# Руководство пользователя





LED телевизор U50G8000Q/G U55G8000Q/G

# Содержание

Декларация	6
Меры предосторожности	
Установка телевизора	
• Расстояния при установке телевизора на стене	
• Расстояния при установке телевизора на подставке	
Сборка подставки и настенная установка	
• Сборка подставки	
• Настенная установка (опционально)	. 13
Схема телевизора	
Внешние подключения	
• Подключение антенны	
• Подключение внешних устройств	
• Подключение HDMI устройств	
• Подключение усилителя НЧ	
• Подключение компьютера	
• Подключение DVD-проигрывателя	
• Подключение карты условного доступа CI+	
• Подключение наушников, USB-устройств	. 19
Пульт дистанционного управления	. 20
• Установка батарей в пульт дистанционного управления	. 21
• Обращение с батареями	
• Дальность действия пульта дистанционного управления	
Первое включение	
Домашний экран	. 23
Настройка	
• Подключить пульт или другое устройство через Bluetooth	24
Изменить дату и время	. 24
Изменить настройки экрана	
Изменить настройки звука	. 25
Добавить интернет-канал в избранное	. 26
Включить детский режим	
Заново подключить к интернету	. 26
Добавить аккаунт	. 26
Обновить прошивку	. 27
Сбросить настройки	. 27
Другие настройки	. 27
Смотреть кабельные, спутниковые и эфирные телеканалы	. 28
Смотреть интернет-телеканалы, фильмы, сериалы и ролики	
Слушать музыку и подкасты	. 28
Искать видео на КиноПоиске или в сети	
Смотреть видео с внешнего устройства	
Смотреть медиафайлы с USB-носителя	. 29
Транслировать звук на внешнюю аудиосистему или наушники	. 30
Как пользоваться приложениями	. 30
Транслировать изображение со смартфона или планшета	. 30
Перезагрузить или выключить телевизор	31

Возможные проблемы и их решения	31
Справка и поддержка	
Информация	34
Технические характеристики SMART-системы	
Технические характеристики	36
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки),	
реализации и утилизации	37
Дополнительная информация	38
• Техническое обслуживание	
Приложение к руководству пользователя	39
Гарантийный талон	

# Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Телевизор — это электронное устройство для приёма 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/Blu-ray-проигрывателей, игровых приставок и т. д.).

В связи с постоянной работой над усовершенствованием продукции «DEXP» технические характеристики, внешний вид и описание некоторых функций могут не соответствовать информации в руководстве по эксплуатации (далее - РЭ). При несоответствии между РЭ и фактическими функциями, последние имеют преимущественную силу.

# 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 признаёте и соглашаетесь, что только Вы будете нести возникающие в процессе эксплуатации риски, связанные 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 даёт никаких гарантий в отношении их качества, своевременности, законности и полноты контента, предоставляемого с помощью этого устройства, и не несёт ответственности за вытекающие из них юридические последствия или обязательства по возмещению убытков.

Производитель оставляет за собой право ограничить использование или доступ к определённому 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.

# Меры предосторожности



# **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 служит предупреждением для пользователя о наличии соответствующих инструкций по обслуживанию или устранению неполадок.

- Не подвергайте телевизор воздействию влаги или дождя во избежание риска возгорания или поражения электрическим током. Избегайте попадания брызг и капель воды на устройство.
- На телевизор запрещено помещать любые ёмкости с водой (вазы, бутылки, стаканы и т. д.).
- Во время работы экран и корпус телевизора могут нагреваться. Это не является неисправностью.
- В случае появления дыма, странного шума или запаха от устройства необходимо:
  - немедленно выключить телевизор;
  - вытащить вилку из розетки;
  - связаться с авторизованным сервисным центром.
- Незамедлительно отключите телевизор от сети питания и обратитесь к квалифицированному специалисту в случае возникновения следующих проблем:
  - вилка или шнур питания повреждены;
  - несоответствие сетевой розетке;
  - телевизор поврежден в результате падения или удара;
  - телевизор подвергся воздействию влаги, или в него попали посторонние предметы.

- Никогда не вставляйте посторонние предметы в отверстия телевизора, так как они могут соприкоснуться с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Телевизор не должен использоваться детьми младше 3-х лет.
- Не перегружайте сетевые розетки, удлинители или адаптеры, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Шнур питания должен быть проложен таким образом, чтобы на него нельзя было наступить или придавить предметами, помещенными сверху или рядом. Особое внимание обращайте на шнур питания возле вилки, розетки и на выходе из телевизора. К вилке телевизора всегда должен быть доступ для его отключения. При выключении вилки из розетки держитесь руками за вилку, а не за шнур. Никогда не отключайте вилку от розетки мокрыми руками.
- Не давите и не царапайте экран, не помещайте какие-либо предметы на телевизор. Это может привести к ухудшению изображения или повреждению экрана.
- Во избежание возгорания не помещайте рядом с телевизором открытые источники огня, например, свечи и др.
- 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. Для корректной работы некоторых опций телевизора может потребоваться, чтобы телевизор оставался в режиме ожидания.
- Во время грозы немедленно вытащите вилку телевизора из розетки. Не трогайте антенну руками во время грозы.
- Чрезмерно громкий звук в наушниках может привести к поражению слуха.
- Устройство не предназначено для коммерческого использования.
- Используйте устройство только по назначению.

# Установка телевизора

# Советы по установке телевизора

- ТВ 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 ТВ на стене.
   Неправильная установка может привести к неустойчивому положению ТВ.

# Внимание

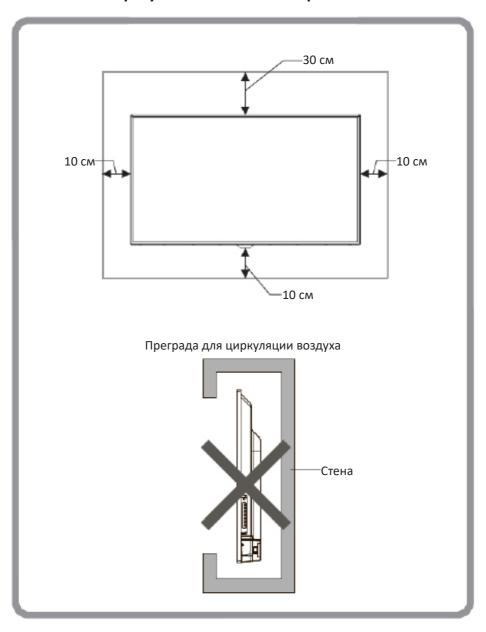
Если телевизор не установлен на ровную устойчивую поверхность, он может быть потенциально опасен из-за возможности падения. Во избежание повреждений следует руководствоваться следующими мерами предосторожности:

- 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 ТВ в местах, подверженных механической вибрации.
- Не устанавливайте ТВ в местах, в которых в него могут проникнуть насекомые.
- Не устанавливайте ТВ напротив кондиционера, иначе на внутренней панели экрана может конденсироваться влага и вызвать поломку.
- Не устанавливайте ТВ 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.

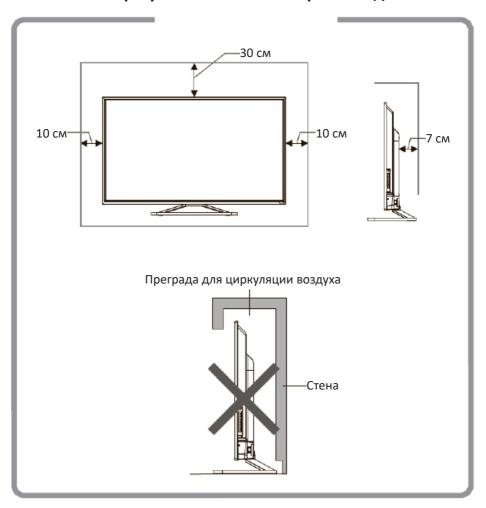
# Вентиляция

- Убедитесь, что со всех сторон от ТВ 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 ТВ из строя.

# Расстояния при установке телевизора на стене



# Расстояния при установке телевизора на подставке



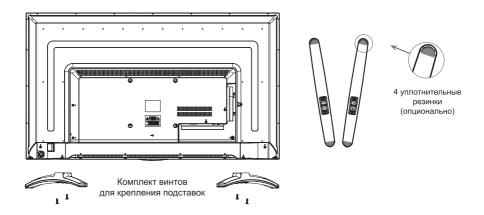
# Сборка подставки и настенная установка

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

- телевизор;
- руководство пользователя;
- пульт дистанционного управления;
- кабель питания (может быть подсоединён к ТВ);
- батареи ААА (2 шт.);
- винты крепления опоры (4 шт.);
- подставка;
- индивидуальная упаковка.

# Сборка подставки

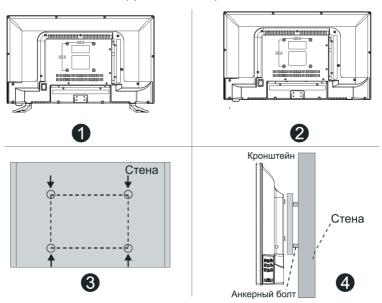
- 1. Распакуйте торговую коробку и достаньте корпус телевизора и подставки.
- 2. Удалите защитную пленку с поверхности корпуса телевизора и подставки.
- 3. Прежде чем прикрепить/снять подставку, убедитесь, что телевизор выключен.
- 4. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
- 5. Извлеките из упаковки подставки и вставьте в разъёмы в нижней части телевизора.
- 6. Закрепите подставки, используя 4 винта, идущие в комплекте.
- 7. Чтобы отсоединить подставки от телевизора, выполните шаги 3 и 4 в обратном порядке.



# Настенная установка (опционально)

Телевизор может быть установлен на стену с помощью специального настенного кронштейна (не входит в комплект поставки). Перед установкой телевизора на стену необходимо снять стандартную подставку.

- 1. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
- 2. Используя отвёртку, открутите винты и снимите стандартную подставку в нижней части телевизора (1).
- 3. Разметьте карандашом расстояние между отверстиями для винтов в соответствии с размерами кронштейна (2, 3).
- 4. Просверлите в стене отверстия и вставьте 4 анкерных болта для крепления (4).
- 5. Закрутите винты на задней поверхности телевизора для фиксации кронштейна и повесьте конструкцию на стену.



# Спецификация настенного крепления

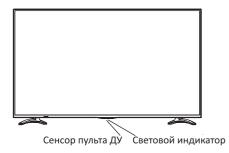


#### Примечания:

- Схема выше дана только для справки.
- Для крепления используйте кронштейны, отвечающие стандарту VESA.

# Схема телевизора

# Передняя панель и клавиши управления (джойстик)





Джойстик (кнопки управления)

Индикатор состояния телевизора светится в режиме ожидания.

В рабочем режиме телевизора свечение отсутствует.

Клавиши управления (джойстик) находятся на задней стороне корпуса.

- СН+: следующий канал.
   ВВЕРХ: перемещение вверх по меню.
- СН-: предыдущий канал.
   ВНИЗ: перемещение вниз по меню.
- + VOL+: кнопка увеличения громкости звука. ВЛЕВО: перемещение влево по меню.
- VOL-: кнопка уменьшения громкости звука.
   ВПРАВО: перемещение вправо по меню.
- Короткое нажатие: (POWER) включение/выключение питания; Длинное нажатие: вызов меню клавиш управления.

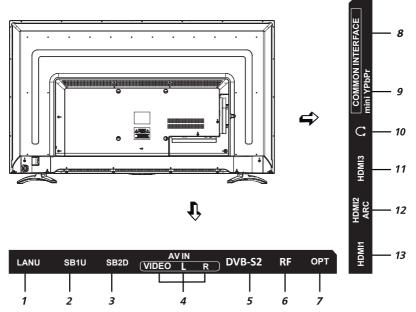


- POWER: включение/выключения питания (в режим ожидания).
- MENU: вызов основного меню телевизора.
- INPUT: выбор источника сигнала.

# 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.

# Задняя панель



- 1. Разъём локальной сети LAN RJ-45. Для подключения сети используйте кабель LAN со штекером RJ-45 (в комплект поставки не входит).
- 2. Разъём USB.
- 3. Разъём USB.
- 4. Разъём для подключения кабеля AV IN.
- 5. Разъём для подключения спутниковой антенны.
- 6. Разъём для подключения антенны.
- 7. Pasъeм OPTICAL.
- 8. Слот для подключения САМ-модуля.
- 9. Разъем mini YPbPr (входной разъем телевизора для подключения компонентного внешнего сигнала).
- 10. Разъём для подключения наушников.
- 11. Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой чёткости.
- 12. Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой чёткости.
- 13. Вход для HDMI, интерфейс для подачи сигнала высокой чёткости.
- Проверьте положение и тип разъёмов перед любым подсоединением. Неплотное подсоединение может вызвать проблемы с изображением или цветом. Убедитесь в плотности и надежности всех соединений.
  - Не вся аудио- и видеоаппаратура имеет возможность подключения к телевизору. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации подключаемого устройства на предмет совместимости и возможности его подключения.
- Перед подключением внешнего оборудования выключите сетевую вилку из розетки во избежание поражения электрическим током.
- Сервисный разъем не доступен для подключения внешнего устройства. Он используется производителем только в целях настройки.

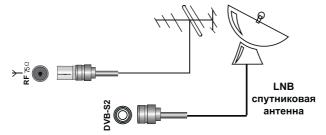
# Внешние подключения

# 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).
- Антенный кабель не должен быть перемотан со шнуром питания!

#### Внимание!

При использовании наружной индивидуальной антенны необходимо установить громоотвод.



# Подключение внешних устройств

# Внимание!

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

Для подключения внешнего устройства через низкочастотный вход:

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



Чтобы вернуться к просмотру телеканалов, нажмите ← на пульте.

Перед подключением ознакомьтесь с руководством по эксплуатации подсоединяемого оборудования. Для воспроизведения сигнала от внешнего устройства, правильно выберите соответствующее аудио, видео входы.

# Подключение HDMI устройств

Ваш телевизор имеет 2.0 версию и поддерживает функцию ARC на порте HDMI 1. Audio Return Channel (ARC реверсивный звуковой канал) - технология, с помощью которой можно передавать сжатый объёмный звук через любое промежуточное устройство, к примеру, ресивер домашнего кинотеатра, без использования отдельного оптического аудио кабеля. Иными словами, то 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.

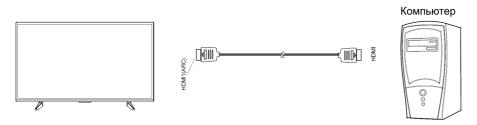


# Подключение усилителя НЧ

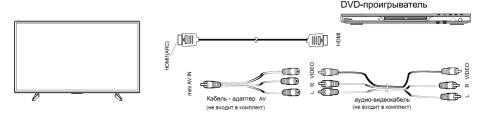
Только для ЦТВ или HDMI источника сигнала. Подключите коаксиальный вход внешней аудиосистемы к соответствующему выходу телевизора. Коаксиальный выход телевизора обеспечит Вам наиболее качественную передачу звука на внешнюю аудиосистему без искажений.



# 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 IN** телевизора, используйте кабель mini AV ( в комплект поставки не входит).

# Подключение карты условного доступа CI+

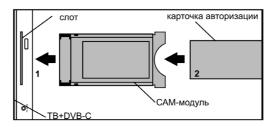
Подсоедините CAM-модуль с картой условного доступа к разъему COMMON INTERFACE для подключения модуля условного доступа.

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

**Примечание:** САМ — 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

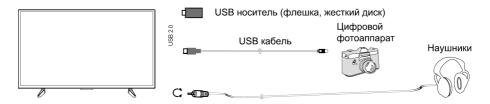
Осторожно вставьте САМ-модуль в слот COMMON INTERFACE. Модуль должен быть направлен контактами вперёд и повернут стороной с наклейкой к Вам. Не прилагайте чрезмерных усилий при подключении и удостоверьтесь, что модуль вставлен ровно и не изогнут.



#### Внимание!

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

# Подключение наушников, USB-устройств



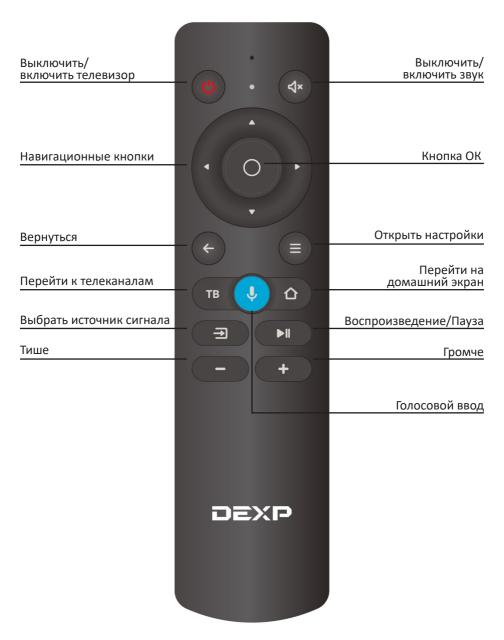
Разъём для подключения USB-устройства телевизора становится активным только в режиме USB.

- 1. Подключите цифровой фотоаппарат к телевизору, используя USB кабель.
- 2. Подключите наушники к разъёму  $\Omega$ . Громкость наушников регулируется также, как и громкость динамиков телевизора.
- 3. Подключите Ваш USB диск непосредственно к разъёму USB 2.0.

# Внимание!

- При подключении жёсткого диска или USB-носителя всегда подключайте сетевой адаптер подключённого 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 жёсткого диска больше или равна 1 A, его подключение может вызвать перезагрузку или самоблокировку телевизора.
- USB-порт поддерживает напряжение 5 В.

# Пульт дистанционного управления

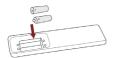


Примечание: клавиши пульта могут отличаться от его реального вида.

# Установка батарей в пульт дистанционного управления



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



Вставьте две батарейки ААА. Убедитесь в том, что полярность батарей установлена правильно:  $oldsymbol{\Theta}$  и  $oldsymbol{\Theta}$  батареи совпадают с  $oldsymbol{\Theta}$  и  $oldsymbol{\Theta}$ , указанными на батарейном отсеке.



Закройте крышку батарейного отсека.

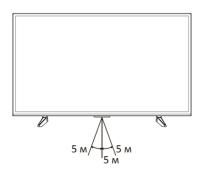
# Примечания:

 Изображения изделия приводятся только для справки. Фактически изделие может иметь другой внешний вид.

# Обращение с батареями

- Неправильное обращение с батареями может вызвать коррозию или течь, что может привести к пожару, травмам и повреждению имущества.
- Используйте батареи только такого вида, который указан в настоящем Руководстве.
- Не используйте одновременно старые и новые батареи или батареи различных типов.
- По окончании срока службы батарей, входящих в комплект устройства, не выбрасывайте их вместе с остальными бытовыми отходами. Утилизация устройства и батарей должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов, чтобы предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде в результате неконтролируемого выброса отходов.
- Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа.
- Батареи не должны быть подвергнуты чрезмерному нагреву от солнечного света, огня и т.п.
- Внимание! При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв.

# Дальность действия пульта дистанционного управления



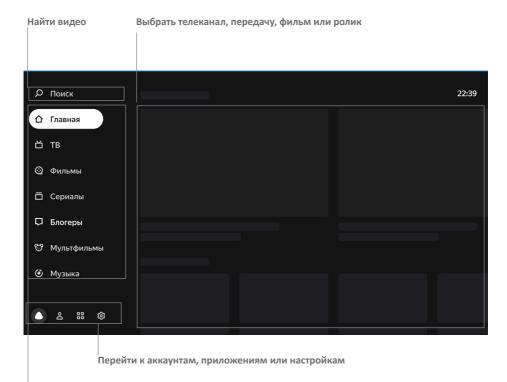
Убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасный лучей на передней панели не превышает 20 градусов и расстояние до телевизора не превышает 5 метров.

# Первое включение

- 1. Присоедините телевизор к розетке ~220—240 В, 50 Гц и нажмите кнопку включения **(**) на корпусе 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** произойдет переход к этапу подключения пульта (см. п. 7). Обратите внимание, что без интернета Вы не сможете смотреть телеканалы и видео из сети, кроме того, у телевизора не будет обновляться прошивка.
- 4. Телевизор начнет поиск обновлений прошивки в интернете. Дождитесь завершения операции.
- 5. Войдите в свой аккаунт на Яндексе:
  - 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 компьютере, телефоне или планшете 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.
- 6. Дождитесь завершения авторизации и нажмите ОК на пульте.
- 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. Когда подключение завершится, откроется домашний экран телевизора.
- 8. После активации пульта по Bluetooth станет доступным голосовой помощник Алиса.

**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.

# Домашний экран



Перейти в раздел с телеканалами, видео или музыкой

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	Встроенные интернет-каналы, доступные на телевизоре.
Фильмы	Тысячи фильмов — от легенд кинематографа до новинок и эксклюзивов $^st$ .
Сериалы	Российские и зарубежные сериалы*.
Блогеры	Ролики c YouTube.
Мультфильмы	Мультсериалы, короткометражные и полнометражные анимационные фильмы*.

Музыка	Треки, подкасты, сказки и плейлисты из Яндекс.Музыки*
События	Анонсы и видео спортивных и развлекательных мероприятий, концертов, образовательных передач.
0	Справочный раздел голосового помощника Алиса: «Алиса, что ты умеешь?».
00	Приложения на телевизоре (см. раздел «Как пользоваться приложениями»).
<b>©</b>	Настройки телевизора (см. раздел «Настройка»).
0	Управление аккаунтами (см. раздел «Добавить аккаунт»).

<sup>\*</sup>Доступно при наличии активной подписки Яндекс Плюс (или иной, ее включающей), условия подписки см. здесь: https://yandex.ru/legal/yandex plus conditions

# 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 **(3)**, затем перейдите в раздел **Пульт и аксессуары** и 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 **(3)**, 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:
- Режим изображения. Яркость, контраст, цветность и другие настройки, подобранные 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 со стандартной 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. Если обычно вы смотрите качественное видео, подавление шума можно оставить средним или выключить.
- Формат изображения. Определяет соотношение сторон экрана. Если вам не подходит значение по умолчанию или вы хотите увеличить или растянуть изображение, выберите подходящий пункт в списке.

# Изменить настройки звука

- 1. На домашнем экране телевизора нажмите 🐯 и выберите Звук.
- 2. Измените настройки:
  - Звуковой режим. Настройки звука, подобранные под конкретный тип видео. Выбирайте режим, который соответствует тому, что вы чаще всего смотрите: например, для про-смотра музыкальных клипов подойдет режим Музыка.
  - Объемный звук. Обрабатывает звук таким образом, чтобы он звучал объемно даже на двух динамиках телевизора.
  - AVC. Усредняет громкость разных телевизионных каналов и видео чтобы при переключении между ними звук не был слишком громким или тихим.
  - **Цифровой аудио вывод**. Определяет в каком формате транслировать звук на аудиосистему. Выбирайте формат, который поддерживает аудиосистема.
    - Если телевизор не подключен к цифровой аудиосистеме, выключите цифровой аудиовыход.

# Добавить интернет-канал в избранное

Избранные интернет-каналы отображаются в группе **Избранное** в списке каналов — там их можно быстро найти.

Чтобы добавить интернет-канал:

- 1. На домашнем экране телевизора выберите раздел ТВ.
- Выберите канал, затем нажмите и удерживайте кнопку ОК на пульте, пока рядом с названием канала не появится значок ♥.

# Включить детский режим

- 1. На домашнем экране телевизора нажмите **3**, 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 попробуете 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 кабель и подключите его заново.

Чтобы заново подключить телевизор к Wi-Fi:

- 4. Вытащите кабель из разъема LAN, если Вы 🚱 дключены к Интернету через него.
- 5. На домашнем экране телевизора нажмите , затем выберите Сеть и Интернет.
- 6. Если Вы хотите переподключить телевизор к сети, у которой сменился пароль, то сначала удалите её. Для этого выберите сеть в списке доступных и нажмите **Удалить эту сеть**.
- 7. В списке доступных сетей найдите нужную и введите пароль от неё.

# Добавить аккаунт

Если Вы пользуетесь телевизором вместе с семьей, добавьте аккаунты близких и переключайтесь между ними. Так истории просмотров не будут смешиваться, поэтому рекомендации фильмов, телеканалов и видео для каждого члена семьи станут точнее.

Чтобы добавить аккаунт, на домашнем экране нажмите **2**, 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**.

# Обновить прошивку

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

- 1. На домашнем экране телевизора нажмите <sup>(3)</sup>, 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 <sup>©</sup>, затем перейдите в раздел **Настройки устройства** и выберите **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.



# Смотреть кабельные, спутниковые и эфирные телеканалы

Нажмите кнопку **ТВ** на пульте или выберите раздел **Главное** на домашнем экране телевизора и найдите значок **ТВ** там. При первом запуске откроется меню настройки каналов — выберите тип телевизионного сигнала и, если каналы этого типа не были найдены заранее, запустите их поиск. В дальнейшем список найденных каналов будет открываться сразу.

Вы можете изменить тип каналов, которые показываются после нажатия кнопки **ТВ**. Это пригодится, например, если раньше к телевизору была подключена антенна для приёма эфирного сигнала с телевышки, а теперь Вы подключили цифровое кабельное ТВ. Для этого на домашнем экране телевизора нажмите в и выберите **Настройка каналов**.

# Смотреть интернет-телеканалы, фильмы, сериалы и ролики

Этот телевизор необязательно подключать к кабельному, спутниковому или эфирному телевидению: в нём 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 нём собрано видео, рекомендуемое Вам.

# Слушать музыку и подкасты

На телевизоре с Яндекс.ТВ Вам доступна вся библиотека Яндекс.Музыки: более 40 млн композиций различных жанров, стилей и эпох.

- Слушайте подкасты о кино, наслаждайтесь саундтреками или включите подборку «Что послушать фоном» для повседневных дел. Кроме того, Вы можете выбрать КиноПлейлист с подборками саундтреков из недавно просмотренных вами фильмов.
- Чтобы перейти к подборкам, плейлистам и рекомендациям, на домашнем экране перейдите в раздел Музыка.
- Вы также можете в любой момент попросить Алису включить нужную музыку. Для этого зажмите кнопку 🐧 на пульте и скажите Алисе, что нужно сделать.

# 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 зажмите кнопку ↓ на пульте и скажите, что нужно найти. Голосовой ввод работает, только если пульт подключён 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.

# Смотреть медиафайлы с USB-носителя

Телевизор поддерживает USB-носители:

- ёмкостью до 2 ТБ с файловой системой NTFS;
- ёмкостью до 128 ГБ с файловой системой FAT32 (максимальный размер файла — 4 ГБ);
- ёмкостью 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 JPEG, PNG, BMP

Музыка

ААС, МРЗ (32-320 кбит/с). Чтобы телевизор корректно

показывал автора и название трека, а также другую ин-

формацию, метаданные в файле МРЗ должны быть

в формате ID3v2.4 и кодировке UTF-8.

Видео VP9, XviD, WMV3

SRT (Unicode). Чтобы субтитры корректно считывались,

файл SRT должен храниться в том же каталоге, что

Субтитры и видео, а названия обоих файлов должны совпадать.

Кроме того, убедитесь, что текст субтитров кодирован

в формат Unicode.

<sup>\*</sup> Для фильмов и сериалов нужна подписка Яндекс.Плюс или КиноПоиск. Действующий промопериод или промокод также подойдет. Телепрограммы и видео из Интернета можно смотреть бесплатно.

О том, как безопасно подключить USB-носитель, читайте в разделе «Подключение внешних устройств». Чтобы посмотреть медиафайл, на домашнем экране телевизора нажмите **!!** и запустите приложение **Медиацентр**. В нём найдите и откройте нужный файл — фильм, фотографию или музыкальный трек. Во время воспроизведения медиафайла используйте клавишу **(Menu)** для доступа к настройкам управления.

Быстрое нажатие клавиши Menu: общая настройка телевизора (изображение, звук).

Долгое нажатие клавиши Menu: вызов меню управления воспроизведением файла (звуковая дорожка, субтитры, настройка слайд-шоу).

# **Транслировать звук на внешнюю аудиосистему или наушники**

Вставьте кабель от аудиосистемы или наушников в разъём на задней панели телевизора. Аудиосистема включается в разъём **OPTICAL**, наушники — в 3,5-миллиметровый аудиоразъём.

Звук сразу начнёт 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 ещё не установлено, нажмите **Установить**.

Чтобы выйти из открытого приложения используйте клавишу ←. В противном случае это может привести к сбою в работе телевизора.

**Внимание:** установка дополнительных приложений в формате APK (например, через USB медиаплеер) предусмотрена, но не гарантирована и зависит от совместимости конкретного приложения и программного обеспечения телевизора. Несовместимость каких-либо приложений с программным обеспечением телевизора не является техническим недостатком телевизора, а является свойством приложения, заданное разработчиком приложения.

# Транслировать изображение со смартфона или планшета

На домашнем экране телевизора нажмите **В** и запустите приложение Miracast. 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  $\Theta$  на пульте или корпусе телевизора. На экране отобразятся команды выключения и перезапуска — выберите нужную.

# Возможные проблемы и их решения

При возникновении неисправностей в работе телевизора попробуйте выключить его и включить снова. Для устранения неисправностей можно также воспользоваться приведённой 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 электро- питания телевизора к сети переменного тока 170—242 В, 50/60 Гц. Проверьте наличие напряжения питания в электриче- ской розетке. Отключите кабель электропитания телевизора от элек- трической розетки и через 2—3 минуты подключите его вновь. Проверьте работу пульта дистанционного управления.
Отсутствует приём теле- визионного сигнала	Проверьте правильность настроек телевизора. Настройтесь на другой телевизионный канал. Проверьте правильность подключения кабеля от телевизионной антенны. Возможна неисправность телевизионной антенны, либо временное отсутствие сигнала от передающей станции.
Отсутствует звуковое сопровождение	Проверьте регулировку громкости звука. Проверьте, что звук не выключен кнопкой ◀ ≭. Проверьте правильность выбора системы звука в настрой- ках каналов. Проверьте правильность установок в настройках звука.
Нарушение правиль- ности передачи цвета изображения	Проверьте правильность выбора системы цвета в настройках каналов. Проверьте правильность выбора установок в настройках изображения. Сигнал от передающей станции может быть слабым или с помехами, перестройтесь на другой канал.

Телевизор не управляет- ся с пульта дистанцион- ного управления	Откройте отсек для элементов питания ПДУ, замените элементы питания на новые. Направьте излучатель ПДУ непосредственно на приёмник (сенсор) дистанционного управления на передней панели телевизора. Между ПДУ и приёмником (сенсором) ДУ не должно быть препятствий (предметов мебели и пр.). Расстояние между ПДУ и приёмником (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. 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 тёмных 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-интер- фейс	Отключите USB-карту (внешнее USB-устройство) от USB-интерфейса телевизора. 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 выключе- нии 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 испол- нение управляющих команд	Для точного исполнения управляющей команды процессору телевизора требуется некоторое время на её обработку. Делайте достаточную паузу между различными управляющими командами для устойчивой работы телевизора. Это не влияет на работоспособность телевизора и не является дефектом.
Проблемы с подпиской Яндекс.Плюс или Кино- Поиск	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.

Воспроизведение онлайн-видео идёт рыв- ками (тормозит)	Остановите воспроизведение, подождите в течение 2—3 минут, затем продолжите просмотр. Возможно 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.
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 управля- ется)	Установите новую или замените старую батарею питания беспроводной мыши. Убедитесь, что между беспроводной мышью и её приёмопередатчиком (из комплекта, подключенному к USB разъёму телевизора), нет внешних препятствий и обеспечивается прямая видимость. Замените беспроводную мышь в случае необходимости.
Отсутствует вложенное меню, управление про- исходит со сбоями	Выключите телевизор из розетки, подождите минуту и включите снова. Сбросьте настройки до заводских (см. раздел «Сбросить настройки»). Всегда выходите из открытых приложений используя клавишу —.
Я забыл логин или па- роль от аккаунта Яндекса	Воспользуйтесь рекомендациями в Помощи Яндекс. Паспорта: yandex.ru/support/passport/troubleshooting/.
Проблемы с подключе- нием к Интернету	Убедитесь, что на стороне провайдера нет проблем с соединением:  • 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.  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»). Перезагрузите телевизор»). Настройте подключение к Интернету заново (см. раздел «Заново подключить к Интернету»).

**Предострежение:** 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.

Для решения других, не указанных в таблице проблем, связанных с воспроизведением или передачей сигнала, обратитесь в ближайший сервисный центр в Вашем населенном пункте. Адреса можно найти на официальном сайте **dexp.club**.

# Справка и поддержка

Руководство пользователя: yandex.ru/support/smart-tv





Горячая линия: 8 800 600-78-11 (ежедневно с 07:00 до 24:00 по московскому времени, звонок по России бесплатный).

Сервисные центры: dexp.club/service-centers/

# Информация

Жидкокристаллический телевизор — это высокотехнологическое изделие. Экран телевизора содержит несколько миллионов тонкоплёночных транзисторов, что обеспечивает идеальное и живое изображение. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зелёного, красного, чёрного 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 негорящие пиксели (чёрные);
- Тип 3 пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зелёные и синие пиксели;
- **Кластер** (группа дефектных пикселей) несколько дефектных пикселей в квадрате 5х5 пикселей.

Таблица 1. 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, со- держащих более 1 дефекта типа 3
Ш	2	2	5	0	2

# Технические характеристики SMART-системы

1СТИКИ	Процессор	ARM Cortex A53, 4-х ядерный, 1,45 ГГц
ктер	Операционная система	Android 9.0
хара	Оперативная память	1,5 Гб DDR3
Основные характеристики	Встроенная память	8 Гб (расширяется внешними USB-носителями)
Œ	Встроенный WI-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
чени	Bluetooth	вер. 5.0
Тодключения	Ethernet	LAN RJ-45 10/100 Мбит/с
2	USB	2 x USB 2.0

# Технические характеристики

- Модель: U50H8000Q/G, U55H8000Q/G.
- Экран: 50"/55".
- Разрешение экрана: 3840 × 2160 (UHD).
- Мощность динамика: 2 х 10 Вт.
- ТВ-сигнал: DVB-S2/DVB-S/DVB-T2/DVB-T/DVB-C/ATV.
- Диапазон сигналов АТВ: 48,25-863,25 МГц.
- Диапазон сигналов DVB-T2: 6-12 каналы/174-230 МГц; 21-69 каналы/470-862 МГц.
- Диапазон сигналов DVB-C: 52,5-858 МГц.
- Диапазон сигналов DVB-S2: 900-2200 МГц.
- Питание: ~170-242 B, 50/60 Гц.
- Система звука ТВ: BG/DK/I/L/L'/NICAM/A2.
- Потребляемая мощность:
  - U50H8000Q/G: 93 Вт.
  - U55H8000Q/G 112 BT.
- Стандарт беспроводного соединения Bluetooth:
- Диапазон частот Bluetooth: 2402 2480 МГц.
- Мощночть передатчика Bluetooth:
- Стандарт беспроводного соединения Wi-Fi: IEEE 802.11b/g/n.
- Диапазон частот Wi-Fi: 2400 -2483,5 МГц.
- Мощность передатчика Wi-Fi:

Таблица поддержив	ваемых разрешений
HDMI	пк
480i	800х600 60 Гц
480p	1024х768 60 Гц
576i	1280х768 60 Гц
576p	1360х768 60 Гц
720р 60 Гц	1366х768 60 Гц
1080р 60 Гц	1920х1080 60 Гц
2160р 60 Гц	3840х2160 60 Гц

# Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от +50 до -40°C и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %.
- Для обеспечения корректной транспортировки устройства необходимо соблюдение следующих требований:
  - извлеките из устройства все внутренние принадлежности, если они есть, и упакуйте их отдельно;
  - убедитесь в правильности упаковки устройства для сохранения его работоспособности и внешнего вида (крупногабаритную технику необходимо обернуть в полиэтиленовую или пузырчатую плёнку с подкладками из гофрированного картона в критических местах);
  - надёжно зафиксируйте устройство ремнями, чтобы исключить возможность его перемещения по транспортному средству;
  - для полного исключения воздействия внешней среды используйте только крытый транспорт;
  - обеспечьте крайне осторожное обращение с упаковкой при выполнении погрузочно-разгрузочных работ;
  - оберегайте от резких толчков и падений;
  - избегайте длительного пребывания под дождём или мокрым снегом;
  - не ставьте на коробку тяжёлые предметы.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- По окончании срока службы батареи, входящей в комплект устройства, не выбрасывайте её вместе с остальными бытовыми отходами. Утилизация устройства и батареи должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов, чтобы предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде в результате неконтролируемого выброса отходов.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

# Дополнительная информация

Изготовитель: ООО "КВАНТ".

Место нахождения (адрес юридического лица): 124460, Россия, город Москва,

город Зеленоград, проезд 4801-Й, Дом 7, Строение 5.

**Адрес места осуществления деятельности:** 394033, Россия, Воронежская

область, город Воронеж, улица Планетная, дом 26.

Сделано в России.

Дата изготовления указана на упаковке и на задней крышке устройства.

Адрес в интернете: www.dexp.club.

# Техническое обслуживание

При соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации, срок службы телевизора составляет 48 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Если дату изготовления установить невозможно, то срок службы исчисляют со дня изготовления телевизора. В течение этого времени изготовитель обеспечивает потребителю возможность использования товара по назначению, а также выпуск и поставку запасных частей в торговые и ремонтные предприятия.

Условия эксплуатации:

- рабочая температура от +10 °С до +35 °С;
- рабочая влажность не более 80 % (при температуре 25 °C);
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).



# Приложение к руководству пользователя

Сертиф Телевизо	икат соответстви р по условиям бо КБТД	я требованиям Т «Электро езопасности в эк ,463259.020 ТУ «	Р ТС 004/2011 «О бе магнитная совмести сплуатации соответс "Телевизор цветногс"	гствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования «Электромагнитная совместимость технических средств» ям безопасности в эксплуатации соответствуют требованиям защиты класса II по I КБТД,463259.020 ТУ «"Телевизор цветного изображения жидкокристаллический".	юмкат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» зор по условиям безопасности в эксплуатации соответствуют требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013. КБТД.463259.020 ТУ «"Телевизор цветного изображения жидкокристаллический".	C 020/2011 60065-2013.
Товар соответствует тр	ебованиям техни	ческого регламе ных вещест	нта Евразийского эков в изделиях электро	ого регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС О ных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"	ребованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опас- ных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".	ичении применения опас-
Модель	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Масса нетто, Масса брутто, Размер упаковки, кг	Удельная мощ- ность рабочего режима, Вт/см²	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Потребляемая мощность в выключенном режиме, Вт
U50H8000Q/G					5′0	0
U55H8000Q/G					6,0	0

# Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Евросоюза.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть. Дефект, вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

# Гарантийный талон

**SN/IMEI:** 

_	
Дата постановки на гарантию: _	

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 36 месяцев. Срок эксплуатации: 48 месяцев.

Актуальный список сервисных центров по адресам: www.dns-shop.bg, раздел "Сервисные центры" (Болгария). www.dns-shop.hr, раздел "Сервисные центры" (Хорватия).

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.