать устройство, поскольку это может привести к опасному поражению электрическим током.
- В случае повреждения устройства, например, попадания внутрь жидкости или посторонних предметов, механического повреждения или падения, нарушения нормальной работы устройства следует обратиться в сервисный центр.
- Прорези и отверстия устройства предназначены для вентиляции и обеспечения его работы. Во избежание перегрева данные отверстия не должны быть каким-либо образом закрыты, например, газетами, скатертями или шторами.
- Не используйте устройство в пыльных помещениях.
- Всегда оставляйте свободное расстояние со всех сторон вокруг устройства не менее 10 см для достаточной вентиляции.
- Не размещайте устройство в ограниченном пространстве, например, книжном шкафу или встроенном шкафу, где устройство не будет обеспечено надлежащей вентиляцией.
- Не кладите какие-либо предметы на устройство, чтобы исключить их падение и возникновение опасных ситуаций.
- Никогда не проталкивайте какие-либо предметы в устройство через одно из его отверстий, поскольку они могут соприкоснуться с электрическими компонентами, что может привести к поражению электрическим током или спровоцировать пожар.
- Скачки напряжения в электрической сети могут привести к неисправности устройства, поэтому рекомендуется подключать устройство к сети через стабилизатор питания, сетевой фильтр или источник бесперебойного питания (ИБП).
- Во время грозы отключите устройство от электрической сети и отсоедините антенный кабель.
- Всегда выключайте устройство, когда оно не используется. Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, отключите сетевой кабель от электрической розетки и выньте батареи из пульта ДУ.
- Перед чисткой отключите устройство от электрической розетки. Не мойте экран водой, не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте сухую мягкую ткань.
- Не надавливайте на экран устройства, это может привести к серьезному повреждению экрана.
- Не подвергайте устройство сильным ударам, воздействию чрезмерных температур или прямых солнечных лучей в течение длительного времени.
- Держите устройство вдали от магнитных предметов, двигателей, трансформаторов и других источников сильного магнитного поля.
- Не используйте устройство на открытом воздухе, независимо от погодных условий. Устройство предназначено только для использования в помещении.

- Не рекомендуется использовать изделие в местах, где присутствуют масляный дым или пар, которые могут повредить материал данного изделия.
- Устройство можно использовать только при температуре от 10°C до 35°C и относительной влажности воздуха от 45% до 75%. Использование устройства вне этого диапазона может привести к повреждению и выходу устройства из строя.
- Не используйте устройство сразу после транспортировки или хранения в условиях низких температур, это может вызвать внутреннее запотевание устройства и короткое замыкание. Время выдержки устройства при комнатной температуре до включения питания после транспортировки или хранения при пониженной температуре должно быть не менее 5 часов.



ВНИМАНИЕ: МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ ПАДЕНИЯ УСТРОЙСТВА И ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ

Никогда не устанавливайте телевизор в неустойчивом месте. Устройство может упасть, спровоцировав травмы или даже смерть человека. Многих травм, особенно у детей, можно избежать, приняв простые меры предосторожности, такие как:

- Использование мебели или подставок, рекомендуемых производителем телевизора.
- Необходимо использовать только ту мебель, которая может выдержать вес устройства.
- Убедитесь, что устройство не выступает за край мебели, на которой оно установлено.
- Ставьте устройство только на твердую и ровную поверхность. Убедитесь, что под подставкой телевизора нет каких-либо мелких предметов или кабелей. Поверхность, на которую устанавливается телевизор, не должна иметь наклона.
- В случае установки телевизора на стену, убедитесь, что винты крепления, кронштейн и стена, на которую вы планируете осуществить установку устройства, достаточно прочные, чтобы выдержать вес устройства.
- Во избежание повреждений надежно закрепите устройство на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке. Стена, на которую устанавливается устройство, должна быть вертикальной (без наклона). Наклон телевизора от вертикальной плоскости стены не допускается.
- Независимо от ситуации, панель устройства следует устанавливать в вертикальном положении.
- Никогда не ставьте устройство на высокие предметы (например, шкафы или книжные полки), без обеспечения надлежащего крепления как для мебели, так и для телевизора.
- Не ставьте устройство на неустойчивую тележку или подставку. Не ставьте устройство на ткань или другие материалы, подложенные между его основанием и мебелью.

- Не кладите на устройство какие-либо предметы, они могут привлечь внимание детей и привести к падению устройства при попытке их достать.
- Объясните детям степень опасности, с которой они сталкиваются при залезании на мебель в попытках достать устройство или пульт.
- В случае перемещения устройства, вы должны соблюдать те же меры предосторожности.
- При установке устройства следуйте рекомендациям данного руководства из разделов Установка подставки и Крепление на стену.



ВНИМАНИЕ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА БАТАРЕЙ

- **ВНИМАНИЕ:** Неправильно установленные батареи либо их замена на несовместимую модель может стать причиной взрыва.
- **ВНИМАНИЕ:** Заменяйте батареи только на батареи того же или аналогичного типа.
- **ВНИМАНИЕ:** Используйте только щелочные элементы питания (alkaline batteries) с пультом ДУ.
- Батареи нужно вставлять в соответствии с полярностью, указанной на батарейном отсеке.
- Батареи, а также пульт ДУ вместе с батареями не должны подвергаться воздействию высокой температуры.
- Никогда не бросайте батареи в огонь, не подвергайте их нагреванию от прямых солнечных лучей и других источников тепла. Нагревание батарей может привести к взрыву.
- Не пытайтесь разобрать или нарушить целостность батарей, не перезаряжайте одноразовые батареи.
- Не используйте вместе разные типы батарей, а также новые батареи вместе с уже использованными.
- Если устройство не будет использоваться длительное время, вынимайте батареи из пульта ДУ.
- Если вы обнаружили, что батареи вздулись, на них появился солевой налет или другие признаки выхода батареи из строя, такие батареи необходимо удалить из пульта ДУ.
- Использованные батареи должны быть безопасно утилизированы в соответствующих специальных точках сбора в целях сохранения окружающей среды. Следуйте инструкциям по утилизации, указанным на батареях и в точках сбора.
- **ВНИМАНИЕ:** Храните батареи в недоступном для детей и животных месте. Проглатывание батареи может вызвать удушье, серьезные внутренние повреждения и привести к летальному исходу. Во избежание открытия батарейного отсека пульт ДУ также рекомендуется хранить в недоступном для детей и животных месте. Только взрослые могут работать с батареями.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура воздуха от 10° до 35° С
- Относительная влажность воздуха от 45% до 75%
- Атмосферное давление от 86 кПа до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)



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

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Примечание: изображения, представленные в данном руководстве, приведены исключительно в иллюстративных целях, для подтвержденной информации ознакомьтесь с непосредственным продуктом.

Аккуратно достаньте телевизор из упаковки, обратите внимание на рисунки с подсказками, если они имеются на упаковке. После распаковки телевизора необходимо подсоединить подставку или закрепить устройство на стене. Затем установить батареи в пульт ДУ и подключить к телевизору шнур питания.



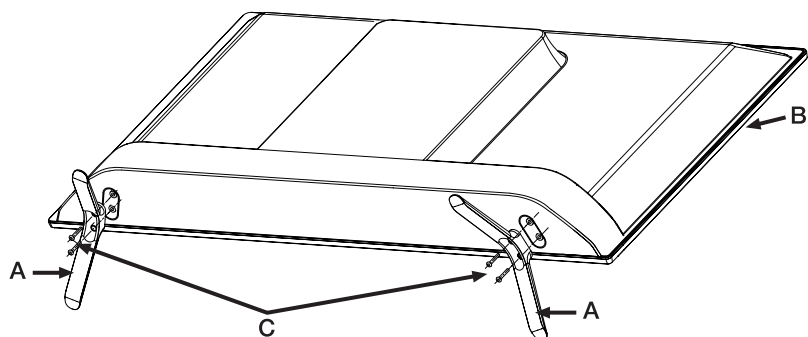
ВНИМАНИЕ: Не беритесь руками за экран телевизора, это может привести к поломке экрана. Все перемещения телевизора необходимо производить вдвоем или втроем, чтобы исключить повреждение устройства.

Установка подставки

Для установки подставки используйте крепежные винты, которые идут в комплекте с телевизором и крестовую отвертку (не поставляется в комплекте). Порядок установки подставки:

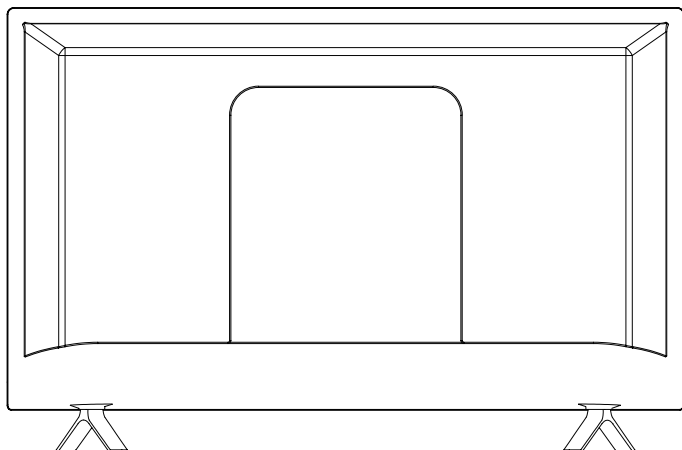
1. Убедитесь, что телевизор отключен от электрической сети, шнур питания и другие кабели отсоединены.
2. Подготовьте устойчивый стол с ровной и чистой поверхностью, покрытый мягкой тканью или широкой плоской подушкой. Аккуратно положите на нее телевизор экраном вниз. Площадь мягкой поверхности должна превышать площадь экрана телевизора.
3. Прикрепите ножки к телевизору, используя крепежные винты, идущие в комплекте с телевизором.
4. Установите телевизор на твердую, ровную поверхность, способную выдержать вес телевизора. При подключении кабелей к телевизору убедитесь, что они уложены безопасно. Разъемы устройства должны быть легко доступны.

①



А – ножки телевизора, В – мягкая ткань, С – винты для крепления ножек.

②



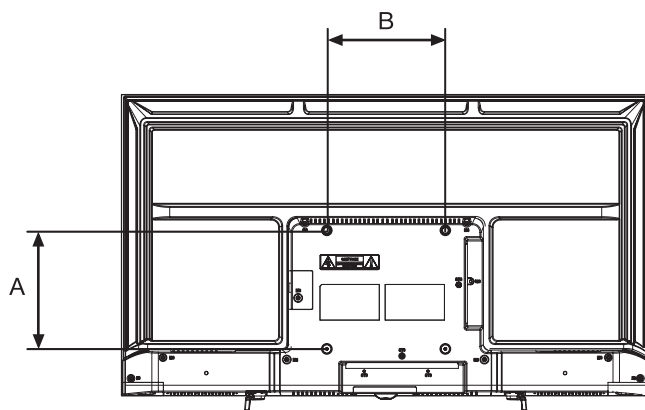
Примечание: Настоящий вид нижней стороны телевизора и ножек может отличаться от изображений. При установке ножек ознакомьтесь с непосредственным изделием.

Крепление на стену

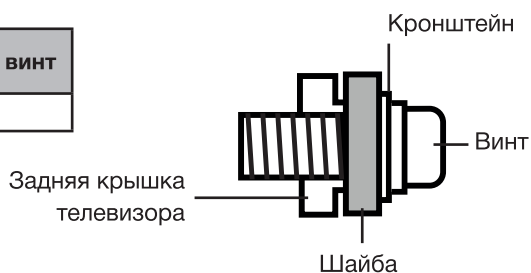
Для крепления телевизора на стену вам понадобится дополнительный кронштейн (не поставляется в комплекте). Кронштейн должен быть совместим со стандартом VESA 200 x 200 мм и быть способным выдержать вес устройства. Для монтажа на стену рекомендуется обратиться к профессиональному техническому персоналу.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что винты, крепления и стена, на которую вы планируете осуществить установку, достаточно прочные, чтобы выдержать вес устройства.



Размер крепления А x В, мм	Крепежный винт
200 x 200	M6



Порядок установки кронштейна:

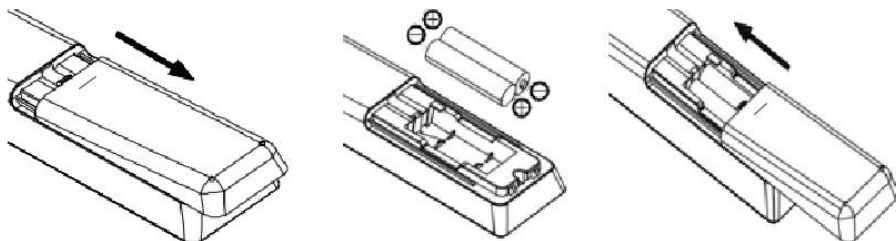
1. Убедитесь, что телевизор отключен от электрической сети, шнур питания и другие кабели отсоединены.
2. Подготовьте устойчивый стол с ровной и чистой поверхностью, покрытый мягкой тканью или широкой плоской подушкой. Аккуратно положите на него телевизор экраном вниз.
3. Снимите ножки, если они установлены.
4. Установите крепление кронштейна на задней стенке телевизора. Следуйте инструкциям, поставляющимся с комплектом кронштейна.
5. Надежно закрепите устройство на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке кронштейна.



Сохраните крепежные винты и ножки телевизора, если в будущем вам понадобится вновь установить их.

Установка батарей в пульт дистанционного управления

1. Нажмите на верхнюю часть крышки батарейного отсека и потяните ее вниз.



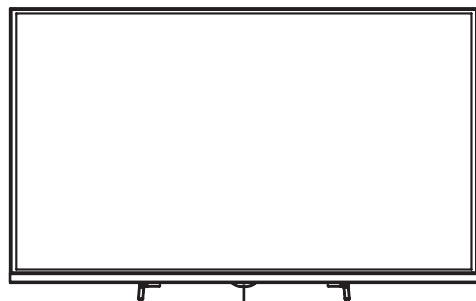
2. Вставьте батареи в пульт ДУ. Полярность должна быть соблюдена в соответствии с рисунком на батарейном отсеке.
3. Закройте заднюю крышку пульта ДУ.



ВНИМАНИЕ: Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, вынимайте батареи из пульта ДУ. В противном случае пульт ДУ может быть поврежден неисправными батареями.

СХЕМА УСТРОЙСТВА

Передняя панель



Приемник ИК сигнала
Индикатор режима ожидания
Кнопка включение / меню (⏻)

Управление устройством кнопкой включение / меню (⏻)

Кнопка включение / меню (⏻) на корпусе устройства служит для включения устройства, перехода в режим ожидания, а также для вызова быстрой панели управления устройством. Использование кнопки:

В режиме ожидания:

- Короткое нажатие – включение устройства.

В рабочем режиме:

- Длительное нажатие – переход в режим ожидания.
- Короткое нажатие – вызов панели управления.

В быстрой панели управления:

- Короткое нажатие – переключение между функциями.
- Длительное нажатие – выбор функции или выход из функции после завершения ее настройки.

Когда функция управления выбрана ее иконка на экране станет темной, регулировка функции осуществляется короткими нажатиями на кнопку включения.



ВНИМАНИЕ: Кнопки включения/выключения на корпусе устройства и на пульте ДУ не отключают питание устройства, а переводят его в режим ожидания. Для отключения питания устройства необходимо отсоединить кабель питания от электрической сети.

Функции быстрой панели управления

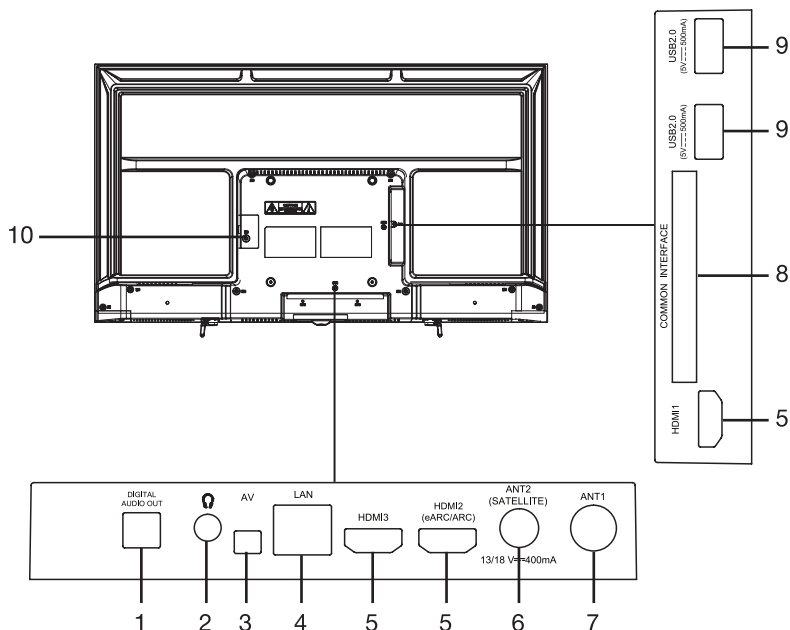
Нажмите кнопку включение / меню (⏻), чтобы открыть меню быстрых действий:

- ⏻ – Включение/переход в режим ожидания
- ^/∨ – Переключение каналов
- +/- – Регулировка уровня громкости
- ↔ – Переключение между источниками входного сигнала



Примечание: Быстрая панель управления может отличаться от приведенной в данном руководстве по эксплуатации вследствие модернизации производителем.

Задняя панель



1. DIGITAL AUDIO OUT – оптический аудиовыход
2. Разъем для подключения наушников
3. AV-IN – разъем для подключения аудио/видео кабеля
4. LAN (Local Area Network) – разъем для подключения кабеля Ethernet (RJ45)
5. Разъемы HDMI – разъемы для подключения кабеля HDMI
(HDMI2 поддерживает функцию реверсивного аудиоканала eARC/ARC)
6. ANT2 – разъем для подключения спутниковой антенны
7. ANT1 – разъем для подключения внешней антенны или кабельного телевидения
8. CI – разъем для подключения CI карты
9. USB – разъем для подключения USB устройств
10. Кабель питания

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Функции кнопок пульта ДУ

Обычные функции выполняются при коротком нажатии кнопки. Функции, помеченные значком #, выполняются при нажатии и удержании кнопки.

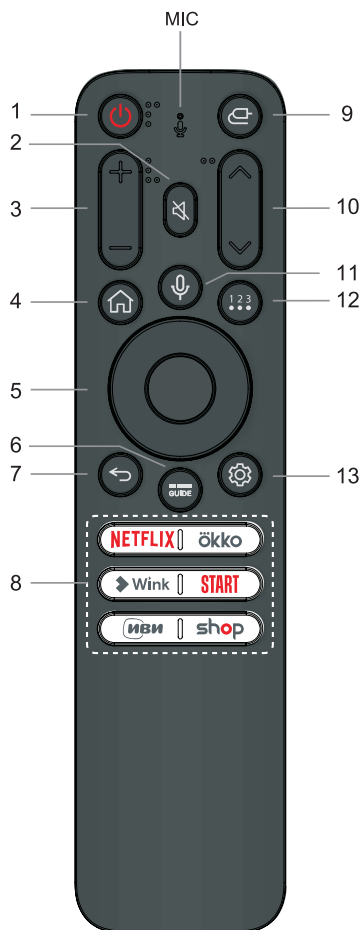
	Кнопка	Описание
1	 / Включение	Включение/переход в режим ожидания.
2	 / Выключение звука	Включение/выключение звука. # Переход в меню Доступность*.
3	 / Регулировка громкости	Кнопки регулировки громкости.
4	 / Домой	Переход на домашнюю страницу. # Открывает последнее использованное приложение или источник сигнала.
5	Кнопки навигации и кнопка OK	Перемещение по разделам меню или настройкам (вверх, вниз, вправо, влево). Нажмите по центру для выбора или подтверждения (OK).
6	GUIDE / Телегид	Открыть программу передач (телегид). # Проверка сохраненных каналов.
7	 / Назад	Возврат к предыдущему шагу или разделу меню. # Заккрытие меню, выход из приложения.
8	Netflix/Okko/Wink/Start/ИВИ/Shop	Кнопки быстрого доступа к приложениям.
9	 / Источник	Выбор источника входного сигнала. # Вход в приложение Домашний концентратор.
10	 / Переключение каналов	Кнопки переключения телевизионных каналов.

	Кнопка	Описание
11	 / Микрофон	Функция голосового управления. Нажмите и удерживайте кнопку и говорите в микрофон, расположенный в верхней части пульта ДУ. Отпустите кнопку для окончания записи. Функция может выполнять команды пользователя или выполнять поиск контента по ключевым словам.
12	 / Цифровые кнопки и дополнительные действия	Отображение панели цифровых кнопок и дополнительных действий, доступных в данном источнике или приложении. # Включение/выключение функции аудиоописания.
13	 / Настройки	Открыть панель быстрых настроек. # Открыть меню всех настроек.

**В разделе Доступность меню настроек содержатся опции звукового сопровождения, аудиоописания, субтитров и другие опции для пользователей с нарушениями зрения или слуха.*

Функции каждой кнопки пульта ДУ можно узнать в электронном руководстве. Нажмите  / Настройки, перейдите в раздел Все настройки – Поддержка – Руководство пользователя – Управление телевизором – Использование Пульт ДУ Simple.

Используйте пульт ДУ на расстоянии не более 10 метров от телевизора. Между пультом ДУ и телевизором не должно быть каких-либо препятствий. Телевизор может не откликаться на команды пульта ДУ, если на приемник сигнала попадает прямой солнечный свет или яркое освещение.



Подключение пульта ДУ

Для использования всех функций пульта ДУ необходимо выполнить его подключение к системе webOS телевизора. Порядок подключения (регистрации) пульта ДУ:

1. Включите телевизор. Примерно через 20 секунд направьте пульт ДУ на телевизор и нажмите кнопку ОК.
2. Пульт дистанционного управления будет автоматически зарегистрирован, а на экране телевизора появится сообщение об успешном подключении.



Примечание: Если пульт ДУ не удалось зарегистрировать, выключите и снова включите телевизор, а затем повторите попытку.

Повторная регистрация пульта ДУ

Если не получается управлять телевизором при помощи пульта ДУ, его необходимо зарегистрировать повторно.

1. Направьте пульт дистанционного управления на телевизор и удерживайте кнопки  / Домой и  / Настройки более 5 секунд, пока на экране не появятся инструкции. Следуйте указаниям на экране.
2. Ранее зарегистрированный пульт ДУ будет удален, а затем регистрируется снова автоматически. На экране появится сообщение о регистрации пульта ДУ.

Использование голосового управления

Для работы голосовой функции телевизор должен быть подключен к интернету, должны быть настроены каналы, выбран регион использования устройства, установлен язык и другие настройки, которые устанавливаются при первом включении устройства. Использование голосовой функции:

1. Нажмите и удерживайте кнопку  / Микрофон на пульте ДУ и произнесите функцию, которую вы хотите запустить, или ключевое слово, которое вы хотите использовать для поиска.
2. Как только вы отпустите кнопку  / Микрофон, устройство запустит соответствующую функцию или выполнит поиск по ключевым словам.



Примечание: Для получения более точных результатов поиска, язык, который вы используете для голосовых команд, должен соответствовать выбранному региону нахождения телевизора. Некоторые функции могут быть недоступны, если ваше местоположение и стандартные настройки языка для него отличаются.

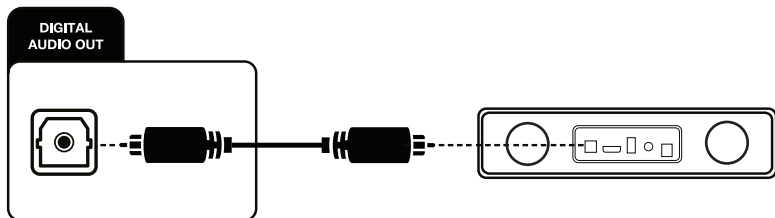
ИИ сервисы распознавания голоса могут быть изменены или отключены производителем и его сторонними поставщиками без предварительного уведомления. Языки, доступные для функций распознавания голоса, могут быть изменены в соответствии с политикой работы сервиса.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ



ВНИМАНИЕ: Перед подключением или отключением любых кабелей необходимо отключать от сети питания телевизор и подключаемое устройство. В противном случае возможно повреждение устройств.

Подключение акустической системы



Вы можете подключить телевизор к акустической системе (домашнему кинотеатру, саундбару, усилителю звука и проч.) с оптическим аудио входом.

Для подключения понадобится оптический аудио кабель для передачи цифрового аудио сигнала (не поставляется в комплекте).

Подключите разъем оптического аудио кабеля к оптическому аудио выходу вашего ТВ (DIGITAL AUDIO OUT).

Подключение устройств по Bluetooth

Вывод звука на динамики телевизора по Bluetooth

Вы можете использовать динамики телевизора для вывода звука с вашего смартфона, планшета или других умных устройств. Откройте настройки Bluetooth на вашем устройстве, найдите телевизор в списке доступных устройств и выполните сопряжение. Подтвердите подключение устройства в диалоговом окне на экране телевизора, после этого автоматически запустится программа трансляции звука с внешнего устройства.

Подключение внешних динамиков по Bluetooth

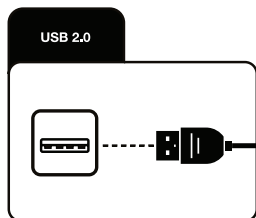
Вы можете вывести звук на внешние беспроводные устройства (колонки, наушники и проч.), подключив их по Bluetooth. Нажмите кнопку  / Настройки, выберите раздел Аудиовыход, кнопками навигации выберите Bluetooth-устройство, перейдите в Список устройств и выполните поиск устройств. Затем выберите в списке ваше устройство и выполните подключение.

Можно вывести звук одновременно на внешние динамики и динамики телевизора.

Для этого нажмите кнопку  / Настройки, выберите раздел Аудиовыход, кнопками навигации выберите Bluetooth-устройство + динамик ТВ, выберите Список устройств. Завершите подключение устройства в мастере настройки Bluetooth-динамика.

Подключение USB устройств

Используйте порт USB 2.0 телевизора для подключения совместимых USB устройств (внешний диск, USB-флешка, клавиатура, мышь и проч.)



Чтобы открыть содержимое внешнего диска или USB-флешки необходимо открыть приложение Media Player (Мультимедийный проигрыватель) на домашней странице.

Используйте только USB-флешки с файловой системой FAT32, exFAT или NTFS. Накопители с другими файловыми системами могут не поддерживаться устройством. При подключении USB-флешки с неподдерживаемой файловой системой телевизор предложит ее отформатировать. Если вы подтвердите форматирование, то все данные с USB-флешки будут удалены.

Не рекомендуется подключать жесткие диски объемом больше 2ТБ и USB-флешки объемом больше 32ГБ. Внешний жесткий диск, требующий напряжение питания выше 5В и ток больше 500 мА, может работать некорректно из-за недостатка питания.

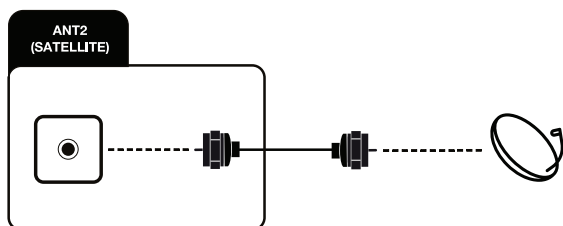
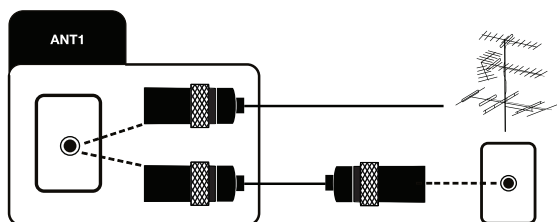
Если вы хотите отсоединить подключенный внешний диск или USB-флешку, используйте функцию безопасного извлечения устройства. Нажмите кнопку  / Источник, кнопками навигации наведите курсор на внешний диск и затем на иконку «Извлечь», которая появится сверху иконки запоминающего устройства. Нажмите кнопку ОК для подтверждения. Отключение внешнего диска без использования функции безопасного извлечения может привести к поломке внешнего устройства и ТВ.



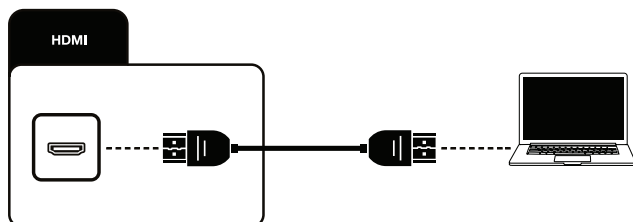
Примечание: При воспроизведении с USB носителя, не поддерживающего высокую скорость передачи данных, видео может воспроизводиться с прерываниями и задержками.

Подключение антенного кабеля

Вы можете подключить внешнюю антенну или кабельное телевидение, используя разъем ANT1. Для подключения спутниковой антенны используйте разъем ANT2. Обязательно отключайте телевизор от электрической сети при подключении любого антенного кабеля.



Подключение устройств через HDMI



Вы можете подключить к телевизору компьютер, ноутбук, игровую приставку и другие устройства, оснащенные HDMI выходом. Подключите устройство с помощью HDMI кабеля (не поставляется в комплекте) к HDMI разъему телевизора и выберите соответствующий источник в меню ТВ.

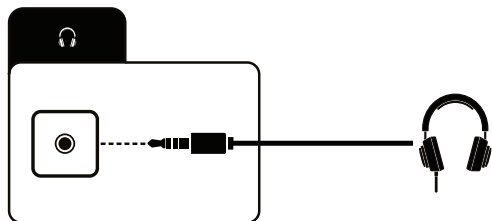
Разъем HDMI2 поддерживает работу в режиме реверсивного аудио канала (eARC/ARC) и позволяет передавать звук от телевизора на внешнее устройство (саундбар, AV-ресивер и проч.).



Примечание: При первом подключении изображение может выводиться в низком разрешении или с низкой частотой обновления. В этом случае необходимо изменить эти параметры в меню настроек операционной системы внешнего устройства. Рекомендуется устанавливать разрешение и частоту обновления, которые указаны в технических характеристиках телевизора.

Подключение наушников

Используйте аудиовыход телевизора для подключения наушников и других совместимых источников звука.



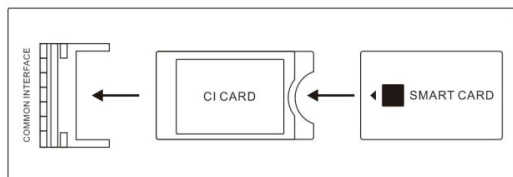
Разъем CI

Если вы используете платное телевидение с зашифрованными каналами, то подключите в данный разъем CI карту, предоставляемую вашим оператором. Для получения дополнительной информации обратитесь к документации, поставляемой совместно с CI картой.



ВНИМАНИЕ: Всегда выключайте телевизор перед подключением или отключением CI карты. В противном случае возможно повреждение телевизора или CI модуля.

Подключение CI карты



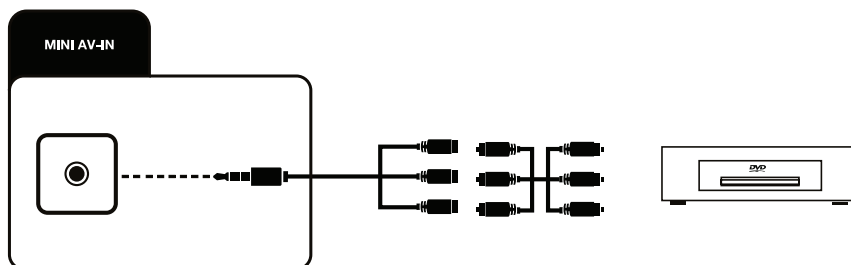
Вставьте модуль с CI или CI+ картой в разъем, убедившись, что вы позиционировали его верно.

После включения телевизора CI/CI+ модель инициализируется. Это может занять некоторое время. После инициализации вам будут доступны зашифрованные каналы. Если этого не произошло, свяжитесь с вашим провайдером, чтобы убедиться, что зашифрованные каналы вам доступны.

Отключение CI карты

Для отключения модуля, аккуратно достаньте его из разъема.

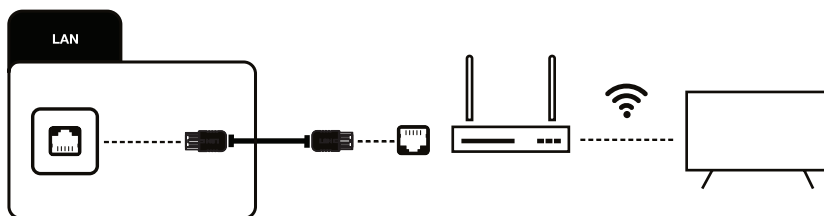
Подключение устройства с AV выходом



Подключите внешнее устройство с AV выходом, используя AV кабель (не поставляется в комплекте). После подключения AV кабеля выберите источник сигнала AV в списке доступных кнопкой  / Источник пульта ДУ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

Вы можете подключить ваш телевизор к сети, используя проводное или беспроводное подключение.



Подключение к проводной сети

Для подключения к проводной сети подключите кабель Ethernet (RJ45) от вашего роутера/интернет-розетки к разъему LAN телевизора. Подключение будет установлено автоматически. Если этого не произошло, пропишите настройки сети вручную в разделе Настройки – Общие – Сеть – Проводное подключение (Ethernet).

Подключение к сети Wi-Fi

Для подключения к сети Wi-Fi зайдите в меню настроек телевизора, выберите раздел Общие – Сеть – Подключение к сети Wi-Fi. Включите Wi-Fi, найдите в списке вашу сеть и введите пароль.

ОЧИСТКА УСТРОЙСТВА



ВНИМАНИЕ: Перед чисткой отключите устройство от электрической розетки во избежание опасности поражения электрическим током.

Не мойте экран водой, не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте сухую мягкую ткань. Не используйте твердые и абразивные материалы, чтобы избежать появления царапин на поверхности экрана. Не надавливайте на экран с усилием, это может повредить экран. Во время чистки крепко держите устройство во избежание его падения и возможных повреждений.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами закрытого транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 75%, при защите их от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ 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.

Правила перевозки отражены на упаковке товара. Хранение телевизора без упаковки не допускается.

Перемещение:

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

РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети или онлайн магазины и не требует специальных условий.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Данное устройство предназначено только для домашнего и личного использования с соблюдением мер безопасности, которые приведены в данном руководстве пользователя. Не используйте данное устройство в коммерческих, промышленных или иных целях.

УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



В целях защиты окружающей среды необходимо соблюдать надлежащий порядок утилизации электронных устройств. После окончания срока службы данное изделие и батареи подлежат 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.

За информацией о пунктах приема и утилизации данного вида продукции обратитесь в магазин, где вы приобрели устройство, в местные муниципальные органы власти или на предприятия по вывозу бытового мусора.

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСПЛЕЕ

Дисплей телевизора Hyundai со светодиодной подсветкой состоит 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://hyundai-electronics.com.ru>, указав в сообщении модель телевизора и серийный номер своего устройства.

Долгое отображение одного изображения на экране со статичными словами или иконками может оставить след на экране, который не пропадет даже после перезагрузки телевизора. Данная проблема не покрывается гарантией. Пожалуйста, не допускайте длительного показа статичных изображений на экране во время эксплуатации устройства.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Вы можете решить большинство встречающихся проблем, используя следующую информацию. Если проблема не решена – обратитесь в техническую поддержку или в сервисный центр.

ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ	
Неполадка	Возможное решение
Телевизор не включается	• Подключите кабель питания в работающую розетку. • Замените батареи в пульте ДУ. • Отключите телевизор от питания на несколько минут и включите снова.
Пульт ДУ не работает	• Направляйте пульт ДУ точно на сенсор ЖК-телевизора с расстояния не более 5 метров. • Убедитесь, что между пультом ДУ и телевизором нет препятствий. • Замените батареи питания. • Убедитесь, что на приемник пульта ДУ не попадает прямой солнечный свет.
Система не отвечает на команды	• Отключите кабель питания и подключите снова через 1-2 минуты, включите телевизор.
Нет изображения	• Убедитесь, что внешние источники сигнала подключены корректно. • Убедитесь, что кабель, подключающий внешнее устройство, не поврежден. • Убедитесь, что правильно выбран источник сигнала.

ПРОБЛЕМЫ С ТВ СИГНАЛОМ	
Неполадка	Возможное решение
Нет изображения	• Убедитесь, что антенна подключена корректно и кабель не поврежден. • Убедитесь, что разъем антенны плотно подключен к телевизору. • Убедитесь, что выбран правильный источник сигнала. • Настройте каналы заново, если советы выше не помогли.
На изображении присутствуют искажения или помехи	• Убедитесь, что антенна подключена корректно и попробуйте настроить положение антенны. • Попробуйте произвести повторную настройку канала. • Измените настройки изображения: яркость, контраст и проч.
Нет звука	• Проверьте, что звук не выключен кнопкой . • Проверьте, что звук не установлен на минимальной громкости. • Проверьте настройки вывода звука.
Нет цвета	• Измените цветовые настройки в меню. • Убедитесь, что программа передается в цвете. • Убедитесь в правильной настройке канала.
ПРОБЛЕМЫ С ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ МЕДИА-ФАЙЛОВ	
Неполадка	Возможное решение
Файл не проигрывается	• Убедитесь, что воспроизведение файлов данного формата поддерживается телевизором. • Возможно, файл поврежден. Попробуйте открыть файл на другом устройстве.

ПРОБЛЕМЫ С ВОСПРОИЗВЕДИЕМ С ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ	
Неполадка	Возможное решение
Нет звука	• Убедитесь, что аудиокабель подключен корректно и не поврежден. • Убедитесь в правильности выбора источника на вашем ТВ. • Проверьте настройки вывода звука и громкости на внешнем устройстве.
ПРОБЛЕМЫ С ОНЛАЙН-СЕРВИСАМИ	
Неполадка	Возможное решение
Нет подключения при использовании проводного соединения (LAN)	• Убедитесь, что сетевой кабель не поврежден и подключен корректно. • Проверьте, можете ли вы получить доступ с другого устройства. • Возможно, что сервис в настоящий момент не доступен для всех пользователей. • Проверьте настройки сети на вашем ТВ.
Нет подключения при использовании беспроводного соединения	• Проверьте, можете ли вы получить доступ с другого устройства. • Возможно, что сервис в настоящий момент не доступен для всех пользователей. • Проверьте настройки сети на вашем ТВ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	H-LED40BS5100
Размер экрана (диагональ)	40 дюймов (102 см)
Разрешение экрана	1920 x 1080
Частота обновления	60 Гц
Яркость	220 кд/м ²
Контрастность	5000:1
Соотношение сторон	16:9
Угол обзора (градусы)	178° по горизонтали 178° по вертикали
Операционная система	webOS
Оперативная память	1.5 ГБ
Встроенная память	8 ГБ*
Стандарт Bluetooth	5.0
Частоты Wi-Fi	2.4 ГГц и 5 ГГц (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)
Поддержка форматов HDR	HDR10, HLG
Поддерживаемые системы цветности и звука	DTV (цифровое телевидение): DVB -T/T2/C/S/S2 ATV (аналоговое телевидение): PAL-BG/I/DK, SECAM-BG/DK, NICAM
Мультимедийные форматы	Видео**: AVI, MP4, M4V, MOV, 3GP, 3G2, MKV, TS, TRP, TP, MTS, MPG, MPEG, VOB Аудио: MP3, OGG, FLAC, F4A, M4A, AAC, ADTS Фото: JPEG, PNG, BMP
Питание	220-240 В~, 50/60 Гц
Номинальная мощность	74 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤ 0.5 Вт
Встроенная аудиосистема	2 x 8 Вт
Размер крепления VESA	200 x 200 мм
Размер устройства	Без подставки: 891.8 x 85.1 x 508.5 мм С подставкой: 891.8 x 199.6 x 537.3 мм
Вес (нетто)	Без подставки: 5.2 кг С подставкой: 5.3 кг

* Пользователю доступен объем памяти около 1 ГБ, так как остальная часть памяти занята операционной системой и предустановленными приложениями.

** Максимальное разрешение видео файлов, поддерживаемое мультимедийным проигрывателем, составляет 1920x1080 с частотой кадров 60 к/с.



Примечание: Технические характеристики, приведенные в таблице, дизайн корпуса, комплектация и функции устройства, представленные в данном руководстве пользователя, являются справочной информацией и могут быть изменены предприятием-изготовителем без предварительного уведомления. Перед началом использования ознакомьтесь с непосредственным продуктом.



Телевизор по условиям безопасности соответствуют требованиям защиты от поражения электрическим током класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.



Телевизор предназначен только для использования в помещении.

Телевизор соответствует требованиям технических условий
ТУ РБ 100085149.176-2004.

- Драгметаллы в изделии отсутствуют.
- Дата изготовления указана на упаковке.

HYUNDAI



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель:

Производственное унитарное предприятие «Н-ТиВи»

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

Тел.: +37517 226 3601, факс.: +37517 303 7607

E-mail: info@h-tv.by

Адреса в интернете: www.h-tv.by

Изготовлено в Республике Беларусь

ТУ РБ 100085149.176-2004

Дистрибьютор: ООО «Мерлион»

По лицензии Hyundai Corporation Holdings, Корея

Licensed by Hyundai Corporation Holdings, Korea

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт:

www.hyundai-electronics.com.ru

Хранить при температуре от 5°C до 40°C.

Гарантийный срок хранения 18 месяцев

Срок службы: 5 лет

