

BQ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

LED-ТЕЛЕВИЗОР

BQ 65FSU36B



Содержание

Меры техники безопасности	2
Правовая информация.....	3
Сборка подставки и настенная установка	4
Подключение к электросети.....	5
Схема телевизора.....	5
Телегид.....	7
Подключения	7
Подключение Antenna (Антенна).....	7
Подключение к сети.....	7
Включение ТВ с помощью мобильного устройства	8
Переключение между подключенными к ТВ внешними устройствами	9
Примечания по подключению	10
Пульт ДУ и периферийные устройства.....	11
Интеллектуальный пульт ДУ.....	11
Подключение Интеллектуального пульта ДУ к ТВ.....	13
Функции SMART	15
Использование Smart Hub.....	15
О Меню первоначального экрана.....	16
Использование учетной записи Samsung.....	18
Использование службы Apps.....	19
Управление установленными приложениями.....	20
Использование руководства Internet	21
Воспроизведение изображений/видео/музыки.....	21
Просмотр ТВ.....	25
Использование руководства Телегид	25
Использование списка каналов.....	26
Использование функции редактирования каналов	27
Вспомогательные функции для просмотра.....	28
Изображение и Звук.....	32
Настройка качества изображения	32
Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств	33
Настройка Режим звука и Дополнительные настройки.....	34
Система и Поддержка.....	36
Использование функций настройки времени и таймеров.....	36
Использование функций Экономия энергии.....	37
Обновление программного обеспечения ТВ.....	38
Использование функции Родительская настройка	39
Аудио- и видеofункции для людей с нарушениями зрения или слуха.....	39
Использование голосовых функций.....	42
Использование других функций	42
Использование карты для просмотра ТВ (CI или CI+)	43
Функция «Телетекст»	45
Инструкции по использованию специальных возможностей.....	48
Безопасная утилизация.....	56
Важная информация	57
Техническое обслуживание.....	57
Технические характеристики.....	58
Информация о сертификации.....	59

Меры техники безопасности

Для Вашей безопасности и продления срока службы изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию перед использованием, а также установкой, эксплуатацией и чисткой телевизора. Рекомендуется сохранить данную инструкцию, чтобы обращаться к ней в дальнейшем.



Обращайте особое внимание на предупреждения, размещённые на корпусе телевизора.

Следуйте всем указаниям, приведённым в данной инструкции.

Применяйте только рекомендованные производителем приспособления и аксессуары. Использование несоответствующих приспособлений и аксессуаров может стать причиной неисправности или несчастного случая. Подключайте телевизор только к розеткам с заземлением.

Если Вы не планируете использовать телевизор длительный период, то выньте кабель питания из розетки и отсоедините штекер антенны от телевизора. Не допускайте перегибания и зажима кабеля питания, особенно в местах выхода кабеля из телевизора и соединения кабеля с вилкой.

При отключении кабеля питания беритесь за вилку, не тяните за сам кабель. Избегайте превышения нагрузки на розетку электропитания и электроудлинители. Перегрузка может послужить причиной возгорания или поражения электрическим током.

Если из телевизора пошёл дым, внутри слышны странные звуки или чувствуется странный запах, немедленно отключите телевизор от электросети и обратитесь в сервисный центр.

По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только в сертифицированные сервисные центры. Обслуживание требуется тогда, когда телевизор повреждён каким-либо образом (повреждён кабель питания или вилка, на телевизор пролита жидкость или внутрь попал посторонний предмет), если телевизор попал под дождь или находился во влажных условиях, работает не так, как указано в данной инструкции, в его работе произошли существенные

изменения, телевизор падал или имеются повреждения на его корпусе.

Открытие задней крышки или попытка выполнить ремонт самостоятельно лишают права на гарантийный ремонт и могут привести к серьёзным травмам или вызвать поражение электрическим током, а также стать причиной возникновения пожара.

Следите, чтобы дети не залезали на телевизор или на подставку или не толкали его.

При монтаже телевизора на стене убедитесь в том, что строго соблюдаются инструкции изготовителя. Используйте только те крепежные приспособления, которые рекомендованы изготовителем. Не размещайте телевизор на неустойчивой тумбе, подставке, треноге или на шатком столе. Размещение телевизора на неустойчивых подставках может привести к падению телевизора, что может вызвать травму или повреждение.

Если используется тележка, будьте аккуратны при перемещении тележки с телевизором, чтобы избежать травм из-за его опрокидывания.

Для дополнительной защиты данного телевизора при грозовой погоде отключите телевизор от розетки питания и отсоедините антенный кабель. Это предотвратит повреждение телевизора молнией или из-за перепадов напряжения питания. Не используйте телевизор вблизи воды, например, рядом с раковиной, мойкой или стиральной машиной, во влажном подвале, вблизи бассейна и т.д.

После транспортировки в условиях низкой температуры перед включением телевизора дайте выдержку около часа при комнатной температуре, не включайте телевизор сразу, так как это приведет к образованию конденсата, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или другие последствия. Не размещайте на телевизоре тяжелые посторонние предметы и сосуды с жидкостями. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, горящие свечи, так как это может привести к выходу телевизора из строя или к его возгоранию.

Перед чисткой телевизора выньте кабель питания из розетки. Для очистки используйте сухую мягкую ткань без ворса. При сильных загрязнениях — слегка влажную ткань.

Регулярно протирайте вилку питания сухой тканью. Влага или пыль на контактных

штырях могут привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Для обеспечения вентиляции оставляйте вокруг телевизора свободное пространство не менее 10 см. Не закрывайте вентиляционные и другие отверстия, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и сокращение срока службы телевизора.

Не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла, таких как батареи центрального отопления, тепловые радиаторы, обогреватели, печи или другие устройства, излучающие тепло.

Никогда не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. При эксплуатации телевизора используется высокое напряжение. Попадание посторонних предметов внутрь телевизора может послужить причиной поражения электрическим током и привести к повреждению деталей телевизора. Детям младше 3 лет не следует пользоваться телевизором. При использовании наушников не устанавливайте слишком высокую громкость, чрезмерное звуковое давление может привести к потере слуха.

Использование видеоигр или других внешних источников сигнала, дающих неподвижное изображение в течение двух и более часов, может оставить неустранимые последствия в виде следов этого изображения на экране телевизора. Аналогичные последствия может вызвать длительный просмотр фильмов или передач в формате 4:3, т. е. в результате различной степени излучения по центру и по краям экрана, могут остаться полосы. В целях сохранения экрана рекомендуется устанавливать невысокую яркость и контрастность изображения во время видеоигр или просмотра неподвижных изображений. Повреждение экрана в результате продолжительного отображения неподвижного изображения не подлежит гарантийному обслуживанию. Основа жидкокристаллической панели, используемой в телевизоре, сделана из стекла. Поэтому она может разбиться при падении телевизора или ударе его другим предметом. Если ЖК-панель разбилась, перед тем, как дотрагиваться до неё, обязательно отсоедините вилку питания от розетки. Будьте аккуратны, не пораньтесь осколками стекла.

Жидкокристаллическая панель — это высокотехнологическое изделие, дающее

изображение высокого качества. Иногда на экране телевизора могут появиться несколько неактивных пикселей в виде фиксированных точек синего, зелёного, красного или чёрного цвета. Имейте в виду, что это не оказывает влияния на работоспособность телевизора.

Правовая информация

Во всех установленных применимым законодательством случаях компания импортер и/или организации, уполномоченная на принятие претензий, ни при каких обстоятельствах не несет ответственности по фактическим, случайным и/или косвенным убыткам, а также упущенной выгоде, утрате деловых возможностей, потере дохода, потере информации, утрате репутации или потере денежных средств.

Максимальная ответственность импортера и/или организации, уполномоченной на принятие претензий, в связи с использованием данного устройства, описанного в настоящей инструкции, ограничивается суммой, выплачиваемой клиентами при покупке данного устройства. Информация о продуктах и/или услугах, произведённых и/или оказанных не компанией или о независимых веб-сайтах, неподконтрольных и не тестируемых компанией, не носит рекомендательного характера и не рекламируется компанией. Компания не несёт никакой ответственности за выбор, функциональность и использование веб-сайтов или продукции и/или услуг сторонних производителей. Компания также не несёт ответственности за точность и/или достоверность данных и программного обеспечения, размещённых на веб-сайтах сторонних производителей. За дополнительной информацией обращайтесь к поставщику услуг.

Компания обращает внимание на тот факт, что использование любых сведений или продуктов, размещённых в интернете, сопровождается риском.

BQ является товарным знаком ООО «Новая Линия».

Устройство соответствует требованиям: TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и TP EAЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».

Сборка подставки и настенная установка

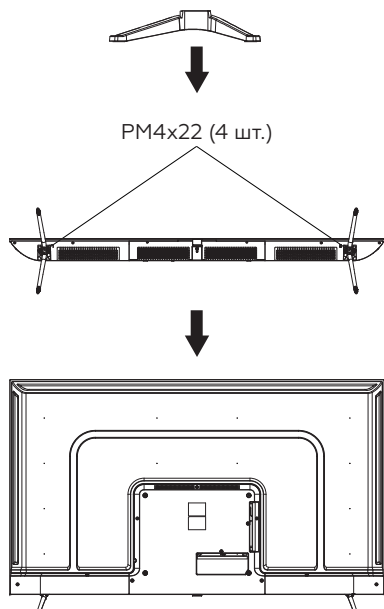
Перед установкой телевизора распакуйте телевизор и убедитесь в наличии всех комплектующих:

- телевизор;
- инструкция пользователя;
- пульт дистанционного управления;
- кабель питания (может быть подсоединён к телевизору);
- батареи AA (2 шт.);
- винты крепления опоры (4 шт.);
- подставки (2 шт.);
- индивидуальная упаковка;
- гарантийный талон.

В случае их отсутствия обратитесь к продавцу.

Сборка подставки

1. Прежде чем прикрепить/снять подставку, убедитесь, что телевизор выключен.
2. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
3. Извлеките из упаковки подставки и вставьте в разъёмы в нижней части телевизора.
4. Закрепите подставки, используя 4 винта, идущие в комплекте.

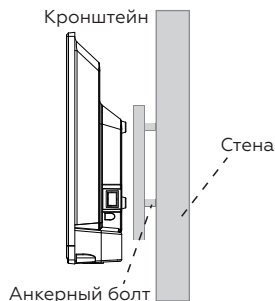


Чтобы отсоединить подставки от телевизора, выполните шаги 3 и 4 в обратном порядке.

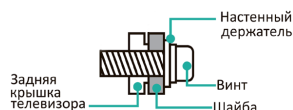
Настенная установка (опционально)

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

1. Положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
2. Используя отвёртку, открутите винты и снимите подставки в нижней части телевизора.
3. Разметьте карандашом расстояние между отверстиями для винтов в соответствии с размерами кронштейна.
4. Просверлите в стене отверстия и вставьте 4 анкерных болта для крепления.



5. Закрутите винты на задней поверхности телевизора для фиксации кронштейна и повесьте конструкцию на стену.



Примечания:

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

Внимание! Не используйте телевизор в местах, где масло, дым или водяной пар могут его повредить.

Подключение к электросети

Телевизор должен быть подключен к источнику переменного тока с напряжением 100–240 В и частотой 50/60 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими параметрами!

Перед тем, как подключить к телевизору какое-либо устройство, либо отключить устройство от телевизора, отключите питание телевизора и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание телевизора и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный кабель, то держите его за вилку (изолированную часть) и не тяните за кабель.

Для получения оптимального качества изображения программ цифрового и аналогового ТВ рекомендуется использовать наружную антенну или местную кабельную сеть.

После подключения оборудования к какому-либо из входов телевизор будет воспроизводить программу, поступающую с этого оборудования, только после выбора соответствующего пункта в меню выбора источника сигнала.

Схема телевизора

Передняя панель



Датчик ДУ

Принимает дистанционные сигналы с пульта ДУ. Не ставьте ничего рядом с датчиком, так как это может повлиять на его работу.

Индикатор питания

В режиме ожидания индикатор горит красным цветом. В режиме работы индикатор выключен.

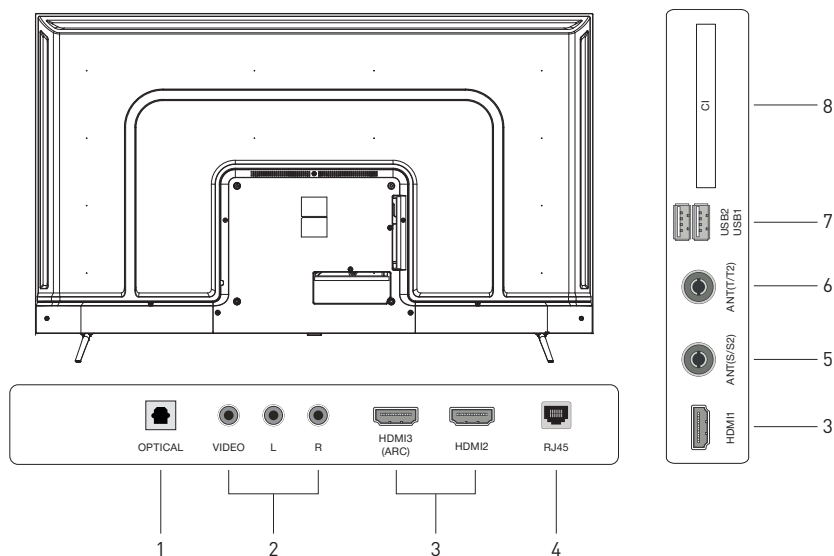
Кнопка питания

Нажмите кнопку на нижней панели, чтобы включить/выключить телевизор.

Примечания:

- Изображения приведены для справки. Дизайн изделия и его технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Фактическая последовательность и расположение кнопок панели управления могут отличаться от представленного в настоящей инструкции.
- При подаче питания телевизору требуется несколько секунд для загрузки программы. Не выключайте телевизор сразу же, так как это может вызвать неполадки в работе.

Задняя и боковая панели



Разъёмы телевизора и их назначение

1. OPTICAL — разъём подключения к цифровому аудиоустройству.
2. AV IN — композитный аудиовидео-вход (VIDEO — видеосигнал, L/R — аудиосигнал левый/правый канал).
3. HDMI1, HDMI2, HDMI3 — входы аудио- и видеосигнала HDMI. HDMI3 также поддерживает реверсивный выход звука — функцию ARC.
4. RJ45 — разъём для подключения к локальной сети.
5. ANT(S/S2) — вход антенны спутникового ТВ.
6. ANT(T/T2) — вход антенны аналогового и цифрового ТВ (эфирного или кабельного).
7. USB1, USB2 — разъёмы для подключения накопителя USB.
8. CI — разъём для подключения карты доступа цифрового ТВ.

Телегид

Узнайте, как пользоваться различными функциями и возможностями.

Подключения

Вы можете смотреть эфирное телевидение, подсоединив к ТВ кабель антенны, или получить доступ к сети с помощью кабеля локальной сети или беспроводной точки доступа. С помощью соответствующих адаптеров к телевизору можно подключать внешние устройства.

Указания по подключению

В этом разделе можно ознакомиться с подробными сведениями о внешних устройствах, совместимых с ТВ.

🏠 > Меню > Подключенные устройства > Указания по подключению

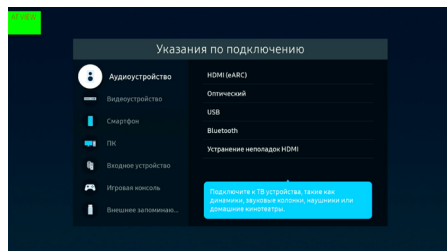
Здесь приведены инструкции по подключению различных внешних устройств, таких как видеоустройства, игровые консоли и компьютеры. Чтобы ознакомиться с подробной информацией о подключении, выберите способ подключения и внешнее устройство.

- **Аудиоустройство:** HDMI (eARC), Оптический, Bluetooth, Wi-Fi, Настройка объемного звука динамиков Wi-Fi
- **Видеоустройство:** HDMI
- **Смартфон:** Вывод на экран (Smart View), Вывод на экран (Tap View), SmartThings, Общий доступ к камере, Apple AirPlay
- **ПК:** HDMI, Вывод на экран (Беспроводная), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay, NFC on TV
- **Входное устройство:** Пульт управления, Клавиатура USB, Мышь USB, Игровой джойстик USB, Камера USB, Устройство Bluetooth
- **Игровая консоль:** HDMI
- **Внешнее запоминающее устройство:** Флэш-диск USB, Жесткий диск (HDD)

✎ С помощью средства Устранение неполадок HDMI можно проверить подключение кабеля HDMI и внешних устройств (эта процедура занимает примерно 2 минуты).

✎ Некоторые функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

✎ Способ подключения и перечень доступных внешних устройств зависит от модели.



✎ Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

Подключение Antenna (Антенна)

К ТВ можно подсоединить кабель антенны.

✎ При использовании приёмников кабельного или спутникового телевидения подключение антенны не является необходимым.

✎ Разъём на ТВ может различаться в зависимости от модели изделия и региона.

Рекомендуется подсоединить оба разъёма с помощью Multi-Switch или DiSEqC, после чего установить **Тип подключения антенны** в режим **Двойная**.

✎ Способы подключения могут различаться в зависимости от модели или региона.

✎ В некоторых регионах система DVB-T2 может не поддерживаться.

Подключение к сети

С помощью ТВ можно подключиться к сети.

🏠 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Открыть настройки сети

Конфигурация сетевых настроек для подключения к доступной сети.

Установка проводного сетевого соединения

🏠 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Открыть настройки сети > Кабель

ТВ с подсоединенным кабелем локальной сети автоматически имеет доступ к сети.

✎ Если ТВ не подключается к сети автоматически, см. пункт «Отсутствует проводное сетевое соединение.» в разделе «Поиск и устранение неисправностей».

✎ При подключении кабеля локальной сети используйте кабель CAT 7 (тип *STP). (100/10 Мбит/с)

* Shielded Twisted Pair

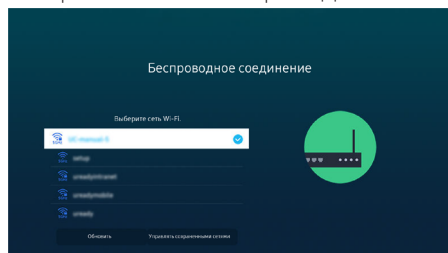
✎ ТВ не сможет подключиться к сети, если скорость соединения составляет менее 10 Мбит/с.

✎ В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

✎ Некоторые модели не поддерживают проводные сети.

Установка беспроводного сетевого соединения

🏠 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Открыть настройки сети > Беспроводная



✎ Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

✎ Если точка беспроводного доступа не найдена, выберите **Добавить сеть** внизу списка и введите имя сети (SSID).

✎ Если на точке беспроводного доступа имеется кнопка WPS или PBC, выберите **Использовать WPS** внизу списка и нажмите кнопку WPS или PBC на точке доступа и удерживайте её нажатой в течение двух минут. ТВ автоматически установит соединение.

✎ Чтобы просмотреть или удалить названия ранее подключенных сетей (SSID), переместите фокус на пункт **Управлять сохраненными сетями** и нажмите кнопку **Выбор**.

✎ Для отключения Wi-Fi выберите **Разъединить** в 🏠 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Состояние сети.

Проверка состояния сетевого подключения

🏠 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Состояние сети

Просмотр информации о текущем состоянии сети.

Сброс сети

🏠 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Сброс настроек сети

Восстановление заводских настроек.

Включение ТВ с помощью мобильного устройства

🏠 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Дополнительные настройки > Включить с мобильного устройства

ТВ можно включить с помощью мобильного устройства, подключенного к той же сети, что и ТВ.

✎ Для использования этой функции необходимо мобильное устройство, подключенное к ТВ через приложение SmartThings, либо поддержка функции Apple AirPlay.

Apple AirPlay может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Подключение устройства управления IP к ТВ

🏠 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Дополнительные настройки > Удаленный IP

Для управления своим IP-устройством вы можете удалённо подключить к ТВ устройство управления IP.

✎ Для использования данной функции должна быть включена функция **Включить с мобильного устройства**.

 Включение данной функции позволит другим устройствам управления IP контролировать ваш ТВ. Рекомендуется включать данную функцию только в случае, если ваша сеть Wi-Fi защищена паролем.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Обеспечение возможности подключения к беспроводной сети

 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Дополнительные настройки > Wi-Fi

Вы можете разрешить подключение к сети Wi-Fi.

 Для подключения к беспроводной сети эта функция должна быть включена.

Обеспечение возможности подключения к Прям. подкл. Wi-Fi

 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Сеть > Дополнительные настройки > Прям. подкл. Wi-Fi

При использовании Прям. подкл. Wi-Fi можно подключаться к другим устройствам и обмениваться содержимым без использования беспроводного маршрутизатора.

 Для достижения максимальной производительности при подключении точки доступа с частотой 6 ГГц к сети отключите функцию Прям. подкл. Wi-Fi.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Изменение имени ТВ

 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Имя устройства

Имя ТВ можно изменить в сети. Выберите Польз. Ввод внизу списка и укажите новое имя.

Переключение между подключенными к ТВ внешними устройствами

Можно переключаться между телевизионными программами на ТВ и содержимым внешних устройств.

 > Меню > Подключенные устройства

Содержимое подключенного внешнего устройства, выбранного на экране **Источник**, отображается на экране ТВ.

 На стандартном пульте ДУ нажмите кнопку SOURCE.

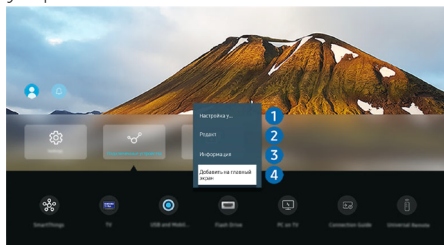
 Для управления устройством (проигрывателем Blu-ray, игровой консолью и т.д.), совместимым с универсальным пультом ДУ ТВ, подключите устройство к порту HDMI на ТВ, а затем включите устройство. Изображение на экране ТВ будет автоматически заменено на изображение, передаваемое с подключенного устройства; также можно выполнить автоматическую настройку универсального пульта ДУ для данного устройства. Дополнительную информацию см. в разделе «Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ — использование Настройка универсального пульта дистанционного управления».

 При подключении USB-устройства через USB-порт появляется всплывающее сообщение для быстрого перехода к мультимедийным файлам, доступным на устройстве.

 Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах или некоторыми устройствами.

Изменение названия и значка внешнего устройства

 > Меню > Подключенные устройства



Имя порта для подключенного внешнего устройства можно изменить или добавить на экран первоначального экрана.

 Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

1. Переместите фокус на подключенное внешнее устройство.

2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз. На экране появятся следующие функции.

 Набор доступных функций может различаться в зависимости от типа порта.

(1) Настройка универсального пульта дистанционного управления

Подключенными к ТВ внешними устройствами можно управлять с помощью пульта ДУ. Запустите меню **Настройка универсального пульта дистанционного управления**, чтобы зарегистрировать внешнее устройство.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Дополнительную информацию см. в разделе «Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ — использование Настройка универсального пульта дистанционного управления».

(2) Редакт

Вы можете переименовывать входные разъемы и изменять значки устройств.

(3) Информация

Существует возможность просмотреть подробные сведения о внешнем устройстве.

(4) Добавить на главный экран

Добавление порта внешнего устройства на первоначальный экран для быстрого доступа к нему.

Примечания по подключению

При подключении внешнего устройства обратите внимание на следующие аспекты.

 Количество разъемов, их обозначение и расположение могут отличаться в зависимости от модели.

 При подсоединении внешнего устройства к ТВ см. руководство по эксплуатации к устройству. Количество разъемов внешних устройств, их обозначение и расположение могут отличаться в зависимости от производителя.

Примечания относительно подключения через порт HDMI

- Рекомендуется использовать следующие типы кабелей HDMI:

- High Speed HDMI Cable
- High Speed HDMI Cable with Ethernet
- Premium High Speed HDMI Cable
- Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
- Ultra High Speed HDMI Cable

- Следует использовать кабель HDMI толщиной не более 17 мм.
- Использование несертифицированного кабеля HDMI может стать причиной отсутствия изображения или ошибки соединения.
- Некоторые кабели HDMI и устройства могут быть несовместимы с ТВ ввиду различных характеристик HDMI.
- Данный ТВ не поддерживает функцию HDMI Ethernet Channel. Ethernet — это локальная сеть (LAN) на базе коаксиальных кабелей, поддерживающих протоколы обмена данными IEEE.
- Для воспроизведения максимально качественного изображения сверхвысокой четкости UHD используйте кабель длиной до 3 м.
- Многие графические адаптеры компьютеров оснащены не портами HDMI, а портами DVI или DisplayPort. Если ваш ПК не поддерживает видеовыход HDMI, подключите ПК с помощью кабеля DVI – HDMI или HDMI – DisplayPort.
- Если ТВ подсоединён через HDMI к внешнему устройству, например проигрывателю DVD/BD или ТВ-приставке, автоматически активируется режим синхронизации питания. В режиме синхронизации питания ТВ всё так же определяет внешние устройства и подключается к ним через кабель HDMI. Эту функцию можно отключить, отсоединив кабель HDMI подключённого устройства.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Примечания по подключению для аудиоустройств

- Чтобы добиться лучшего качества звука ТВ, подключите звуковую панель или AV-ресивер к ТВ.
- При подключении внешнего аудиоустройства с помощью оптического ка-

беля название подключенного устройства автоматически отображается в настройках **Вывод звука**. Для этого необходимо включить внешнее звуковое устройство до подключения оптического кабеля. Чтобы изменить настройки **Вывод звука** вручную, выполните следующие действия:

- ✎ В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
- Выберите подсоединенное устройство на экране **Быстрые настройки**.
- Кнопкой **Выбор** выберите **Оптический** в меню **Вывод звука** (🏠) > **Меню** > **Настройки** > навигационная кнопка со стрелкой вниз > **Вывод звука**).
- Выберите подсоединенное устройство на экране **Настройки**.
- Выберите пункт **Оптический** в меню **Вывод звука** (🏠) > **Меню** > **Настройки** > **Все настройки** > **Звук** > **Вывод звука**).
- ✎ При подсоединении к ТВ см. руководство пользователя звуковой панели.
- Необычный звук из подключенного аудиоустройства во время его использования может свидетельствовать о проблеме в самом устройстве. В этом случае следует обратиться за поддержкой к производителю аудиоустройства.
- Цифровое аудио доступно только в телетрансляциях с 5.1-канальным звуком.

Примечания по подключению для компьютеров

- Поддерживаемые ТВ настройки разрешения см. в разделе «Прочтите перед подключением компьютера (поддерживаемые разрешения)».
- Для подключения компьютера и ТВ по беспроводной сети оба устройства должны быть соединены друг с другом в одной сети.
- Совместный доступ к содержимому с другими сетевыми устройствами, например в составе IP-системы хранения, может не поддерживаться из-за конфигурации, качества или функциональности сети (например, наличия или

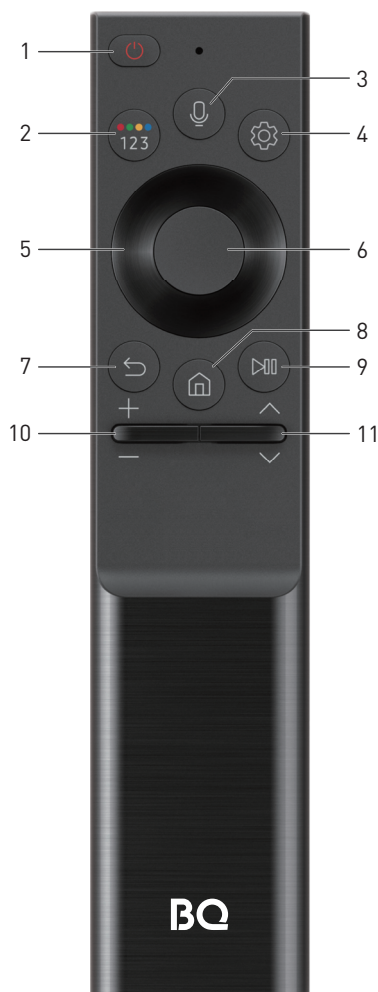
отсутствия в ней NAS-устройства, т. е. сетевого устройства хранения данных).

Пульт ДУ и периферийные устройства

Для управления работой ТВ используйте Интеллектуальный пульт ДУ. Чтобы упростить управление телевизором, к нему можно подключить внешнее устройство (например, клавиатуру) путём сопряжения.

Интеллектуальный пульт ДУ

Здесь приведены сведения о кнопках Интеллектуального пульта ДУ.



1. (Выключение)

Нажмите, чтобы включить или выключить ТВ.

Если используется модель The Frame, нажмите эту кнопку во время просмотра ТВ, чтобы перейти в режим Искусство. Нажмите в режиме Искусство, чтобы перейти к главному экрану Мультим. Нажмите и удерживайте для полного выключения ТВ.

2. (Кнопка Цифровая панель / Цветовые кнопки)

При каждом нажатии этой кнопки попеременно отображаются виртуальная цифровая панель / панель опций с цветными кнопками.

Используйте эту кнопку для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией.

Нажмите эту кнопку для отображения виртуальной цифровой панели на экране. Она предназначена для ввода цифровых значений. Выберите цифры, а затем выберите Готово или Введите номер, чтобы ввести цифровое значение. Функция используется для смены канала, ввода PIN-кода, почтового индекса и т. д.

 Если удерживать эту кнопку нажатой в течение 1 секунды или дольше, открывается экран меню **Ссылка**.

 Если на экране с рядом цифр отображается Кнопка цвета, выберите Кнопка цвета, после чего выберите нужный цвет с помощью навигационной кнопки (вверх/вниз/влево/вправо). Используйте их для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией.

3. (Голосовой помощник)

Вызов функции Голосовой помощник. Нажмите и удерживайте кнопку, произнесите команду, а затем отпустите кнопку для запуска Голосовой помощник.

 Доступность языков и функций Голосовой помощник зависит от географического региона.

4. (Настройки)

Используйте эту кнопку для доступа к дополнительным параметрам, связанным с той или иной функцией.

5. Навигационная кнопка (вверх/вниз/влево/вправо) Перемещение фокуса.

6. Выбор

Выбор или запуск выделенного элемента. При нажатии кнопки во время просмотра трансляции появится подробная информация об этой программе.

7. (Возврат)

Нажмите для возврата к предыдущему меню. При нажатии в течение 1 секунды или больше выполнение текущей функции прекращается. При нажатии кнопки во время просмотра программы откроется предыдущий канал.

8. (Smart Hub)

Нажмите, чтобы перейти на главный экран Мультим. Нажмите на экране Ambient, чтобы перейти на главный экран Ambient.

9. (Воспроизведение/пауза)

При нажатии появятся элементы управления воспроизведением. С помощью этих элементов можно управлять проигрываемым мультимедийным содержанием.

10. +/– (Громкость)

Настраивайте громкость с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз. Чтобы выключить звук, нажмите кнопку. Если удерживать эту кнопку нажатой 2 секунды или дольше, открывается экран **Ссылки доступности**.

11. (Канал)

Переключайте каналы с помощью кнопок со стрелками вверх и вниз. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть экран **Телегид**. Если удерживать эту кнопку нажатой 1 секунду или дольше, открывается **Список каналов**.

Чтобы быстро сменить канал, нажмите и удерживайте кнопку вверх или вниз.

 Используйте Интеллектуальный пульт ДУ на расстоянии не более 6 м от ТВ. Рабочее расстояние может зависеть от условий окружающей среды, влияющих на беспроводное распространение сигнала.

 Изображения, кнопки и функции Интеллектуального пульта ДУ зависят от модели и региона.

 Чтобы иметь возможность управлять работой совместимого внешнего устройства, не поддерживающего соединение HDMI-CEC (Anynet+), с помощью Интеллектуального пульта ДУ, необходимо настроить для такого устройства универсальный пульт ДУ. Дополнительную информацию см. в разделе «Управление внешними устройствами с помощью пульта ДУ — использование Настройка универсального пульта дистанционного управления».

 Чтобы иметь возможность управлять работой совместимого внешнего устройства, поддерживающего соединение HDMI-CEC (Anynet+), с помощью Интеллектуального пульта ДУ, используя кабель HDMI, подключите такое устройство к разъему HDMI TV. Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Anynet+ (HDMI-CEC)».

Подключение Интеллектуального пульта ДУ к ТВ

Вы можете подключить к ТВ Интеллектуальный пульт ДУ и использовать его для управления ТВ.

При первом включении ТВ будет автоматически выполнено сопряжение Интеллектуального пульта ДУ с ТВ. Если сопряжение Интеллектуального пульта ДУ с ТВ не выполняется автоматически, направьте пульт на переднюю панель ТВ, а затем одновременно нажмите кнопки  и  и удерживайте их не менее 3 секунд.

Управление ТВ с помощью клавиатуры, мыши или геймпада

Подключение клавиатуры, мыши или геймпада упрощает управление ТВ.

 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Диспетчер устройств ввода

Вы можете подключить клавиатуру, мышь или геймпад, чтобы упростить управление ТВ.

Подключение USB-клавиатуры, мыши или геймпада

Вставьте кабель клавиатуры, мыши или геймпада в порт USB.

 Будучи подключенной, мышь будет доступна только в приложении Internet и для функции Workspace.

 Поддерживаются USB-геймпады Xinput.

 Подробную информацию см. в разделе **Входное устройство** в руководстве **Указания по подключению** ( > Меню > Подключенные устройства > Указания по подключению > Входное устройство).

Подключение Bluetooth-клавиатуры, мыши или геймпада

 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Диспетчер устройств ввода > Список устройств Bluetooth

 Если устройство не обнаружено, расположите клавиатуру рядом с ТВ и выберите команду **Обновить**. ТВ выполнит повторный поиск доступных устройств.

 При подключении мыши она доступна только в Internet-приложении.

 Возможно подключение до четырех геймпадов, вне зависимости от типа подключения (например, USB или Bluetooth).

- При использовании двух беспроводных аудиоустройств следует использовать USB-геймпады.

- При использовании одного беспроводного аудиоустройства возможно подключение до двух беспроводных геймпадов.

 Подробную информацию см. в руководстве пользователя устройства Bluetooth.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Работа с клавиатурой и мышью

Кнопка	Описание
Навигационные клавиши	Перемещение фокуса
Кнопка Windows	Отображение настроек ТВ
Кнопка ввода	Выбор или запуск выделенного элемента
Клавиша ESC	Возврат к предыдущему экрану
Клавиша F1 / F2 / F3 / F4	Кнопки цвета: красный/зелёный/жёлтый/синий
Клавиша F5	Отображение первоначального экрана
Клавиша F6	Отображение экрана Источники
Клавиша F7	Отображение Список каналов
Клавиша F8	Отключение звука
Клавиша F9 / F10	Регулировка громкости
Клавиша F11 / F12	Переключение канала
Кнопки перехода к предыдущей/ следующей странице	Прокрутка веб-страницы, отображаемой в Internet -приложении.
Щелчок левой кнопкой мыши	Доступна только в Internet -приложении. Вы можете открыть меню или ссылку щелчком мыши – точно так же, как и на ПК.
Щелчок правой кнопкой мыши	Доступна только в Internet -приложении. Вы можете использовать следующие функции:  Набор параметров, отображаемых в меню, зависит от выбранного элемента. • Открыть • Открыть ссылку в новой вкладке • Включить режим прокрутки

 Для некоторых программ и видов клавиатур ключевые операции могут различаться.

Настройка устройств ввода

 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Диспетчер устройств ввода

• Настройки клавиатуры

Для настройки клавиатуры используйте следующие функции: **Язык клавиатуры** и **Тип клавиатуры**.

• Настройки мыши

Для настройки мыши используйте следующие функции: **Основная кнопка** и **Скор. указателя**.

Ввод текста с помощью экранной виртуальной клавиатуры

Используйте виртуальную клавиатуру для ввода текста на ТВ.

Рекомендуемый текст

В процессе ввода поискового запроса эта функция предлагает слова, из которых можно выбрать подходящее.

Кнопки для редактирования текста

При выборе любой из кнопок **Кнопки для редактирования текста** во всплывающем окне после ввода символов на виртуальной клавиатуре можно быстро выполнить редактирование текста.

Парам

На экране виртуальной клавиатуры выберите значок . Доступны следующие параметры:

 Доступные параметры зависят от запущенных в данный момент функций.

- Рекомендуемый текст
- Сброс данных рекомендованного текста
- Показать кнопки редактирования
- Язык

Ввод текста с помощью микрофона на пульте ДУ и экранной виртуальной клавиатуры

После появления виртуальной клавиатуры нажмите и удерживайте кнопку  на Интеллектуальном пульте ДУ, произнесите слово в микрофон Интеллектуального пульта ДУ, а затем отпустите кнопку. Произнесенные вами слова появятся на экране в виде текста.

 Голосовой ввод текста поддерживается не для всех функций.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Интеллектуальный пульт ДУ может не поддерживаться в некоторых моделях или для некоторых регионов.

Функции SMART

С помощью Smart Hub можно пользоваться различными приложениями.

Использование Smart Hub

См. описание основных функций Smart Hub.

Служба Smart Hub позволяет пользоваться функцией поиска в Интернете, устанавливать и использовать различные приложения, просматривать фото и видео, прослушивать музыку с внешних запоминающих устройств и многое другое.

 Некоторые службы Smart Hub являются платными.

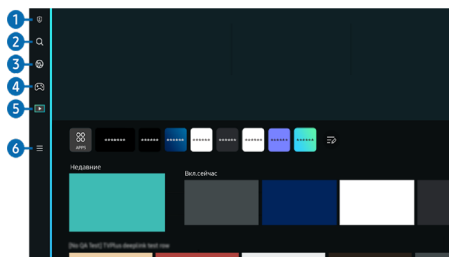
 Для использования функций Smart Hub ТВ должен быть подключен к сети.

 В зависимости от поставщика услуг, языка или региона некоторые функции службы Smart Hub могут быть недоступны.

 Сбои в работе службы Smart Hub могут быть вызваны неполадками с вашей сетевой службой.

Отображение первоначального экрана

Нажмите кнопку .



 Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

(1) Параметры конфиденциальности

Легко управляйте политикой конфиденциальности для служб Smart Hub и проверьте защиту ваших персональных данных с ТВ.

 Для использования Smart Hub необходимо принять условия соглашения Smart Hub об обслуживании, а также условия сбора и использования персональной информации. Дополнительные функции и услуги доступны только при получении согласия пользователя. Полный текст раздела **Условия использования и политика конфиденциальности** можно просмотреть, выбрав  > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Условия использования и политика конфиденциальности.

 Чтобы отозвать свое согласие с обязательными положениями и условиями в отношении Smart Hub, запустите **Сброс Smart Hub** ( > Меню > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройств > Самодиагностика > Сброс Smart Hub).

(2) Поиск

Осуществляйте поиск каналов, программ, фильмов или приложений, которые предлагает служба Smart Hub.

 Для использования службы Поиск убедитесь, что ТВ подключен к сети.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

(6) Меню

Управление внешними устройствами, подключенными ТВ, и настройка параметров разнообразных функций, доступных на ТВ.

 Дополнительную информацию см. в разделе «О Меню первоначального экрана».

Сброс настроек Smart Hub

 > Меню > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройств > Самодиагностика > Сброс Smart Hub

 Вы можете сбросить настройки службы Smart Hub. Введите PIN-код для сброса настроек Smart Hub. PIN-код по умолчанию:

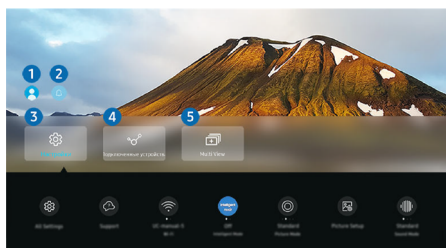
«0000». Задать PIN-код можно в разделе **Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Изменение PIN**.

 Изменение PIN может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

О Меню первоначального экрана

Управление внешними устройствами, подключенными ТВ, и настройка параметров разнообразных функций, доступных на ТВ.

 > левая навигационная кнопка > Меню



 Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

(1) Уч. зап. Samsung

Перейдите на экран **Уч. зап. Samsung**, чтобы создать новую учётную запись или выйти из текущей учётной записи.

 Дополнительную информацию см. в разделе «Использование учётной записи Samsung».

(2) Оповещение

Вы можете просмотреть список уведомлений обо всех событиях для вашего ТВ. Уведомление появляется на экране, если пришло время для запланированного просмотра или записи и т. д.

Переместите фокус на **Оповещение**, после чего нажмите кнопку выбора, в правой части экрана откроется окно настройки уведомлений со следующими функциями:

- **Удалить все**

Позволяет удалить все имеющиеся уведомления.

- **Настройки**

Позволяет выбрать службы, уведомления которых вы хотите получать.

Если включен параметр **Разрешить звук**, то при отображении оповещений воспроизводится звуковой сигнал.

(3) Настройки

Переместите фокус на меню **Настройки** для отображения параметров быстрой настройки ниже меню. Быстрые настройки можно использовать для быстрой настройки часто используемых функций.

- **Все настройки**

Отображение меню **Настройки** для настройки специальных параметров.

- **Поддержка**

Отображение меню настроек **Поддержка**.

- **Сеть**

Проверьте ваше подключение к сети. Чтобы проверить ваше подключение к сети или изменить настройки подключения, нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите **Состояние сети** или **Настройки сети**.

- **Интеллектуальный режим**

Улучшает качество просмотра, анализируя просматриваемое вами содержимое, типичную модель использования и среду, в которой находится ТВ.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Дополнительную информацию о функции Интеллектуальный режим см. в разделе «Использование Интеллектуальный режим».

- **Режим изображения**

Изменение режима изображения для оптимального просмотра на телевизоре. Нажмите кнопку выбора, чтобы изменить **Режим изображения**.

- **Настройка изображения**

Легко настраивайте параметры экрана: **Яркость, Контраст, Четкость, Цвет и Тон (З/К)**.

- **Режим звука**

Режим аудио можно изменить для настройки оптимальных параметров воспроизведения звука. Чтобы изменить режим звука, нажмите кнопку Выбор. Для точной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите **Настройка эквалайзера**.

Вывод звука

Пользователь может выбирать динамики ТВ, которые будут использоваться проектором для вывода звука. Чтобы изменить выходной аудиоразъём, нажмите кнопку Выбор.

- **Список динамиков Bluetooth**

Подключите ваш ТВ к динамикам Bluetooth. Это можно сделать, выбрав пункт **Список динамиков Bluetooth** для автоматического поиска аудиоустройств Bluetooth.

 Возможность подключения динамика Bluetooth может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Игровой режим**

Можно включить режим **Игровой режим**, чтобы оптимизировать настройки экрана ТВ для лучшей игровой производительности. Чтобы включить или выключить **Игровой режим**, нажмите кнопку выбора. Для расширенной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите **Перейти к настройкам игрового режима**.

 Данная функция доступна только во время использования внешнего источника входного сигнала.

 Дополнительную информацию см. в разделе «Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств».

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Диспетчер устройств ввода**

Изменение настроек подключения для устройства ввода данных, которое подключено к ТВ. Это можно сделать, нажав на кнопку **Выбор** для отображения меню, которое позволит просмотреть список подключенных устройств и настроить параметры.

- **Субтитры**

Во время воспроизведения телепередач на ТВ можно также активировать отображение субтитров. Чтобы активировать/деактивировать функцию **Субтитры**, нажмите кнопку **Выбор**. Для запуска **Ссылки доступности** нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите **Ссылки доступности**.

- **Язык аудио**

Можно выбирать язык голосовых сообщений. Для точной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите **Перейти к параметрам звука**.

- **Таймер сна**

Вы можете настроить автоматическое выключение ТВ в определенное время. Чтобы изменить время работы до отклю-

чения, нажмите кнопку **Выбор**. Чтобы настроить автоматическое выключение ТВ в определенное время, нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз, а затем выберите параметр **Настроить таймер выключения**.

- **PIP**

При использовании подключенного внешнего устройства имеется возможность просмотра ТВ в режиме «картинка-в-картинке» (PIP). Для точной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите **Настройка PIP**.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Размер картинки**

Можно изменять размер изображения. Для точной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите **Перейти к размеру картинки**.

- **Оттенок**

Можно настроить оптимальную цветопередачу исходя из ваших предпочтений при просмотре. Для выбора предпочтительной цветопередачи нажмите кнопку **Выбор**.

- **Четкость изображения**

Можно улучшить качество изображений, содержащих множество движущихся объектов. Чтобы включить или выключить эту функцию, нажмите кнопку **Выбор**. Для расширенной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите **Настройки четкости изображения**.

- **Улучшение контраста**

Можно уменьшить излишне резкие переходы между светлыми и темными участками изображения на экране ТВ. Для изменения значения параметра **Улучшение контраста** нажмите кнопку **Выбор**.

- **Формат выхода цифрового звука**

Можно выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала. Имейте в виду, что функция **Dolby Digital+** доступна для внешних устройств, поддерживающих формат HDMI (eARC), только при подключении через порт **Dolby Digital+**.

- **Цвет. пространство**

Спектр цветов на экране ТВ можно регулировать. Для выбора предпочтительного цветового пространства

нажмите кнопку **Выбор**. Для расширенной настройки параметров нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз и выберите **Настройки цветового пространства**.

- **Экономия энергии**

Откройте меню **Экономия энергии**. Сократите потребление энергии, изменяя свои предпочтения по энергопотреблению и другие параметры экономии энергии.

 Эти функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- (4) **Подключенные устройства**

Выберите внешнее устройство, которое подключено к ТВ.

 Дополнительную информацию см. в разделе «Переключение между подключенными к ТВ внешними устройствами».

Использование учётной записи Samsung

Создайте собственную учётную запись Samsung и управляйте ею.

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung

 Просмотреть полный текст Условия и политика можно в разделе  > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись > Условия, политика конфиденциальн. после входа в учётную запись Samsung.

 Следуйте инструкциям на экране ТВ, чтобы создать или войти в учётную запись Уч. зап. Samsung.

 Одни и те же данные учётной записи Уч. зап. Samsung можно использовать для ТВ, мобильного устройства и для входа на веб-сайт.

Вход в учётную запись Samsung

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Войти

Создание учётной записи

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Созд. уч. зап.

Управление учётной записью Samsung

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung > Моя уч. запись

После входа в учётную запись Samsung можно использовать следующие функции:

- **Выйти**

Если ТВ совместно пользуются несколько человек, можно выходить из учётной записи, чтобы посторонние не могли её использовать.

 Для выхода из учётной записи Уч. зап. Samsung  > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Уч. зап. Samsung) переместите фокус на значок вашей учётной записи и нажмите кнопку **Выбор**. Когда появится всплывающее окно, выберите **Выйти**.

- **Измен. профиля**

Данные учётной записи можно редактировать.

 Для защиты персональных данных выберите **Измен. профиля**, после чего для параметра **Метод входа** установите значение **Выберите идентификатор и введите пароль (сильная защита)**.

 Чтобы при включении ТВ вход в учётную запись с ТВ осуществлялся автоматически, установите флажок **Оставаться в системе**.

 Если ТВ используют несколько человек, отключите функцию **Оставаться в системе** для защиты персональной информации.

- **Настройка PIN-кода**

Установка или изменение вашего PIN-кода.

- **Информация об оплате**

Позволяет просматривать и изменять платежные данные.

- **Резервное копирование**

Настройки ТВ можно сохранить в виде резервной копии в облачном хранилище. С помощью этой резервной копии вы сможете восстановить свои настройки в случае сброса настроек или замены ТВ.

- **Регистрация продукта**

Вы можете зарегистрировать используемый ТВ или просмотреть данные регистрации. Регистрация устройства позволяет легко получить доступ к нужным службам.

 Просмотреть или удалить данные регистрации можно на сайте Samsung Account (<https://account.samsung.com>).

- **Синхронизировать по Интернету**
Войдя в свою учётную запись Samsung и выбрав настройки **Синхронизировать по Интернету**, вы сможете обмениваться избранным содержимым и закладками веб-сайтов, сохранёнными на других устройствах.

- **Удалить уч. запись**
Учётную запись можно удалить из ТВ. В случае удаления учётной записи Samsung из ТВ ваша подписка не отменяется.

 Чтобы отменить подписку своей учётной записи Samsung, посетите веб-страницу учётных записей Samsung (<https://account.samsung.com>).

- **Условия, политика конфиденциальн.**
Позволяет ознакомиться с условиями пользовательского соглашения и политикой конфиденциальности.

 Для ознакомления с условиями использования и политикой конфиденциальности выберите пункт **Подробнее**.

Добавление каналов

1. Чтобы добавить текущий канал, переместите фокус на (+).
2. Выберите (+).
3. Перейдите к нужному расположению.
4. Нажмите кнопку Выбор.
5. Целевой канал будет добавлен в область закладок (**Каналы**).

Перемещение каналов

1. Выделите канал, который нужно переместить.
2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз.
3. Нажмите **Переместить**.
4. Переместите выбранный канал на желаемую позицию.
5. Нажмите кнопку Выбор. Выбранный канал перемещен.

Удаление каналов

1. Выделите каналы, которые нужно удалить.

2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз.

3. Нажмите **Удалить**. Выбранный канал удален.

Использование службы Apps

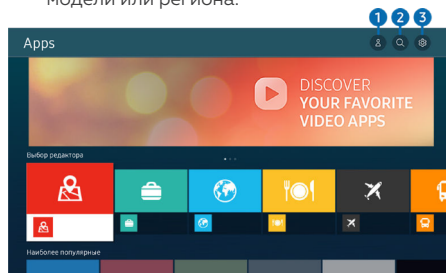
Скачивайте и запускайте различные приложения через Smart Hub.

> APPS

Вы можете наслаждаться разнообразным содержимым, включая видео, музыку, спортивные и игровые приложения, установив соответствующие приложения на свой ТВ.

 Для использования данной функции ТВ должен быть подключен к сети.

 При первом запуске Smart Hub автоматически устанавливаются приложения по умолчанию. Набор приложений по умолчанию может различаться в зависимости от модели или региона.



 Картина на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

(1) Уч. зап. Samsung

Перейдите на экран **Уч. зап. Samsung**, чтобы создать новую учётную запись или выйти из текущей учётной записи.

 Если вы вышли из своей учётной записи Samsung, выберите **Войти**, чтобы войти в систему.

 Если вы хотите загрузить новые приложения с помощью **Apps**, сначала войдите в свою учётную запись Samsung.

(2) Поиск приложений

Поиск доступных приложений.

(3) Настройки

Управление установленными приложениями.

Установка приложения

1. Перейдите к приложению, которое необходимо установить, и нажмите кнопку **Выбор**. Появится экран с подробной информацией.
2. Выберите **«Установить»**. После завершения установки откроется меню **Открыть**.
3. Для запуска приложения нажмите **Открыть**.

- Установленные приложения можно просмотреть на экране **Настройки**.
- Если внутренней памяти ТВ недостаточно, вы можете установить некоторые программы на устройство USB.
- Установленное на устройство USB приложение можно запустить, если устройство USB подключено к ТВ. Если устройство USB отключить, пока приложение работает, приложение отключится.
- Приложение, установленное на устройство USB, невозможно запустить на компьютере или другом ТВ.

Запуск приложения

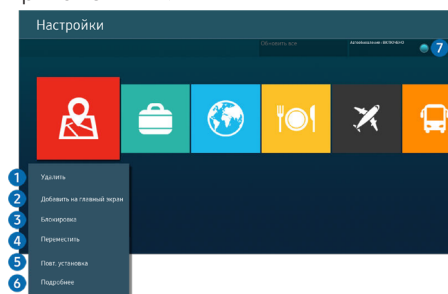
Запускать приложения можно из списка **Загруженное приложение**.

Перечисленные ниже значки отображаются рядом с ярлыком выбранного приложения и обозначают следующее:

- : Приложение установлено на устройство USB.
- : Приложение защищено паролем.
- : Приложение необходимо обновить.
- : Приложение поддерживает функцию дублирования.

Управление установленными приложениями

Выберите **Настройки** в **Apps**. Вы можете управлять установленными приложениями.



- Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

(1) Удаление приложения

1. Выберите приложение для удаления.
2. Нажмите **Удалить**.

Выбранное приложение будет удалено.

- Обратите внимание, что при удалении приложения также удаляются связанные с ним данные.
- Стандартные приложения удалить нельзя.

(2) Добавление приложений на первоначальный экран

1. Выберите приложение, которое хотите добавить.
2. Нажмите **Добавить на главный экран**.
3. Когда появится первоначальный экран, переместите выбранное приложение в нужное место.
4. Нажмите кнопку **Выбор**.

Выбранное приложение будет добавлено на первоначальный экран.

- Если выбранное приложение уже добавлено в меню первоначального экрана, эта функция отключена.

(3) Блокировка и разблокировка приложений

1. Выберите приложение для блокировки или разблокировки.
2. Нажмите **Блок./разблок..**

Выбранное приложение будет заблокировано или разблокировано.

- Чтобы заблокировать или разблокировать приложение, введите PIN-код. PIN-код по умолчанию: «0000». Задать PIN-код можно в разделе > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Изменение PIN.

- Изменение PIN может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

(4) Перемещение приложений

1. Выберите приложение для перемещения.
2. Нажмите **Переместить**.

3. Переместите приложение в нужное расположение.

4. Нажмите кнопку Выбор.

Выбранное приложение будет перемещено.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

(5) Повторная установка приложения

1. Выберите приложение, которое хотите установить повторно.

2. Нажмите **Повт. установка**.

Запустится процесс повторной установки.

(6) Проверка сведений о приложении

1. Выберите приложение, сведения о котором хотите проверить.

2. Нажмите **Подробнее**.

Откроется экран с информацией о нём.

 Приложение можно оценить на экране **Подробнее**.

(7) Автоматическое обновление приложений

Для автоматического обновления установленных приложений задайте для параметра **Автообновление** значение **ВКЛЮЧЕНО**.

 Функция автоматического обновления доступна только при подключении ТВ к сети.

Использование руководства Internet

Просматривайте страницы в Интернете на ТВ.

 > Internet

Выбрав **Internet**, можно открыть последние просмотренные веб-сайты или рекомендации. Выбрав нужный веб-сайт, вы можете перейти непосредственно на него.

 Чтобы использовать **Internet** было удобнее, можно подключить клавиатуру и мышь.

 Для прокрутки содержимого веб-страниц можно использовать навигационную кнопку, которой оснащен Интеллектуальный пульт ДУ.

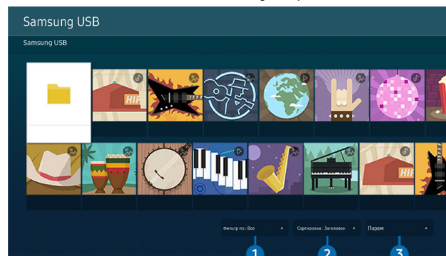
 Внешний вид веб-страниц может быть не таким, как на экране компьютера.

 Прежде чем использовать **Internet**, ознакомьтесь с разделом «Прочтите перед использованием функции Internet».

Воспроизведение изображений/видео/музыки

Воспроизведение мультимедийного содержимого с ТВ, устройств USB, мобильных устройств, фотоаппаратов, ПК и т. д.

 > Меню > Подключенные устройства > Подключенное устройство



 Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

На ТВ можно воспроизводить мультимедийное содержимое, сохранённое на устройствах хранения, например USB-накопителях, мобильных устройствах и фотоаппаратах.

 Если модель ТВ использует приставку One Connect, разъём USB-C с обратной стороны ТВ предназначен для USB-камеры и не поддерживает воспроизведение мультимедийного содержимого. Чтобы воспроизвести мультимедийное содержимое, используйте разъём USB на приставке One Connect.

 Воспроизведение мультимедийного содержимого может быть недоступным, если содержимое или устройство хранения не поддерживаются ТВ. Дополнительную информацию см. в разделе «Прочтите перед воспроизведением фото, видео и музыкальных файлов».

 Выполните резервное копирование важных файлов перед подключением устройства USB.

Вы можете использовать следующие функции на экране списка мультимедийного содержимого на устройстве хранения.

(1) Фильтр по

Фильтрация мультимедийного содержимого по типу.

(2) Сортировка

Сортировка списка содержимого.

-  В некоторых типах внешних устройств эта функция может не поддерживаться.

(3) Парам

Удаление или воспроизведение выбранного мультимедийного содержимого из списка. С помощью команды **Обновить** можно обновить список содержимого.

-  Удалять можно только записи. Чтобы удалить элемент содержимого, выберите для параметра **Фильтр** по значению **Записано**.
-  **Записано** может не поддерживаться в некоторых регионах.

Воспроизведение мультимедийного содержимого с компьютера или мобильного устройства

1. Выберите устройство с мультимедиа в  **Меню** > **Подключенные устройства** > **Источники**. Откроется список мультимедийного содержимого на устройстве.
2. Выберите файл мультимедиа из списка.

После этого начнется воспроизведение выбранного содержимого.

-  В зависимости от метода кодировки или формата файла содержимое может не воспроизвестись. Кроме этого, будут ограничены некоторые функции.
-  Содержимое на устройствах, подключённых к ТВ через сеть, может воспроизводиться с перебоями из-за проблем со связью. В этом случае используйте устройство USB.

Воспроизведение мультимедийного содержимого с USB-устройства

1. Подключите устройство USB к соответствующему порту.
2. На экране напрямую отобразится обложка списка содержимого.
 -  Если устройство USB с содержимым, которое нужно воспроизвести, уже подключено к ТВ, выберите это устройство на экране  **Меню** > **Подключенные устройства** > **Источники**.
3. Выберите из списка содержимое, которое хотите воспроизвести. После этого начнется воспроизведение выбранного содержимого.

Функция Sound Mirroring позволяет слушать содержимое с мобильного устройства через динамик ТВ

Наслаждайтесь музыкой в вашем доме. Визуализации, которые генерируются на ТВ, меняются в соответствии с ритмом музыки.

1. Воспользуйтесь списком устройств Bluetooth на своём мобильном устройстве для поиска и подключения ТВ.
2. Выберите на мобильном устройстве содержимое мультимедиа, которое необходимо воспроизвести. Выбранное мультимедийное содержимое будет воспроизводиться при помощи динамика ТВ.

-  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.
-  В некоторых моделях изображение воспроизводимого содержимого может отличаться в зависимости от режима.
-  Эта функция может быть ограничена, если звуковая панель подключена к ТВ с помощью беспроводного соединения.

Кнопки и функции, доступные во время воспроизведения мультимедийного содержимого

Во время воспроизведения видео, фото или записанного содержимого нажмите кнопку **Выбор**. На экране отобразятся следующие кнопки.

-  Указанные кнопки и функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Набор доступных кнопок и функций зависит от просматриваемого и воспроизводимого содержимого.

• Пауза / Воспроизведение

Останавливает или воспроизводит мультимедийное содержимое.

• Переход назад или вперёд

Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вверх, чтобы перейти к панели управления воспроизведением, и выберите навигационную кнопку со стрелкой влево или вправо на панели управления воспроизведением, чтобы проматывать видео вперёд или назад с интервалами в 10 секунд.

- Перейдите в нужный раздел воспроизведения, переместите фокус на панель воспроизведения и выберите один из пяти эскизов.

 Для некоторых форматов файлов эта функция может не поддерживаться.

• Стоп

Остановка воспроизведения содержимого.

• Предыдущ. / Далее

Воспроизведение предыдущего или следующего мультимедийного файла.

Если время воспроизведения видео составляет менее 3 секунд и нажата кнопка , видео будет воспроизведено с начала.

• Перемотка назад / Перемотка вперед

Перемотка мультимедийного содержания назад или вперед. Для увеличения скорости перемотки до 3 раз нажимайте данную кнопку необходимое количество раз. Для возврата к обычной скорости воспроизведения выберите  и нажимайте кнопку .

Во время приостановки видео можно использовать следующие функции. Обратите внимание: во время приостановки видео ТВ не воспроизводит звук.

– Медленная перемотка назад и Медленная перемотка вперед:

Позволяет с помощью кнопок  и  медленно перематывать видео назад и вперед. Предусмотрено три скорости воспроизведения. Для изменения скорости воспроизведения последовательно нажимайте эту кнопку. Для возврата к обычной скорости воспроизведения выберите  и нажимайте кнопку .

• Режим 360

360-градусный режим обзора для видео и фотографий.

 Для некоторых форматов файлов эта функция может не поддерживаться.

 Видеофайлы, использующие кодек mjpeg, не поддерживают 360-градусный обзор.

 Если видео или фото не поддерживает 360-градусный обзор, использование функции 360-градусного вращения может привести к искажению изображения на экране.

 Использование функции 360-градусного вращения при воспроизведении видео на удвоенной скорости может привести к прерыванию воспроизведения.

 Видео, которые поддерживают режим 360-градусного обзора, могут прерываться, если при воспроизведении функция 360-градусного вращения используется одновременно с другими функциями.

 Эта функция может не поддерживаться для некоторых значений разрешения.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

• Автоповорот на 360 градусов

Настройка угла просмотра видео производится автоматически с учетом частоты смены изображения при воспроизведении видеофайла, поддерживающего возможность просмотра в формате 360-градусного обзора. При включении данной функции через короткий промежуток времени начнется вращение.

Выделите пункт **Автоповорот на 360 градусов** и нажимайте кнопку Выбор, чтобы изменять указанные далее режимы.

–  Общие

–  Динамический

–  Обычный

 Эта функция доступна только в том случае, если выбрана функция **Режим 360**.

 При активации параметра **Автоповорот на 360 градусов** следует автоматическая регулировка. Положение регулировки может отличаться в зависимости от изображения.

 В режиме Общие угол обзора видео регулируется вручную.

 Для некоторых форматов файлов эта функция может не поддерживаться.

 Видеофайлы, которые используют кодек mjpeg, не поддерживают 360-градусный обзор.

 Если видео не поддерживает 360-градусный обзор, использование функции 360-градусного вращения может привести к искажению изображения на экране.

 Использование функции 360-градусного вращения при воспроизведении видео на удвоенной скорости может привести к прерыванию воспроизведения.

 Видео, которые поддерживают режим 360-градусного обзора, могут прерываться, если при воспроизведении функция 360-градусного вращения используется одновременно с другими функциями.

 Эта функция может не поддерживаться для некоторых значений разрешения.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

• Повтор

Повторное воспроизведение текущего мультимедийного файла или всех файлов из одной и той же папки.

• Случайно

Воспроизведение музыкальных файлов в случайном порядке.

• Откл. экран

Воспроизведение музыкальных файлов при отключенном экране.

• По размеру экрана

Регулировка размера фотографии относительно экрана.

• Повернуть влево / Повернуть вправо

Вращение фотографии влево или вправо.

• Масштаб

Увеличение фотографий.

• Фоновая музыка

Приостановка или возобновление воспроизведения фоновой музыки при просмотре фотографий на ТВ.

 Эта функция становится доступна после включения параметра **Фоновая музыка**.

• Парам

 Набор доступных параметров зависит от модели устройства и типа содержимого.

Функция	Описание
Скорость показа слайдов	Установка скорости слайд-шоу.  Если на устройстве USB имеется только один файл изображения, слайд-шоу показано не будет.
Эффект слайд-шоу	Применение переходных эффектов для слайд-шоу.  Если на устройстве USB имеется только один файл изображения, слайд-шоу показано не будет.
Фоновая музыка	Воспроизведение фоновой музыки при просмотре на ТВ фотографий в соответствии с выбранными во всплывающем окне настройками.  Музыкальные файлы должны быть сохранены на том же устройстве USB, что и файлы фотографий.  Чтобы приостановить проигрывание фоновой музыки, в нижней части экрана воспроизведения выберите Фоновая музыка .
Субтитры	Можно настроить детальные параметры субтитров, такие как язык, синхронизация, размер и цвет.  Если субтитры отображаются неправильно, проверьте настройки кодирования.
Поворот	Поворот видео.
Язык аудио	Изменение языка аудио.  Данная функция доступна только для видеофайлов, которые поддерживают многодорожечный звук.
Информация	Отображение подробной информации о текущем мультимедийном содержимом.

Просмотр ТВ

Используйте разнообразные функции для удобства, предлагаемые во время просмотра ТВ. Можно также редактировать список каналов и создать список избранных каналов.

Использование руководства Телегид

Просматривайте программу телепередач разных каналов на одном экране. Нажмите кнопку **^/v** (Канал), чтобы получить доступ к **Телегид**.

На экране **Телегид** можно просмотреть программу передач для каждой станции, сведения о программе, выбрать программу для просмотра, а также настроить просмотр и запись по расписанию.

 Параметры Поставщик услуг, заданные при первоначальной настройке, могут не поддерживаться в некоторых регионах.

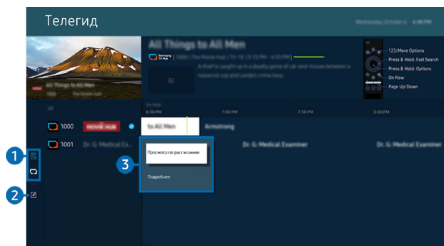
 Функция Запись может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.

 Чтобы получить доступ к информации или дополнительным функциям для аналоговых каналов в **Телегид**, нужно настроить Поставщик услуг на этапе начальной конфигурации.

 Для просмотра **Телегид** необходимо сначала настроить **Часы** (**Дом** > **Меню** > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Часы**).

 Подробную информацию об использовании пульта ДУ см. на справочном изображении в правой верхней части экрана.

Информация об экране Телегид



 Картинка на экране вашего ТВ может отличаться от изображения выше в зависимости от региона или модели.

(1) Фильтр каналов

Просмотр каналов и телепередач, разделенные на категории по типу.

(2) Изменение каналов

Настройка каналов, сохранённых на ТВ.

 Дополнительную информацию см. в разделе «Использование функции редактирования каналов».

(3) Дополнительные настройки телепередач

Перейдите к нужной программе, а затем нажмите и удерживайте кнопку **Выбор**, чтобы получить доступ к следующим настройкам:

 Эти функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• Просмотр по расписанию

Просмотр передач можно планировать по расписанию.

• Отменить просмотр по расписанию

Позволяет отменить запланированные задачи просмотра.

• Подробнее

Позволяет просмотреть подробную информацию о выбранной программе. В зависимости от сигнала вещания информация может отличаться либо вообще не отображаться.

Использование дополнительных функций с экрана Телегид

На экране **Телегид** нажмите кнопку  для использования дополнительных функций.

 Эти функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• Фильтр каналов

Вы можете просматривать каналы и программы, разделённые на категории по типу в **Список каналов**.

• Диспетчер расписания

Отображает экран **Диспетчер записи и расписания** или **Диспетчер расписания**.

 Дополнительные сведения о функции **Просмотр по расписанию** см. в разделе «Настройка просмотра по расписанию».

• Тип антенны

Можно изменить тип принимаемого ТВ сигнала вещания.

 Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

Использование списка каналов

Переключение канала или просмотр программ на других цифровых каналах.

Используйте экран **Список каналов**, чтобы редактировать каналы или узнавать какие программы транслируются на других цифровых каналах. На стандартном пульте ДУ нажмите кнопку CH LIST.

Доступ к списку каналов

Чтобы открыть **Список каналов**, нажмите и удерживайте кнопку  (Канал).

Использование функций на экране списка каналов

Значки на экране **Список каналов** обозначают следующее:

- : канал из списка избранных.
- : Заблокированный канал.
- : Канал, для просмотра которого необходима карта CI.

В левой верхней части экрана **Список каналов** доступны следующие параметры.

• Антенна, Кабель или Спутник

Выбор параметра **Антенна, Кабель или Спутник**.

 Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• Сортировка

Сортировка списка по параметру **Номер** или **Имя**.

 Этот параметр доступен только для цифровых каналов и не всегда отображается.

Нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево на экране **Список каналов**, чтобы получить доступ к следующим параметрам:

• Все

Отображает каналы из автоматического поиска.

 Отображаются каналы, доступные в текущем режиме приёма (Антенна, Кабель или Спутник).

- **Тип канала**

Сортировка списка каналов по выбранному типу. Тем не менее, параметр **Тип канала** можно использовать только в том случае, если указан тип каналов.

 Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

- **Избранное**

Отображает избранные каналы из списка **Избранное 1** до **Избранное 5**.

 Отображается только список **Избранное**, содержащий нужный избранный канал.

Использование функции редактирования каналов

Список каналов, сохранённых на ТВ, можно редактировать.

Доступ к экрану для редактированию каналов

1. Откройте **Список каналов** или **Телегид**.
2. Нажмите **Изменение каналов**, чтобы перейти к экрану редактирования каналов.

Использование функций редактирования каналов

Значки на экране **Изменение каналов** обозначают следующее:

- : канал из списка избранных.
- : Заблокированный канал.
- : Канал, для просмотра которого необходима карта CI.

Выберите канал на экране **Изменение каналов**, чтобы получить доступ к следующим параметрам:

- **Блокировка / Разблокировка**

Рекомендуется ограничить доступ к каналам, требующим присутствия родителей. Доступ к заблокированным каналам осуществляется только посредством ввода PIN-кода.

 Чтобы воспользоваться данной функцией или задать пароль, выберите для параметра  > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Родительская настройка > Применить блокировку канала значение Вкл..

 Дополнительную информацию о настройке PIN-кода см. в разделе «Установка пароля».

- **Удалить**

Выбрав нужный канал на экране **Изменение каналов**, выберите **Удалить**. Удалённые каналы не будут отображаться в **Список каналов**.

- **Переим. канал**

На экране **Изменение каналов** выберите канал, который нужно переименовать, а затем нажмите **Переим. канал**.

 Переименовать можно только один канал за раз.

 Эта функция доступна только для аналогового вещания.

- **Изм. номера**

Выбрав канал на экране **Изменение каналов**, нажмите **Изм. номера**, чтобы изменить его номер.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 При изменении номера канала информация о канале не обновляется автоматически.

- **Сохранить и выйти**

Сохраните изменения на экране **Изменение каналов** и выйдите из меню.

Использование личного списка избранного

Добавляйте часто просматриваемые каналы в список избранного.

На экранах **Изменение каналов** и **Список каналов** рядом с избранными каналами появляется значок .

Создание списка избранного

1. Откройте экран **Изменение каналов**.

 Подробную информацию о доступе к экрану для редактирования каналов см. в разделе «Доступ к экрану для редактированию каналов».

2. Для выбора нужного **Избранное** нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево на пульте ДУ.

3. Для выбора **Добавить каналы** нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо.

4. Выберите нужный канал в списке, отображающемся на экране.

5. Чтобы добавить выбранный канал в данный список избранного, нажмите **Добавить**.

Выберите **Избранное 1 - Избранное 5** на экране **Изменение каналов**; после этого станут доступны следующие функции.

 Можно создать до пяти списков **Избранное**, что позволяет каждому члену семьи составить личный список избранных каналов.

- **Добавить каналы**

Выберите в списке каналов один или несколько каналов, которые хотите добавить в список избранного, а затем — **Добавить каналы**.

- **Удалить**

Позволяет удалить один или несколько каналов из списка избранного.

- **Измен. порядок**

Изменение позиции одного или нескольких выбранных каналов в списке избранного.

- **Переимен. избранное**

Переименование списка избранного.

- **Сохранить и выйти**

Сохраняет и закрывает экран **Изменение каналов**.

Вспомогательные функции для просмотра

При просмотре ТВ можно пользоваться некоторыми функциями.

Поиск доступных каналов

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Автонастройка

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Если ТВ подключен к приемнику кабельного или спутникового телевидения, этого делать не нужно.

 В некоторых регионах система DVB-T2 может не поддерживаться.

 В некоторых моделях и регионах функция **Параметры автонастройки** может не поддерживаться.

Выбор параметра поиска кабельной сети

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Кабельные параметры поиска

Задание дополнительных параметров поиска, например частоты или скорости передачи символов, для поиска в кабельной сети.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 В некоторых моделях и регионах функция **Параметры автонастройки** может не поддерживаться.

Поиск доступных каналов в режиме ожидания

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Автонастройка в режиме ожидания

Автоматический поиск каналов в режиме ожидания ТВ.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 В некоторых моделях и регионах функция **Параметры автонастройки** может не поддерживаться.

Установка времени выхода из спящего режима

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > (Параметры автонастройки) > Таймер включения

Запрограммируйте таймер на автоматическое включение ТВ и поиск каналов.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 В некоторых моделях и регионах функция **Параметры автонастройки** может не поддерживаться.

Настройка функций для поставщика услуг

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Поставщик услуг

Включение и отключение функции поставщика услуг вещания.

Просмотр информации о поставщике услуг

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Сведения и настройки поставщика услуг

Узнайте, кто является текущим поставщиком услуг вещания, и найдите соответствующую информацию.

 Данные параметры можно настроить только для доступного раздела **Поставщик услуг**.

Просмотр информации о сигнале и мощности сигнала цифрового канала

 > Меню > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Информация о сигнале

 Если ТВ подключен к отдельной эфирной антенне, информацию о мощности сигнала можно использовать для настройки антенны с целью увеличения мощности сигнала и улучшения приема каналов высокой четкости.

 Элемент **Информация о сигнале** доступен только для цифровых каналов.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Выбор параметра передачи звука

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Двойной звук

Настройка параметров звука для стерео или двуязычного вещания. Дополнительную информацию см. в разделе «Поддерживаемые параметры передачи звука».

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Использование Блокировка программ

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Родительская настройка > Блокировка программ

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Эта функция полезна для того, чтобы контролировать программы, которые можно просматривать детям на ТВ, в зависимости от рейтинга телепрограмм. При этом стоит учесть, что функция **Блокировка программ** не работает для программ, транслируемых с внешних устройств, таких как проигрыватели Blu-ray или DVD либо USB-накопители.

При каждом использовании функции **Блокировка программ** требуется вводить PIN-код. PIN-код также необходим для просмотра заблокированной программы. PIN-код по умолчанию: «0000». Для смены PIN-кода перейдите в раздел  > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Изменение PIN.

 Дополнительные сведения о настройке пароля см. в разделе «Установка пароля».

 Функция **Трансляция** недоступна в режиме HDMI или «Компонент».

 **Блокировка программ** может не поддерживаться в зависимости от входящего сигнала.

 **Изменение PIN** может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Отображение меню параметров COMMON INTERFACE

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Общий интерфейс

Телевизор позволяет просматривать информацию о портах COMMON INTERFACE.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• Меню CI

Отображение информации и настроек CICAM (общего интерфейса модуля условного доступа).

- **Инфо о приложении**

Отображение производителя CICAM и информации системы санкционированного доступа.

- **Диспетчер PIN-кодов CICAM**

Управление PIN-кодом общего интерфейса модуля условного доступа (CICAM). Сохраните PIN-код или измените сохраненный PIN-код и настройте другие параметры PIN.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Режим дешифровки**

- **Преобразование CAM-видео**

Настройка для автоматического перекодирования видеокодека от модуля CAM. Выберите «Выкл.», если не хотите использовать его.

 Следует использовать модуль CAM, который поддерживает кодировку видеокодека.

Изменение расширенных настроек вещания

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки

Ручная настройка сигналов вещания

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Ручное сканирование

Поиск всех каналов можно выполнить вручную и сохранить настроенные каналы на ТВ.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Настройка цифровых каналов

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Ручное сканирование > Настройка цифровых каналов

Выберите **Создать**, настройте параметры **Канал**, **Частота** и **Полоса пропуск.**, а затем выберите **Поиск**, чтобы автоматически найти и сохранить список цифровых телеканалов на ТВ.

Настройка аналоговых каналов

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Ручное сканирование > Настройка аналоговых каналов

Выберите **Создать** и настройте параметры **Программа**, **Система цвета**, **Система звука**, **Канал** и **Поиск**, чтобы выполнить поиск аналоговых каналов. Затем нажмите **Сохран.**, чтобы сохранить настроенные каналы в памяти ТВ.

 Эта функция доступна только для аналогового вещания.

Точная настройка аналогового вещания

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Точная настройка

 Эта функция доступна только для аналогового вещания.

Передача списка каналов

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Передача списка кан.

Список каналов можно импортировать или экспортировать с помощью устройства хранения USB. Чтобы использовать эту функцию, необходим PIN-код.

- **Импорт с USB:** Импорт списка каналов с устройства USB.

- **Экспорт на USB:** Экспорт списка каналов, сохранённых на ТВ, на устройство USB.

 Эта функция доступна, если устройство USB подключено к телевизору.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Включение/выключение функции изменения номера канала

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Изменение номеров каналов

Используется для изменения номера канала. При изменении номера канала информация о канале не обновляется автоматически.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Удаление профиля оператора CAM

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Удаление профиля оператора CAM

Выберите оператора CAM для удаления.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Настройка спутниковой системы

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Спутниковая система

Параметры спутниковой антенны можно настроить до выполнения поиска каналов.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Изменение языка телетекста

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Языковые настройки телетекста > Язык телетекста

Язык телетекста можно установить или изменить при необходимости. Для просмотра трансляции с телетекстом на определённом языке необходимо сначала выбрать соответствующий язык в качестве значения для параметра **Основной язык телетекста**. Если данный язык не поддерживается, трансляцию с телетекстом можно просматривать на дополнительном языке, обозначенном с помощью параметра **Дополнительный язык телетекста**.

 Поддерживается эта функция или нет, зависит от модели, канала или региона.

Выбор языка аудио для каналов вещания

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Параметры звука

Этот язык будет звучать во время просмотра ТВ в случае, если язык включён в сигнал вещания. **Параметры звука** действуют по-разному для аналоговых и цифровых каналов.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Для некоторых типов входящего сигнала трансляция этой функции может не поддерживаться.

• Языковые настройки аудио

Вы можете изменить язык звуковых сообщений.

 Набор доступных языков может отличаться в зависимости от типа телевидения.

• Аудиоформат

Вы можете изменить аудиоформат программ.

 Поддерживаемый аудиоформат может отличаться в зависимости от транслируемой передачи.

 Этот параметр доступен только для цифровых каналов.

Отображение меню параметров Интерфейс TVkey

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Интерфейс TVkey

Вы можете использовать следующие функции:

- **Меню TVkey:** Отображение меню интерфейса TVkey.
- **Удалить службу ТВ:** Отображение списка операторов TVkey для удаления.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Чтение цифрового текста

 > Меню > Настройки > Все настройки > Трансляция > Дополнительные настройки > Цифровой текст (MHEG)

Данная функция предназначена для просмотра трансляций с текстовым и мультимедийным содержанием.

 Данная функция доступна только в Ирландии и Великобритании.

 MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group — экспертная группа по кодированию информации мультимедиа и гипермедиа) — международный стандарт для систем кодирования данных, который используется для мультимедиа и гипермедиа. Это

система более высокого уровня, чем MPEG, и включает гипермедиа связанных данных, например неподвижные изображения, службу символов, анимацию, графические и видеофайлы, а также данные мультимедиа. MHEG — это технология интерактивной работы пользователя в реальном времени. Она применяется в различных областях, включая функции видео по запросу (VOD), интерактивное ТВ (ITV), электронная коммерция (EC), телеобучение, телеконференции, цифровые библиотеки и сетевые игры.

Изображение и Звук

Параметры изображения и звука можно настроить согласно собственным предпочтениям.

Настройка качества изображения

Изменение режима изображения и Дополнительные настройки.

Выбор режима изображения

 > Меню > Настройки > Все настройки > Изображение > Режим изображения

Вы можете выбрать оптимальный **Режим изображения**.

 Параметры **Развлекательный** и **Графика** поддерживаются только после переименования внешнего устройства на «Компьютер» в режиме ПК.

- **Динамический**

Данный режим придает изображению яркости и чёткости при просмотре в светлом помещении.

- **Стандартный**

Данный режим используется по умолчанию и подходит для стандартных условий просмотра.

- **Кино**

Подходит для просмотра ТВ и фильмов в тёмной комнате.

Изменение расширенных настроек изображения

 > Меню > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки

Настройте параметры экрана на свой вкус с помощью следующих функций:

- **Яркость**

Настройка общей яркости изображения. Чем значение функции ближе к 50, тем светлее изображение.

- **Контраст**

Регулировка разницы между самыми тёмными и самыми светлыми участками между объектами и их фоном. Чем значение функции ближе к 50, тем больше разница.

- **Чёткость**

Регулировка резкости контура объектов. Чем значение функции ближе к 20, тем чётче контур объекта.

- **Цвет**

Настройка насыщенности цветов в видео. Чем значение функции ближе к 50, тем насыщеннее цвета.

- **Тон (З/К)**

Настройка оттенка цвета. Чем выше значение одной из функций, тем краснее или зеленее цвета в видео.

- **Применить настройки изображения**

Применение настроек выбранного изображения к текущему или ко всем источникам входного сигнала.

- **Настройки чёткости изображения**

Оптимизация видео с множеством динамичных сцен.

 Когда для параметра **Четкое изображ.** LED или **Четкое изображ.** установлено значение **Вкл.**, яркость экрана будет меньшей, чем когда для данного параметра выбрано значение **Выкл.**

- **Оттенок**

Выбор подходящего цветового оттенка в соответствии с условиями просмотра.

- **Баланс белого**

Регулировка яркости красного, зелёного и синего цветов, чтобы самый светлый участок изображения отображался белым цветом.

- **Сброс изображения**

Восстановление значений по умолчанию для настроек изображения.

Дополнительные настройки изображения

Настройте параметры изображения на ТВ.

Использование режима «картинка в картинке» (picture-in-picture, PIP)

 > Меню > Настройки > Все настройки > Изображение > PIP

В режиме «картинка-в-картинке» (PIP) при просмотре на основном экране видео с внешнего устройства (например, проигрывателя Blu-ray) можно также смотреть телепередачи на ТВ в дополнительном окне.

-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Режим PIP не доступен при активной службе Smart Hub.
-  Во время игры или при использовании функции караоке на основном экране качество изображения PIP может снизиться.
-  Функция PIP доступна только в следующих условиях: 1) в качестве источника сигнала для основного экрана используется подключение HDMI. 2) Разрешение входного сигнала для главного экрана должно быть FHD (Full HD) или ниже.
-  Окно PIP поддерживает только цифровые каналы и не поддерживает каналы UHD.

Изменение размера изображения

 > Меню > Настройки > Все настройки > Изображение > Настройки размера изображения

• Размер картинки

Формат изображения на экране ТВ можно изменить на **Стандартная 16:9, Пользов-кий или 4:3**.

-  Поддерживаемые форматы изображения могут отличаться в зависимости от входного сигнала. Дополнительные сведения о поддерживаемых форматах изображения см. в разделе «Размер изображения и входящие сигналы».

• Широкий авто

Автоматическое изменение размера изображения.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• Размер экрана 4:3

Во время просмотра ТВ с соотношением сторон экрана 4:3 или в режиме **По размеру экрана** размер изображения можно выбрать в соответствии с регионом. Поддерживаемые размеры изображения могут отличаться в зависимости от страны, и данная функция в таком случае позволяет с лёгкостью подобрать формат.

 Режим 4:3 недоступен в случае, если внешнее устройство подключено к ТВ при помощи компонентного разъёма или разъёма HDMI.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• По размеру экрана

Подгонка изображения под размер экрана.

 В зависимости от настроек **Размер картинки** эта функция может не поддерживаться.

 Для некоторых типов сигнала вещания эта функция может не поддерживаться.

• Масштаб и положение

Регулировка размера и (или) положения изображения.

 Эта функция доступна, только если для параметра **Размер картинки** установлено значение **Пользов-кий**.

 Чтобы изменить положение изображения, транслируемого аналоговыми каналами, его сначала необходимо увеличить.

Настройка параметров среды просмотра для внешних устройств

Настройки ТВ можно оптимизировать для просмотра видео в различных форматах.

Использование Расширение входного сигнала

 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Расширение входного сигнала

Расширить входной сигнал подключений HDMI.

-  Если функция **Расширение входного сигнала** отключена, прием сигналов HDR с внешних устройств будет недоступен.
-  При выборе разъёма HDMI для функции **Расширение входного сигнала** и нажатии кнопки **Выбор** для перевода параметра **Расширение входного сигнала** в режим **Вкл.** экран ТВ может начать мигать.
-  При подключении ТВ к внешнему устройству, поддерживающему только частоту 24 или 30 Гц UHD или любую частоту FHD, функция **Расширение входного сигнала** может быть недоступна. В этом случае отключите функцию **Расширение входного сигнала**.
-  Дополнительные сведения о поддерживаемых разрешениях UHD см. в разделе «Поддерживаемые разрешения для входящих сигналов UHD».

Использование параметра уровня черного HDMI

 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Черный HDMI

С помощью параметра **Черный HDMI** можно настроить уровень чёрного цвета для частичного устранения таких недостатков, как низкий уровень чёрного, низкая контрастность или тусклые цвета, при приёме сигнала с внешних устройств, подключенных к ТВ по кабелю HDMI.

-  Данная функция доступна только в случае, если для источника входного сигнала, подключенного к ТВ через разъём HDMI, выбрано значение RGB444.

Настройка Режим звука и Дополнительные настройки

Изменение режима звука и Дополнительные настройки.

Выбор режима звука

 > Меню > Настройки > Все настройки > Звук > Режим звука

Можно выбрать доступный режим звука, наиболее подходящий для определенного типа содержимого или условий прослушивания.

-  При подключении внешнего устройства режим **Режим звука** может измениться соответствующим образом.
-  В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Изменение расширенных настроек звука

 > Меню > Настройки > Все настройки > Звук > Дополнительные настройки

Настроить качество звука можно с помощью перечисленных ниже параметров.

-  Поддерживаемые параметры меню могут отличаться в зависимости от настройки **Вывод звука**.

• Баланс

Регулировка громкости левых и правых динамиков для оптимального баланса уровней звука.

-  Когда ТВ используется в вертикальной ориентации, функция **Баланс** может работать неправильно.

• Эквалайзер

Пользовательская настройка громкости ТВ с помощью регулировки громкости высокочастотных и низкочастотных звуков.

-  Данная функция не доступна при включенной функции **Адаптивный звук+** или **Активный усилитель голоса**.
-  Данная функция недоступна при работе функции **Режим звука** в режиме **Адаптивный звук**, **Игра** или **Усиление**.
-  Название и свойства этой функции могут меняться в зависимости от подключенного внешнего устройства.

- **Режим HDMI-eARC**

Вы можете подключить аудиоустройство, поддерживающее eARC, через разъём HDMI-eARC. При подключении устройства автоматический происходит временное отключение звука.

- **Формат выхода цифрового звука**

Выбор формата вывода цифрового аудиосигнала. При выборе Auto option («Автоматическая настройка») режим вывода аудиосигнала будет автоматически регулироваться в соответствии с режимом, поддерживаемым подключённой звуковой панелью или AV-ресивером.

Если выбрать параметр **Обход**, аудиоданные будут выводиться без обработки.

 Данная функция доступна, когда источником входного сигнала является HDMI и ресивер подключен через разъём HDMI-eARC.

- **Задержка выхода цифрового звука**

Регулировка времени задержки для вывода цифрового аудиосигнала.

 Эта функция доступна только при подключении внешнего устройства через разъём HDMI (eARC), HDMI (ARC) или SPDIF (Sony Philips Digital Interface).

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

- **Громкость авто**

Автоматическая установка определённого уровня громкости при смене каналов или переключении на другой внешний вход.

- **Звуковые сигналы**

Воспроизводит звуковой сигнал при осуществлении действий в меню или выборе параметра.

- **Одновременный оптический вывод**

Устройство, подключённое к оптическому выходу, всегда выводит звук.

- **Сброс звука**

Сброс изменённых параметров звука.

 Частота дискретизации стандартных звуковых сигналов составляет 48 кГц, а аудиосигналов HD — 96 кГц.

 Некоторые ресиверы SPDIF могут быть несовместимы с аудио HD-качества.

Использование дополнительных настроек звука

Настройте параметры звука на ТВ.

Выбор динамиков

 > Меню > Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука

Пользователь может выбирать динамики ТВ, которые будут использоваться проектором для вывода звука.

 Если звуковая панель подключена к ТВ одновременно с помощью HDMI и Оптический, HDMI может быть первым в очереди, даже если выбран Оптический.

 Интеллектуальный пульт ДУ может не поддерживать управление внешними динамиками. При использовании внешних динамиков некоторые параметры меню управления звуком недоступны.

Ваш ТВ поддерживает подключение звукового устройства USB.

- Поддерживаются устройства USB 2.0 и более поздней версии.

- Два звуковых устройства USB могут быть подключены одновременно.

 Убедитесь, что звуковое устройство USB подключено непосредственно к порту USB. (Концентраторы USB не поддерживаются.)

 Некоторые модели звуковых устройств USB могут быть несовместимы с ТВ.

Воспроизведение звука ТВ через устройства Bluetooth

 > Меню > Настройки > Все настройки > Звук > Вывод звука > Список динамиков Bluetooth

К ТВ можно подключать аудиоустройства Bluetooth. При этом необходимо выполнить сопряжение ТВ и устройства с помощью функции Bluetooth. Подробнее описание процедуры подключения и использования см. в руководстве пользователя аудиоустройства, такого как динамик Bluetooth, звуковая панель или наушники.

 Если аудиоустройство Bluetooth не будет найдено ТВ, переместите устройство поближе к ТВ и выберите **Обновить**.

 Если включить сопряжённое с телевизором аудиоустройство Bluetooth, ТВ определит его автоматически, после чего на экране

появится всплывающее окно. Во всплывающем окне можно с лёгкостью активировать/деактивировать аудиоустройство Bluetooth.

-  Качество звука зависит от состояния Bluetooth-подключения.
-  Прежде чем использовать аудиоустройство Bluetooth, ознакомьтесь с разделом «Ознакомьтесь с данным разделом перед использованием устройств Bluetooth».
-  В некоторых моделях можно подключить и использовать два устройства Bluetooth одновременно.
-  Одновременное подключение нескольких беспроводных аудиоустройств и беспроводных устройств ввода может вызвать прерывистый звук из аудиоустройств или привести к удалению основных данных с устройств ввода.

В целях обеспечения стабильной работы игры можно ограничить количество подключаемых беспроводных аудиоустройств до одного.

-  Если во время прослушивания звука ТВ через беспроводные наушники вам поступит входящий вызов, наушники подключатся к мобильному телефону, а звук ТВ будет отключён, чтобы подключиться к вызову. При завершении звонка беспроводные наушники автоматически подключатся к ТВ. Данная функция поддерживается только при подключении ТВ и мобильного телефона к одной учетной записи Samsung.

Система и Поддержка

Вы можете настраивать различные системные и вспомогательные параметры, такие как часы, таймеры, потребление энергии и программные обновления.

Использование функций настройки времени и таймеров

Настройте текущее время и используйте функцию таймера.

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время

Установку **Часы** можно производить автоматически или вручную. После установки **Часы** вы сможете в любой момент узнать текущее время на ТВ.

Настройка часов выполняется в описанных далее случаях.

- При отключении кабеля питания и его последующем подключении.
- Если значение параметра **Режим часов** меняется с **Авто** на **Ручной**.
- Если ТВ не подключен к сети.
- При отсутствии сигнала вещания.

Автоматическая настройка часов

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время > Часы > Режим часов > Авто

-  Данная функция работает, только когда ТВ подключен к сети или принимает цифровое вещание через подключённую антенну.
-  Точность принимаемой информации о времени может отличаться в зависимости от канала и сигнала.
-  При получении сигнала ТВ через компонентный порт или порт HDMI, к которому подключён ресивер / приставка кабельного телевидения или ресивер / приставка спутникового телевидения, настройки текущего времени задаются вручную.

Настройка летнего времени и часового пояса

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время > Часы > Часовой пояс

Задайте время, настроив параметры летнего времени и часового пояса.

 Данная функция доступна, если для параметра **Режим часов** установлено значение **Авто**.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• GMT

Установка времени по Гринвичу (GMT).

• Летнее время

Автоматическая настройка параметров функции летнего времени.

Изменение текущего времени

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время > Часы > Смещение по времени

Смещение по времени — это настройка времени посредством сетевого соединения.

 Эта функция доступна только в том случае, если для функции **Режим часов** задано значение **Авто**, ТВ не удастся получить информацию о времени через обычные сигналы вещания и ТВ подключен к сети.

Настройка часов вручную

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время > Часы > Режим часов > Ручной

Если для параметра **Режим часов** выбрано значение **Ручной**, текущее время можно задать вручную. Выберите значения **Дата** и **Время** с помощью навигационных кнопок на пульте ДУ.

Использование функции «Таймер сна»

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время > Таймер сна

Эта функция позволяет задать время, по истечении которого ТВ выключится автоматически. Время работы до отключения ТВ может составлять до 180 минут.

 Эта функция может не поддерживаться некоторыми режимами просмотра.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Выключение ТВ по таймеру

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время > Таймер выключения

Для автоматического выключения ТВ в определённое время можно воспользоваться функцией **Таймер выключения**. Параметр **Таймер выключения** доступен только в том случае, если настроен параметр **Часы**.

 Чтобы использовать эту функцию, сперва настройте функцию **Часы** ( > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время > Часы).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Использование функций Экономия энергии

Сократите потребление энергии ТВ.

Уменьшение потребления энергии ТВ

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Экономия энергии

Сократите потребление энергии, изменяя свои предпочтения по энергопотреблению и другие параметры экономии энергии.

• Оптимизация яркости

Автоматическая регулировка яркости экрана в зависимости от уровня окружающего освещения.

 Данная функция недоступна при включённой функции **Адаптивное изображение**.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• Минимальная яркость

Если включена функция **Оптимизация яркости**, минимальную яркость экрана ТВ можно задать вручную. Этот параметр применяется только в том случае, если его значение меньше значения параметра  > Меню > Настройки > Все настройки > Изображение > Дополнительные настройки > Яркость.

 Данная функция недоступна при включенной функции **Адаптивное изображение**.

• Уменьшение яркости

Сокращение потребления электроэнергии с помощью регулирования настроек яркости.

 Данная функция недоступна при включенной функции **Адаптивное изображение**.

• Подсветка движения

Регулировка яркости в зависимости от движений на экране для снижения энергопотребления.

 Данная функция недоступна при включенной функции **Адаптивное изображение** или **Игровой режим**.

• Режим отключения питания

Выберите желаемый режим экрана при выключенном питании.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

• Экранная заставка

Активация экранной заставки, когда на ТВ отображается неподвижное изображение в течение двух часов или более.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Если на вашем LED-телевизоре в течение 2 минут отображается неподвижное изображение, автоматически активируется **Экранная заставка**. Экранную заставку нельзя отключить, чтобы обеспечить защиту пикселей.

• Автоматическое энергосбережение

Когда ТВ подключён к Wi-Fi, данная функция проверяет сигналы Wi-Fi и данные использования пульта дистанционного управления, чтобы определить, используется ли ТВ или нет. Если ТВ не

используется, данная функция автоматически выключает экран.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

 Данная функция может не поддерживаться в зависимости от маршрутизатора Wi-Fi.

• Автовыключение

Автоматически выключает ТВ по прошествии определенного периода, в течение которого ТВ-контроллер и пульт ДУ не используются, чтобы снизить энергопотребление.

 В некоторых регионах функция **Автовыключение** может не поддерживаться.

• Уровень заряда аккумулятора в пульте управления

Можно проверить оставшийся заряд батареи Интеллектуального пульта ДУ.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Обновление программного обеспечения ТВ

Вы можете просмотреть номер версии ПО ТВ и при необходимости установить обновление.

- НЕ ОТКЛЮЧАЙТЕ питание ТВ, пока не будет завершено обновление. После завершения обновления программного обеспечения ТВ автоматически выключится и снова включится. После обновления ПО восстанавливаются параметры видео и аудио по умолчанию.

 > Меню > Настройки > Поддержка > Обновление ПО

Обновление через сетевое подключение

 > Меню > Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить сейчас

 Для обновления через сеть необходимо наличие активного подключения к сети.

Автоматическое обновление ПО ТВ

 > Меню > Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Автообновление

Если ТВ подключён к сети, можно настроить автоматическое обновление ПО ТВ во время просмотра ТВ. После обнов-

ления в фоновом режиме новая версия будет установлена при следующем включении ТВ.

При получении согласия с условиями использования службы Smart Hub для параметра **Автообновление** автоматически устанавливается значение **Вкл.** Чтобы отключить эту функцию, воспользуйтесь кнопкой **Выбор**.

 Эта процедура может занять больше времени, если параллельно выполняется другая функция, требующая подключения к сети.

 Данная функция требует наличия сетевого подключения.

Обновление через сеть мобильной связи

 > Меню > Настройки > Поддержка > Обновление ПО > Обновить через сотовую сеть

Используйте сотовую сеть для обновления программного обеспечения.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Использование функции Родительская настройка

Выполните настройку параметров безопасности содержимого или приложения.

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Родительская настройка

Рекомендуется ограничить доступ к содержимому или приложениям, требующим присутствия родителей. Доступ к заблокированному содержимому или приложениям можно получить посредством ввода пароля.

• Блокировка программ

Эта функция полезна для того, чтобы контролировать программы, которые можно просматривать детям на ТВ, в зависимости от рейтинга телепрограмм.

 Дополнительную информацию см. в разделе «Использование Блокировка программ».

• Отмет. каналы для взросл.

Включение или выключение всех каналов для взрослых. При отключении каналов для взрослых не будут доступны.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• Применить блокировку канала

Перейдя в меню, можно включить или отключить функцию **Применить блокировку канала**.

Блокируйте определенные каналы, чтобы ограничить доступ детей к просмотру содержимого для взрослых.

 Чтобы использовать эту функцию, необходим PIN-код.

• Настройки блокировки каналов

Настройка блокировки или разблокировки канала.

• Настройки блокировки приложений

Настройка блокировки или разблокировки установленного приложения.

Аудио- и видеофункции для людей с нарушениями зрения или слуха

Можно настроить функции для людей с нарушениями зрения или слуха.

Запуск специальных функций

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности

Включение голосовых подсказок для людей с нарушением зрения

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки голосовых инструкций

Можно включить голосовые инструкции, которые озвучивают параметры меню для людей с нарушением зрения. Для включения данной функции установите для параметра **Голосовые инструкции** значение **Вкл.** Если функция **Голосовые инструкции** включена, такие действия, как переключение каналов, регулировка громкости, просмотр информации о текущих и предстоящих программах, просмотре по расписанию, других функций ТВ, а также различного содержимого в **Internet** и **Поиск**, будут сопровождаться на ТВ голосовыми подсказками.

Для включения или отключения этой функции перейдите в **Голосовые инструкции** и нажмите кнопку **Выбор**.

 Подсказки **Голосовые инструкции** озвучиваются на языке, который выбран для параметра **Язык** на ТВ. Обратите внимание, что функция **Голосовые инструкции** поддерживает не все языки из перечисленных в списке **Язык** на ТВ. **Английский** язык поддерживается во всех конфигурациях.

 Дополнительную информацию о настройках **Язык** на ТВ см. в разделе «Выбор языка меню».

Изменение громкости, скорости, тона и громкости фона ТВ для функции Голосовые инструкции

Вы можете настроить **Громкость**, **Скорость**, **Высота тона** и **Громкость фона ТВ** для функции голосовых подсказок.

Описание аудио

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки описания аудио

Можно активировать аудиоруководство, с помощью которого люди с нарушениями зрения могут прослушать описание видеоизображений. Данная функция доступна только для трансляций, поддерживающих данную услугу.

 Данная функция доступна только для цифровых каналов.

• Описание аудио

Включение и выключение функции описания аудио.

• Громкость описания аудио

Настройка громкости описания аудио.

Воспроизведение аудио с отключенным экраном ТВ

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Откл. экран

Выключение экрана ТВ и воспроизведение только звука, чтобы снизить общий уровень энергопотребления. Если при выключенном экране ТВ нажать какую-либо кнопку на пульте дистанционного управления (кроме кнопок громкости

и включения питания), экран снова включится.

 Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

Увеличение масштаба экрана

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Увеличение графики

Увеличьте экран, чтобы сделать изображение или текст крупнее. Вы можете изменить уровень масштабирования или переместить масштабируемую область.

 Увеличение графики может не работать в некоторых меню или экранах.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Белый шрифт на черном фоне (высокий контраст)

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Высокий контраст

Данный параметр позволяет автоматически изменить цвет текста экрана Smart Hub и меню настроек на белый на чёрном фоне, а также сделать меню ТВ непрозрачным, что делает текст более удобным для чтения.

 Если функция **Высокий контраст** включена, отдельные меню **Специальные возможности** могут быть недоступны.

Переключение экрана в чёрно-белый режим

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Ч/б изображение

Чтобы устранить размытость краев цветного текста, вы можете изменить цветовую гамму изображения на экране ТВ на чёрно-белую.

 Если функция **Ч/б изображение** включена, отдельные меню **Специальные возможности** могут быть недоступны.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Инверсия цветов на экране

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Цветной негатив

Для упрощения восприятия текста меню настроек, отображаемых на экране ТВ можно инвертировать цвета текста и фона этих меню.

 Если функция **Цветной негатив** включена, отдельные меню **Специальные возможности** могут быть недоступны.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Увеличение шрифта (для людей с нарушениями зрения)

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Увеличение

Размер шрифта на экране телевизора можно изменить. Чтобы активировать этот режим, установите для параметра **Увеличение** значение **Вкл.**

Обучение обращению с пультом ДУ (для людей с нарушенным зрением)

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ

Данная функция позволяет лицам с нарушениями зрения запомнить расположение кнопок на пульте ДУ. Во время работы данной функции нажмите кнопку на пульте ДУ и ТВ воспроизведет название данной кнопки. Чтобы закрыть экран **Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ**, дважды нажмите кнопку .

Информация о меню ТВ

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Подробнее об экранном меню

В этом разделе приведены сведения о меню на экране ТВ. Когда включена соответствующая функция, ТВ поясняет структуру и назначение выбираемых вами меню.

Просмотр телепередач на ТВ с субтитрами

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки субтитров

Установите для параметра **Субтитры** значение **Вкл.** После этого вы сможете смотреть программу с отображением субтитров.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Эта функция не связана с функциями управления субтитрами проигрывателей DVD или Blu-ray. Для управления субтитрами DVD или Blu-Ray используйте функцию субтитров проигрывателя DVD или Blu-ray и пульт ДУ проигрывателя.

• Субтитры

Включение или выключение субтитров.

• Режим субтитров

Выбор режима субтитров.

• Язык субтитров

Выбор языка субтитров.

• Озвученные субтитры

Прослушивать озвученную версию субтитров. Доступно только в трансляциях, предоставляющих такую услугу.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Выбор языка субтитров для каналов вещания

Можно выбрать язык субтитров по умолчанию. Список может различаться в зависимости от типа телевидения.

• Основной язык субтитров

Выбор основного языка субтитров.

• Дополнительный язык субтитров

Выбор дополнительного языка субтитров.

Прослушивание звука ТВ через устройства Bluetooth (для людей с нарушением слуха)

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Мультивыход аудио

Динамик ТВ и наушники Bluetooth можно использовать одновременно. Если эта функция активна, звук с наушников Bluetooth можно сделать громче, чем звук динамика ТВ.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Дополнительные сведения о подключении Bluetooth-устройств к ТВ см. в разделе «Воспроизведение звука ТВ через устройства Bluetooth».

Увеличение экрана с сурдопереводом для людей с нарушениями слуха

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки масштабирования сурдоперевода

При просмотре программы с экраном с сурдопереводом этот экран можно увеличить. Вначале задайте для функции **Масштабирование сурдоперевода** значение **Вкл.**, а затем выберите **Изменить масштабирование сурдоперевода**, чтобы изменить положение и размер экрана с сурдопереводом.

Настройка параметров подсказок по жестам

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки перевода на язык жестов

Настройки размера, скорости, расположения и режима подсказок по жестам можно изменить.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Настройка параметров повтора для кнопок пульта ДУ

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности > Настройки скорости повтора действия кнопок пульта ДУ

Можно настроить режим срабатывания кнопок пульта ДУ таким образом, чтобы происходило замедление при непрерывном нажатии и удерживании кнопок. Вначале задайте для функции **Замедление повтора кнопки** значение **Вкл.**, а затем отрегулируйте скорость срабатывания в разделе **Интервал повтора**.

Использование голосовых функций

Вы можете изменить настройки голосовой функции.

Изменение настроек голосовых функций

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Голос

Можно изменить **Пробуждение голосом**, **Голосовая подсказка**, **Настройки Vixby ассистента** и **Настройки профиля Vixby**.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Для использования данной функции ТВ должен быть подключен к сети.

 Функция **Пробуждение голосом** может не поддерживаться в зависимости от модели или региона.

Использование других функций

Ознакомьтесь с другими функциями.

Выбор языка меню

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Язык

Установка пароля

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Изменение PIN

Появится окно ввода PIN-кода. Введите PIN-код. Введите его снова и подтвердите. PIN-код по умолчанию: «0000».

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Если вы забыли свой PIN-код, его можно сбросить с помощью пульта ДУ. Включив ТВ, в указанном порядке нажмите следующие кнопки на пульте дистанционного управления для сброса значений PIN-кода на «0000»:

На Интеллектуальном пульте ДУ:
Нажмите кнопку **+/- (Громкость) > Ув. гром. >  > Ум. гром. >  > Ув. гром. > .**

На стандартном пульте ДУ: Нажмите кнопку ** > (+) (Ув. гром.) > Нажмите кнопку RETURN > (-) (Ум. гром.) > Нажмите кнопку RETURN > (+) (Ув. гром.) > Нажмите кнопку RETURN.**

Выбор режима использования или Выставочный режим

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Режим использования

ТВ можно настроить для использования в магазинах, выбрав для параметра **Режим использования** значение **Выставочный режим**.

 Для применения с другой целью выберите **Домашний режим**.

 **Выставочный режим** следует использовать только в магазине. После перехода в режим **Выставочный режим** некоторые функции отключаются, и через определенное время выполняется автоматический сброс настроек ТВ.

 В некоторых моделях эта функция может не поддерживаться.

Управление внешними устройствами

 > Меню > Настройки > Все настройки > Подключение > Диспетчер внешних устройств > Диспетчер подключенных устройств

При подключении внешних устройств, например подключенных к той же сети, что и ТВ, мобильных устройств или планшетов для общего доступа к контенту, можно просматривать список допустимых устройств и подключенных устройств.

• Уведомление о доступе

Задайте параметры отображения уведомления о попытке подключения к ТВ внешнего устройства, например мобильного устройства или планшета.

• Список устройств

Управление списком внешних устройств, зарегистрированных ТВ.

Восстановление заводских настроек ТВ

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Сброс

Заводские настройки ТВ можно восстановить.

1. Нажмите **Сброс**. Откроется окно ввода PIN-кода.
2. Введите PIN-код, а затем выберите **Сброс**. Выполнится сброс всех настроек. ТВ выключится и включится автоматически, после чего отобразится экран начальной настройки.

 Более подробная информация по настройке функции **Сброс** содержится в руководстве пользователя к ТВ.

 Если какие-либо шаги при начальной настройке были пропущены, запустите **Настройка ТВ** ( > Меню > Подключенные устройства > ТВ > навигационная кнопка со стрелкой вниз > **Настройка ТВ**) и настройте недостающие параметры.

Использование карты для просмотра ТВ (CI или CI+)

Платные каналы можно просматривать при условии подключения карты ТВ (CI или CI+) к разъему COMMON INTERFACE.

 В некоторых моделях могут отсутствовать 2 гнезда для карт CI CARD.

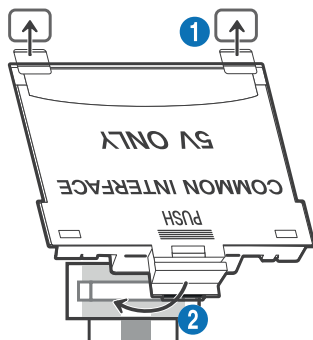
 Для подсоединения или отсоединения карты CI или CI+ следует сначала выключить ТВ.

 Некоторые модели не поддерживают функцию использования карты (CI или CI+) для просмотра телевизора.

Подключение карты CI или CI+ к слоту COMMON INTERFACE с помощью адаптера карты CI

 Только для моделей со слотом Common Interface.

Подключение адаптера карты CI к слоту COMMON INTERFACE



Чтобы подключить адаптер карты CI к ТВ, выполните следующие действия:

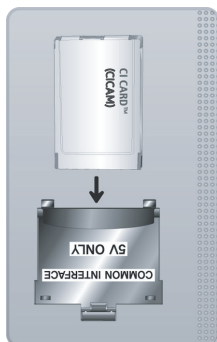
1. Вставьте адаптер карты CI CARD в два отверстия на задней части ТВ.

 На задней панели ТВ над разъёмом COMMON INTERFACE расположены два отверстия.

2. Подключите адаптер карты CI CARD к разъёму COMMON INTERFACE на задней части ТВ.

Подключение карты CI или CI+

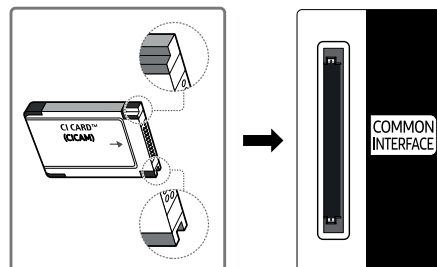
Подключите карту CI или CI+ через гнездо COMMON INTERFACE, как показано на рисунке ниже.



Подключение карты CI или CI+ через гнездо COMMON INTERFACE

 Только для моделей со слотом Common Interface.

Подключите карту CI или CI+ через гнездо COMMON INTERFACE, как показано на рисунке ниже.



Использование карты CI или CI+

Для просмотра платных каналов необходимо вставить в слот карту CI или CI+.

- ТВ поддерживает стандарт CI+ 1.4. Всплывающее сообщение на экране ТВ может отображаться по причине несовместимости с версией CI+ 1.4. При возникновении проблем обратитесь в сервисный центр.

 Ваш ТВ соответствует стандарту CI+ 1.4.

 В случае несовместимости модуля CI+ Common Interface с ТВ отключите модуль и обратитесь за помощью в сервисный центр.

- Если карта CI или CI+ не вставлена в слот, на некоторых каналах будет отображаться всплывающее сообщение.

- Сведения о сопряжении будут отображены на экране в течение 2–3 минут. Если появится сообщение об ошибке, обратитесь к поставщику услуги.

- После того, как настройка сведений о каналах будет завершена, на экране отобразится сообщение Updating Completed («Обновление завершено»), означающее, что список каналов обновлён.

 Карту CI или CI+ можно приобрести у локального поставщика услуг кабельного телевидения.

 Извлекайте карту CI или CI+, аккуратно придерживая её, поскольку падение карты может привести к её повреждению.

 Вставляйте карту CI или CI+ в направлении, указанном на ней.

 Расположение гнезда COMMON INTER-FACE может отличаться в зависимости от модели устройства.

 В некоторых странах и регионах карты CI или CI+ не поддерживаются. Уточните информацию о картах CI или CI+ у официального дилера.

 При возникновении проблем обратитесь к поставщику услуги.

 Вставьте карту CI или CI+, поддерживающую текущие настройки антенны. В противном случае изображение на экране может выглядеть некорректно.

Функция «Телетекст»

Узнайте, как использовать телетекст и функции, доступные в службе телетекста.

 Эта функция доступна только для канала, который поддерживает службу телетекста.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

 Чтобы выбрать функцию **Телетекст**, выполните следующие действия.

На Интеллектуальном пульте ДУ: Воспользуйтесь кнопкой , чтобы перейти к ТТХ/MIX, а затем нажмите кнопку Выбор.

На стандартном пульте ДУ: Нажмите кнопку  ТТХ/MIX.

 Чтобы покинуть функцию **Телетекст**, выполните следующие действия.

На Интеллектуальном пульте ДУ: Открыв всплывающий список, нажмите и удерживайте кнопку ТТХ/MIX, пока не отобразится транслируемая ТВ-программа.

На стандартном пульте ДУ: Нажмите и удерживайте кнопку  ТТХ/MIX на пульте дистанционного управления, пока не отобразится транслируемая ТВ-программа.

Информацию об использовании телетекста см. на странице указателя службы телетекста. Для правильного отображения информации телетекста необходимо обеспечить стабильность приёма сигнала. Иначе информация может отображаться не полностью, или некоторые страницы могут быть пропущены.

 Переход по страницам **Телетекст**.

На Интеллектуальном пульте ДУ: нажмите словесную кнопку в меню ТТХ.

На стандартном пульте ДУ: нажмите числовую кнопку.

На Интеллектуальном пульте ДУ

ТТХ/MIX (полный / двойной / смешанный / Прямой эфир): режим телетекста активируется для транслируемого канала. С каждым нажатием кнопки ТТХ/MIX режим телетекста меняется в следующем порядке: **полный → двойной → смешанный → Прямой эфир**.

- **Полный телетекст:** телетекст откроется на весь экран.
- **Двойной телетекст:** телетекст откроется на одной половине экрана, а на второй половине будет отображаться текущий канал.
- **Смешанный телетекст:** прозрачный телетекст отобразится поверх текущего канала.
- **Прямой эфир:** возврат к экрану ТВ прямого эфира.

Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая, синяя): Если телевещательная компания использует систему FASTEXT, то разные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами, и их можно будет выбрать, нажимая цветные кнопки. Нажмите кнопку, соответствующую цвету выбранного раздела. Отобразится новая страница, обозначенная данным цветом. Элементы можно выбирать аналогичным образом. Чтобы открыть предыдущую или следующую страницу, выберите соответствующую цветную кнопку.

-  **Index:** отображение страницы указателя (содержания) в любой момент во время просмотра телетекста.
-  **Sub Page:** отображение доступной дополнительной страницы.
-  **List/Flof:** выбор режима телетекста. Если нажать эту кнопку в режиме LIST, автоматически будет выбран режим сохранения списка. В этом режиме можно добавлять страницы телетекста в список с помощью кнопки  (**Store**).
-  **Store:** сохранение страниц телетекста.

-  **Page Up**: отображение следующей страницы телетекста.
-  **Page Down**: отображение предыдущей страницы телетекста.
-  **Reveal/Conceal**: отображение или скрытие скрытого текста (например, ответов на вопросы викторины). Для отображения нормального экрана нажмите эту кнопку еще раз.
-  **Size**: отображение телетекста в верхней части экрана. Размер телетекста увеличивается в два раза. Чтобы переместить текст в нижнюю часть экрана, нажмите кнопку еще раз. Для возврата к первоначальному размеру нажмите кнопку ещё раз.
-  **Hold**: сохранение на экране текущей страницы, если имеется несколько дополнительных страниц, переключающихся автоматически. Чтобы отменить, нажмите кнопку еще раз.
-  **Cancel**: уменьшение размера телетекста для его наложения на изображение на телеэкране. Чтобы отменить, нажмите кнопку ещё раз.

Поддерживаемые параметры передачи звука

Проверка поддерживаемых параметров транслируемого звука.

	Тип звука	Двойной звук	По умолчанию
Сtereo A2	Моно	Моно	Автоизменение
	Сtereo	Сtereo, Моно	Автоизменение
	Двойная	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM stereo	Моно	Моно	Автоизменение
	Сtereo	Моно, Stereo	Автоизменение
	NICAM Dual	Моно, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 Если сигнал **Сtereo** слишком слабый и происходит автоматическое переключение, выберите режим **Моно**.

 Функция доступна только для стереосигнала.

 Функция доступна, только если для источника сигнала выбрано значение **ТВ**.

Прочтите перед использованием функции Internet

Ознакомьтесь с этой информацией перед использованием функции **Internet**.

- Функция загрузки файлов не поддерживается.
- Функция **Internet** может не предоставлять доступ к некоторым веб-сайтам, в частности, к управляемым определенными компаниями.
- ТВ не поддерживает воспроизведение флеш-видео.
- Электронная коммерция, позволяющая делать покупки в сети Интернет, не поддерживается.
- Технология ActiveX не поддерживается.
- Поддерживается только ограниченное количество шрифтов. Некоторые знаки и символы могут отображаться неправильно.
- Во время загрузки веб-страницы возможна задержка отклика на введенную с помощью пульта ДУ команду, а также задержка отображения страницы на экране.
- Загрузка веб-страницы может быть отложена или полностью приостановлена из-за состояния участвующих систем.
- Операции копирования и вставки не поддерживаются.
- При написании электронного письма или простого сообщения некоторые функции, например смена размера шрифта или выбор цвета, могут быть недоступны.
- Количество закладок или журналов, которые можно сохранить, ограничено.
- Количество одновременно открытых окон ограничено.
- Скорость просмотра веб-страниц может отличаться в зависимости от сетевого окружения.
- Видео с веб-страницы невозможно воспроизвести, если используется функция **PIP** («картинка в картинке»).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- История просмотров сохраняется в порядке от самых последних к самым

ранним, при этом ранние просмотры перезаписываются первыми.

- В зависимости от типов поддерживаемых видео-/аудиокодексов некоторые видео- и аудиофайлы HTML5 могут не воспроизводиться.
- Воспроизведение видеосигнала, полученного от оптимизированных для ПК служб потоковой передачи, с помощью данного Internet-браузера не гарантируется.

Инструкции по использованию специальных возможностей

Меню и подсказки по использованию пульта ДУ для людей с нарушениями зрения.

Подробнее об экранном меню

В этом разделе приведены сведения о меню на экране ТВ. Когда включена соответствующая функция, ТВ поясняет структуру и назначение выбираемых вами меню.

Использование пульта ДУ

Описание кнопок есть на Интеллектуальном пульте ДУ.

 Интеллектуальный пульт ДУ может не поддерживаться в некоторых моделях или для некоторых регионов.

Ориентация Интеллектуального пульта ДУ

Держите пульт ДУ кнопками по направлению к себе. Пульт ДУ немного тоньше сверху и толще снизу.

Описание Интеллектуального пульта ДУ

 Изображения, кнопки и функции пульта ДУ могут отличаться в зависимости от модели или региона.

Сверху вниз и слева направо:

- кнопка  находится сверху слева;
- Справа от кнопки  есть небольшой светодиодный индикатор (микрофон), но его невозможно найти на ощупь.
- На Интеллектуальном пульте ДУ под индикатором находится круглая кнопка .

- Из двух кнопок, находящихся под кнопкой  на Интеллектуальном пульте ДУ, слева расположена кнопка , а справа — .
- Если при просмотре программы нажать кнопку , а затем нажать навигационную кнопку со стрелкой вниз или нажать кнопку , отобразятся элементы управления **Диспетчер расписания, Стоп, Информация**, а также красная, зелёная, жёлтая и синяя кнопки.

 Выберите кнопку **Переместить вверх**, чтобы переместиться вверх по меню.

 Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

- Под этими двумя кнопками находится круглая кнопка и большая внешняя кнопка в виде кольца. Круглая кнопка — это кнопка **Выбор**, а большая внешняя кнопка в виде кольца состоит из 4 кнопок со стрелками (вверх / вниз / влево / вправо).
- Под навигационными кнопками расположены еще три: слева, справа и по центру. Кнопка слева — это кнопка , справа — кнопка . Круглая кнопка посередине — это кнопка .
- Под кнопкой  расположены две тонкие горизонтальные кнопки. Эти кнопки выступают над поверхностью пульта ДУ выше остальных кнопок. Тумблер слева — это кнопка громкости, справа — кнопка переключения каналов. Для регулировки громкости и переключения каналов необходимо нажать на них снизу вверх или сверху вниз.
 - Чтобы временно отключить звук, быстро нажмите и отпустите кнопку **+/-** (Громкость).
 - Чтобы открыть меню **Ссылки доступности**, нажмите и удерживайте кнопку регулировки громкости **+/-** (Громкость).
 - Чтобы открыть экран **Телегид**, быстро нажмите и отпустите кнопку **^/∨** (Канал).
 - Чтобы открыть **Список каналов**, нажмите и удерживайте кнопку **^/∨** (Канал).

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Использование меню специальных возможностей

Способы использования функций меню Специальные возможности и их описание.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Переход к меню Ссылки доступности

Вы можете включить или отключить следующие функции **Голосовые инструкции, Описание аудио, Субтитры, Масштабирование сурдоперевода, Перевод на язык жестов, Откл. экран, Высокий контраст, Увеличение, Ч/Б изображение, Цветной негатив, Замедление повтора кнопки**, а также переходить на страницы **Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ, Подробнее об экранном меню, Мультивыход аудио и Accessibility Settings**.

- Интеллектуальный пульт ДУ

Чуть ниже середины Интеллектуального пульта ДУ расположены две тонкие горизонтальные клавиши кулисного типа. Левая из них — кнопка регулировки громкости. Чтобы открыть меню **Ссылки доступности**, нажмите и удерживайте кнопку регулировки громкости.

Даже если для параметра **Голосовые инструкции** задано значение **Выкл.** либо отключен звук, при нажатии и удерживании кнопки регулировки громкости включатся голосовые инструкции по меню **Ссылки доступности**.

- Стандартный пульт ДУ

Нажмите кнопку **AD/SUBT.** или нажмите и удерживайте кнопку **MUTE**, чтобы открыть меню **Ссылки доступности**.

Запуск функций меню Специальные возможности с помощью меню Общие

 > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Специальные возможности

В меню **Специальные возможности** также можно перейти из меню настроек ТВ. В нем есть дополнительные параметры, например для изменения скорости функции **Голосовые инструкции**.

Содержимое этого меню не озвучивается на ТВ, если только функция **Голосовые инструкции** уже не включена.

1. Нажмите кнопку .
2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево, чтобы открыть **Меню**, а затем нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо для перехода к **Настройкам**.
3. Нажмите кнопку **Выбор**, а затем нажмите **Все настройки**, чтобы открыть меню. Нажмите кнопку **Выбор**, чтобы открыть меню ТВ.
4. Нажимайте кнопку со стрелкой вниз, чтобы перейти в меню **Общие сведения и конфиденциальность**, а затем нажмите кнопку **Выбор**, чтобы открыть это меню.
5. Переместите выделение на **Специальные возможности** и нажмите кнопку **Выбор**, чтобы открыть меню.
6. Откроется меню с выделенным пунктом **Настройки голосовых инструкций**. Выделите **Настройки голосовых инструкций** и нажмите кнопку **Выбор**.
7. В этом меню можно изменить значения параметров: **Голосовые инструкции** и **Громкость**, **Скорость**, **Высота тона**, **Громкость фона ТВ**.
8. Воспользуйтесь кнопками со стрелками для выбора меню, а затем нажмите кнопку **Выбор**.

 Эти меню активируются при включенной функции **Голосовые инструкции**.

Запуск функций меню Специальные возможности с помощью службы Vixby

 Эта функция доступна, только если для параметра **Голосовой помощник** установлено значение **Vixby**.)

 Vixby может не поддерживаться в некоторых моделях или регионах.

Чтобы вы могли воспользоваться Vixby, ТВ должен быть настроен и подключен к сети. Подключить ТВ к сети можно во время начальной настройки или позже через меню настроек.

Управлять работой ТВ можно с помощью различных голосовых команд. Их можно использовать в сочетании с функцией **Голосовые инструкции** для полноцен-

ного голосового взаимодействия с телевизором. Вы можете использовать Интеллектуальный пульт ДУ, но для этого ТВ должен быть подключен к сети.

Чтобы произнести команду, нажмите и удерживайте кнопку  (расположена у верхней части Интеллектуального пульта ДУ, непосредственно под небольшим светодиодным индикатором (микрофон) и над навигационной кнопкой), произнесите команду и отпустите кнопку . ТВ подтвердит вашу команду.

Например, с помощью этой функции можно выполнить перечисленные ниже действия.

- Включение функции **Голосовые инструкции**

Нажмите кнопку  на Интеллектуальном пульте ДУ, а затем произнесите «Включить Голосовые инструкции».

- Включение функции **Описание аудио**

Нажмите кнопку  на Интеллектуальном пульте ДУ, а затем произнесите «Включить Описание аудио».

- Включение функции **Высокий контраст**

Нажмите кнопку  на Интеллектуальном пульте ДУ, а затем произнесите «Включить Высокий контраст».

Информация о функциях меню Специальные возможности

- **Настройки голосовых инструкций**

Эта функция работает на всех экранах ТВ, при включении голосом сообщает текущие настройки ТВ и предоставляет информацию о программе, просматриваемой в данный момент. Например, она позволяет узнать громкость звука и текущий канал, а также предоставляет сведения о программе. Также озвучиваются сведения о программе на экране **Телегид**.

- **Настройки описания аудио**

Можно активировать аудиоруководство, с помощью которого люди с нарушениями зрения могут прослушать описание видеоизображений. Данная функция доступна только для трансляций, поддерживающих данную услугу.

- **Настройки субтитров**

Субтитры можно просматривать в телепередачах, в которых они предусмотрены.

 В программах, сопровождаемых субтитрами, активируется функция Положение, которая позволяет изменить расположение субтитров на экране.

 При просмотре каналов с внешнего устройства, такого как телеприставка или приставка кабельного ТВ, включите функцию субтитров на этом устройстве. За дополнительной информацией обращайтесь к своему поставщику услуг.

- **Настройки масштабирования сурдоперевода**

При просмотре программы с экраном с сурдопереводом этот экран можно увеличить.

- **Настройки перевода на язык жестов**
Описание элементов меню с помощью языка жестов.

- **Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ**

Узнайте больше о названиях и функциях кнопок на пульте ДУ. Нажатие кнопки питания (в левом верхнем углу) на этом экране приводит к выключению ТВ; для всех остальных кнопок ТВ озвучивает их название и краткие сведения об их назначении. В этом обучающем режиме вы сможете ознакомиться с расположением кнопок на пульте дистанционного управления и их функциями, не нарушая нормальную работу ТВ. Чтобы закрыть экран **Обучение использованию пульта дистанционного управления ТВ**, дважды нажмите кнопку .

- **Подробнее об экранном меню**

В этом разделе приведены сведения о меню на экране ТВ. Когда включена соответствующая функция, ТВ поясняет структуру и назначение выбираемых вами меню.

- **Откл. экран**

Выключение экрана ТВ и воспроизведение только звука, чтобы снизить общий уровень энергопотребления. Если при выключенном экране ТВ нажать какую-либо кнопку на пульте дистанционного управления (кроме кнопок громкости и включения питания), экран снова включится.

- **Увеличение графики**

Увеличьте масштаб экрана, чтобы сделать изображение или текст больше. Можно регулировать степень масштабирования или перемещать область масштабирования.

 Увеличение графики может не работать в некоторых меню или экранах.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Цветной негатив**

Для удобства восприятия можно инвертировать цвета текста и фона, отображаемые на экране ТВ.

 Если функция Цветной негатив включена, отдельные меню Специальные возможно-сти могут быть недоступны.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Настройки скорости повтора действия кнопок пульта ДУ**

Можно настроить режим срабатывания кнопок пульта ДУ таким образом, чтобы происходило замедление при непрерывном нажатии и удерживании кнопок.

Включите функцию **Голосовые инструкции**, которая озвучивает параметры меню для людей с нарушением зрения.

Переключение каналов

Сменить канал можно тремя способами. Каждый раз при изменении канала озвучиваются сведения о новом канале. Способы переключения каналов приведены ниже.

- **Список каналов**

Чтобы открыть **Список каналов**, нажмите и удерживайте кнопку  (Канал). Используйте навигационные кнопки со стрелками вверх или вниз, чтобы перейти к каналу и нажмите кнопку Выбор.

- **Кнопка (Канал)**

Интеллектуальный пульт ДУ имеет две выступающие кнопки в центре. Справа расположена кнопка  (Канал). Для переключения канала нажимайте кнопку  (Канал) вверх или вниз. Чтобы переключить канал, нажмите верхнюю или нижнюю часть кнопки CH на стандартном пульте ДУ.

• Кнопка Цифра

Нажатием кнопки  на Интеллектуальном пульте ДУ откройте виртуальную цифровую панель, а затем выберите **Готово**. Нажимайте кнопки с цифрами на стандартном пульте дистанционного управления, чтобы ввести номер канала.

Ввод цифр с экрана с помощью Интеллектуального пульта ДУ

Используйте виртуальную цифровую панель для ввода чисел, например, для выбора определённого канала или ввода PIN-кода.

Нажмите кнопку  на Интеллектуальном пульте ДУ, чтобы открыть на экране виртуальную цифровую панель из двух рядов элементов. Функция **Голосовые инструкции** произнесет: «**виртуальная цифровая панель, 6**», что означает, что на экране открыта цифровая панель и выделена цифра 6. На панели расположены перечисленные ниже кнопки.

- В верхнем ряду отображается список наиболее просматриваемых каналов.
- Нижний ряд, слева направо: цветные клавиши, TTX/MIX, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, Удалить

 В некоторых моделях или регионах отдельные меню могут не отображаться.

 Доступные для выбора варианты на виртуальной цифровой панели могут различаться в зависимости от режима просмотра.

Для перехода между элементами в ряду цифровой панели используйте кнопку со стрелкой влево или вправо, а затем нажмите Выбор. Выбрав все необходимые вам цифры (например, 123), с помощью навигационной кнопки перейдите к пункту **Готово**, а затем нажмите кнопку Выбор для завершения работы.

После ввода номера канала выберите параметр **Готово** в верхнем ряду или просто немного подождите. Вскоре канал переключится, и виртуальная цифровая панель исчезнет с экрана.

Изменение громкости

- Интеллектуальный пульт ДУ

Чтобы изменить громкость, воспользуйтесь расположенной слева кнопкой **+/-** (Громкость). Каждый раз при изме-

нении громкости озвучивается её новый уровень.

Интеллектуальный пульт ДУ имеет две выступающие кнопки в центре. Слева расположена кнопка **+/-** (Громкость). Для изменения громкости нажимайте кнопку **+/-** (Громкость) вверх или вниз.

- Стандартный пульт ДУ

Чтобы отрегулировать громкость, нажмите верхнюю или нижнюю часть кнопки VOL на стандартном пульте ДУ.

Просмотр сведений о программе

Чтобы ознакомиться с информацией о программе, нажмите кнопку Выбор во время ее просмотра. Сведения появятся в верхней части экрана ТВ. При наличии субтитров или аудиоописаний для программы они будут озвучены функцией Голосовые инструкции. Нажмите и удерживайте кнопку Выбор для просмотра подробной информации о программе. Функция Голосовые инструкции озвучит краткий обзор программы.

Чтобы узнать программу передач на канале, который вы смотрите, нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево или вправо. Для перехода на другой канал и просмотра текущей трансляции нажмите кнопку со стрелкой вверх или вниз.

Для возврата нажмите  или закройте сведения о программе.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Использование телегида

Функции телевизора позволяют просматривать расписание программ по каждому каналу.

Чтобы увидеть информацию о программе для каждого канала при просмотре трансляции, нажмите кнопку **^/v** (Канал), которой оснащён Интеллектуальный пульт ДУ. Просматривайте информацию о программах с помощью навигационных кнопок.

На экране **Телегид** можно просмотреть расписание программ для каждого канала и сведения о программе. Вы можете выбрать программы для настройки

просмотра по расписанию или записи по расписанию.

Вызвать **Телегид** также можно с помощью функции **Vixby**. Нажмите и удерживайте кнопку  на Интеллектуальном пульте ДУ, после чего произнесите команду «Телегид».

-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.
-  Информация, доступная посредством функции **Телегид**, относится только к цифровым каналам. Аналоговые каналы не поддерживаются.
-  Если **Часы** не настроен, функция **Телегид** не работает. Сначала настройте **Часы** ( > **Меню** > **Настройки** > **Все настройки** > **Общие сведения и конфиденциальность** > **Диспетчер системы** > **Время** > **Часы**).

Чтобы снова настроить их, воспользуйтесь приведенными ниже инструкциями.

1. Нажмите кнопку  и нажмите навигационную кнопку со стрелкой влево на пульте ДУ.
2. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз для перехода в **Меню**.
3. Нажмите навигационную кнопку со стрелкой вправо для перехода к **Настройкам**.
4. Для перехода к меню **Все настройки** воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вниз.
5. Нажмите кнопку **Выбор**, чтобы открыть на ТВ меню **Все настройки**.
6. Для перехода к нужному пункту меню
7. **Общие сведения и конфиденциальность** воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз, а затем нажмите **Выбор**.
8. Для перехода к нужному пункту меню **Диспетчер системы** воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз, а затем нажмите **Выбор**.
9. Выберите меню **Время**, а затем нажмите кнопку **Выбор**.
10. Выберите меню **Часы**, а затем нажмите кнопку **Выбор**.

11. Выберите меню **Режим часов**, нажмите кнопку **Выбор** и выберите параметр **Авто** или **Ручной**.

 При выборе значения **Ручной** вы можете перейти к меню **Дата** или **Время** для настройки времени или даты.

При вызове **Телегид** появляется таблица с каналами и программами. В верхних строках отображаются выбранный тип фильтра и время. В каждой строке слева указано название программы, а справа – транслируемые по нему программы.

В меню **Телегид** выберите канал с помощью кнопки со стрелкой вверх или вниз, для перехода между программами выбранного канала за разное время воспользуйтесь кнопками со стрелками влево и вправо.

Чтобы перейти непосредственно к нужному каналу, воспользуйтесь кнопкой  для ввода его номера. Чтобы перейти к программе, транслируемой в настоящий момент, используйте кнопку .

Перейдя на определенную программу, вы услышите подробную информацию о ней. При переходе на другой канал озвучиваются его название и номер, а затем – сведения о программе. При переходе на другую дату озвучивается дата для первой программы этого дня. Дата не повторяется, поэтому для того, чтобы услышать ее снова, можно перейти на 24 часа вперед, а затем вернуться назад.

Просмотр текущей программы

В меню **Телегид**, перейдите к программе, которая идет в эфире, и нажмите кнопку **Выбор** для переключения на прямую трансляцию телепрограмм на выбранном канале ТВ.

Другие параметры и функции телегида

В меню **Телегид** перейдите к программе вещания по расписанию и нажмите кнопку **Выбор**. На экране отобразится всплывающее меню с перечисленными далее функциями.

Для перехода между пунктами этого меню воспользуйтесь кнопками со стрелками вверх и вниз; выбрав элемент, нажмите кнопку **Выбор**. Чтобы закрыть меню и вернуться на экран **Телегид**, нажмите кнопку .

 Нажмите **Выбор** на программе, которую вы в данный момент смотрите.

- **Запись**

Запись программы, которую вы данный момент смотрите, или программы, которая транслируется на другом канале.



Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Стоп**

позволяет остановить текущую запись.



Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Редактирование времени записи**

позволяет изменить время начала и окончания записи программы по расписанию.



Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Просмотр по расписанию**

Просмотр передач можно планировать по расписанию.

- **Запись по расписанию**

позволяет запланировать запись программы по расписанию.



Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.



Дополнительные сведения о функции Запись по расписанию см. в разделе «Запись».

- **Отменить просмотр по расписанию**

Отмена всех настроек трансляций по расписанию.



Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Отменить запись по расписанию**

Вы можете отменить запланированные записи.



Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Подробнее**

Отображение подробной информации о выбранной программе. Информация может отличаться в зависимости от сигнала вещания. Если информация о программе отсутствует, ничего не отобразится.

Выделите пункт **Подробнее** и нажмите кнопку Выбор. На экране откроется всплывающее окно с подробной информацией, в котором будет представлен

краткий обзор программы. Во всплывающем окне с подробной информацией содержатся сведения и кнопка **ОК**. После прочтения подробной информации нажмите на пульте ДУ кнопку Выбор, чтобы закрыть всплывающее окно.

Использование Просмотр по расписанию

Настройте ТВ на отображение конкретного канала или программы в определенные время и день.

Значок  отображается рядом с программами, выбранными для просмотра по расписанию.



Для настройки просмотра по расписанию необходимо сначала настроить часы ТВ ( > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Диспетчер системы > Время > Часы) и задать время.

Настройка просмотра по расписанию

Можно настроить просмотр по расписанию на двух экранах.

- **Телегид Экран**

На экране **Телегид** выберите программу для просмотра, а затем нажмите кнопку Выбор. Выберите **Просмотр по расписанию** в появившемся раскрывающемся меню.

- **Экран информации о программе**

Во время просмотра ТВ нажмите кнопку Выбор. Откроется окно информации о программе. Используя навигационные кнопки со стрелками влево и вправо, перейдите к программе вещания в расписании, а затем нажмите кнопку Выбор. Просмотр программы можно запланировать путём выбора **Просмотр по расписанию**.

Отмена просмотра по расписанию

Существуют два способа отмены просмотра по расписанию.

- **Отмена просмотра по расписанию в меню Телегид**

1. Нажмите кнопку  /  (Канал), чтобы получить доступ к Телегид.

2. Перейдите к программе, для которой необходимо отменить просмотр по расписанию, и нажмите кнопку Выбор.

3. Перейдите к **Отменить просмотр по расписанию** и нажмите кнопку Выбор.

4. Когда появится всплывающее сообщение с предложением отменить просмотр по расписанию, выберите **Да**. Просмотр по расписанию будет отменен и появится экран Телегид.

- **Отмена просмотра по расписанию в Диспетчер расписания или Записи**

1. На Интеллектуальном пульте ДУ нажмите кнопку .

2. Используйте навигационные кнопки, чтобы перейти к панели управления.

3. Нажмите кнопку Выбор, чтобы открыть **Диспетчер расписания** или **Записи**.

 Если ТВ поддерживает функцию **Записи**, нажимайте навигационные кнопки, чтобы перейти к элементу **Расписания**.

1. Для перехода к параметру **Расписания** нажмите навигационную кнопку.

2. Для перехода к списку программ, запланированных для просмотра, нажмите навигационную кнопку со стрелкой вниз.

3. Для перехода к команде **Удалить** воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вправо, а затем нажмите Выбор, чтобы удалить выбранный элемент.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

Использование руководства

Список каналов

В этом разделе объясняется, как просмотреть список доступных на ТВ каналов.

С помощью экрана **Список каналов** можно во время просмотра ТВ переключать каналы и проверять, какие передачи транслируются на других цифровых каналах.

Чтобы открыть **Список каналов**, нажмите и удерживайте кнопку $\wedge/\vee$ (Канал).

 В списке будет выделен канал, транслируемый в данный момент. На экране будут указаны название и номер канала, а также название программы.

Для перемещения по списку каналов воспользуйтесь навигационными кнопками со стрелками вверх и вниз (или кнопкой $\wedge/\vee$ (Канал), чтобы перелистывать по одной странице вверх или вниз). Чтобы перейти непосредственно к нужному каналу, воспользуйтесь кнопкой  для ввода его номера.

Нажмите навигационную кнопку перехода влево в меню **Список каналов**, чтобы перейти в **Спис. категорий**. Для перехода между элементами списка нажимайте навигационную кнопку со стрелкой вверх или вниз.

Нажмите кнопку Выбор для выбора категории из **Спис. категорий**. **Спис. категорий** содержит **Все**, **Избранное** и **Тип канала**. Для перехода к нужному каналу воспользуйтесь навигационной кнопкой со стрелкой вверх или вниз, а затем нажмите Выбор.

 Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

- **Все**

Отображает каналы из автоматического поиска.

 Отображаются каналы, доступные в текущем режиме приема (**Антенна**, **Кабель** или **Спутник**).

- **Избранное**

Отображение **Избранное 1 – Избранное 5**. Для перехода между списками избранного нажимайте навигационную кнопку со стрелкой вверх или вниз. Выделите нужный список и нажмите кнопку Выбор. В перечне каналов отображаются только каналы из выбранного списка.

- **Тип канала**

Сортировка списка каналов по выбранному типу. Тем не менее, параметр **Тип канала** можно использовать только в том случае, если указан тип каналов.

 Для некоторых типов входящего сигнала трансляции эта функция может не поддерживаться.

Использование Smart Hub

Этот раздел содержит сведения о том, как использовать службу Smart Hub для доступа к приложениям, играм, фильмам и другим возможностям.

Smart Hub

Разнообразное содержимое службы Smart Hub, предлагаемое ТВ, доступно для использования.

-  Некоторые функции и возможности Smart Hub являются платными.
-  Для использования функций Smart Hub ТВ должен быть подключен к сети.
-  В зависимости от поставщика услуг, языка или региона некоторые функции службы Smart Hub могут быть недоступны.
-  Сбои в работе службы Smart Hub могут быть вызваны неполадками у вашего поставщика услуг сети Интернет.

Нажмите кнопку . Вы будете перенаправлены на первоначального экрана содержимого, используемого в данный момент. Нажмите навигационную кнопку перехода влево и попробуйте переместить фокус к другим элементам.

Ниже перечислено разнообразное и доступное к использованию содержимое службы Smart Hub: **Параметры конфиденциальности**, **Поиск**, **Ambient Mode**, **Искусство**, **Мультип**, **Меню**.

-  Содержимое, поддерживаемое службой Smart Hub, может отличаться в зависимости от модели и региона.

Использование первоначального экрана Smart Hub

В крайней левой части Smart Hub в первоначального экрана расположено стационарное меню с описанием. Перечисленные здесь элементы меню можно использовать для получения доступа к основным параметрам ТВ или внешним устройствам, поиску и приложениям.

• Параметры конфиденциальности

Легко управляйте политикой конфиденциальности для служб Smart Hub и проверьте защиту ваших персональных данных с ТВ.

-  Для использования Smart Hub необходимо принять условия соглашения Smart Hub об обслуживании, а также условия сбора и использования персональной информации. Дополнительные функции и услуги доступны только при получении согласия пользователя. Полный текст раздела Условия использования и политика конфиденциальности можно просмотреть, выбрав  > Меню > Настройки > Все настройки > Общие сведения и конфиденциальность > Условия использования и политика конфиденциальности.
-  Чтобы отозвать свое согласие с обязательными положениями и условиями в отношении Smart Hub, запустите Сброс Smart Hub ( > Меню > Настройки > Поддержка > Обслуживание устройства > Самодиагностика > Сброс Smart Hub).

• Поиск

Осуществляйте поиск каналов, программ, фильмов или приложений, которые предлагает служба Smart Hub.

-  Для использования службы «Поиск» убедитесь, что ТВ подключен к сети.
-  Эта функция может не поддерживаться в зависимости от региона или модели.

• Меню

Управление внешними устройствами, подключенными ТВ, и настройка параметров разнообразных функций, доступных на ТВ.

-  Дополнительную информацию см. в разделе «О Меню первоначального экрана».

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 -15°C до $+45^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 90 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Для обеспечения корректной транспортировки устройства необходимо соблюдение следующих требований:
 - извлеките из устройства все внутреннее 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.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Примечание: драгоценные металлы в изделии отсутствуют.

Безопасная утилизация



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

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2012/19/EU. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров.

Соблюдайте местные правила. Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего прибора позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

Примечание: в соответствии с постоянным усовершенствованием технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

Важная информация

Предприятие-изготовитель использует для сборки телевизоров LCD-панели, соответствующие, как и жидкокристаллические экраны других ведущих мировых производителей, классу II по ISO 9241-302, 303, 305 и 307:2008, с соответствующими допусками. Жидкокристаллический экран телевизора содержит несколько миллионов тонкоплёночных транзисторов (пикселей), что обеспечивает идеальное и живое изображение. Наличие на экране телевизора нескольких неактивных пикселей в форме фиксированных точек синего, зелёного, красного, чёрного или белого цвета не оказывает влияния на работоспособность телевизора и не является дефектом!

Стандарт ISO 9241:2008 различает 4 типа дефектных пикселей:

Тип 1 — постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 — постоянно не горящие пиксели (чёрные);

Тип 3 — пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зелёные и синие пиксели;

Тип 4 (группа дефектных пикселей) — несколько дефектных пикселей в квадрате 5x5 пикселей.

Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей экранов II класса:

Класс	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
II	2	2	5	0	2

Техническое обслуживание

При соблюдении правил эксплуатации, изложенных в настоящей инструкции по эксплуатации, срок службы телевизора составляет 2 года со дня продажи через розничную торговую сеть. Если дату продажи 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 +5 °C до +35 °C;
- рабочая влажность не более 80 % (при температуре 25 °C);
- атмосферное давление от 86 кПа до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.).

Дата изготовления указана на упаковке.

Технические характеристики

Модель: BQ 65FSU36B

Напряжение питания	100–240 В переменного тока ~ 50/60 Гц
Номинальная мощность	≤160 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	≤0,5 Вт
Экран	
Диагональ экрана	65"
Тип экрана	жидкокристаллический
Тип подсветки	DLED
Формат изображения	16:9, 4:3, авто
Разрешение экрана	3840 × 2160
Контрастность	1200:1
Яркость	300 ± 10 % кд/м²
Угол обзора	178° × 178°
Время отклика	8 мс
ТВ-приёмник	
Цифровой тюнер	DVB-C/T/T2/S2
Аналоговый тюнер	
Система цвета	PAL/SECAM
Системы звука	BG/DK/I
Входное сопротивление	75 Ом
Звук	
Выходная мощность	16 Вт

Интерфейсы	
Вход антенны цифрового и аналогового телевидения	
Вход антенны спутникового телевидения	
2 USB-входа	
3 HDMI-входа	
Композитный аудиовидеовход	
Цифровой оптический аудиовыход	
Слот CI+	
LAN-порт (RJ45)	
Wi-Fi	
Bluetooth	
Крепление по стандарту VESA	400 × 300
3D-цифровой фильтр	
Габаритные размеры телевизора	
Без подставки	1446 × 835 × 86 мм
С подставкой	1446 × 903 × 333 мм
Рабочая температура	от +5 °C до +35 °C
Рабочая влажность	20–80 %
Температура хранения	от –15 °C до +45 °C
Допустимая влажность хранения	10–90 %



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Информация о сертификации

Товар сертифицирован в соответствии с требованиями ЕАЭС.

Срок службы изделия: 2 года

Гарантийный срок: 1 год

Список сервисных центров Вы найдете на сайте www.bq.ru

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.



[illegible]



