

HYUNDAI

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ
ЭКРАНОМ**

H-LED65BU7100



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

СОДЕРЖАНИЕ

Электронное руководство пользователя	4
Комплектация.....	4
Предупреждение и меры предосторожности.....	4
Условия эксплуатации.....	9
Перед началом использования	10
Установка подставки.....	10
Крепление на стену	11
Порядок установки кронштейна.....	12
Установка батарей в пульт дистанционного управления.....	12
Подключение и управление	12
Схема устройства	13
Управление устройством кнопкой включения.....	14
Пульт дистанционного управления.....	14
Подключение сети и устройств	20
Подключение акустической системы	20
Подключение устройств USB	20
Подключение антенного кабеля.....	21
Подключение устройств через HDMI.....	22
Подключение наушников.....	22
Разъем CI.....	22
Подключение CI карты.....	23
Отключение CI карты.....	23
Подключение устройства с AV выходом	23
Подключение к сети	24
Подключение по Bluetooth	24
Очистка устройства.....	25
Транспортирование и хранение	25
Утилизация изделия	25
Информация о дисплее	26
Устранение неисправностей.....	26
Технические характеристики	29
Дополнительная информация.....	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 Magic Remote кнопку



/ Настройки, перейдите в раздел Все настройки – Поддержка – Руководство пользователя.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Телевизор H-LED65BU7100
- Пульт ДУ Magic Remote
- Подставка (ножки)
- Винты для крепления подставки
- Самонарезающие винты для крепления VESA – 2 шт
- Сетевой кабель питания
- AV кабель 3.5 мм TRRS – 3RCA (мама)
- Батареи для пульта ДУ
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед использованием устройства прочтите данные инструкции по безопасности и следуйте им во время эксплуатации устройства. Сохраните руководство пользователя для использования в будущем.



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. В связи с этим, не стоит позволять им пользоваться электрическими приборами без наблюдения. Батареи 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. Упаковку также не рекомендуется хранить в недоступном месте.



ВНИМАНИЕ: РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ СЛУХА

Использование наушников на высокой громкости может нанести непоправимые нарушения в работе органов слуха. Понизьте 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 идентичны характеристикам, указанным на идентификационной табличке на задней стороне устройства.
- 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.
- Шнуры и кабели 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 послепродажному обслуживанию или специалистом с аналогичной квалификацией.
- Устройство и пульт ДУ Magic Remote 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 наполненные жидкостями предметы (вазы, кружки с водой и т.п.) на устройстве или рядом с ним.
- Никогда не прикасайтесь к сетевому кабелю мокрыми руками, поскольку это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током.
- Во избежание возгорания не ставьте на устройство или рядом с ним источники открытого пламени, например, зажженные свечи. Не располагайте устройство рядом с источниками тепла, такими как батареи отопления, радиаторы, обогреватели и т.п. Не следует подвергать устройство воздействию 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.
- В случае грозы или молнии немедленно выключите устройство, отсоедините кабель питания от сетевой розетки, отсоедините антенный кабель.
- Всегда выключайте устройство, когда оно не используется. Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, отключите сетевой кабель и выньте батареи из пульта ДУ Magic Remote.
- Перед чисткой отключите устройство от электрической сети. 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.
- Данный продукт предназначен только для домашнего и личного использования. Не используйте данный продукт в коммерческих, промышленных или иных целях.
- 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.
- Не рекомендуется использовать изделие в местах, где присутствуют масляный дым или пар, которые могут повредить материал данного изделия.
- 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:** Неправильная установка батарей либо их замена на несовместимую модель могут 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 Magic Remote.
- Батареи нужно вставлять в соответствии с полярностью, указанной на батарейном отсеке.
- Батареи, а также пульт ДУ Magic Remote вместе с батареями не должны подвергаться воздействию высокой температуры, например, нагреванию от прямых солнечных лучей, огня или другого подобного источника.
- Никогда не бросайте батареи в огонь и никогда не подвергайте их воздействию источников тепла.
- Не пытайтесь разобрать или нарушить целостность батареи, 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 Magic Remote.
- Использованные батареи должны быть удалены из пульта дистанционного управления.
- 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 Magic Remote также рекомендует хранить в недоступном для детей и животных месте. Только взрослые могут работать с батареями.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура воздуха от 10° до 35° C
- 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

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 Magic Remote и подключить к телевизору шнур питания.

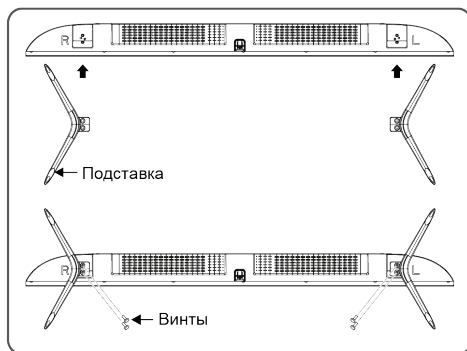


ВНИМАНИЕ: Не беритесь руками за экран телевизора, это может привести к поломке экрана. Все перемещения телевизора необходимо производить вдвоем или втроем, чтобы исключить повреждение устройства.

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. При установке ножек обратите внимание на маркировку R (правая) и L (левая).
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.



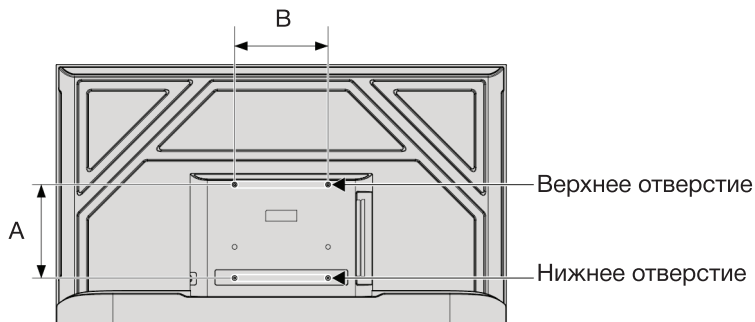
Примечание: Настоящий вид нижней стороны телевизора и ножек может отличаться от изображений. При установке ножек ознакомьтесь с непосредственным изделием.

Крепление на стену

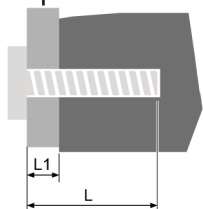
Для крепления телевизора на стену вам понадобится дополнительный кронштейн (не поставляется в комплекте). Кронштейн должен быть совместим со стандартом VESA 300 x 300 мм и быть способным выдержать вес устройства. Для монтажа на стену рекомендуется обратиться к профессиональному техническому персоналу.



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

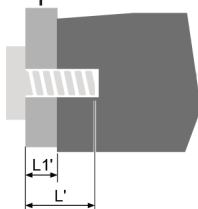


Верхнее отверстие:
Кронштейн



$L1$ – толщина кронштейна
 L – длина крепежного винта

Нижнее отверстие:
Кронштейн



$L1'$ – толщина кронштейна
 L' – длина крепежного винта

Расстояние между отверстиями (A x B, мм)	Винты (рекомендуемый размер)
300 x 300	Верх: 2 x M6 ($18.5 + L1 \leq L \leq 30 + L1$), крепежные винты Низ: 2 x ST6 ($6 + L1' \leq L' \leq 9.5 + L1'$), самонарезающие винты с плоским концом

В комплекте с телевизором идут два самонарезающих винта для установки в нижние отверстия крепления VESA. Винты для верхнего крепления VESA могут идти в комплекте с кронштейном, или их необходимо приобрести отдельно. Перед установкой убедитесь, что все винты соответствуют рекомендации по длине из таблицы выше и подходят для использования с вашим кронштейном.

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 задней крышки пульта ДУ с надписью «PUSH» и потяните крышку вниз.
2. Вставьте батареи в пульт ДУ. Полярность должна быть соблюдена в соответствии с рисунком на батарейном отсеке.
3. Закройте заднюю крышку пульта ДУ.



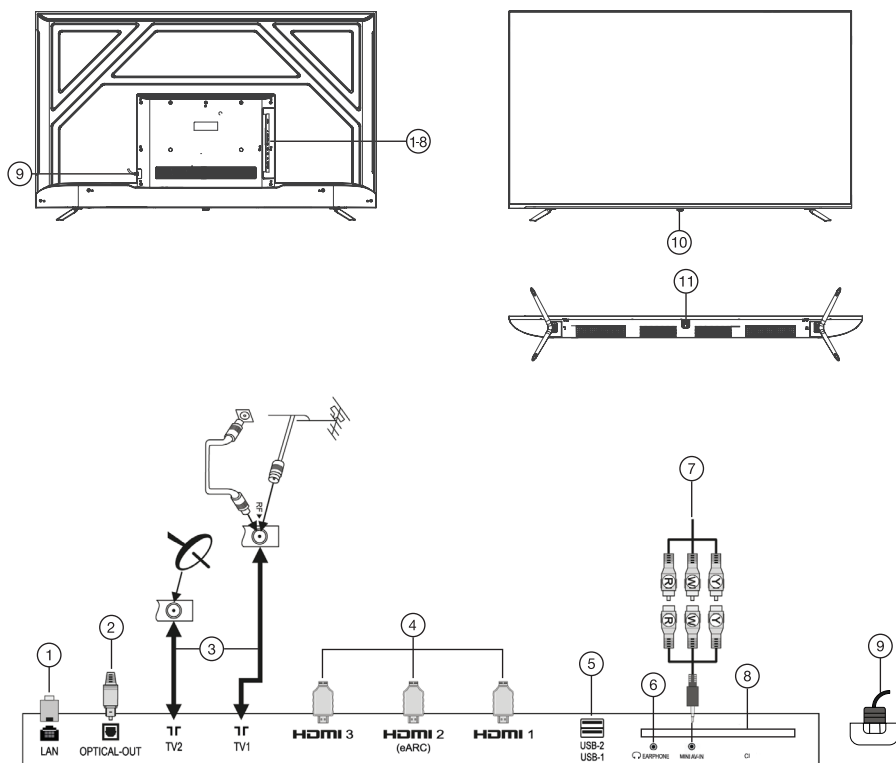
ВНИМАНИЕ: Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, вынимайте батареи из пульта ДУ. В противном случае пульт ДУ может быть поврежден неисправными батареями.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



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

СХЕМА УСТРОЙСТВА



1. LAN (Local Area Network) – разъем для подключения кабеля Ethernet (RJ45)
2. OPTICAL-OUT – разъем для подключения оптического аудио кабеля
3. TV1/TV2 – разъемы для подключения антенны, кабельного телевидения и спутниковой антенны
4. Разъемы HDMI – разъемы для подключения кабеля HDMI
5. USB – разъемы для подключения USB устройств
6. EARPHONE – разъем для подключения наушников
7. MINI AV-IN – разъем для подключения AV кабеля
8. CI – разъем для подключения CI карты
9. Кабель питания
10. Индикатор режима ожидания и приемник сигнала от пульта ДУ
11. Кнопка включения/выключения телевизора

Управление устройством кнопкой включения

Кнопка включения на корпусе устройства служит для включения устройства, перехода в режим ожидания, а также для вызова функционального меню управления устройством.

Использование кнопки для включения устройства:

- Когда вы подключили кабель питания, нажмите кнопку для включения устройства.

Использование кнопки во включенном состоянии устройства:

- Нажмите и удерживайте кнопку включения для перехода устройства в режим ожидания.
- Нажмите кнопку включения коротким нажатием для вызова меню управления устройством.
- В функциональном меню короткое нажатие кнопки отвечает за переключение курсора между опциями управления (переход в режим ожидания, выбор источника, регулировка громкости, переключение каналов). Долгое нажатие кнопки отвечает за выбор опции управления или выход из опции управления после завершения настройки. Когда опция управления выбрана ее иконка на экране станет темной, регулировка опции осуществляется коротким нажатием 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.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

В комплекте с телевизором идет многофункциональный пульт ДУ Magic Remote, который поддерживает управление телевизором в режиме курсора. С помощью пульта ДУ Magic Remote вы можете легко управлять приложениями, меню и настройками телевизора, направляя пульт ДУ на нужные области экрана. Пульт ДУ Magic Remote может управлять внешними устройствами (DVD проигрывателем, домашним кинотеатром, цифровой приставкой и т.д.) и выполнять другие функции управления.

Сопряжение пульта ДУ Magic Remote

Для использования пульта ДУ Magic Remote необходимо выполнить его сопряжение с системой webOS телевизора. Порядок сопряжения (регистрации) пульта ДУ:

1. Включите телевизор. Примерно через 20 секунд наведите пульт дистанционного управления на телевизор и нажмите кнопку  / Колёсико (ОК).
2. Пульт дистанционного управления будет автоматически зарегистрирован, сообщение о завершении сопряжения отобразится на экране.

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

Перерегистрация пульта ДУ Magic Remote

Если пульт ДУ Magic Remote не отображается в системе или на экране не появляется курсор, пульт необходимо перерегистрировать.

1. Направьте пульт дистанционного управления на телевизор и удерживайте кнопку GUIDE пока не появится инструкция. Следуйте указаниям на экране.
2. Ранее зарегистрированный пульт ДУ будет удален, а затем зарегистрируется снова автоматически. На экране появится сообщение о регистрации пульта ДУ.

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 телевизора/переход в режим ожидания.
2	 / STB PWR	Включение/выключение цифровой приставки и других внешних устройств.
3	Цифровые кнопки 0:9 0 / QUICK ACCESS	Быстрое переключение по номеру канала или ввод соответствующей цифры. # Просмотр и редактирование функции быстрого доступа.
4	LIST	Открыть список каналов. # Открыть Телегид с расписанием передач.
5	... / Дополнительные действия	Отображает панель дополнительных действий, доступных в данном источнике или приложении. # Включение/выключение функции аудиоописания.
6	 / Регулировка громкости	Кнопки регулировки громкости.

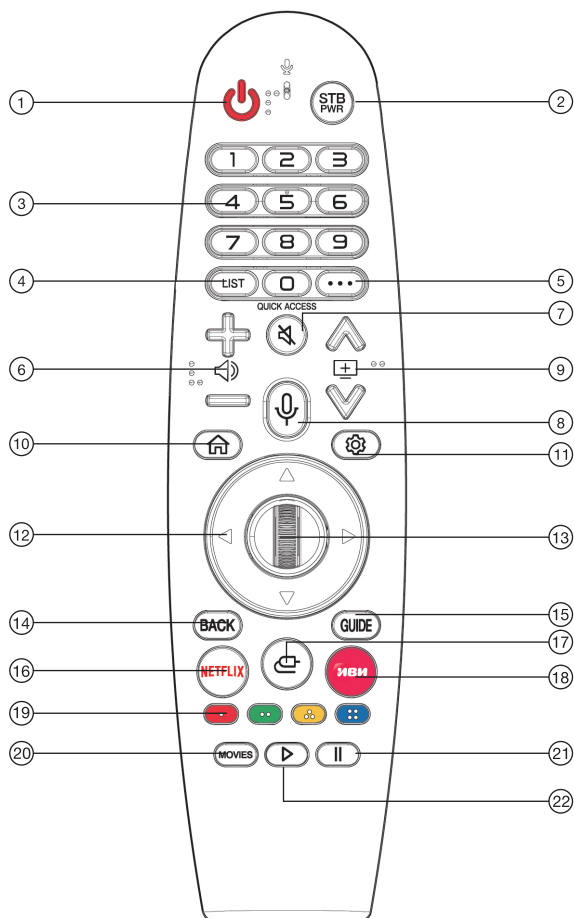
	Кнопка	Описание
7	 / Выключение звука	Включение/выключение звука. # Переход в раздел настроек Доступность*.
8	 / Микрофон	Рекомендация контента для просмотра. # Функция распознавания голосовых команд. Нажмите и удерживайте кнопку и говорите в микрофон, расположенный в верхней части пульта ДУ. Отпустите кнопку для окончания записи команды.
9	   / Переключение каналов	Кнопки переключения телевизионных каналов.
10	 / Домой	Переход на домашнюю страницу. # Открыть предыдущее приложение или источник.
11	 / Настройки	Открыть панель быстрых настроек. # Открыть меню Все настройки.
12	    / Стрелки	Перемещение по разделам меню или настройкам. Когда курсор пульта Magic Remote виден на экране, нажатие любой из стрелок убирает курсор.
13	 / Колёсико (OK)	Нажатие кнопки выполняет функцию кнопки ОК. Прокрутите колёсико вверх и вниз для переключения каналов или интерфейсов. Прокрутка колёсика вызывает появление курсора на экране.
14	BACK / Назад	Возврат к предыдущему шагу или разделу меню. # Закрывание меню настроек.

	Кнопка	Описание
15	GUIDE / Телегид	Открыть программу передач.
16	NETFLIX	Открыть приложение Netflix.
17	 / Источник	Выбор источника входного сигнала. # Открытие панели управления домом.
18	ИВИ	Открыть приложение ИВИ.
19	Цветовые кнопки: ● Красная ● Зеленая ● Желтая ● Синяя	Кнопки выполняют специальные функции. Используйте кнопки в соответствии с подсказками на экране.
20	MOVIES / Фильмы	Открытие панели поиска фильмов.
21	 / Воспроизведение	Начать воспроизведение видео или аудио.
22	 / Пауза	Приостановить воспроизведение видео или аудио.

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 – Общие – Доступность – Узнать о пульте ДУ.

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.



Использование пульта ДУ Magic Remote в режиме курсора

Пульт ДУ Magic Remote можно использовать в режиме курсора, который похож на использование компьютерной мыши. Если потрясти пульт ДУ Magic Remote влево и вправо или покрутить кнопку  / Колёсико (OK), на экране появится курсор. Теперь вы можете использовать пульт ДУ в качестве указателя и перемещать курсор по экрану, меняя направление пульта. В случае, если курсор не появляется на экране, необходимо заново выполнить регистрацию пульта ДУ в системе. Следуйте указанием в разделе Перерегистрация пульта ДУ Magic Remote.

Функции кнопок пульта ДУ в режиме курсора:

Нажатие кнопки  / Колёсико (OK) выполняет функцию кнопки ОК. Прокрутка кнопки  / Колёсико (OK) выполняет функцию прокручивания домашней страницы и разделов меню настроек аналогично колёсику компьютерной мыши. Чтобы убрать курсор, нажмите на любую из кнопок стрелок    . Курсор сам

пропадет с экрана при долгом отсутствии действий. После исчезновения курсора пульт ДУ перейдет в обычный режим работы.

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 Ψ / Микрофон на пульте дистанционного управления и произнесите функцию, которую вы хотите запустить, или ключевое слово, которое вы хотите использовать для поиска.
2. Как только вы отпустите кнопку Ψ / 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.

Настройка универсального пульта ДУ

С помощью пульта ДУ Magic Remote можно управлять периферийными устройствами (цифровой приставкой, DVD проигрывателем и др.) вместо пульта ДУ конкретного устройства. Для этого необходимо выполнить настройку универсального пульта ДУ.

При подключении внешнего устройства к порту HDMI телевизор распознает подключенное устройство и автоматически настраивает универсальный пульт ДУ для управления данным устройством. Если автоматическая настройка пульта не выполнялась, или внешнее устройство подключено к разъему AV-IN, можно выполнить настройку вручную:

1. Нажмите $\otimes$ / Настройки, затем выберите Все настройки – Общие – Устройства – Внешние устройства – Настройки универсального пульта.
2. Выберите тип устройства, которое вы хотите настроить.
3. Завершите настройку универсального пульта ДУ согласно указаниям на экране.
Вы можете изменить или удалить настройки универсального пульта ДУ. При изменении настроек внешнее устройство должно быть включено.

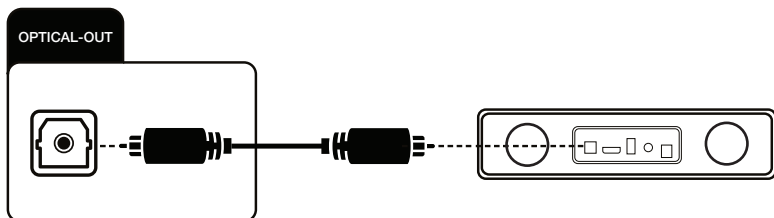
Вы можете посмотреть подробности настройки универсального пульта ДУ в электронном руководстве пользователя. Нажмите $\otimes$ / Настройки, затем выберите Все настройки – Поддержка – Руководство пользователя – Управление телевизором – Использование универсального пульта ДУ.

Примечание: Для некоторых внешних устройств автоматическая настройка функции универсального пульта ДУ может не поддерживаться, а управление не работать должным образом из-за особенностей подключаемого устройства.

С более подробным описанием настройки и работы с пультом ДУ Magic Remote вы можете ознакомиться в электронном руководстве пользователя.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТИ И УСТРОЙСТВ

Подключение акустической системы

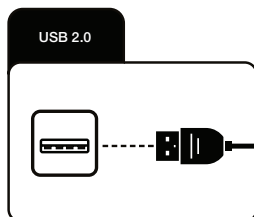


Вы можете подключить телевизор к акустической системе (домашнему кинотеатру, саундбару, усилителю звука и проч.) с оптическим аудио входом.

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 (OPTICAL-OUT).

Подключение USB устройств



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

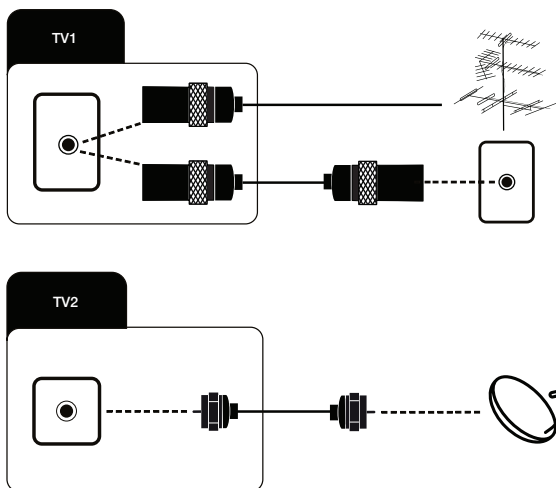
Чтобы открыть содержимое внешнего диска или USB-флешки необходимо открыть приложение Мультимедийный проигрыватель (Media Player) на домашней странице.

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, стрелками наведите курсор на внешний диск и затем на иконку «Извлечь», которая появится сверху иконки запоминающего устройства. Нажмите кнопку  / Колёсико (OK) для подтверждения. Отключение внешнего диска без использования функции безопасного извлечения может привести к поломке внешнего устройства и ТВ.

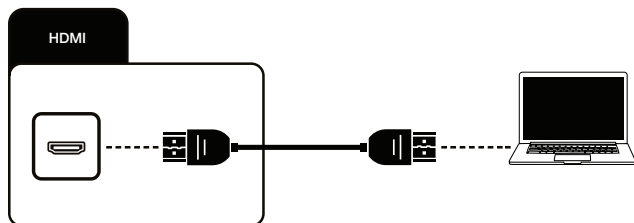
Подключение антенного кабеля



Вы можете подключить внешнюю антенну или кабельное телевидение, используя разъем для антенны TV1. Для подключения спутниковой антенны используйте разъем TV2. Обязательно отключайте телевизор от электрической сети при подключении любого антенного кабеля.

Чтобы смотреть передачи сначала необходимо выполнить поиск каналов. Нажмите  / Настройки, затем выберите Все настройки – Общие – Каналы – Поиск каналов и настройки. Выполните автоматический или ручной поиск каналов в мастере поиска каналов.

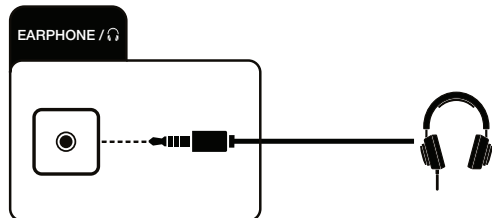
Подключение устройств через HDMI



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. 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.

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

Подключение наушников



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

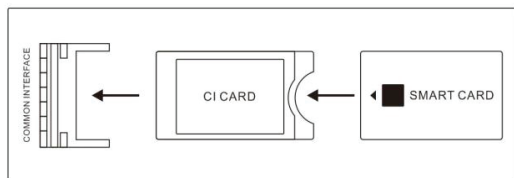
Разъем CI

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



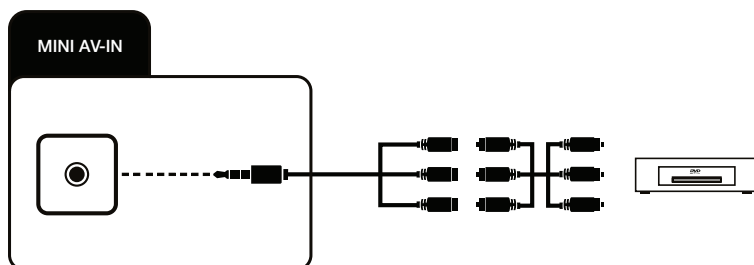
Вставьте модуль с CI или CI+ картой в разъем, убедившись, что вы позиционировали его верно.

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

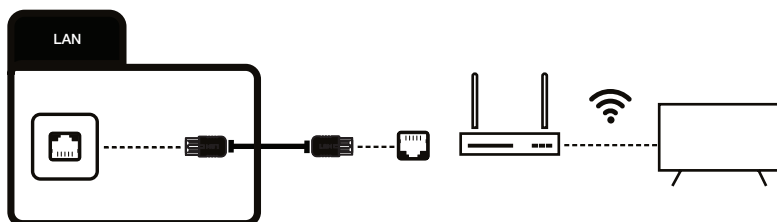


Подключите внешнее устройство с AV выходом, используя AV кабель. В комплекте поставляется только часть кабеля 3.5 мм TRRS – 3RCA (мама), которая изображена в левой части рисунка. После подключения AV кабеля выберите источник сигнала AV в списке доступных кнопкой  / Источник пульта ДУ.

Подключение к сети

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

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 – Сеть – Проводное подключение (Ethernet) или обратитесь к электронному руководству пользователя.



Для подключения по Wi-Fi зайдите в меню настроек телевизора кнопкой  / Настройки, выберите раздел Сеть – Подключение к сети Wi-Fi, выберите нужную сеть и нажмите кнопку  / Колёсико (OK). Сеть без значка  указывает на то, что к сети можно подключиться без пароля. При подключении к сети со значком  требуется ввести пароль. Подключение по Wi-Fi доступно в диапазонах 2.4 ГГц и 5 ГГц.

Подключение 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.

Вы можете вывести звук с телевизора на внешние беспроводные устройства, например, колонки или наушники. Нажмите  / Настройки, выберите раздел Аудиовыход, выберите Bluetooth-устройство или Bluetooth-устройство + динамик ТВ, перейдите в Список устройств. Выполните поиск и сопряжение Bluetooth-устройства в мастере настройки Bluetooth-динамика.

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.



ВНИМАНИЕ: При очистке экрана крепко держите устройство во избежание его падения и возможных повреждений.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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°C и при защите их от прямого воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и относительной влажности воздуха от 75% до 100%.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от +5°C до +40°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 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.

УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



После окончания срока службы данное изделие подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации. Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

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

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 в ходе 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 культа 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 находится не 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 на носителе данных содержатся файлы, которые поддерживаются телевизором.

ПРОБЛЕМЫ С ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ С ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ	
Неполадка	Возможное решение
Нет звука	• Убедитесь, что аудиокабель подключен корректно и не поврежден. • Убедитесь в правильности выбора источника на вашем ТВ.
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-LED65BU7100
Размер экрана (диагональ)	65 дюймов (165 см)
Разрешение экрана	3840 x 2160
Частота обновления	60 Гц
Яркость	330 кд/м²
Контрастность	1200:1
Соотношение сторон	16:9
Угол обзора (градусы)	178° по горизонтали 178° по вертикали
Операционная система	WebOS 22
Оперативная память	1.5 ГБ
Встроенная память	8 ГБ*
Стандарт Bluetooth	5.1
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): NTSC/PAL-M/PAL-N/PAL-BG/DK/I
Мультимедийные форматы	Видео: ASF/WMV/AVI/MP4/M4V/MOV/ 3GP/3G2/MKV/TS/TRP/TP/MTS/MPG/ MPEG/DAT/VOB Музыка: MP3/WAV/OGG/WMA/FLAC Фото: JPEG, JPG, JPE, PNG, BMP
Питание	220-240 В~, 50/60 Гц
Номинальная мощность	160 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0.5 Вт
Встроенная аудиосистема	2 x 8 Вт
Размер крепления VESA	300 x 300 мм
Размер устройства	Без подставки: 1445 x 89 x 832 мм С подставкой: 1445 x 300 x 885 мм
Вес (нетто)	Без подставки: 14.8 кг С подставкой: 15.2 кг

* Доступный пользователю объем памяти меньше полного, так как примерно 6 ГБ занято операционной системой и предустановленными приложениями.

Примечание:

Технические характеристики, приведенные в таблице, предназначены только для справки и не могут служить основанием для претензий. 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.



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

Телевизор соответствует требованиям технических условий
ТУ РБ 100085149.176-2004.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль и логотипы HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

HYUNDAI



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовитель:

Производственное унитарное предприятие «Н-ТВи»

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



V1.2024