

HYUNDAI

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
С ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИМ
ЭКРАНОМ**

H-LED55BU7012



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



СОДЕРЖАНИЕ

Декларация	4
Предупреждение и меры предосторожности	5
- Аварийные ситуации	6
- Дети и люди с ограниченными возможностями	6
- Риск повреждения слуха	6
- Меры предосторожности от возникновения пожара, поражения электрическим током или серьезной травмы	7
- Меры предосторожности от падения устройства и получения травм	9
- Использование и установка батареек	10
Условия эксплуатации	11
Установка телевизора	12
Комплектация	12
Вентиляция	13
Установка подставки	14
Крепление на стену	14
Схема телевизора	16
Подключение внешних устройств	18
Пульт дистанционного управления	22
Функции кнопок пульта дистанционного управления	24
Первое включение	25
Домашний экран	26
Настройка	28
- Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth	28
- Изменить дату и время	28
- Изменить настройки экрана	28
- Изменить настройки звука	29
- Настройка каналов	30
- Включить детский режим	32
- Заново подключить к интернету	32
- Добавить аккаунт	32
- Обновить прошивку	33
- Сбросить настройки	33
- Смотреть телеканалы, фильмы, сериалы и ролики	34
- Искать видео на КиноПоиске или в сети	34
- Смотреть видео с внешнего устройства	34
- Просматривать медиафайлы с USB-устройств	35
- Транслировать звук на внешнюю аудиосистему	35
- Как пользоваться приложениями	35
- Транслировать изображение со смартфона или планшета	36
- Перезагрузить или выключить телевизор	36
Очистка устройства	36
Транспортирование и хранение	36
Утилизация изделия	37
Информация о дисплее	38
Возможные проблемы и их решения	38
Технические характеристики	45
Дополнительная информация	47

Благодарим вас за покупку устройства HYUNDAI

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство для обеспечения правильной эксплуатации устройства и предотвращения его повреждения.

Конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной эксплуатации.

Телевизор – это электронное устройство для приема и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам или по кабелю, в том числе телевизионных программ или сигналов от устройств воспроизведения видеосигнала, например, DVD-проигрывателей, игровых приставок, ПК и т.д.



Примечание!

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

Любой контент и услуги, доступ к которым осуществляется с помощью настоящего устройства и которые предназначены только для индивидуального некоммерческого использования, являются собственностью соответствующей третьей стороны и подлежат охране в соответствии с правилами и законами об авторском праве, патенте, товарном знаке и других правах интеллектуальной собственности. Никакая часть такого контента и услуг не может быть изменена, продублирована, опубликована, загружена, распространена, переведена, продана или использована для изготовления и распространения продуктов, полученных на их основе без предварительного разрешения владельца контента или поставщика услуг.

Вы признаете и соглашаетесь, что только вы будете нести риск, связанный с использованием этого устройства, и в дальнейшем только вы будете нести любой риск, связанный с качеством, характеристиками и точностью любого контента и услуг, доступ к которым осуществляется с помощью этого устройства. В пределах, допускаемых применимым законодательством, данное устройство, а также контент и услуги третьих лиц предоставляются без гарантий, явных или подразумеваемых.

Любой контент и услуги, предоставляемые вместе с данным устройством, являются собственностью соответствующей третьей стороны, поэтому Изготовитель и Дистрибьютор не делают никаких заявлений и не дают никаких гарантий в отношении их качества, своевременности, законности и полноты контента, предоставляемого с помощью этого устройства, и не несут ответственности за вытекающие из них юридические последствия или обязательства по возмещению убытков.

Изготовитель оставляет за собой право ограничить использование или доступ к определенному контенту или услуге. Поскольку содержание и сервисные услуги передаются через сеть и средства передачи третьей стороны, Изготовитель не осуществляет обслуживание клиентов и не возлагает на себя обязательств по такому обслуживанию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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



ВНИМАНИЕ

**РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАТЬ**



ВНИМАНИЕ: ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ПЕРЕДНЮЮ ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ТВ.

УСТРОЙСТВО НЕ СОДЕРЖИТ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОТРЕМОНТИРОВАНЫ ИЛИ ЗАМЕНЕНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.

ДЛЯ РЕМОНТА ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.



Значок молнии в треугольнике предупреждает пользователя о наличии опасного напряжения внутри устройства, которое может привести к поражению электрическим током. Снимать панель, помеченную таким знаком, запрещено.



Восклицательный знак в треугольнике говорит об особо важной информации, мерах предосторожности или предупреждении пользователя о наличии соответствующих инструкций по обслуживанию или устранению неполадок. Всегда обращайтесь особое внимание на информацию, приведенную рядом с этим знаком.



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.
- Внутрь 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. Батарейки и другие мелкие части несут потенциальный риск удушения и серьезных внутренних повреждений. Следует хранить такие предметы в недоступном месте. При возникновении риска удушения или проглатывания батарейки следует немедленно обратиться за медицинской помощью. Упаковку также необходимо хранить в недоступном месте.

Телевизор не предназначен для использования детьми младше трёх лет.



ВНИМАНИЕ: РИСК ПОВРЕЖДЕНИЯ СЛУХА

Использование наушников на высокой громкости может нанести непоправимые нарушения в работе органов слуха. Понижьте уровень громкости перед подключением наушников, затем вы можете повысить его до комфортного уровня.

Не стоит включать колонки телевизора на полную громкость. Длительное прослушивание на высокой громкости, особенно вблизи телевизора, также может привести к повреждению органов слуха.



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

- Телевизор должен быть подсоединен к источнику переменного тока 220–240 В~, 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику постоянного тока или любому другому источнику питания, характеристики которого отличаются от указанных.
- 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 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.
- Не устанавливайте ТВ напротив кондиционера, иначе на внутренней панели экрана может конденсироваться влага и вызвать поломку.
- 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 сетевую кабель от электросети и обратитесь в профессиональный сервисный центр.
- 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 профессиональный 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.
- Не устанавливайте ТВ в местах, в которых в него могут проникнуть насекомые.
- При приближении грозы необходимо выключить телевизор, вынуть сетевую вилку из розетки и отключить антенну от телевизора.
- Внешняя антенна не должна располагаться в непосредственной близости от воздушных линий электропередачи или других электрических или силовых цепей или там, где она может упасть на такие линии или сети. При установке внешней антенны следует быть предельно осторожным и избегать контакта с силовыми линиями, так как это может быть смертельно опасным.
- Если телевизор не используется в течение нескольких дней, следует отключить телевизор от электрической сети в целях безопасности и энергосбережения. Если телевизор выключен, но не отсоединен от электрической сети, он находится в режиме ожидания.
- 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.
- 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.
- Использование видеоигр или других внешних источников сигнала, генерирующих неподвижное изображение в течение 10 минут и более, может оставить неустранимые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия могут вызвать логотипы сети/программ, номера телефонов. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию.



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 в другое место, 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 БАТАРЕЕК

- Неправильно установленные батарейки либо их замена на несовместимую модель может стать причиной взрыва.
- Заменяйте батарейки только на батарейки того же или аналогичного типа.
- Используйте только щелочные элементы питания (alkaline batteries) с пультом ДУ.
- Батарейки нужно вставлять в соответствии с полярностью, указанной на батарейном отсеке.
- Не используйте вместе разные типы батареек, а также новые батарейки вместе с уже использованными.
- Батарейки, а также пульт ДУ вместе с батарейками не должны подвергаться воздействию высокой температуры, например, нагреванию от прямых солнечных лучей, огня или другого источника тепла.
- Никогда не бросайте батарейки в огонь и никогда не подвергайте их воздействию источников тепла.

- Не пытайтесь разобрать или нарушить целостность батареек, не перезаряжайте одноразовые батарейки.
- Если устройство не будет использоваться длительное время, вынимайте батарейки из пульта ДУ.
- Не используйте батарейки после окончания срока их годности или при снижении производительности пульта ДУ. Срок годности указан на самих батарейках или на их индивидуальной упаковке.
- Не используйте батарейки при появлении признаков выхода их из строя (окисление контактов, появление налета и других повреждений).
- Батарейки должны быть безопасно утилизированы в соответствующих специальных точках сбора в целях сохранения окружающей среды. Следуйте инструкциям по утилизации, указанным на батарейках и в точках сбора.
- Храните батарейки в недоступном для детей и животных месте. Проглатывание батареек 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 батарейками.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Телевизор предназначен только для домашнего и личного использования. Не используйте данный продукт в коммерческих, промышленных или иных целях.

Телевизор подлежит использованию только при следующих параметрах окружающего воздуха:

- Температура воздуха от +10°C до +35°C
- Относительная влажность воздуха от 20% до 80%
- 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.

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА



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 проверить комплектацию.



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.

Если телевизор не установлен на ровную устойчивую поверхность, он может быть потенциально опасен из-за возможности падения. Неправильное подключение и использование телевизора может привести к выводу его из строя и к поражению человека электрическим током. Во избежание повреждений и возможных травм перед установкой телевизора внимательно прочитайте разделы мер предосторожности данного руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перед установкой телевизора распакуйте телевизор и убедитесь в наличии всех комплектующих:

- Жидкокристаллический телевизор H-LED55BU7012
- Пульт дистанционного управления (ПДУ)
- Элементы питания AAA (2 шт.)
- Опорная ножка (2 шт.)
- Комплект винтов для крепления ножек
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

В случае отсутствия каких-либо предметов комплектации обратитесь к продавцу.

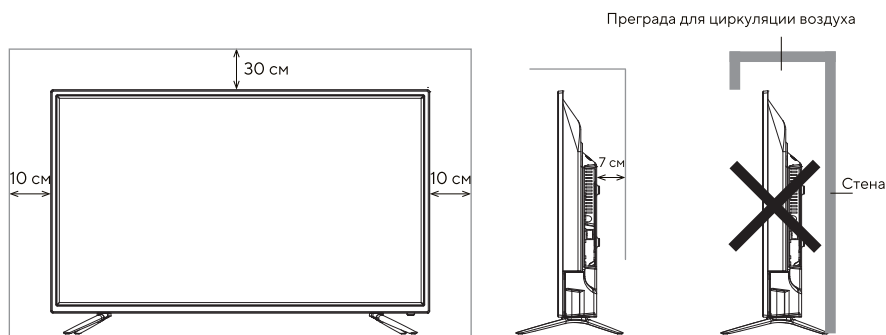
ВЕНТИЛЯЦИЯ

- Убедитесь, что со всех сторон от телевизора оставлено необходимое пространство, как показано на схемах далее.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте какие-либо предметы в корпус.
- Не помещайте устройство в ограниченное пространство, например, в какие-либо встроенные шкафы. Это будет препятствовать нормальной вентиляции и приведет к выходу телевизора из строя.

Расстояния при установке телевизора на стене



Расстояния при установке телевизора на подставке

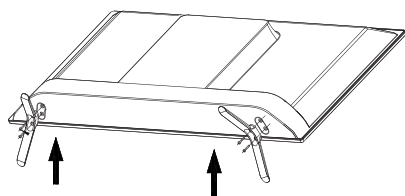


УСТАНОВКА ПОДСТАВКИ

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.
5. Опционально: после фиксации ножек к корпусу телевизора установите уплотнительные резинки из комплекта аксессуаров в соответствующие отверстия на нижней части подставок.



Комплект винтов
для крепления подставок



КРЕПЛЕНИЕ НА СТЕНУ

Для крепления телевизора на стену вам понадобится дополнительный кронштейн (не поставляется в комплекте). Кронштейн должен быть совместим со стандартом VESA, указанным в данном руководстве по эксплуатации, 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.

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.



Примечание!

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

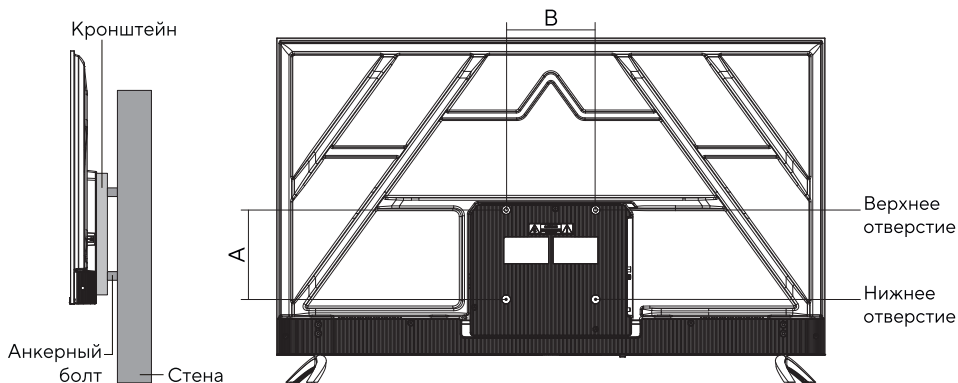
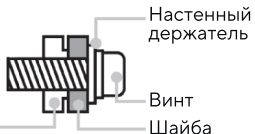


Схема настенного крепления

Спецификация настенного крепления VESA

Расстояние между отверстиями (А x B, мм)	200 x 200	
Размер крепежного винта*	M6 x 10/M6 x 12	

*Длину винта следует подбирать с учетом толщины настенного держателя и шайбы, чтобы оставалась достаточная рабочая длина резьбы для удержания телевизора.

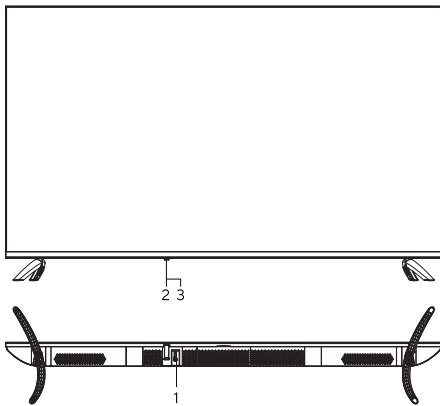



Примечание!

Схема выше приведена только для справки, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией, которая идет с комплектом вашего кронштейна. Для крепления используйте кронштейны, отвечающие стандарту VESA.

СХЕМА ТЕЛЕВИЗОРА

Передняя и боковая панели



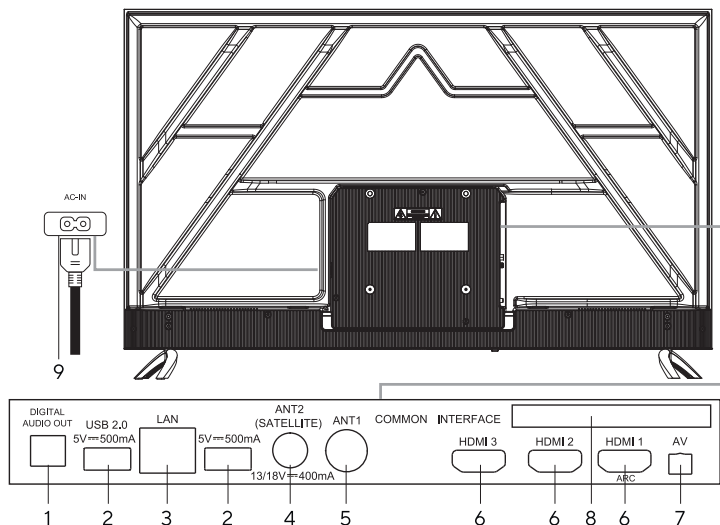
1.  кнопка включения/выключения телевизора
2. Сенсор пульта ДУ
3. Световой индикатор



ВНИМАНИЕ!

Кнопка включения/выключения телевизора не отключает питание телевизора, а переводит его в режим ожидания. Чтобы отключить питание устройства, необходимо вынуть кабель питания из розетки.

Задняя панель



1. DIGITAL AUDIO OUT – цифровой (оптический) аудиовыход
2. USB 2.0 – разъем для подключения USB-устройств (работает в режиме «Медиаплеер»)
3. LAN (Local Area Network) – разъем для подключения кабеля локальной сети Ethernet (RJ45)
4. ANT2 – разъем для подключения спутниковой антенны
5. ANT1 – разъем для подключения антенны
6. Разъемы HDMI – разъемы для подключения кабеля HDMI. Разъем HDMI1 (ARC) обладает возможностью подключения внешней аудиосистемы по обратному звуковому каналу ARC.
7. AV – разъем miniAV для подключения AV кабеля (требуется переходник Jack 3.5 мм – 3×RCA)
8. CI – разъем для подключения CAM-модуля
9. AC-IN – разъем для подключения кабеля питания

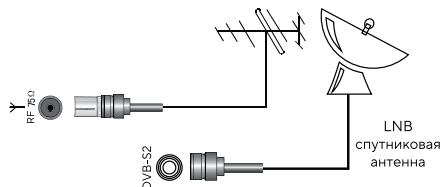


Примечание!

Изображения данного раздела приведены для справки. Фактическая последовательность и расположение портов могут отличаться от указанных в данном руководстве. Пожалуйста, ознакомьтесь с непосредственным продуктом.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Подключение антенны



Вставьте штекер антенного кабеля в гнездо антенны, расположенное на задней стенке телевизора.

Для обеспечения качественного приема телевизионного сигнала рекомендуется использовать коллективную антенну.

Для лучшего приема эфирного вещания используйте коаксиальный радиочастотный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом (в комплект поставки не входит).

Обратите внимание, что антенный кабель не должен быть перемотан со шнуром питания.




ВНИМАНИЕ!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

Подключение внешних устройств



1. Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видеоходами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки).
2. Нажмите кнопку Источник  на пульте.
3. На экране отобразится список источников – найдите нужный и нажмите ОК на пульте.
4. Чтобы вернуться к просмотру телеканалов, нажмите кнопку Назад на пульте.



ВНИМАНИЕ!

Прежде чем подключить какое-либо внешнее устройство к телевизору, отключите оба устройства от электрической сети.



Примечание!

Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подключаемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующий источник сигнала.

Подключение HDMI-устройств

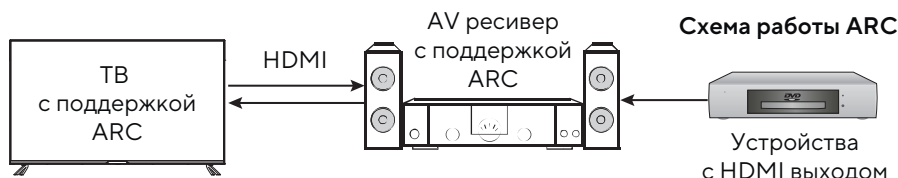
Вы можете подключить к телевизору компьютер, ноутбук, игровую приставку и другие устройства, оснащенные HDMI выходом. Подключите устройство с помощью HDMI кабеля (не поставляется в комплекте) к HDMI разъему телевизора, затем выберите соответствующий источник в меню.



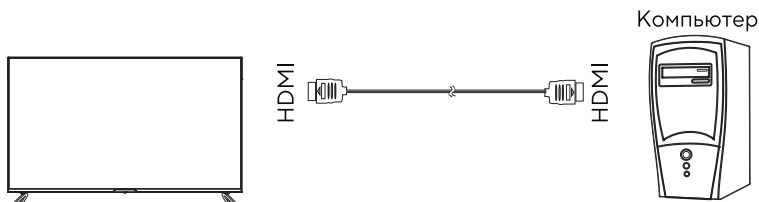
Примечание!

При первом подключении устройства по HDMI 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.

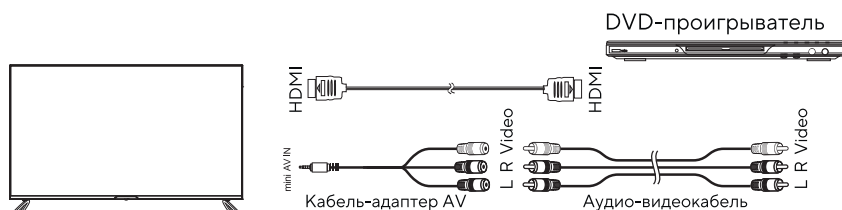
Разъем HDMI1 поддерживает функцию реверсивного звукового канала ARC (Audio Return Channel) – технология, с помощью которой можно передавать сжатый объемный звук от телевизора на внешние устройства (саундбар, AV ресивер, домашний кинотеатр, внешнюю акустическую систему и проч.), без использования оптического аудио кабеля. Иными словами, тот же HDMI канал, что использовался для передачи сигнала с ресивера на ТВ, может работать и в обратную сторону.



Подключение компьютера



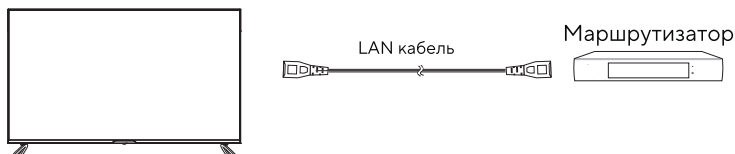
Подключение DVD-проигрывателя



Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.
2. Подключая внешнее устройство ко входу AV телевизора, используйте аудио-видео-кабель AV (не входит в комплект поставки).

Подключение LAN кабеля



Подключите кабель локальной сети Ethernet (RJ45) к разъему LAN на задней стороне телевизора. После этого произойдет автоматическая настройка интернет подключения. Вместо проводной сети можно также использовать подключение по Wi-Fi.

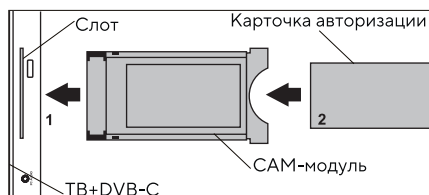


Примечание!

Обратите внимание, что без интернета вы не сможете смотреть телеканалы и видео из сети, скачивать и устанавливать приложения, кроме того, у телевизора не будет обновляться прошивка.

Подключение карты условного доступа CI+

CAM-модуль с картой условного доступа CI+ можно приобрести у местного поставщика услуг цифрового кабельного вещания, также можно получить у него информацию об использовании карты CI+. При возникновении затруднений при работе с картой CI+ обращайтесь в службу сервиса.



1. Осторожно вставьте CAM-модуль с картой условного доступа в слот COMMON INTERFACE. Модуль должен быть направлен контактами вперед и повернут стороной с наклейкой к вам. Не прилагайте чрезмерных усилий при подключении и удостоверьтесь, что модуль вставлен ровно и не изогнут.
2. Выберите соответствующий тип закодированного телесигнала: Эфир, Кабель или Спутник.
3. Произведите поиск каналов в ручном или автоматическом режиме.



ВНИМАНИЕ!

Прежде чем вставить/извлечь CAM-модуль, убедитесь, что телевизор выключен.



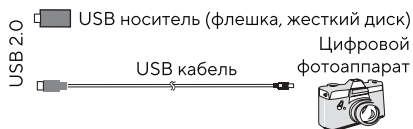
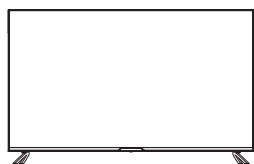
Примечание!

CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах – проконсультируйтесь с поставщиком услуг.

Подключение USB-устройств

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

Чтобы открыть содержимое внешнего диска или флешки необходимо открыть их в приложении Медиацентр на домашней странице.



ВНИМАНИЕ!

При подключении жесткого диска или USB-носителя всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к источнику питания. Превышение общего потребления тока может привести к неисправности устройства. Максимальная сила тока для устройств USB 2.0 составляет 500 мА.

Если сила тока жесткого диска больше или равна 1 А, его подключение может вызвать перезагрузку или самоблокировку телевизора.

USB-порт поддерживает напряжение 5 В.

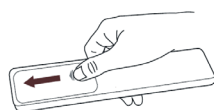


Примечание!

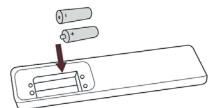
Используйте только USB-флешки с файловой системой FAT32 или NTFS. Накопители с другими файловыми системами могут не поддерживаться устройством. Не рекомендуется подключать жесткие диски объемом больше 2ТБ и флешки объемом больше 32ГБ.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

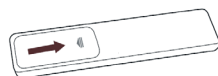
Установка батареек в пульт дистанционного управления



Чтобы открыть батарейный отсек пульта дистанционного управления, сдвиньте заднюю крышку.



Вставьте две батарейки AAA. Убедитесь в том, что полярность батареек установлена правильно: + и - батареек совпадают с + и -, указанными на батарейном отсеке.



Закройте крышку батарейного отсека.



ВНИМАНИЕ! Обращение с батарейками

Телевизор комплектуется батарейками для пульта дистанционного управления.

Замените батарейки после окончания срока их годности или при снижении производительности пульта ДУ. Срок годности указан на самих батарейках или на их индивидуальной упаковке.

Не используйте батарейки при появлении признаков выхода их из строя (окисление контактов, появление налета и других повреждений).

Неправильное обращение с батарейками может вызвать коррозию или течь, что может привести к пожару, травмам и повреждению имущества.

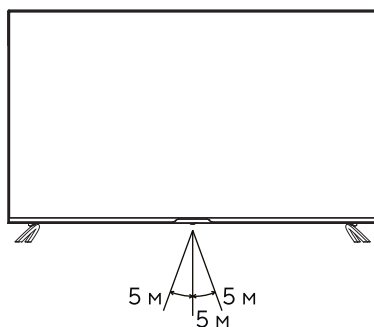
Используйте батарейки только такого вида, который указан в настоящем руководстве по эксплуатации.

Не используйте одновременно старые и новые батарейки или батарейки различных типов.

Не выбрасывайте батарейки вместе с бытовым мусором. Утилизируйте батарейки в соответствии с местным законодательством.

Перед установкой батареек внимательно прочитайте другие меры предосторожности из раздела «Использование и установка батареек» данного руководства пользователя.

Дальность действия пульта дистанционного управления



Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 20 градусов и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.

ФУНКЦИИ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Примечание!


Изображение пульта приведено для справки. Клавиши реального пульта могут отличаться. Пожалуйста, ознакомьтесь с непосредственным продуктом.



ВНИМАНИЕ!

Кнопка включения/выключения телевизора не отключает питание телевизора, а переводит его в режим ожидания. Чтобы отключить питание устройства, необходимо вынуть кабель питания из розетки.

ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

1. Подключите телевизор к источнику переменного тока 220–240 В~, 50/60 Гц. При подаче питания телевизору требуется несколько секунд для загрузки программы. Не выключайте телевизор сразу же, так как это может вызвать неполадки в его работе.
2. Нажмите  кнопку включения на корпусе или пульте телевизора. Дождитесь, когда телевизор загрузится и на экране отобразится приветствие.
3. Пройдите этап подключения пульта ДУ по Bluetooth. Следуйте указаниям на экране телевизора. Обратите внимание, без подключения пульта ДУ вы не сможете пользоваться функцией голосового ввода.
4. Прочитайте пользовательское соглашение и нажмите **ОК** на пульте.
5. Выберите, как телевизор будет подключен к интернету: через Wi-Fi или локальную сеть. Если используется беспроводная сеть, найдите ее в списке, нажмите **ОК** на пульте и введите пароль от сети. Для подключения к локальной сети просто подключите провод LAN и выберите **Локальная сеть**. После подключения к интернету телевизор проверит наличие обновлений. Дождитесь завершения операции.
6. Если вы не хотите подключать телевизор к интернету, подождите около 1 минуты, на экране появится кнопка **Пропустить**. Обратите внимание, что без интернета вы не сможете смотреть телеканалы и видео из сети, скачивать и устанавливать приложения, кроме того, у телевизора не будет обновляться прошивка.
7. На экране телевизора появится страница входа в Яндекс аккаунт. Эту страницу нельзя пропустить. Войдите в свой аккаунт в Яндексе любым удобным способом:
 - Если на вашем смартфоне стоит приложение Яндекс и вы в нем авторизованы, откройте его, в поисковой строке нажмите на значок камеры и отсканируйте QR-код с экрана телевизора.
 - Если у вас нет приложения Яндекс, на любом подключенном к интернету устройстве откройте браузер и введите в адресную строку yandex.ru/activate. Если на сайте отобразится запрос авторизации – войдите в свой аккаунт. Затем введите код с экрана телевизора и нажмите **Войти**.
 - Если для входа в аккаунт Яндекса вы используете двухфакторную аутентификацию, откройте приложение Яндекс.Ключ, и отсканируйте QR-код с экрана телевизора.

ДОМАШНИЙ ЭКРАН





Найти видео

Выбрать телеканал, передачу, фильм или ролик



Перейти к языковому помощнику, аккаунтам, или настройкам

Перейти в раздел с телеканалами, приложению или видео

Поиск	Выберите, чтобы найти видео в интернете.
Главная	Телеканалы и видео, рекомендуемые персонально вам. Чем больше вы смотрите видео и передач, тем точнее будут рекомендации. Также в этом разделе можно включить «Мой Эфир» – канал, программа которого формируется с учетом ваших интересов.
ТВ	Эфирные аналоговые и цифровые, кабельные, спутниковые и интернет-каналы, доступные на телевизоре.
 Каталог	<p>Тысячи фильмов – от легенд кинематографа, до новинок и эксклюзивов*.</p> <p>Лучшие российские и зарубежные сериалы*.</p>
 Приложения	Приложения на телевизоре (см. раздел «Как пользоваться приложениями»).
 Настройки	Настройки телевизора (см. раздел «Настройка»).
 Аккаунт	Управление аккаунтами (см. раздел «Добавить аккаунт»).

**Для просмотра нужна подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск. Действующий промо-период или промокод также подойдет.*

НАСТРОЙКА

Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth


Если при первом включении вы не связали пульт и телевизор через Bluetooth, сделайте это позднее – иначе вы не сможете пользоваться голосовым вводом. Кроме того, так же вы можете подключить клавиатуру, мышь, джойстик или другое устройство управления:

1. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и в группе **Пульт и аксессуары** выберите **Добавить устройство**.
2. Переведите устройство в режим подключения. Если вы привязываете пульт, то одновременно зажмите кнопки уменьшения и увеличения громкости на нем и подождите, пока не замигает индикатор.
3. Дождитесь, когда телевизор обнаружит устройство и подключится к нему.

Изменить дату и время


1. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Дата и время**.
2. Измените настройки:
 - Чтобы дата и время автоматически определялись через интернет, нажмите **Автонастройка даты и времени** и включите опцию **Использовать время сети**. Если время при этом отображается не для вашего часового пояса, вернитесь в меню настроек даты и времени, нажмите **Выбрать часовой пояс** и найдите пояс своего региона.
 - Если вы хотите задать настройки даты или времени вручную, нажмите **Автонастройка даты и времени** и выключите опцию **Использовать время сети**. Затем в меню настроек даты и времени и установите нужные значения.

Изменить настройки экрана

1. На домашнем экране телевизора нажмите  и выберите **Изображение**.
2. Измените настройки:
 - **Подсветка**. Меняет яркость экрана.
 - **Режим изображения**. Яркость, контраст, сглаживание и другие настройки, подобранные для конкретного типа видео. Выбирайте режим, который соответствует тому, что вы чаще всего смотрите – например, для просмотра спортивных передач и видео подойдет режим **Спорт**.

- **Цветовая температура.** Оттенок цвета, который будет накладываться на изображение. Как правило, лучше всего изображение выглядит со стандартной или теплой температурой цвета, однако стоит поэкспериментировать и выбрать ту температуру, которая нравится именно вам.
- **Шумоподавление.** Если включить эту опцию, телевизор будет пытаться автоматически улучшить изображение: убрать помехи и размытость. Если обычно вы смотрите качественное видео, подавление шума можно оставить средним или выключить.
- **Формат изображения.** Определяет соотношение сторон экрана. По умолчанию соотношение установлено как 16:9 – это подходит для большинства каналов и видео. Если вы смотрите видео другого формата или хотите увеличить изображение, выберите подходящий пункт в списке.


Изменить настройки звука

1. На домашнем экране телевизора нажмите  и выберите Звук.
2. Измените настройки:
 - **Системные звуки.** Выключите, если не хотите, чтобы телевизор сопровождал звуками команды с пульта (перемещения по меню, ввод текста и др.).
 - **Уравнивание громкости.** Усредняет громкость разных телевизионных каналов и видео – чтобы при переключении между ними звук не был слишком громким или тихим.
 - **Объемный звук.** Обработывает звук таким образом, чтобы он звучал объемно даже на двух динамиках телевизора.
 - **Режим аудио.** Настройки звука, подобранные под конкретный тип видео. Выбирайте режим, который соответствует тому, что вы чаще всего смотрите – например, для просмотра музыкальных клипов подойдет режим Музыка.
 - **Цифровой аудио вывод.** Определяет, цифровой или аналоговый звук транслировать на аудиосистему. Выберите **PCM**, чтобы принудительно передавать цифровой звук, **Auto** – чтобы телевизор сам определял тип передаваемого звука, и **Выкл.**, если вы не хотите выводить цифровой звук на внешнее устройство.


Некоторые аудиосистемы не могут принимать цифровой звук. В этом случае выключите цифровой аудио вывод или переключите его в режим Auto.

НАСТРОЙКА КАНАЛОВ


Найти аналоговые каналы

1. Соедините антенну и телевизор так, как указано в разделе «Подключение антенны».
2. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Аналоговое ТВ**.
3. Если вы хотите добавить все доступные каналы, нажмите **Автоматическая настройка каналов**. Чтобы добавить канал вручную, нажмите **Ручная предустановка программ** и введите параметры нужного канала.


Найти цифровые каналы (антенна)

1. Соедините антенну и телевизор так, как указано в разделе «Подключение антенны».
2. Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора. Подробнее о карте можно прочитать в разделе «Подключение карты условного доступа CI+».
3. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Цифровое ТВ (антенна)**.
4. В списке **Страна** найдите свою страну.
5. Выберите порядок сохранения каналов. Включите опцию **LCN**, чтобы каналы сохранялись в порядке, заданном оператором телевидения, и выключите, если хотите, чтобы они упорядочивались по частоте. Эта опция работает только при автонастройке каналов.
6. Если вы хотите добавить все доступные каналы, нажмите **Автоматическая настройка**. Чтобы добавить канал вручную, нажмите **Ручная настройка** и введите параметры нужного канала.

Найти цифровые каналы (кабельное ТВ)

1. Соедините антенну и телевизор так, как указано в разделе «Подключение антенны».
2. Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора. Подробнее о карте можно прочитать в разделе «Подключение карты условного доступа CI+».
3. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройка каналов** и выберите **Цифровое ТВ (кабель)**.
4. В списке **Страна** найдите свою страну.
5. Если вы хотите добавить все доступные каналы, нажмите **Автоматическая настройка**. Чтобы добавить канал вручную, нажмите **Ручная настройка** и введите параметры нужного канала.

Найти спутниковые каналы

1. Узнайте у оператора спутникового телевидения параметры для подключения к спутникам:
 - Название спутников, направление и углы долготы, группу (диапазон).
 - Характеристики транспондеров на спутнике: частоту, скорость передачи данных, поляриность.
 - Характеристики своей спутниковой тарелки, конверторов (LNB) и переключателей: тип конвертора, версию протокола DiSEqC и тон сигнала для переключателя, а также поддерживает ли переключатель технологию Toneburst.
2. Соедините спутниковую антенну и телевизор так, как указано в разделе «Подключение антенны».
3. Если оператор телевидения предоставляет доступ к каналам с помощью декодирующей карты, вставьте ее в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора. Подробнее о карте можно прочесть в разделе «Подключение карты условного доступа CI+».
4. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел Настройка каналов и выберите Спутниковое ТВ.
5. Проверьте, верно ли указаны параметры каждого спутника, на который наведена антенна: найдите спутник в списке, затем нажмите и удерживайте кнопку ОК на пульте – откроется выпадающее меню. В нем выберите **Редактировать**. Если нужного спутника нет в списке, вверху списка спутников нажмите **+** и укажите параметры спутника.
6. Выберите спутник, перейдите в список **Транспондер** и найдите приемопередатчики спутников, сигналы с которых будет принимать антенна. Проверьте, верно ли указаны параметры каждого транспондера: выберите его, затем нажмите и удерживайте кнопку ОК на пульте – откроется выпадающее меню. В нем выберите **Редактировать**.
7. Выберите спутник, перейдите в список **Параметры сканирования** и укажите настройки переключателя и конвертора.
8. Нажмите **Начать поиск** и задайте параметры поиска:
 - **Тип поиска.** Выберите **Поиск сети**, если у вас указаны корректные транспондеры, – телевизор быстро опросит их и составит список каналов. Если вы не уверены в корректности параметров транспондеров, используйте поиск **Слепое сканирование** – телевизор просканирует весь частотный диапазон спутников и самостоятельно обнаружит транспондеры и каналы на них.
 - **Тип канала.** Если хотите, чтобы телевизор сохранял только бесплатные каналы, выберите **Свободные каналы**. Чтобы сохранить и платные, и бесплатные каналы, отметьте **Все каналы**.
 - **Тип службы.** Укажите, каналы какого типа нужно сохранять: телевизионные (DTV), радио или все.
9. Нажмите **Начать поиск** и подождите завершения сканирования спутников. Это может занять до получаса.


Добавить канал в избранное

Избранные каналы отображаются в группе **Избранное** в списке каналов – там их можно быстро найти.

Чтобы добавить канал:

1. На домашнем экране телевизора нажмите **ТВ**.
2. Выберите канал, затем нажмите и удерживайте кнопку **OK** на пульте, пока рядом с названием канала не появится значок ♥.

Включить детский режим


1. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Родительский контроль**.
2. Задайте код доступа – не зная его дети не смогут сами менять настройки родительского контроля.
3. Выберите уровень фильтрации в поиске и ограничения по возрастному рейтингу.

Когда вы в следующий раз попытаетесь открыть меню **Родительский контроль**, телевизор запросит текущий ПИН-код. Если вы забыли его и пять раз ввели неверно, телевизор предложит сбросить код. Введите мастер-ПИН 0000, а затем задайте новый код.

Заново подключить к интернету

Если телевизор был подключен к интернету с помощью кабеля, отсоедините его и подключите заново так, как написано в разделе «Подключение внешних устройств».

Чтобы заново подключить телевизор к Wi-Fi:

1. Вытащите кабель из разъема LAN, если вы подключены к интернету через него.
2. На домашнем экране телевизора нажмите , затем выберите **Сеть**.
3. Если вы хотите переподключить телевизор к сети, у которой сменился пароль, то сначала удалите ее. Для этого выберите сеть в списке доступных и нажмите **Удалить эту сеть**.
4. В списке доступных сетей найдите нужную и введите пароль от нее.

Добавить аккаунт

Если вы пользуетесь телевизором вместе с семьей, добавьте аккаунты близких в телевизор. Вы сможете переключаться между аккаунтами: история просмотра не будет смешиваться, поэтому рекомендации фильмов, телеканалов и видео для каждого члена семьи будут точнее.


Чтобы добавить аккаунт, на домашнем экране нажмите , выберите **Добавить пользователя** и следуйте инструкциям на телевизоре. Добавленный аккаунт автоматически станет активным – рекомендации будут подбираться с учетом предпочтений владельца, также будет использоваться его подписка Плюс или КиноПоиск.

Если какой-то аккаунт на телевизоре больше не нужен, выйдите из него:

на домашнем экране телевизора нажмите , выберите аккаунт и нажмите **Выйти из аккаунта**.

Обновить прошивку

Телевизор автоматически проверяет наличие обновлений и устанавливает их. Если вы хотите посмотреть текущую версию прошивки или принудительно обновить ее:

1. На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства**.
2. Выберите **Об устройстве**. Текущая версия прошивки отображается в пункте **Сборка**. Чтобы обновить прошивку, нажмите **Обновление системы**.

Сбросить настройки

На домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **Хранилище и сброс**. Нажмите **Заводские настройки**, подтвердите выполнение операции и подождите, пока сброс настроек завершится. Затем заново настройте телевизор.



ВНИМАНИЕ!


Настройки операционной системы Яндекс могут измениться в новых версиях системы. Актуальное руководство по работе с системой Яндекс и информация о других настройках телевизора доступны в справке на сайте: yandex.ru/support/smart-tv

Смотреть телеканалы, фильмы, сериалы и ролики


Этот телевизор необязательно подключать к кабельному, спутниковому или аналоговому телевидению: в нем уже доступны трансляции десятков интернет-телеканалов. А если у вас есть подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск, то выбор не ограничивается только телеканалами — можно выбрать фильм или сериал из библиотеки КиноПоиска. Чтобы включить телепрограмму, фильм, сериал, ролик видеоблогера или мультфильм, выберите нужный раздел меню в левой части экрана. Если не знаете, что посмотреть, перейдите в раздел **Главное** — в нем собрано видео, рекомендуемое вам.

Искать видео на КиноПоиске или в сети

Чтобы найти ролик из интернета или фильм из библиотеки КиноПоиска*, в меню в левой части экрана выберите **Поиск** и напечатайте название видеозаписи.

Кроме того, название можно продиктовать. Для этого нажмите кнопку  на пульте и скажите, что нужно найти. Голосовой ввод работает, только если пульт подключен к телевизору через Bluetooth (см. раздел «Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth»).

Смотреть видео с внешнего устройства

1. Соедините телевизор и устройство так, как указано в разделе «Подключение внешних устройств».
2. Нажмите кнопку  на пульте, затем в списке источников сигнала найдите источник, к которому подключено устройство.

**Для фильмов и сериалов нужна подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск. Действующий промопериод или промокод также подойдет. Телепрограммы и видео из интернета можно смотреть бесплатно.*

Просматривать медиафайлы с USB-устройств

Поддерживаются следующие форматы файлов:

Изображения	PNG, JPEG, BMP, GIF.
Музыка	AC, MP3 (32–320 кбит/с). Чтобы телевизор корректно показывал автора и название трека, а также другую информацию, метаданные в файле MP3 должны быть в формате ID3v2.4 и кодировке UTF-8.
Видео	AVI, TS, MPG-1, MPEG-2, MP4, H.263, AVC/H264.
Субтитры	SRT (Unicode). Чтобы субтитры корректно считывались, файл SRT должен храниться в том же каталоге, что и видео, а названия обоих файлов должны совпадать. Кроме того, убедитесь, что текст субтитров кодирован в формат Unicode.

О том, как безопасно подключить USB-носитель, читайте в разделе «Подключение внешних устройств». Чтобы посмотреть медиафайл, на домашнем экране телевизора нажмите и запустите приложение Медиаплеер. В нем найдите и откройте нужный файл – фильм, фотографию или музыкальный трек.


Транслировать звук на внешнюю аудиосистему

Вставьте оптический аудиокабель от аудиосистемы в соответствующий разъем на задней панели телевизора. Звук сразу начнет выводиться через подключенное устройство. Звук также можно вывести на внешнее устройство с помощью HDMI кабеля, который необходимо подключить в порт HDMI с поддержкой возвратного аудиоканала ARC.


Подробнее читайте в разделе «Подключение внешних устройств».

Как пользоваться приложениями

На телевизоре можно запускать сторонние приложения: браузеры, медиаплееры, онлайн-кинотеатры и другие. Часть из них предустановлена, другие можно установить из магазина приложений в телевизоре.


Чтобы запустить приложение, на домашнем экране телевизора нажмите , затем выберите нужное приложение. Если оно уже установлено, дождитесь его запуска. Если приложение еще не установлено, нажмите **Установить**.

Транслировать изображение со смартфона или планшета

На домашнем экране телевизора нажмите  и запустите приложение **Screen Mirroring** (может быть не предустановлено в системе). Затем на смартфоне или планшете включите функцию трансляции и выберите телевизор в списке доступных устройств.

Подробнее о дублировании экрана читайте в документации к своему смартфону или планшету.

Перезагрузить или выключить телевизор

Нажмите и удерживайте кнопку выключения  на пульте или корпусе телевизора. На экране отобразятся команды выключения и перезапуска – выберите нужную.

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.

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 $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не превышающей 75%, при условии защиты 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.

**ВНИМАНИЕ!**

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.

Перевозка телевизора

Для безопасной и удобной транспортировки телевизора сохраните оригинальную упаковку. Правила перевозки телевизора отражены на упаковке товара.

Перемещение телевизора:

- 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

Телевизор нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. После окончания использования телевизор подлежит сдаче в специальный пункт приема электронного оборудования для последующей безопасной переработки и утилизации.

Пожалуйста, подойдите к вопросу утилизации ответственно и сдайте отслужившее изделие на переработку. Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете предотвратить ущерб окружающей среде и здоровью людей в результате ненадлежащего обращения с отходами и помогаете сохранить природные ресурсы.

Для возврата использованного устройства обратитесь в пункты раздельного сбора отходов или в магазин, где оно было приобретено. Информацию о пунктах приема и утилизации электронных устройств также 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.




ВНИМАНИЕ!

Долгое отображение одного изображения на экране со статичными словами или иконками (иконки приложений, значки телевизионных программ, строка меню операционной системы и проч.) 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.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ

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.

Описание проблемы	Устранение проблемы
Телевизор не включается (индикатор режима ожидания не светится)	Проверьте правильность подключения кабеля электропитания телевизора к сети переменного тока 220–240 В~, 50/60 Гц. Проверьте наличие напряжения питания в электрической розетке. Отключите кабель электропитания телевизора от электрической розетки и через 2-3 минуты подключите его вновь. Проверьте работу пульта дистанционного управления. Замените батарейки в пульте ДУ.

Описание проблемы	Устранение проблемы
Отсутствует прием телевизионного сигнала	<p>Проверьте правильность настроек телевизора. Настройтесь на другой телевизионный канал.</p> <p>Проверьте правильность подключения кабеля от телевизионной антенны. Возможна неисправность телевизионной антенны, либо временное отсутствие сигнала от передающей станции.</p>
Нет звука	<p>Проверьте регулировку громкости звука.</p> <p>Проверьте, что звук не выключен кнопкой .</p> <p>Проверьте правильность выбора системы звука в настройках каналов.</p> <p>Проверьте правильность вывода звука в настройках звука.</p>
Нет изображения	<p>Убедитесь, что антенна подключена корректно и кабель не поврежден.</p> <p>Убедитесь, что разъем антенны плотно подключен к телевизору.</p> <p>Убедитесь, что выбран правильный источник сигнала.</p> <p>Настройте каналы заново, если советы выше не помогли.</p>
Нарушение передачи цвета	<p>Проверьте правильность выбора системы цвета в настройках каналов. Убедитесь в правильной настройке канала.</p> <p>Проверьте правильность выбора установок в настройках изображения.</p> <p>Сигнал от передающей станции может быть слабым или с помехами, перестройтесь на другой канал.</p> <p>Убедитесь, что программа передается в цвете.</p>
На изображении присутствуют искажения или помехи	<p>Убедитесь, что антенна подключена корректно и попробуйте настроить положение антенны.</p> <p>Попробуйте произвести повторную настройку канала.</p> <p>Измените настройки изображения: яркость, контраст и проч.</p>

Описание проблемы	Устранение проблемы
Нет звука на внешних устройствах	Убедитесь, что выбран правильный аудиовыход в настройках. Убедитесь, что аудиокабель подключен корректно и не поврежден. В случае вывода звука через HDMI убедитесь, что HDMI кабель подключен к разъему телевизора, который поддерживает функцию реверсивного аудиоканала ARC.
Плохое качество звука на внешних устройствах	Переподключите аудиокабель внешнего устройства. Убедитесь, что штекер надежно зафиксирован в разъеме телевизора. Убедитесь, что разъем телевизора и штекер кабеля не загрязнены. Возможно, аудиокабель поврежден и его следует заменить. Проверьте аудиокабель с другим внешним устройством.
Внешнее устройство, подключенное по HDMI, не включается и не выключается вместе с телевизором	Убедитесь, что HDMI кабель подключен к разъему телевизора, который поддерживает функцию реверсивного аудиоканала ARC и управления по HDMI CEC. Убедитесь, что функция управления HDMI CEC включена в настройках HDMI на телевизоре. Проверьте, что ваше внешнее устройство поддерживает управление по HDMI CEC. Проверьте настройки функции HDMI CEC на внешнем устройстве. После проверки настроек HDMI CEC на телевизоре и устройстве попробуйте перезагрузить оба устройства. Если проблема не решена, вероятно, проблема в прошивке вашего внешнего устройства. Изготовитель телевизора не отвечает за правильную работу внешних устройств сторонних производителей.

Описание проблемы	Устранение проблемы
Телевизор не управляется с пульта дистанционного управления	<p>Откройте отсек для элементов питания ПДУ, замените элементы питания на новые.</p> <p>Направьте излучатель ПДУ непосредственно на приемник (сенсор) дистанционного управления на передней панели телевизора. Между ПДУ и приемником (сенсором) ДУ не должно быть препятствий (предметов мебели и пр.).</p> <p>Расстояние между ПДУ и приемником (сенсором) ДУ не должно превышать 5 метров, а угол отклонения от воображаемого перпендикуляра не более 20 градусов. Убедитесь, что на приемник пульта ДУ не попадает прямой солнечный свет.</p>
В режиме PC-HDMI изображение мигает или появляются полосы, плохое разрешение.	<p>Неправильно выбраны установки на компьютере. Необходимо поменять параметры монитора в настройках ОС на компьютере. Необходимо поменять настройки изображения в меню настроек видеокарты.</p>
На экране наблюдаются отдельные неподвижные мелкие точки (пиксели)	<p>В телевизоре используется жидкокристаллическая матрица высокой четкости. Современная технология изготовления матриц допускает появление отдельных мелких темных или цветных точек (пикселей) на изображении, не ухудшающих общее восприятие изображения. Все матрицы проверены в условиях производства и соответствуют требованиям стандартов на данную группу изделий.</p>
Не работает USB-интерфейс	<p>Отключите внешнее USB-устройство (внешний диск, флешку и проч.) от USB-интерфейса телевизора. Подключите вновь, аккуратно соединяя разъемы.</p>
Не читаются некоторые файлы с внешнего USB-устройства	<p>Типы файлов для чтения с помощью USB-интерфейса телевизора должны соответствовать спецификации. Убедитесь, что телевизор поддерживает возможность чтения файлов данного типа (см. раздел. «Смотреть медиафайлы с USB-носителя»).</p>

Описание проблемы	Устранение проблемы
Негромкий треск или гудение при просмотре или выключении телевизора	Обычное явление, вызванное тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Телевизор может издавать негромкое гудение, жужжание, тихий шум из-за особенностей работы электрических цепей. Это не считается дефектом. В случае нехарактерных звуков отключите устройство от электрической сети и обратитесь в сервисный центр.
Замедленное исполнение управляющих команд	Для точного исполнения управляющей команды процессору телевизора требуется некоторое время на ее обработку. Делайте достаточную паузу между различными управляющими командами для устойчивой работы телевизора. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.
Система не отвечает на команды	Отключите кабель питания и подключите снова через 1-2 минуты. Включите телевизор.
При включении телевизора на экране зависла заставка, домашняя страница не загружается	Отсоедините внешний диск или флешку, вставленную в USB-интерфейс телевизора. Если система не загрузилась, выключите питание телевизора и снова включите телевизор через 1-2 минуты.
Воспроизведение онлайн-видео идет рывками (тормозит)	Остановите воспроизведение, подождите в течение 2–3 минут, затем продолжите просмотр. Возможно телевизор подключен к медленному интернету или неверно выбран тарифный план у вашего интернет-провайдера. Рекомендованный изготовителем тарифный план должен иметь скорость не менее 10 Мбит/с. Снижать быстродействие могут дополнительные беспроводные устройства, подключенные к домашнему роутеру. Проверьте параметры и настройки роутера, в случае неисправности замените его.

Описание проблемы	Устранение проблемы
Не работает одна из установленных сторонних программ (или работает без звука, или имеет другие замечания)	Вероятно, проблема связана с самой программой (приложением). Попробуйте перезагрузить устройство и еще раз запустить приложение. Если проблема не решена, обратитесь в службу поддержки создателя приложения. Изготовитель телевизора не отвечает за работу сторонних приложений.
Беспроводная мышь не работает (не управляется)	Установите новую батарейку в беспроводную мышь. Убедитесь, что между беспроводной мышью и ее приемопередатчиком (из комплекта, подключенному к одному из разъемов USB телевизора), нет внешних препятствий и обеспечивается прямая видимость. Попробуйте поднести мышь ближе к телевизору. Передатчики беспроводной мыши часто плохо работают на расстоянии более 2 метров. Замените беспроводную мышь в случае необходимости.
Отсутствует вложенное меню, управление происходит со сбоями	Выключите телевизор из розетки, подождите минуту и включите снова. Сбросьте настройки до заводских (см. раздел «Сбросить настройки»).
Я забыл логин или пароль от аккаунта Яндекса	Воспользуйтесь рекомендациями в Помощи Яндекс. Паспорта: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/ .

Описание проблемы	Устранение проблемы
Проблемы с подключением к интернету	<p>Проверьте, что интернет сервис в настоящий момент доступен на других устройствах.</p> <p>Убедитесь, что на стороне провайдера нет проблем с соединением:</p> <ul style="list-style-type: none">• Попробуйте открыть сайт yandex.ru на смартфоне или компьютере. Если доступа нет, перезагрузите роутер. Если это не помогло, обратитесь к провайдеру.• Подключите телевизор к мобильному интернету через Wi-Fi вашего смартфона. Если телевизор подключается и работает стабильно через мобильный интернет, проблема с соединением по Wi-Fi, скорее всего, на стороне провайдера. <p>Для работы телевизора подключение к Wi-Fi должно быть стабильным. Положите смартфон рядом с телевизором и посмотрите, какой уровень связи он показывает. Если делений меньше половины, переместите телевизор ближе к роутеру или подключите его с помощью кабеля (см. раздел «Заново подключить к интернету»).</p> <p>Перезагрузите телевизор (см. раздел «Перезагрузить или выключить телевизор»).</p> <p>Настройте подключение к интернету заново (см. раздел «Заново подключить к интернету»).</p> <p>Если телевизор подключен по локальной сети, убедитесь, что интернет кабель или его штекер не повреждены.</p>
Проблемы с подпиской Яндекс.Плюс или КиноПоиск	<p>Если у вас подписка Яндекс.Плюс – изучите рекомендации на сайте yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html. О подписке КиноПоиск HD можно почитать на yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html.</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	H-LED55BU7012
Размер экрана (диагональ)	55 дюймов (139 см)
Разрешение экрана	3840 x 2160
Частота обновления	60 Гц
Тип панели	UHD
Яркость	330 кд/м ²
Контрастность	5000:1
Соотношение сторон	16:9
Время отклика	6.5 мс
Углы обзора	178° по горизонтали 178° по вертикали
Операционная система	YaOS (Android 11)
Оперативная память	2 ГБ
Встроенная память	32 ГБ*
Стандарт Bluetooth	5.1
Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 5 (2.4 ГГц и 5 ГГц)
USB	2 x USB 2.0
HDMI	3 x HDMI 2.0
Поддержка форматов HDR	HDR10
Поддерживаемые системы цветности и звука	DTV (цифровое телевидение): DVB-T/T2/C/S/S2 ATV (аналоговое телевидение): PAL/CI+/PCMCIA/SMART TV/SECAM
Мультимедийные форматы	Видео: AVI/TS/ MP4/MPEG-1/MPEG-2/H.263/AVC/H264 Музыка: MP3/FLAC/MPEG1/2/2.5/AUDIO LAYER 3/DD+ Фото: PNG/JPEG/BMP /GIF
Питание	220-240 В~, 50/60 Гц

Модель	H-LED55BU7012
Номинальная мощность	138 Вт
Потребляемая мощность в рабочем режиме	115 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤ 0.5 Вт
Встроенные динамики	2 x 12 Вт
Размер крепления VESA	200 x 200 мм
Размер устройства	Без подставки: 1226 x 68 x 709 мм С подставкой: 1226 x 273 x 772 мм
Вес (нетто)	Без подставки: 9.5 кг С подставкой: 9.7 кг

* Доступный пользователю объем памяти меньше полного, так как часть памяти занята 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-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

Адрес 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 товаров.

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт:

www.hyundai-electronics.com.ru

Для получения информации о номере и сроках действия разрешительной документации обращайтесь по месту приобретения товара.

Хранить при температуре от +5 °С до +40 °С

Срок гарантии: 12 месяцев

Срок службы: 5 лет



V1.25