

THE PRIME CHOICE  
**HIBERG**

SMART ТЕЛЕВИЗОРЫ

# **СОДЕРЖАНИЕ**

---

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ</b>   | <b>3</b>  |
| <b>ДЕКЛАРАЦИЯ</b>   | <b>4</b>  |
| <b>КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ</b>                                  | <b>5</b>  |
| <b>ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ</b>                               | <b>6</b>  |
| <b>УСТАНОВКА</b>  | <b>7</b>  |
| <b>УСТРОЙСТВО ТЕЛЕВИЗОРА</b>                              | <b>9</b>  |
| <b>РАЗЪЕМЫ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ</b>                            | <b>10</b> |
| <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА<br/>ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ</b> | <b>11</b> |
| <b>ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ</b>                                  | <b>12</b> |
| <b>ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ</b>                                | <b>13</b> |
| <b>НАСТРОЙКА</b>  | <b>19</b> |
| <b>УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b>                          | <b>28</b> |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА</b>              | <b>30</b> |
| <b>БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ</b>                              | <b>33</b> |
| <b>ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>                           | <b>34</b> |
| <b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b>                                  | <b>37</b> |

# ВВЕДЕНИЕ

---

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение техники HIBERG. При правильном использовании она прослужит Вам долгие годы. Продукция HIBERG соответствует требованиям наиболее высоких мировых стандартов качества, сочетая в себе утонченный дизайн, функциональность и доступную цену.

Техника HIBERG возьмет на себя часть Ваших домашних забот и будет чрезвычайно полезна в быту.

Пожалуйста, внимательно изучите настоящее руководство. Оно содержит важные указания по безопасности, эксплуатации и уходу за изделием. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства по эксплуатации. Если изделие перейдет к другому хозяину, обязательно передайте ее вместе с ним. Пожалуйста, убедитесь, что все люди, использующие данное изделие, ознакомлены с руководством и мерами безопасности.

Производитель и импортер не несут ответственность перед конечным пользователем, если он по каким-то причинам не ознакомился с руководством должным образом. Если по каким-либо причинам руководство было утеряно или испорчено тем самым препятствуя ознакомлению с ним Вы всегда можете обратиться в справочную службу, либо самостоятельно ознакомиться/скачать руководство на официальном сайте [www.hiberg.ru](http://www.hiberg.ru). Если Вы столкнулись с неправильной работой изделия, еще раз внимательно изучите данную инструкцию. Если содержащейся в ней информации недостаточно, свяжитесь со справочной службой по вопросам гарантийного и сервисного обслуживания по федеральному номеру 8-800-700-12-25 (звонок по России бесплатный) для получения помощи или вызова уполномоченного специалиста.

## Добро пожаловать в мир HIBERG!

- На нашем веб-сайте [www.hiberg.ru](http://www.hiberg.ru) Вы сможете:
- Найти рекомендации по использованию изделий и информацию о техническом обслуживании.
- Найти руководства по эксплуатации.
- Получить информацию о новинках и особенностях техники HIBERG.

## Поддержка потребителей и сервисное обслуживание

Мы настоятельно рекомендуем использовать оригинальные запчасти. При обращении в сервисный центр следует иметь под рукой следующую информацию: модель, продуктовый номер, серийный номер. Данная информация находится в таблице с техническими данными.

# 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 Производитель не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий в отношении их качества, своевременности, законности и полноты контента, предоставляемого с помощью этого устройства, и не несет ответственности за вытекающие из них юридические последствия или обязательства по возмещению убытков.

Производитель 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, Производитель не осуществляет обслуживание клиентов и не возлагает на себя обязательств по такому обслуживанию.

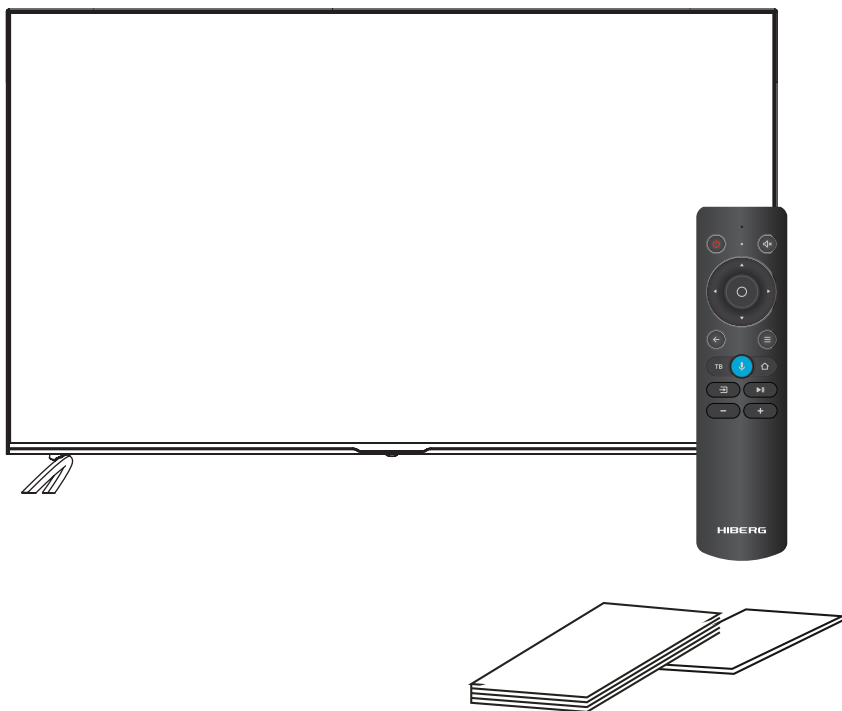
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

---

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

- Жидкокристаллический телевизор – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.
- Пульт дистанционного управления (ПДУ) – 1 шт.
- Ножка подставки – 2 шт.
- Комплект винтов для крепления подставок – 1 шт.
- Индивидуальная упаковочная тара – 1 шт.
- Комплект резиновых шайб для подставок (опционально).

**⚠ В случае их отсутствия обратитесь к продавцу.**



# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

---

## **ВНИМАНИЕ! Не вскрывать верхнюю и заднюю панели**

Устройство не содержит элементов, которые могут быть заменены пользователем самостоятельно. Обратитесь в авторизованный центр для сервисного обслуживания.

Этим знаком обозначены важные эксплуатационные и сервисные моменты, на которые стоит обращать особое внимание.

- Убедитесь, что указанное на технических наклейках напряжение соответствует напряжению в сети.
- Все части устройства чувствительны к нагреву. Температура окружающей среды не должна превышать 40°C.
- Для обеспечения достаточной вентиляции рекомендуется оставить по 10 см свободного пространства с каждой стороны устройства.
- Устанавливайте устройство на достаточном расстоянии от источников тепла (каминов и др.), а также от других устройств, создающих сильное магнитное и электрическое поле.
- Относительная влажность воздуха в помещении, где устанавливается устройство, не должна превышать 85%.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте устройство воздействию механических вибраций и ударов.
- Не устанавливайте устройство в запыленном месте.
- Избегайте попадания брызг и капель воды на устройство.
- Не ставьте на устройство предметы, наполненные водой (вазы и др.).
- В случае перемещения устройства из холодной среды в теплую среду и наоборот возможно появление конденсата на экране телевизора и на некоторых внутренних частях. Перед включением устройства дождитесь полного испарения конденсата.
- Устройство может работать или быть переведено в режим ожидания с помощью кнопок на панели.
- Если вы не планируете использовать устройство в течение длительного времени, извлеките кабель питания из розетки.
- Рекомендуется извлекать кабель питания и антенну из розетки во время грозы, чтобы избежать скачков напряжения. Поэтому располагайте розетку таким образом, чтобы ею было легко воспользоваться.
- Не располагайте на устройстве воспламеняющиеся предметы (такие как зажженная свеча).

## УСТАНОВКА

---

- Телевизор должен быть установлен около штепсельной розетки переменного тока для легкого включения и отключения.
- Для собственной безопасности выберите соответствующую скобу настенного крепления или подставку.
- Обратитесь к квалифицированному специалисту для установки телевизора на стене.

Неправильная установка может привести к неустойчивому положению телевизора.

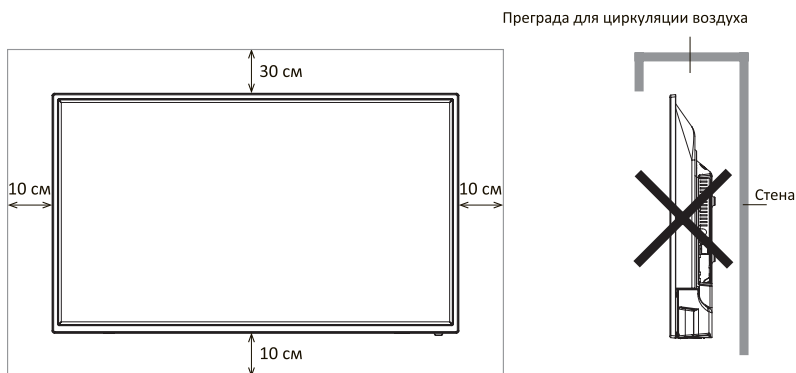
**⚠** Если телевизор не установлен на ровную устойчивую поверхность, он может быть потенциально опасен из-за возможности падения. Во избежание повреждений следует руководствоваться следующими мерами предосторожности:

- Используйте шкафы/подставки, рекомендованные производителем телевизора.
- Размещайте телевизор только на ровных стабильных поверхностях.
- Убедитесь, что телевизор не свисает с края мебели, на которой установлен.
- Не ставьте телевизор на высокую мебель, если он не зафиксирован.
- Не ставьте телевизор на ткань или другие предметы, которые находятся между мебелью и телевизором.
- Не устанавливайте телевизор в местах, подверженных механической вибрации.
- Не устанавливайте телевизор в местах, в которых в него могут проникнуть насекомые.
- Не устанавливайте телевизор напротив кондиционера, иначе на внутренней панели экрана может конденсироваться влага и вызвать поломку.
- Не устанавливайте телевизор в местах с сильным магнитным полем, иначе оно может вызывать помехи в его работе и электромагнитные волны могут привести к его выходу из строя.
- Объясните детям о существующей опасности при попытках залезть на мебель, на которой установлен телевизор.

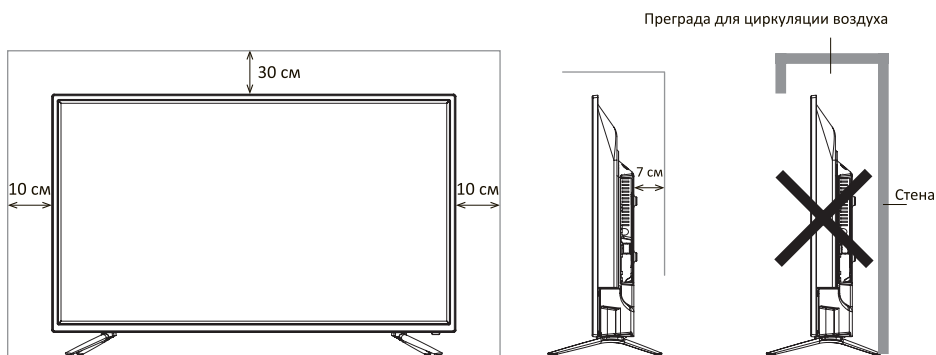
# ВЕНТИЛЯЦИЯ

- 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.

## Расстояние при установке телевизора на стене

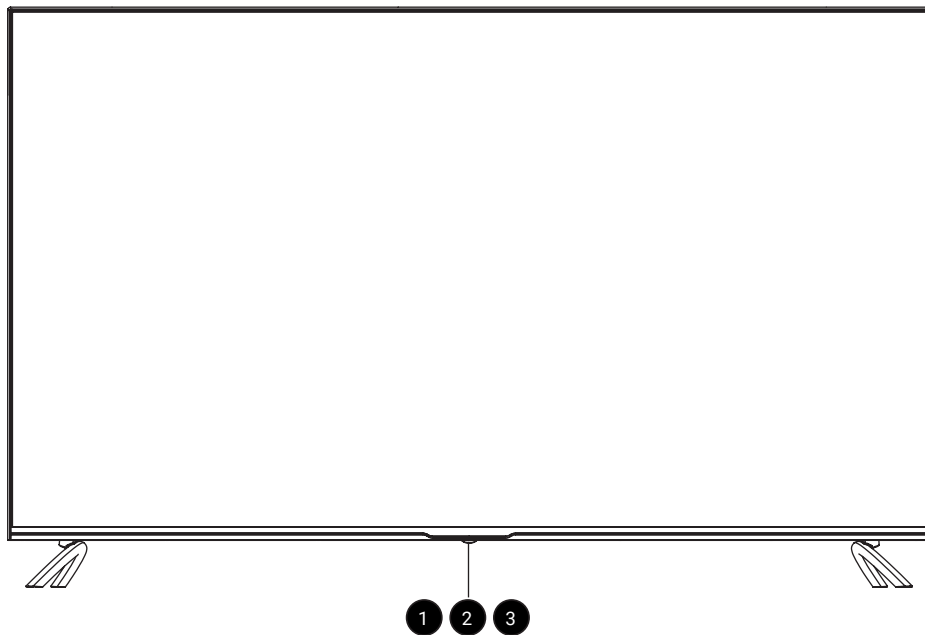



## Расстояние при установке телевизора подставке





# УСТРОЙСТВО ТЕЛЕВИЗОРА



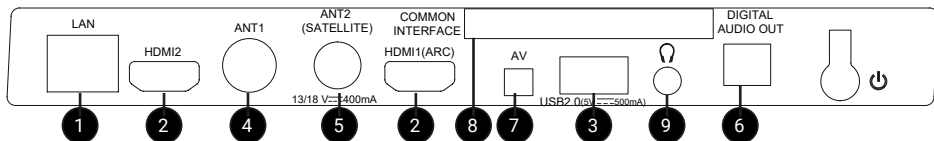
- 1  (POWER): кнопка включения/выключения питания (кроме модели 32Y STV-R).
- 2 Сенсор пульта ДУ.
- 3 Световой индикатор. Кратковременное нажатие включает питание /показать информацию о канале.

## Примечания:

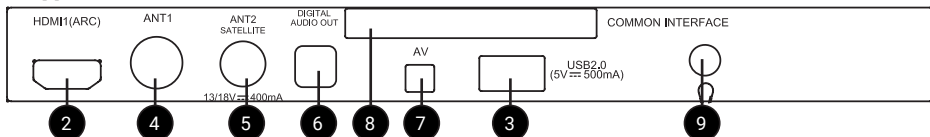
- изображения приведены для справки.
- фактическая последовательность и расположение кнопок панели управления могут отличаться от представленного в настоящем руководстве.
- при подаче питания телевизору требуется несколько секунд для загрузки программы. Не выключайте телевизор сразу же, так как это может вызвать неполадки в работе.

# РАЗЪЕМЫ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

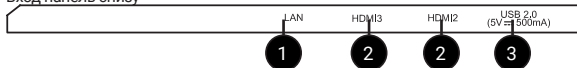
## Модель 32Y HD-R



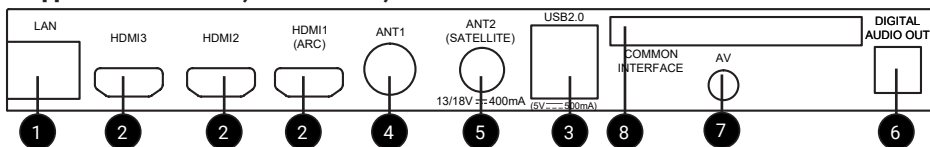
## Модель 43Y UHD-R



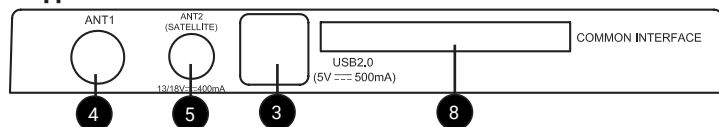
Вход панель снизу



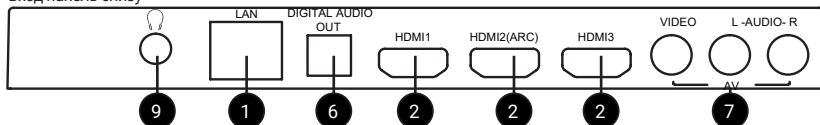
## Модели: 50Y UHD-R, 55Y UHD-R, 65Y UHD-R



## Модель 75Y UHD-R

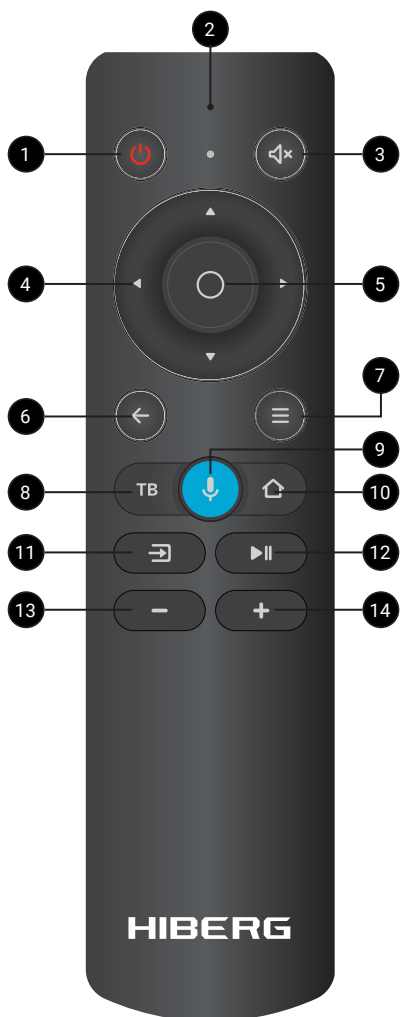


Вход панель снизу



- 1 LAN Разъем локальной сети LAN RJ-45. Для подключения сети используйте кабель LAN со штекером RJ-45 (в комплект поставки не входит)
- 2 HDMI Вход для HDMI, возможность подключения внешней аудиосистемы по обратному звуковому каналу HDMI1 (HDMI 2 (ARC) для модели 75Y UHD-R)
- 3 USB Разъем для подключения устройств USB 2.0 (работает в режиме «Медиаплеер»)
- 4 RF Антенный вход (75 Ом)
- 5 DVB-S2 Вход для спутниковой антенны
- 6 OPTICAL Коаксиальный цифровой выход звука
- 7 AV IN Входные разъемы телевизора для подключения различных внешних источников
- 8 COMMON INTERFACE Слот для подключения CAM-модуля
- 9 Разъем для подключения наушников

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



- 1 Включение/выключение дежурного режима
- 2 Индикатор
- 3 Выключение/включение звука
- 4 Навигационные кнопки
- 5 Кнопка ОК (подтверждение выбора)
- 6 Возврат на шаг назад
- 7 Включение меню Настройки
- 8 Включение режима ТВ
- 9 Голосовой ввод запроса
- 10 Включение Домашнего экрана (Главной страницы режима SMART TV)
- 11 Выбор источника сигнала
- 12 Включение воспроизведения/паузы
- 13 Уменьшение громкости
- 14 Увеличение громкости

## ⚠ Примечания:

- изображения приведены для справки.
- фактическая последовательность и расположение кнопок панели управления могут отличаться от представленного в настоящем руководстве.

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

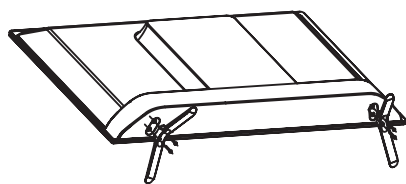
## Монтаж подставки

Распакуйте оригинальную упаковку, извлеките из нее корпус телевизора и подставку. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки. Положите корпус телевизора горизонтально на ровную чистую и мягкую поверхность.

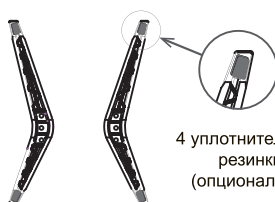
Присоедините подставку, как показано на схеме.

Зафиксируйте с помощью винтов крепления из комплекта поставки.

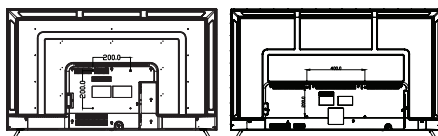
**⚠ ВНИМАНИЕ!** Соединение производите аккуратно во избежание возможных механических повреждений. Помните, что механические повреждения телевизора не являются гарантийным случаем.



Комплект винтов для крепления подставок



4 уплотнительные резинки (опционально)

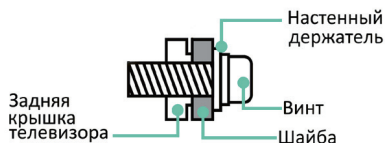
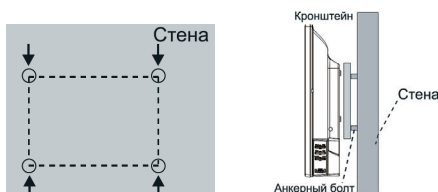


## Крепление к стене

При монтаже телевизора на стене (потолке) убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя крепления. Не монтируйте телевизор на непрочных или ненадежных стенах (потолке). Используйте крепежные приспособления, рекомендованные изготовителем. Телевизор не должен висеть на сетевом кабеле и соединительных сигнальных кабелях или пережимать их.

Возможно настенное крепление телевизора при помощи кронштейнов, изготовленных по стандарту VESA.

Крепежное приспособление и крепежные винты не входят в комплект поставки.



|   |  |
|---|--|
| Схема расположения настенных отверстий (мм) | 200x200 (32Y STV-R, 43Y UHD-R, 50Y UHD-R, 55Y UHD-R)<br>400x200 (65Y UHD-R, 75Y UHD-R) |
| Размер болта для настенного крепления       | M6 (32Y STV-R, 43Y UHD-R, 50Y UHD-R, 55Y UHD-R, 65Y UHD-R),<br>M8 (75Y UHD-R)          |

**⚠ ВНИМАНИЕ!** Для крепления используйте кронштейны, отвечающие стандарту VESA.

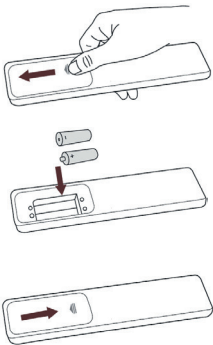
# ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

## УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ПДУ

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

Вставьте две батарейки **AAA**. Убедитесь в том, что полярность батарей установлена правильно:  $\oplus$  и  $\ominus$  батареи совпадают с  $\oplus$  и  $\ominus$ , указанными на батарейном отсеке.

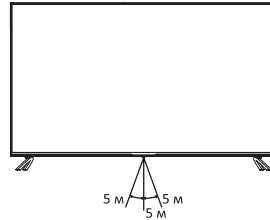
Закройте крышку батарейного отсека.



**⚠ Внимание!** Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь уберечь его от воздействия влаги.

Своевременно заменяйте элементы питания в ПДУ. Не используйте одновременно старые и новые элементы. Использование аккумуляторных элементов питания не рекомендуется.

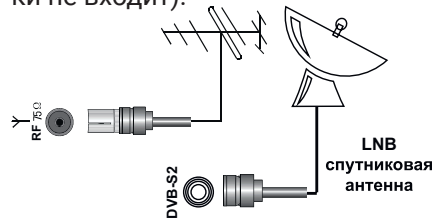
## Дальность действия пульта дистанционного управления



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

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Вставьте штекер антенного кабеля в соответствующее гнездо, 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).



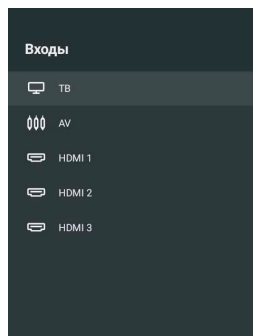
**⚠ Внимание!** При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

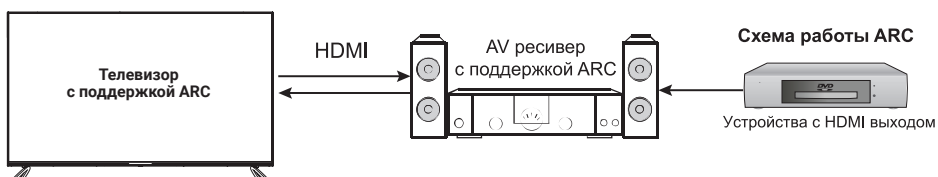
## Подключения внешнего устройства через низкочастотный вход

Соедините выходы внешнего устройства с аудио/видео входами телевизора специальным кабелем (не входит в комплект поставки телевизора).

Нажмите кнопку **↵** на пульте ДУ. На экране отобразится список источников найдите нужный и нажмите **OK** на пульте. Чтобы вернуться к просмотру телеканалов, нажмите **←** на пульте.

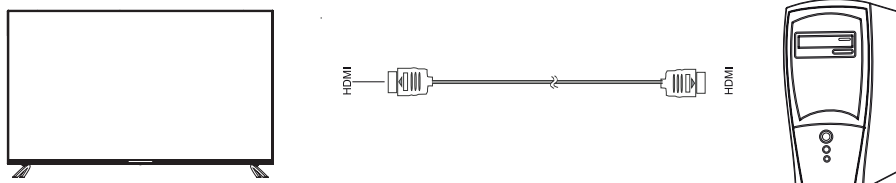


## Подключение HDMI устройств

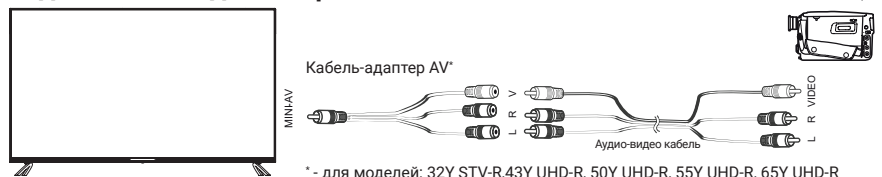


Ваш телевизор имеет 2.0a версию и поддерживает функцию **ARC** на **HDMI 1** (32Y STV-R, 43Y UHD-R, 50Y UHD-R, 55Y UHD-R, 65Y UHD-R), **HDMI 2** (75Y UHD-R) порту. **Audio Return Channel** (ARC реверсивный звуковой канал) – технология, с помощью которой можно передавать сжатый объемный звук через любое промежуточное устройство, к примеру, ресивер домашнего кинотеатра, без использования отдельного оптического аудио кабеля. Иными словами, тот же **HDMI** канал, что использовался для передачи сигнала с ресивера на ТВ, может работать и в обратную сторону. Оптический или электрический цифровой S/PDIF-кабель в данной ситуации уже не нужен.

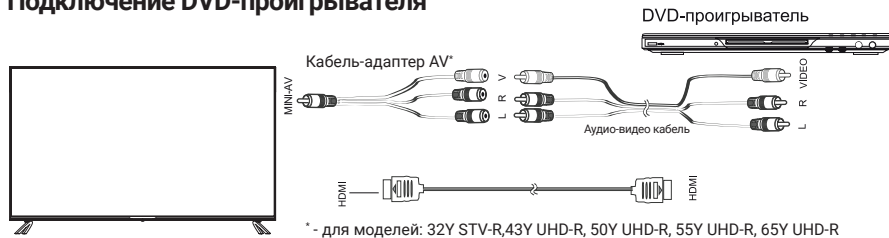
## Подключение компьютера



## Подключение видеокмеры



## Подключение DVD-проигрывателя



### Используйте один из вариантов:

1. Подключите DVD-проигрыватель к телевизору, используя кабель HDMI.
2. Подключите внешнее устройство к входу MINI-USB телевизора, используя кабель-адаптер AV (для моделей: 32Y STV-R, 43Y UHD-R, 50Y UHD-R, 55Y UHD-R, 65Y UHD-R) (в комплект поставки не входит).

## Подключение карты условного доступа CI+

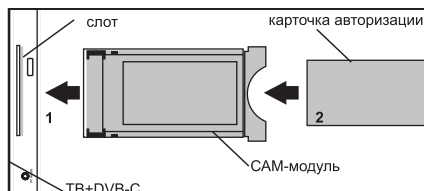
Подсоедините CAM-модуль с картой условного доступа к разъему **COMMON INTERFACE** для подключения модуля условного доступа.

Выберите источник сигнала **DVB-C**. Произведите поиск каналов в ручном или автоматическом режиме.

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

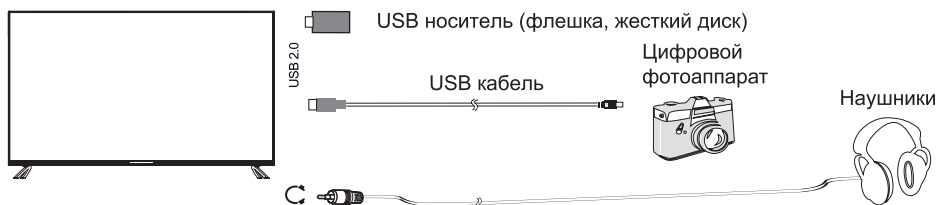
### Установка CAM-модуля в слот COMMON INTERFACE

Осторожно вставьте **CAM-модуль** 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.



**⚠ Внимание!** Прежде чем вставить/извлечь CAM-модуль, убедитесь, что телевизор выключен. Затем вставьте карту CI+ в CAM-модуль в соответствии с инструкциями поставщика услуг. CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах; проконсультируйтесь с поставщиком услуг.

## Подключение наушников (для моделей: 32Y STV-R, 43Y UHD-R, 75Y UHD-R), USB-устройств



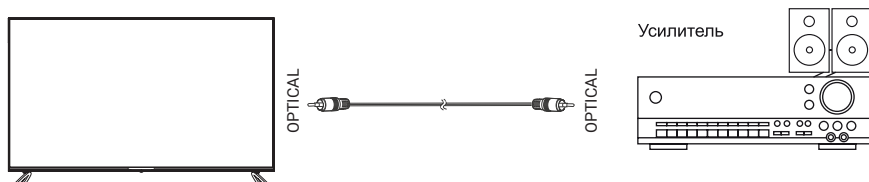
**⚠ Разъем для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме Медиа.**

1. Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB кабель.
2. Подключите наушники к разьему  $\Omega$ . Громкость наушников регулируется также, как и громкость динамиков телевизора.
3. Подключите **USB диска** непосредственно к разьему USB.

### 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.

## Подключение усилителя НЧ





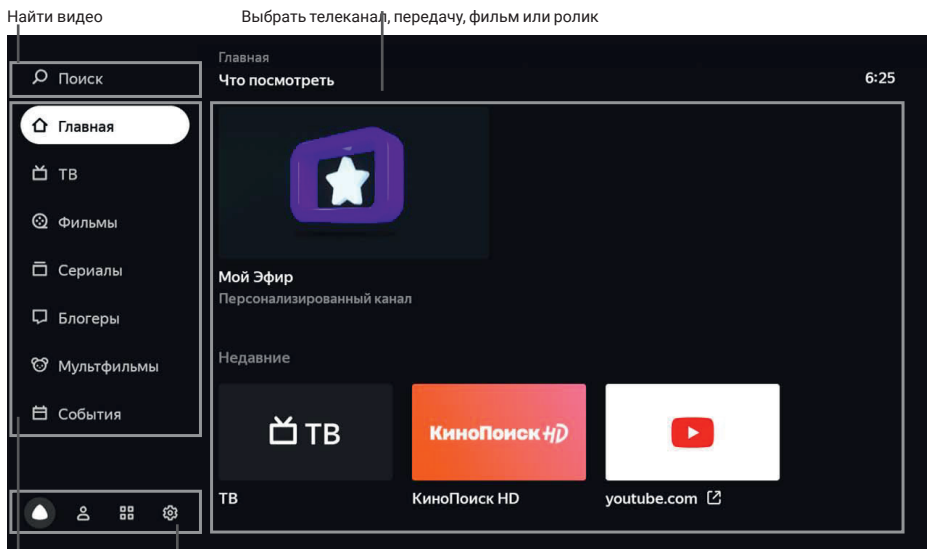
## ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

1. Присоедините телевизор к розетке и нажмите кнопку включения  $\odot$  на корпусе телевизора или пульте телевизора. Дождитесь, когда телевизор загрузится и на экране отобразится приветствие. Затем нажмите **ОК** на пульте.
2. Прочитайте пользовательское соглашение и нажмите **ОК** на пульте.
3. 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**. Если вы не хотите подключать телевизор к интернету, нажмите **Пропустить**.

**⚠ ВНИМАНИЕ! Без подключения к интернету вы не сможете смотреть телеканалы и видео из сети. Кроме того, у телевизора не будет обновляться прошивка. Во время обновления прошивки не отключайте телевизор от сети.**

4. Выберите свой часовой пояс и нажмите **ОК**.
5. Телевизор начнет поиск обновлений прошивки в интернете. Дождитесь завершения операции.
6. Войдите в свой аккаунт на Яндексе.
  - Если на вашем смартфоне стоит приложение Яндекс и вы в нем авторизованы, откройте его в поисковой строке нажмите значок камеры и отсканируйте QR-код с экрана телевизора. Если у вас нет приложения Яндекс, на любом подключенном к интернету компьютере, телефоне или планшете откройте браузер и введите в адресную строку [yandex.ru/activate](http://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.
  - Дождитесь завершения авторизации и нажмите **ОК** на пульте.
  - Вы можете пропустить вход в аккаунт. По истечении некоторого времени (около 40 с) на экране под цифрами кода отобразится надпись Пропустить. Нажмите кнопку **ОК**. Затем подтвердите свое решение.
7. На экране отобразится **запрос на подключение пульта к телевизору через Bluetooth**. Для начала подключения одновременно нажмите кнопки уменьшения и увеличения громкости на пульте и удерживайте их, пока индикатор не замигает.
8. После подключения пульта, отобразится надпись **Завершить**. Нажмите кнопку **ОК**. Откроется Домашний экран телевизора.




# ДОМАШНИЙ ЭКРАН



Перейти в раздел с телеканалами или видео


Перейти к аккаунтам, приложениям или настройкам


- Разделы Домашнего экрана позволяют просматривать видео в соответствии с вашими запросами, а также осуществлять дальнейшую настройку телевизора. Описание назначения разделов приведено в таблице

| Название (или пиктограмма) раздела  | Назначение   |
|---|--|
| Поиск   | Выберите, чтобы найти видео в интернете.   |
| Главная   | Интернет-телеканалы и видео, рекомендуемые персонально вам. Чем больше вы смотрите видео и передач, тем точнее будут рекомендации. Также в этом разделе можно перейти к кабельным, спутниковым или эфирным каналам (вкладка ТВ) или включить «Мой Эфир» – интернет-канал, программа которого формируется с учетом ваших интересов. |
| ТВ  | Интернет-каналы, доступные на телевизоре.  |
| ТВ Интернет-каналы, доступные на телевизоре.  |  |
| Фильмы  | Тысячи фильмов – от легенд кинематографа до новинок и эксклюзивов*.  |
| Сериалы   | Лучшие российские и зарубежные сериалы*.   |
| Блогеры   | Ролики с YouTube.  |
| Мультфильмы   | Мультсериалы, короткометражные и полнометражные анимационные фильмы*.  |
|  | Приложения на телевизоре (см. раздел 12 РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ).  |
|  | Настройки телевизора (см. раздел 7 НАСТРОЙКА).   |
|  | Управление аккаунтами (см. подраздел 7.8 ДОБАВЛЕНИЕ АККАУНТА).   |

\* Для просмотра нужна подписка Яндекс.Плюс. Действующий промопериод или промокод также подойдет.

## ПЕРЕЗАГРУЗКА ИЛИ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА


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

 **ВНИМАНИЕ!** В дежурном режиме продолжает потребляться слабый электрический ток. Если телевизор не планируется использовать длительное время, в целях энергосбережения всегда отключайте вилку сетевого шнура от розетки, кроме тех случаев, когда дежурный режим необходим для корректной работы некоторых функций.

## НАСТРОЙКА


### Подключение пульта или другого устройства 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.

На Домашнем экране телевизора установите курсор на пиктограмму , нажмите кнопку **OK** и выберите подраздел **Пульты и аксессуары**.

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. Дождитесь, когда телевизор обнаружит устройство и подключится к нему.

### Настройка даты и времени


На Домашнем экране телевизора установите курсор на пиктограмму , нажмите кнопку **OK** и выберите подраздел **Настройки устройства**. В подразделе **Настройки** устройства выберите строку **Дата и время**. Нажмите кнопку **OK**.

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.

Для настройки даты или времени вручную, включите меню **Автонастройка даты и времени**, установите курсор на строку **Отключить** и нажмите кнопку **OK**. Затем в строках **Установить дату** и **Установить время** введите нужные значения.

По умолчанию время отображается в 24-часовом формате. При необходимости, установите курсор на строку **24-часовой формат** и выключите эту функцию.

## Регулировка параметров изображения


На Домашнем экране телевизора установите курсор на пиктограмму , нажмите кнопку **OK** и выберите подраздел **Изображение**. Включите меню.

В строках меню **Изображение** измените настройки параметров.

Режим изображения. **Настройки изображения (Контрастность, Яркость, Цветность и Резкость)** подобраны для разных типов видео и условий просмотра. Попробуйте каждый режим и выберите тот, с которым изображение смотрится максимально реалистично.


- **Цветовая температура.** Оттенок цвета, который будет накладываться на изображение. Как правило, лучше всего изображение выглядит с нормальной или теплой температурой цвета, однако стоит поэкспериментировать и выбрать ту температуру, которая нравится именно вам.
- **Подсветка.** Меняет яркость экрана.
- **Шумоподавление.** Если включить эту опцию, телевизор будет пытаться автоматически улучшить изображение – убрать помехи и размытость. При просмотре качественного видео, подавление шума можно оставить средним или выключить.
- **Формат изображения.** Определяет соотношение сторон экрана. Если вам не подходит значение **АВТО** или вы хотите увеличить, или растянуть изображение, выберите подходящий пункт в списке.

## Регулировка параметров звука

На домашнем экране телевизора нажмите  и выберите **Звук**.


Измените настройки:

- **Системные звуки.** Выключите, если не хотите, чтобы телевизор сопровождал звуками команды с пульта (перемещения по меню, ввод текста и др.).
- **Уравнение 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 внешней устройство. Некоторые аудиосистемы не могут принимать цифровой звук. В этом случае выключите цифровой аудио вывод или переключите его в режим **Auto**.

 **Примечание:** Если телевизор не подключен к аудиосистеме, выключите цифровой аудио вывод.

## 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, полярность.
  - 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 **OK** 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 **OK** 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 ♥.

## Включение детского режима


На Домашнем экране телевизора установите курсор на пиктограмму , нажмите кнопку **OK** и выберите подраздел **Настройки устройства**. В подразделе **Настройки устройства** установите курсор на строку **Родительский контроль**. Нажмите кнопку **OK**.

Введите ПИН-код – не зная его, дети не смогут сами менять настройки родительского контроля.

Выберите один из режимов доступа (**Обычный, Детский, Без ограничений**), затем для выбранного режима доступа (**Обычный или Детский**) – уровень фильтрации в поиске и ограничения по возрастному рейтингу.

Когда вы в следующий раз попытаете 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.

## Настройка таймеров

На Домашнем экране телевизора установите курсор на пиктограмму , нажмите кнопку **OK** и выберите подраздел **Настройки устройства**.

Таймер переключения в дежурный режим. В подразделе Настройки устройства установите курсор на строку **Таймер**. Нажмите кнопку **OK** два раза. Выберите время, по истечении которого телевизор переключится в дежурный режим.

**Автовыключение.** В подразделе **Настройки устройства** установите курсор на строку **Заставка**. Нажмите кнопку **OK**. Переместите курсор на строку **Включить спящий режим**, нажмите кнопку **OK** и выберите время неактивного использования телевизора (не нажимались кнопки ПДУ или кнопки панели управления), по истечении которого телевизор переключится в дежурный режим.

**Режим заставки.** В подразделе **Настройки устройства** установите курсор на строку **Заставка**. Нажмите кнопку **OK** два раза. Выберите один из режимов **Отключать экран** или **Видеозаставка**, которые будут включаться в результате неактивного использования режима SMART TV (Домашнего экрана). Затем переместите курсор на строку **Период неактивности**, нажмите кнопку **OK** и выберите время неактивного использования.


## ПОВТОРНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИНТЕРНЕТУ

Если у вас возникли проблемы с подключением к интернету, сначала убедитесь, что на стороне провайдера нет проблем с соединением. Для этого:

- 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.

**⚠ ВНИМАНИЕ!** 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 повторно настройте подключение к интернету, или подключите его с помощью провода.


Если телевизор был подключен к интернету с помощью провода, отсоедините провод и подключите заново.


Для повторного подключения телевизора к интернету по Wi-Fi, вытащите провод из разъема **RJ45**, если вы были подключены к интернету через него. На Домашнем экране телевизора нажмите , затем выберите строку **Сеть и Интернет**. Нажмите кнопку **ОК**.

Если вы хотите переподключить телевизор к новой сети или сети, у которой сменился пароль, то сначала удалите ее. Для этого в списке доступных сетей выберите свою сеть, нажмите кнопку **ОК**, переместите курсор на строку **Удалить эту сеть** и снова нажмите кнопку **ОК**. Подтвердите удаление. Затем в списке доступных сетей найдите нужную и введите пароль от нее.

### Добавление аккаунта Яндекс


Если вы пользуетесь телевизором вместе с семьей и уже вводили данные своего аккаунта (см. «Первое включение»), добавьте аккаунты близких и переключайтесь между ними. Так истории просмотров не будут смешиваться, поскольку рекомендации фильмов, телеканалов и видео для каждого члена семьи станут точнее.

Чтобы добавить аккаунт, на Домашнем экране нажмите , выберите **Добавить пользователя** и следуйте инструкциям на телевизоре. Добавленный аккаунт автоматически станет активным — появятся рекомендации по интересам владельца и доступ к контенту по его подписке Яндекс.Плюс.

Если какой-то аккаунт на телевизоре больше не нужен, выйдите из него: на Домашнем экране телевизора нажмите , выберите аккаунт и нажмите **Выйти из аккаунта**.

### Обновление прошивки


Телевизор автоматически проверяет наличие обновлений и устанавливает их.

Если вы хотите узнать текущую версию прошивки или принудительно обновить ее, на Домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства**. Выберите строку **Об устройстве**. Текущая версия



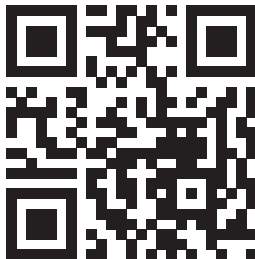
прошивки отображается в пункте Сборка. Чтобы обновить прошивку, нажмите **Обновление системы**.

## Сброс настроек

На Домашнем экране телевизора нажмите , затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите строку **Сброс**. Подтвердите выполнение операции и подождите, пока сброс настроек завершится. Затем заново настройте телевизор.

## Другие настройки

О других настройках телевизора читайте в справке на сайте [yandex.ru/support/smart-tv](http://yandex.ru/support/smart-tv)



## ПРОСМОТР ИНТЕРНЕТ-КАНАЛОВ, ФИЛЬМОВ, СЕРИАЛОВ И РОЛИКОВ

Этот телевизор необязательно подключать к кабельному, спутниковому или эфирному телевидению. В нем уже доступны трансляции десятков интернет-телеканалов.

Если у вас есть подписка Яндекс.Плюс, то выбор не ограничивается только телеканалами. Можно выбрать фильм или сериал из библиотеки КиноПоиска.

 **Примечание: при возникновении проблем с подпиской Яндекс.Плюс, изучите рекомендации на сайте [yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html](http://yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html).**


Чтобы включить телепрограмму, фильм, сериал, ролик видеоблогера или мультфильм, выберите нужный раздел меню в левой части Домашнего экрана.

Если не знаете, что посмотреть, перейдите в раздел Главное – в нем собрано видео, рекомендуемое вам.

## ПОИСК ВИДЕО НА КИНОПОИСКЕ ИЛИ В СЕТИ

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


**⚠ Примечание: для фильмов и сериалов нужна подписка Яндекс.Плюс. Действующий промопериод или промокод также подойдет. Телепрограммы и видео из интернета можно смотреть бесплатно.**

Кроме того, название можно продиктовать. Для этого нажмите кнопку  на пульте и скажите, что нужно найти.

**⚠ ВНИМАНИЕ! Голосовой ввод работает, только если пульт подключен к телевизору через Bluetooth (см. «Подключение пульта или другого устройства через bluetooth») и телевизор подключен к сети интернет.**

## ПРОСМОТР ВИДЕО С ВНЕШНЕГО УСТРОЙСТВА

### Выбор источника сигнала

В соответствии с подразделом «Подключение внешних устройств к телевизору» соедините телевизор и внешнее устройство. Нажмите кнопку  на пульте, затем в меню ВХОДЫ найдите вход, к которому подключено устройство.

### Смотреть медиафайлы с USB-носителя

Телевизор поддерживает USB-носители:

- емкостью до 2 ТБ с файловой системой NTFS;
- емкостью до 128 ГБ с файловой системой FAT32;
- емкостью до 2 ГБ с файловой системой FAT16.

**⚠ Примечание: телевизор может быть несовместим с некоторыми внешними USB-устройствами. Кроме того, отдельные USB-устройства требуют подключение внешнего, дополнительного питания.**

Смотреть можно медиафайлы следующих форматов:

|             |  |
|-------------|--|
| Изображения | PNG, JPEG, BMP   |
| Музыка      | AAC, 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, VOB, MPG (MPEG-2), MP4, MKV   |
| 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 или наушники


Вставьте кабель от аудиосистемы или наушников в разъем на задней панели телевизора. Аудиосистема включается в разъем **OPTICAL**, наушники – в 3,5-миллиметровый аудиоразъем. Звук сразу начнет выводиться через подключенное устройство. 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. 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.

## Информация об устройстве


На Домашнем экране телевизора установите курсор на пиктограмму , нажмите кнопку **OK** и выберите подраздел Настройки устройства.

В строках данного меню можно получить следующую информацию об устройстве:

- **Хранилище** – объем свободной памяти на внутреннем диске и подключенных USB носителях;
- **Об устройстве** – полная информация о сборке, прошивке и обновлении;
- **Помощь** – подробную инструкцию по использованию мультимедиа-платформы можно получить на [yandex.ru/support/smart-tv](http://yandex.ru/support/smart-tv).

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

| Описание проблемы  | Устранение проблемы  |
|--|--|
| Телевизор не включается (индикатор дежурного режима не светится)   | Проверьте правильность подключения кабеля электропитания телевизора к сети переменного тока 220 В, 50 Гц.<br>Проверьте наличие напряжения питания в электрической розетке.<br>Отключите кабель электропитания телевизора от электрической розетки и через 2–3 минуты подключите его вновь. Проверьте работу пульта дистанционного управления.  |
| Отсутствует прием телевизионного сигнала                           | Проверьте правильность настроек телевизора.<br>Настройтесь на другой телевизионный канал.<br>Проверьте правильность подключения кабеля от телевизионной антенны.<br>Возможна неисправность телевизионной антенны, либо временное отсутствие сигнала от передающей станции.   |
| Отсутствует звуковое сопровождение                                 | Проверьте регулировку громкости звука.<br>Проверьте, что звук не выключен кнопкой  .<br>Проверьте правильность выбора системы звука в настройках каналов.<br>Проверьте правильность установок в настройках звука.   |
| Нарушение правильности передачи цвета изображения                  | Проверьте правильность выбора системы цвета в настройках каналов.<br>Проверьте правильность выбора установок в настройках изображения.<br>Сигнал от передающей станции может быть слабым или с помехами, перестройтесь на другой канал.  |
| Телевизор не управляется с пульта дистанционного управления        | Откройте отсек для элементов питания ПДУ, замените элементы питания на новые.<br>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.).<br>Расстояние между ПДУ и приемником (сенсором) ДУ не должно превышать 5 метров, а угол отклонения от воображаемого перпендикуляра не более 20 градусов. |
| В режиме PC-HDMI изображение мигает или появляются полосы          | Неправильно выбраны установки компьютера.<br>В безопасном режиме загрузки компьютера выберите правильные параметры монитора.   |
| На экране наблюдаются отдельные неподвижные мелкие точки (пиксели) | 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.  |
| Не работает USB-интерфейс  | Отключите USB-карту (внешнее USB-устройство) от USB-интерфейса телевизора.<br>Подключите вновь, аккуратно соединяя разъемы.  |
| Нет чтения некоторых файлов с внешнего USB-устройства              | 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»).  |
| 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.   |
| 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.<br>Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.   |
| Воспроизведение онлайн-видео идет рывками (тормозит)               | Остановите воспроизведение, подождите в течение 2–3 минут, затем продолжите просмотр.<br>Возможно неверно выбран тарифный план у вашего интернет-провайдера. Рекомендованный изготовителем тарифный план должен иметь скорость не менее 10 Мбит/с.<br>Снизить быстродействие могут дополнительные беспроводные устройства подключенные к домашнему роутеру.<br>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 запустить его позднее или обратитесь в службу поддержки создавшей его компании. Производитель не отвечает за работу сторонних приложений.   |
| Беспроводная мышь не работает (не управляется)  | Установите новую или замените старую батарею питания беспроводной мыши. Убедитесь, что между беспроводной мышью и ее приемопередатчиком (из комплекта, подключенному к одному из разъемов USB, телевизора), нет внешних препятствий и обеспечивается прямая видимость. 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 Яндекс   | Воспользуйтесь рекомендациями в Помощи Яндекс.Паспорта: <a href="http://yandex.ru/support/passport/troubleshooting/">yandex.ru/support/passport/troubleshooting/</a> .  |
| Проблемы с подключением к интернету   | <p>Убедитесь, что на стороне провайдера нет проблем с соединением:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Попробуйте открыть сайт <a href="http://yandex.ru">yandex.ru</a> на смартфоне или компьютере. Если доступа нет, перезагрузите роутер. Если это не помогло, обратитесь к провайдеру.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>Для работы телевизора подключение к Wi-Fi должно быть стабильным. Положите смартфон рядом с телевизором и посмотрите, какой уровень разместите телевизор ближе к роутеру или подключите его с помощью кабеля (см. раздел «Заново подключить к интернету»). Перезагрузите телевизор (см. раздел «Перезагрузить или выключить телевизор»). Настройте подключение к интернету заново (см. раздел «Заново подключить к интернету»).</p> |
| Проблемы с подпиской Яндекс.Плюс или КиноПоиск  | Если у вас подписка Яндекс.Плюс — изучите рекомендации на сайте <a href="http://yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html">yandex.ru/support/plus/troubleshooting.html</a> . О подписке КиноПоиск HD можно почитать на <a href="http://yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html">yandex.ru/support/kinopoisk/subscription-kinopoisk.html</a> .   |

**⚠ Предостережение: не допускайте, чтобы изображение на экране не менялось в течение длительного промежутка времени. Неподвижное высококонтрастное изображение может оставить «тень» на экране. Обычно при отключении «тень» постепенно исчезает, но в дальнейшем может снова появиться. Подобная неисправность не является гарантийным случаем.**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

|                                 |   |   |   |  |  |  |
|---------------------------------|---|---|---|--|--|--|
| <b>Модель</b>                   | <b>32Y HD-R</b>   | <b>43Y UHD-R</b>  | <b>50Y UHD-R</b>  | <b>55Y UHD-R</b>   | <b>65Y UHD-R</b>   | <b>75Y UHD-R</b>   |
| Диагональ, дюйм/см              | 32/82   | 43/109  | 50/127  | 55/140   | 65/165   | 75/190,5   |
| Максимальное разрешение         | 1366×768 (HD)   | 3840×2160 (Ultra HD 4K)   |   |  |  |  |
| <b>Габариты</b>                 |   |   |   |  |  |  |
| Габариты (с ножками) мм         | 724,3×178,8×480,4   | 963×180×617   | 1116,8×212,2× 700,8   | 1231×212×769   | 1452,1×243,5×898,8   | 1672,9×353,7×1035,4  |
| Габариты (без ножек) мм         | 724,3×84,2×425  | 963×81×560  | 1116,8×88,7×645   | 1231×89×713  | 1452,1×89,5×834,6  | 1672,9×94,2×958,5  |
| Размеры в упаковке (Ш*Г*В) мм   | 762×118×469   | 1010×108×610  | 1187×127×710  | 1305×126×785   | 1545×152×930   | 1859×176×1050  |
| Вес нетто/Вес брутто, кг        | 3,9/5,1   | 6,5/8,2   | 9,3/11,6  | 12,3/15,1  | 17,8/22,8  | 26/32,4  |
| Крепления VESA, мм              | 200×200   | 200×200   | 200×200   | 200×200  | 400×200  | 400×200  |
| Формат экрана                   | 16:9  |   |   |  |  |  |
| Яркость, кд/м2                  | 200   | 220   | 250   | 280  | 330  | 350  |
| Контрастность                   | 3000:1  | 5000:1  | 5000:1  | 6000:1   | 6000:1   | 6000:1   |
| Угол обзора                     | 178   |   |   |  |  |  |
| <b>Терминалы</b>                |   |   |   |  |  |  |
| Вход (сбоку)                    | 1*LAN, 2*HDMI, 2*RF, 1*OPTICAL, 1*AV, CI, 1*USB, 1*EARPHONE                       | HDMI*1, 2*RF, CI 1*OPTICAL, 1*AV, 1*USB, 1*EARPHONE                               | 2*RF, 2*USB, CI, 1*LAN, 1*OPTICAL, 3*HDMI, 1*AV                                   | 2*RF, 2*USB, CI, 1*LAN, 1*OPTICAL, 3*HDMI, 1*AV                                    | 2*RF, 2*USB, CI, 1*LAN, 1*OPTICAL, 3*HDMI, 1*AV                                    | 2*RF, 2*USB, CI  |
| Вход (снизу)                    | НЕТ   | 1*LAN, 2*HDMI, 1*USB,   | НЕТ   | НЕТ  | НЕТ  | 1*LAN, 1*OPTICAL, 3*HDMI, 1*AV, 1*EARPHONE   |
| <b>Конфигурации</b>             |   |   |   |  |  |  |
| Smart                           | Yandex TV   |   |   |  |  |  |
| Процессор CPU                   | CA55 Quad core @1.5GHz  | Cortex A53*4 64bit@1.5GHz   | Cortex A53*4 64bit@1.5GHz   | Cortex A53*4 64bit@1.5GHz  | Cortex A53*4 64bit@1.5GHz  | Cortex A53*4 64bit@1.5GHz  |
| Процессор GPU                   | G31MP2  | G52(2EE)MC1   | G52(2EE)MC1   | G52(2EE)MC1  | G52(2EE)MC1  | G52(2EE)MC1  |
| RAM память                      | 1GB   |   |   | 1.5GB  |  |  |
| ROM память                      | 8GB   |   |   |  |  |  |
| WIFI                            | ДА  |   |   |  |  |  |
| <b>Диапазоны ТВ</b>             |   |   |   |  |  |  |
| <b>ATV (Аналоговое вещание)</b> |   |   |   |  |  |  |
| Диапазон приема                 | 48.25MHz ~ 863.25MHz  | 47.25MHz – 867.25MHz  | 47.25MHz – 867.25MHz  | 47.25MHz – 867.25MHz   | 47.25MHz – 867.25MHz   | 47.25MHz – 867.25MHz   |
| Входное сопротивление           | 75Ω   | 75Ω   | 75Ω   | 75Ω  | 75Ω  | 75Ω  |
| Видеосистема                    | PAL, SECAM  | PAL, SECAM  | PAL, SECAM  | PAL, SECAM   | PAL, SECAM   | PAL, SECAM   |
| Звуковая система                | BG, DK, I   | BG, DK, I   | BG, DK, I   | BG, DK, I  | BG, DK, I  | BG, DK, I  |
| Макс. кол-во каналов            | 99CH  | 100CH   | 100CH   | 100CH  | 100CH  | 100CH  |
| <b>DTV (Цифровое вещание)</b>   |   |   |   |  |  |  |
| Цифровая система телевизора     | DVB T/T2/C/S/S2   | DVB T/T2/C/S/S2   | DVB T/T2/C/S/S2   | DVB T/T2/C/S/S2  | DVB T/T2/C/S/S2  | DVB T/T2/C/S/S2  |
| Диапазон приема                 | DVB -T/T2: VHF (50MHz-230MHz), UHF (474MHz - 862MHz) DVB-S/S2: (900MHz - 2200MHz) | DVB -T/T2: VHF (42MHz-230MHz), UHF (474MHz - 862MHz) DVB-S/S2: (900MHz - 2200MHz) | DVB -T/T2: VHF (42MHz-230MHz) UHF (474MHz - 862MHz) DVB-S/S2: (900MHz - 2200MHz)* | DVB-T/T2: VHF (42MHz – 230MHz), UHF (474MHz - 862MHz) DVB-S/S2: (900MHz - 2200MHz) | DVB-T/T2: VHF (42MHz – 230MHz), UHF (474MHz - 862MHz) DVB-S/S2: (900MHz - 2200MHz) | DVB-T/T2: VHF (42MHz – 230MHz), UHF (474MHz - 862MHz) DVB-S/S2: (900MHz - 2200MHz) |
| Пропускная способность канала   | 6MHz~8MHz   | 7MHz~8MHz   | 7MHz~8MHz   | 7MHz~8MHz  | 7MHz~8MHz  | 7MHz~8MHz  |
| Входное сопротивление           | 75Ω   | 75Ω   | 75Ω   | 75Ω  | 75Ω  | 75Ω  |
| Макс. количество каналов        | 700CH(DVB-T+DVB-C), 4000CH (DVB-S)  | 1000 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 5000 (DVB-S/S2)                                    | 1000 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 5000 (DVB-S/S2)                                    | 1000 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 5000 (DVB-S/S2)                                     | 1000 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 5000 (DVB-S/S2)                                     | 1000 (DVB-T/T2), 1000 (DVB-C), 5000 (DVB-S/S2)                                     |

| Модель                      | 32Y HD-R  | 43Y UHD-R                                     | 50Y UHD-R                                     | 55Y UHD-R                                     | 65Y UHD-R                                     | 75Y UHD-R                                     |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|
| <b>Изображение</b>          |   |   |   |   |   |   |
| Режим изображения           | Пользовательский / Стандартный / Яркий / Спорт / Кино / Игра / Энергосбережение |   |   |   |   |   |
| Динамическая подсветка      | НЕТ   |   |   |   |   |   |
| 3D Comb Filter              | ДА  |   |   |   |   |   |
| Динамическое шумоподавление | ДА  |   |   |   |   |   |
| HDR                         | ДА  |   |   |   |   |   |
| <b>Аудио система</b>        |   |   |   |   |   |   |
| Динамики                    | Интегрированные   |   |   |   |   |   |
| Баланс                      | ДА  |   |   |   |   |   |
| Сtereo                      | ДА  |   |   |   |   |   |
| Dolby/Dolby+                | ДА  |   |   |   |   |   |
| Surround                    | ДА  |   |   |   |   |   |
| <b>Другие функции</b>       |   |   |   |   |   |   |
| Multiscreen (Miracast)      | ДА  |   |   |   |   |   |
| Обновление ПО               | Автоматическое  |   |   |   |   |   |
| Электронный телегид         | НЕТ   |   |   |   |   |   |
| Субтитры                    | НЕТ   |   |   |   |   |   |
| Телетекст                   | НЕТ   |   |   |   |   |   |
| Таймер сна                  | ДА  |   |   |   |   |   |
| Родительский контроль       | ДА  |   |   |   |   |   |
| Гостиничный режим           | НЕТ   |   |   |   |   |   |
| Фотодетектор                | НЕТ   |   |   |   |   |   |
| Цветовая температура        | Теплый / Холодный / Стандартный / Пользовательский                              |   |   |   |   |   |
| ARC                         | ДА  |   |   |   |   |   |
| MHL                         | НЕТ   |   |   |   |   |   |
| CEC                         | ДА  |   |   |   |   |   |
| <b>Кодеки</b>               |   |   |   |   |   |   |
| Видео декодер               | MPEG2/4, H.264, H.265, VC1  | MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS | MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS | MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS | MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS | MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, H.264, H.265, AVS |
| Аудио декодер               | MPEG-1/2layer3, DD, LPCM  | MPEG1 layer1-2, MPEG-2 Layer 2, DD, AAC       | MPEG1 layer1-2, MPEG-2 Layer 2, DD, AAC       | MPEG1 layer1-2, MPEG-2 Layer 2, DD, AAC       | MPEG1 layer1-2, MPEG-2 Layer 2, DD, AAC       | MPEG1 layer1-2, MPEG-2 Layer 2, DD, AAC       |
| Фото декодер                | JPEG, BMP, PNG  | JPG, BMP, PNG                                 | JPG, BMP, PNG                                 | JPG, BMP, PNG                                 | JPG, BMP, PNG                                 | JPG, BMP, PNG                                 |
| <b>Питание</b>              |   |   |   |   |   |   |
| Мощность динамиков, Вт      | 2X8   | 2X8   |   | 2X10  |   |   |
| Источник питания            | ~220В, 50Гц   |   |   |   |   |   |

\* Производитель и импортер оставляют за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товаров без предварительного уведомления. Вся предоставленная в инструкции информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой.

# ИНФОРМАЦИЯ

Жидкокристаллический телевизор – это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкопленочных транзисторов, что обеспечивает идеальное и живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зеленого, красного, черного или белого цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом.



## Все LCD панели соответствуют классу II по ISO 13406-2

Стандартом **ISO 13406-2** определены 4 класса качества LCD в зависимости от количества дефектных пикселей. Большинство жидкокристаллических телевизоров и дисплеев ведущих мировых производителей соответствуют допуску класса II.

Стандарт **ISO 13406-2** различает 4 типа дефектных пикселей:

- Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);
- Тип 2 – постоянно не горящие пиксели (черные);
- Тип 3 – пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и синие пиксели;
- Кластер – (группа дефектных пикселей) – несколько дефектных пикселей в квадрате 5x5 пикселей.

Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

| Класс | ТИП – 1 | ТИП – 2 | ТИП – 3 | Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или 2. | Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3 |
|-------|---------|---------|---------|---|--|
| II    | 2       | 2       | 5       | 0   | 2  |

Технические характеристики SMART-системы

|                         |                      |   |
|-------------------------|----------------------|---|
| Основные характеристики | Процессор            | ARM Cortex A55,<br>4-х ядерный 1,5 ГГц      |
|                         | Операционная система | Яндекс.TV                                   |
|                         | Оперативная память   | 1 ГБ DDR3                                   |
|                         | Встроенная память    | 8 ГБ* (расширяется внешними USB носителями) |
| Подключения             | Встроенный WiFi      | 802.11 b/g/n 2,4 ГГц                        |
|                         | Ethernet             | LAN RJ-45 10/100 МБ/с                       |
|                         | Bluetooth            | Вер. 5.0 (до 3 МБ/с)                        |
|                         | USB                  | USB 2.0                                     |

Технические характеристики SMART-системы для моделей 3840x2160 (Ultra HD 4K)

|                         |                      |   |
|-------------------------|----------------------|---|
| Основные характеристики | Процессор            | ARM Cortex A53,<br>4-х ядерный 1,5 ГГц      |
|                         | Операционная система | Яндекс.TV                                   |
|                         | Оперативная память   | 1,5 ГБ DDR3                                 |
|                         | Встроенная память    | 8 ГБ* (расширяется внешними USB носителями) |
| Подключения             | Встроенный WiFi      | 802.11 b/g/n 2,4 / 5 ГГц                    |
|                         | Ethernet             | LAN RJ-45 10/100 МБ/с                       |
|                         | Bluetooth            | Вер. 5.0 (до 3 МБ/с)                        |
|                         | USB                  | USB 2.0                                     |



## БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

---



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если на товар нанесен символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

**⚠ ПРИМЕЧАНИЕ: ввиду непрерывного усовершенствования технических характеристик и конструкции изделий, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.**

# ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

---

## Уважаемый покупатель!

Выражаем благодарность за ваш выбор и, при соблюдении правил эксплуатации, гарантируем высокое качество и безупречное функционирование телевизоров HIBERG. Данное изделие представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надёжно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых. В течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели.

Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы все документы, прилагаемые к товару при его продаже (гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, Руководство пользователя и иные документы).

При покупке изделия обязательно проверьте его комплектность и исправность, а также наличие Руководства пользователя и заполненного Гарантийного талона.

Перед началом эксплуатации изделия просим внимательно ознакомиться с Руководством пользователя.

## Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях

- если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
- если неисправность явилась следствием небрежной эксплуатации, неправильной транспортировки или ненадлежащих условий хранения, вследствие чего изделие получило механические повреждения;
- если выход из строя произошел в результате естественного износа комплектующих;
- если имеются повреждения, причиной которых явилось попадание внутрь изделия посторонних предметов, жидкости и т.д.;
- если обнаружены доказательства самостоятельного вскрытия изделия или его ремонт вне гарантийного сервисного центра;
- при неисправностях, возникших из-за перегрузки, повлекшей за собой деформацию или выход из строя внутренних механизмов, а также вследствие скачков или несоответствия напряжения электросети.
- если произошел естественный износ внешнего покрытия, пластиковых и металлических деталей.

## **Стоимость ремонта оплачивается покупателем**

- гарантийный период закончился;
- гарантия не распространяется на данный вид неисправности;
- для определения вида поломки требуется экспертиза, в результате которой доказано, что гарантия не распространяется на данный вид неисправности.

**ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ ПО ГАРАНТИЙНОМУ  
СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛИБО ВЫ ХОТИТЕ ПРИОБРЕСТИ  
ЗАПЧАСТИ ИЛИ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПРОДУКЦИИ HIBERG,  
ОБРАЩАЙТЕСЬ В ЛЮБОЙ АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР  
ИЛИ ПО ЕДИНОМУ ТЕЛЕФОНУ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ:**

**8-800-700-12-25**

Компания-производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и существующих телефонов.

**ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ ПО ГАРАНТИЙНОМУ СЕРВИСНОМУ  
ОБСЛУЖИВАНИЮ ЛИБО ВЫ ХОТИТЕ ПРИОБРЕСТИ ЗАПЧАСТИ ИЛИ  
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К ПРОДУКЦИИ HIBERG, ОБРАЩАЙТЕСЬ В ЛЮБОЙ  
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ИЛИ ЗВОНИТЕ ПО ЕДИНОМУ  
ТЕЛЕФОНУ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ: 8-800-700-12-25**

## **ПРИ ОБРАЩЕНИИ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР**

### **Сообщите:**

- Характер неисправности (как можно точнее)
- Номер модели
- Серийный номер изделия
- Имя покупателя, адрес, номер телефона
- Дату покупки
- Удобную дату для визита специалиста

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы телевизоров HIBERG составляет 5 лет со дня продажи через розничную торговую сеть. В течение этого времени изготовитель обеспечивает потребителю возможность использования товара по назначению, а также выпуск и поставку запасных частей в торговые и ремонтные предприятия.

## ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок составляет 1 (один) год со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 3-х (трех) лет с даты производства.

**Изготовитель: ООО «НИКЕЛЬ»**

**Место нахождения (адрес юридического лица):**

238752, Россия, Калининградская обл.,

г. Советск, ул. Красноармейская, д. 7, этаж 1, пом. 1/1

**Адрес места осуществления деятельности**

**по изготовлению продукции:**

140204, Россия, Московская обл., г. Воскресенск, ул. Промплощадка, д. 7

**ТУ 264020-012-7864787-2022**

## Изготовлено в России

Месяц и год изготовления: указаны на упаковке.

**Импортер: ООО «Диорит-Технис»**

347800, Россия, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский,

ул. Ворошилова, 152, Тел/факс: +7(863)203-71-01

e-mail: [info@hiberg.ru](mailto:info@hiberg.ru)

По коммерческим вопросам, а также по вопросам, связанным с сотрудничеством по программе HIBERG, звоните по тел.: **+7(863) 203-71-01**

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

Модель № \_\_\_\_\_

Дата приобретения: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

ФИО и телефон покупателя: \_\_\_\_\_

Наименование и юридический адрес организации продавца: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Печать продающей организации: \_\_\_\_\_

Данные отрывные купоны заполняются представителем сервисного центра, производящего ремонт изделия. После ремонта данный гарантийный талон (за исключением заполненного отрывного купона) должен быть возвращен Владельцу.

## Купон №1

Модель № \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата поступления в ремонт: \_\_\_\_\_

Дата выдачи прибора: \_\_\_\_\_

Вид ремонта: \_\_\_\_\_

М.П.

## Купон №2

Модель № \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата поступления в ремонт: \_\_\_\_\_

Дата выдачи прибора: \_\_\_\_\_

Вид ремонта: \_\_\_\_\_

М.П.

## Купон №3

Модель № \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата поступления в ремонт: \_\_\_\_\_

Дата выдачи прибора: \_\_\_\_\_

Вид ремонта: \_\_\_\_\_

М.П.



# HIBERG

THE PRIME CHOICE



■ Холодильники



■ Стиральные машины



■ Морозильные камеры



■ Посудомоечные машины



■ Вытяжки



■ СВЧ



■ Варочные поверхности



■ Кулеры



■ Телевизоры



■ Мясорубки



■ Планетарные миксеры



■ Блендеры



■ Духовые шкафы



■ Вентиляторы с увлажнителем воздуха



■ Мультиварки

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях:



В них вы можете подробно ознакомиться с ассортиментом бренда HIBERG, найти интересующую информацию по технике, посмотреть видеообзоры на понравившийся товар, принять участие в конкурсах и розыгрышах, а также быть в курсе последних акций и новинок!

8-800-700-12-25  
[www.hiberg.ru](http://www.hiberg.ru)