

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

LED ТЕЛЕВИЗОР

U49D9000K

U55D9000K

U65D9000K

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Комплектация	5
Функциональные особенности	6
Технические характеристики.....	6
Внешний вид.....	9
Пульт дистанционного управления	12
Внешние подключения	14
Базовые операции.	19
Возможные проблемы и их решение.....	41
Дополнительная информация	44

Уважаемый покупатель!

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

Меры предосторожности

Внимание

Не открывайте крышку телевизора, существует риск поражения электрическим током. Не пытайтесь произвести обслуживание телевизора самостоятельно, если крышка телевизора снята, вы можете подвергнуться воздействию опасного напряжения или другим опасностям. Обслуживание телевизора должно производиться квалифицированным персоналом.

Не подвергайте телевизор воздействию влаги или дождя во избежание риска возгорания или поражения электрическим током. Избегайте попадания брызг и капель воды на устройство. На телевизор запрещено помещать любые ёмкости с водой (вазы, бутылки, стаканы и т.д.).

Во время работы экран и корпус телевизора могут нагреваться. Это не является неисправностью. В случае появления дыма, странного шума или запаха от устройства необходимо:

- немедленно выключить телевизор;
- вытащить вилку из розетки;
- связаться с авторизованным сервисным центром. Не пытайтесь починить телевизор самостоятельно, это может быть опасно.

В случае возникновения следующих проблем незамедлительно отключите телевизор от сети питания и обратитесь к квалифицированному специалисту:

- вилка или шнур питания повреждены;
- несоответствие сетевой розетке;
- телевизор поврежден в результате падения или удара;
- телевизор подвергся воздействию воды или влаги, или посторонние предметы попали в телевизор.

Никогда не вставляйте посторонние предметы в отверстия телевизора, так как они могут соприкоснуться с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Телевизор не должен использоваться детьми младше 3-х лет.

Не перегружайте сетевые розетки, удлинители или адаптеры, это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Шнур питания должен быть проложен таким образом, чтобы на него нельзя было наступить или придавить предметами, помещенными сверху или рядом. Особое внимание обращайте на шнур питания возле вилки, розетки и на выходе из телевизора. К вилке телевизора всегда должен быть доступ для его отключения. При выключении

вилки из розетки держитесь руками за вилку, а не за шнур. Никогда не отключайте вилку из розетки мокрыми руками.

Не давите и не царапайте экран, не помещайте какие-либо предметы на телевизор. Это может привести к ухудшению изображения или повреждению экрана.

Во избежание возгорания не помещайте рядом с телевизором открытые источники огня, например, свечи и др.

Внешняя антенна не должна располагаться в непосредственной близости от воздушных линий электропередачи или других электрических или силовых цепей, или там, где она может упасть на такие линии или сети. При установке внешней антенны, следует быть предельно осторожным и избегать контакта с силовыми линиями, так как это может быть смертельно опасным.

Если телевизор не используется в течение нескольких дней, следует отключить телевизора от электрической сети в целях безопасности и энергосбережения. Если телевизор выключен, но не отсоединен от электрической сети, он находится в режиме ожидания. Для корректной работы некоторых опций телевизора может потребоваться, чтобы телевизор оставался в режиме ожидания. Во время грозы немедленно вытащите вилку телевизора из розетки. Не трогайте антенну руками во время грозы.

Чрезмерно громкий звук в наушниках может привести к поражению слуха.

Установка телевизора

Необходимо обеспечить соответствующую вентиляцию телевизора. Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе газетами, шторами, салфетками и другими предметами. Оставляйте вокруг телевизора свободное пространство минимум 10 см.

Телевизор не должен располагаться вблизи от источников тепла таких, как радиаторы отопления, обогреватели, печи, и других устройств (включая усилители), производящих тепло. Установите телевизор таким образом, чтобы избежать попадания прямых солнечных лучей. Во время просмотра рекомендуется использовать мягкую подсветку, избегайте просмотра телевизора в темноте во избежание повреждения зрения. Не размещайте телевизор вблизи устройств с электромагнитным излучением.

Не размещайте телевизор на неустойчивых тележках, подставках, столах и полках. Это может привести к падению телевизора, его повреждению и серьезным травмам у пользователя.

Используйте тележки, подставки, треноги, кронштейны и столы, рекомендованные производителем или идущие в комплекте с телевизором. При перемещении телевизора на тележке, будьте осторожны и следите за тем, чтобы телевизор не упал.

Телевизор не должен использоваться возле воды или во влажных условиях, например, рядом с ванной, умывальником, кухонной раковиной, бассейном и др.

LED экран

LED экран выполнен с использованием высокоточной технологии, при которой 99,99% и более пикселей являются эффективными. Однако на экране могут постоянно появляться черные или яркие точки (красный, синий или зеленый). Это структурное свойство LED экрана не является неисправностью.

Если на поверхности LED экрана появилась трещина, не трогайте экран, пока не отсоедините шнур питания. В противном случае это может привести к поражению электрическим током. Не бросайте предметы в экран телевизора, так как он может сломаться от удара и стать причиной серьезных травм.

Неподвижные изображения

Неподвижное изображение на экране может привести к его повреждению. Не воспроизводите неподвижное или частично неподвижное изображение на экране более 2-х часов, так как это может привести к сохранению изображения на экране. Это явление также называется «выгорание экрана». Во избежание подобной проблемы уменьшите яркость и контраст при продолжительном отображении неподвижного изображения.

Просмотр телевизора в формате 4:3 в течение длительного времени может оставить следы границ экрана слева, справа и по центру, возникающих из-за разницы излучения света на экране. Воспроизведение DVD и использование игровых приставок могут вызвать похожие проблемы с экраном. Данные повреждения не являются гарантийным случаем.

Длительное отображение неподвижных изображений из видеоигр и ПК может вызвать эффект остаточного изображения. Во избежание подобной проблемы уменьшите яркость и контраст изображения.

Уход

Перед очисткой экрана и корпуса телевизора отключите его от сети питания. Используйте мягкую ткань без ворса, чтобы вытереть пыль. При необходимости ее можно слегка смочить водой. Не используйте моющие средства, попадание жидкости вовнутрь телевизора может привести к его повреждению. Не используйте растворители, репелленты и другие вещества во избежание повреждения корпуса и экрана. Протирайте вилку от пыли регулярно сухой тканью, влага и пыль могут вызвать возгорание или поражение электрическим током.

Если телевизор расположен на нестабильной поверхности, он может быть потенциально опасен из-за возможности падения. Многих травм можно избежать путем принятия простых мер предосторожности:

- используйте только ту мебель, которая может безопасно удерживать телевизор;
- убедитесь, что телевизор не свисает с края мебели;
- не устанавливайте телевизор на высокие предметы мебели (например, комоды, книжные шкафы) без дополнительного закрепления телевизора и мебели к соответствующей опоре;
- не устанавливайте телевизор на ткань или другие материалы, помещенные между телевизором и мебелью;
- объясните детям, что опасно взбираться на мебель для того, чтобы добраться до телевизора или элементов управления.

Комплектация

Убедитесь, что следующие аксессуары входят в комплект с LED телевизором. В случае их отсутствия обратитесь к продавцу:

1. Пульт дистанционного управления.
2. Инструкция по эксплуатации.

Функциональные особенности

- 49"/55"/65" TFT LED экран.
- Излучение Zero X соответствует требованиям экологической безопасности.
- Возможность прямого подключения к ПК.
- Операционная система Android 6.0.
- USB 2.0.
- Широкий экран 16:9.
- HDMI вход (HDMI1 также поддерживает ARC).
- Поддерживаемые разрешения: 480i; 480P; 576i; 576P; 720P; 1080i; 1080P.
- ПК VGA.
- Программируемый таймер отключения.
- Широкий диапазон входного напряжения.
- Автоматическое отключение при отсутствии сигнала.

Разъемы для подключения внешних устройств

- 1 x RF вход.
- 1 x DVB-S2.
- 1 x AV вход.
- 1 x ПК-RGB вход.
- 1 x компонентный вход.
- 1 x выход для оптического кабеля.
- 1 x RJ-45 NET вход.
- 1 x разъем для карты памяти.
- 1 x выход для наушников.
- 2 x USB порт.
- 3 x HDMI порт.
- 1 x вход для CI модуля.

Технические характеристики

Модель	U49D9000K	U55D9000K	U65D9000K
Размер экрана	49"	55"	65"
Разрешение LED экрана	3840 x 2160		
Выходная мощность динамика	≥5 Вт x 2		
Электропитание	110-240 В~, 50/60 Гц		
Поддерживаемые ТВ системы	Цифровая: DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2 Аналоговая: PAL: BG, I, DK, SECAM: BG, D/K		
Диапазон частот	Аналоговый: Антенна: 46.25 МГц – 855.25 МГц Цифровой: DVB-T/T2: 5-12,21-69 DVB-C: 113 МГц ~898 МГц DVB-S/S2: 950 МГц – 2150 МГц		

Видео вход		PAL/NTSC/SECAM		
Энергопотребление		150 Вт	180 Вт	220 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания		≤0.5 Вт		
Антенна		75 Ом, несимметр.		
Пульт ДУ		DC 3В (две батарейки AAA)		
Размер	ТВ с подставкой	1095.3x249x698.3 мм	1239x248x778.6 мм	1453.7x292x900 мм
	ТВ без подставки	1095.3x59.5x638 мм	1239x66x725 мм	1453.7x70.5x843 мм
Вес нетто	ТВ с подставкой	12.5 кг	15.4 кг	21.4 кг
	ТВ без подставки	12.3 кг	15.2 кг	20.8 кг
Рабочая температура		0 °С-40 °С		

Примечание

- Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Сборка подставки и настенная установка (опционально)

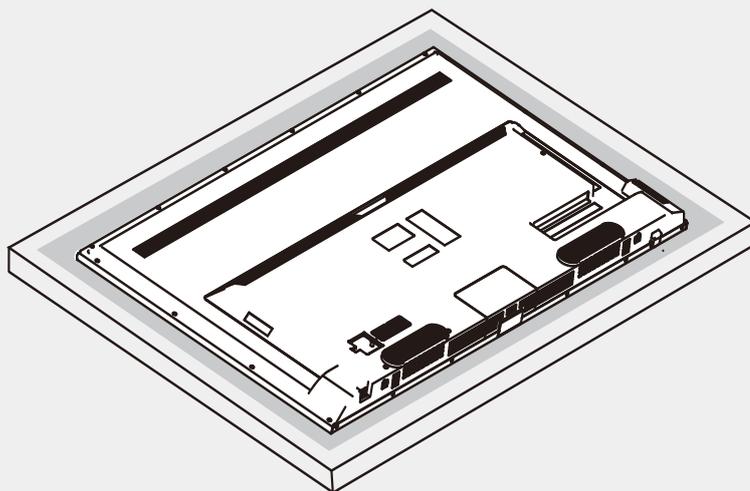
Сборка подставки

Прежде чем прикрепить/снять подставку, убедитесь, что телевизор выключен.

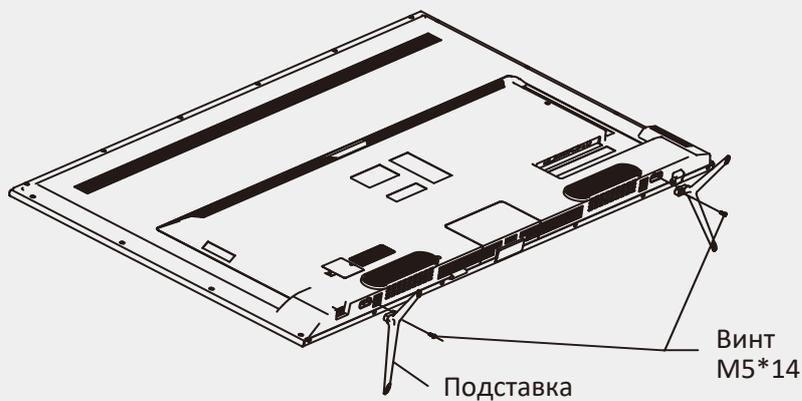
Прежде чем начать установку подставки, положите телевизор экраном вниз на мягкую поверхность (подушку), чтобы предотвратить его повреждение.

Установите подставку и закрепите её четырьмя винтами, поставляющимися в комплекте.

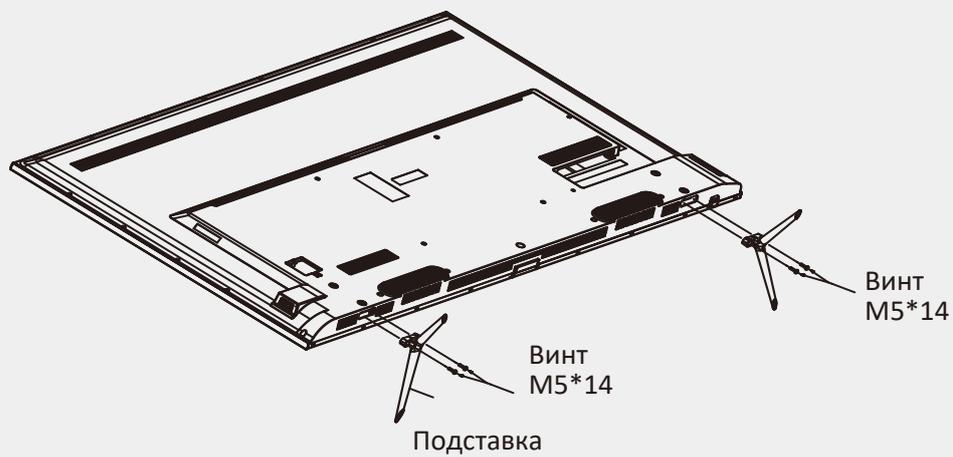
Шаг 1



Шаг 2



Только для 49"/55"

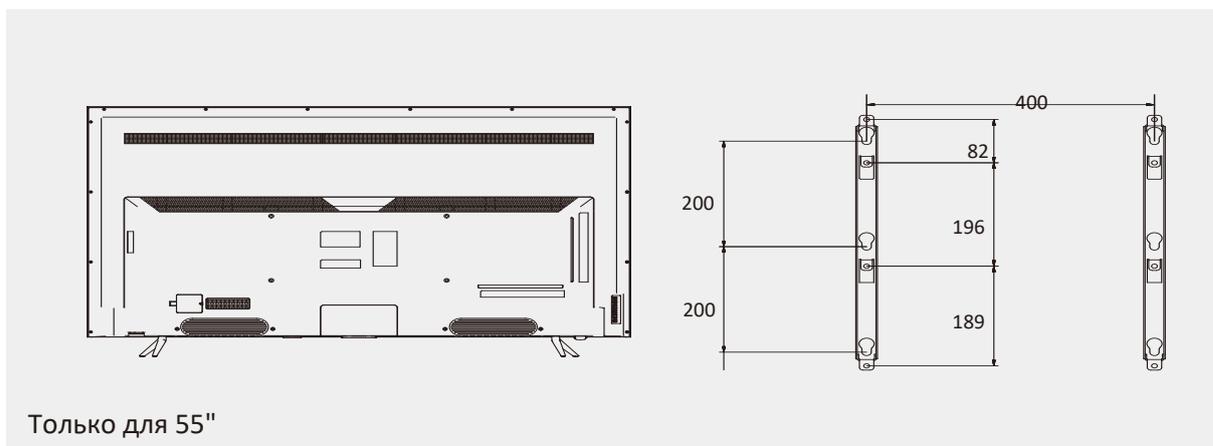
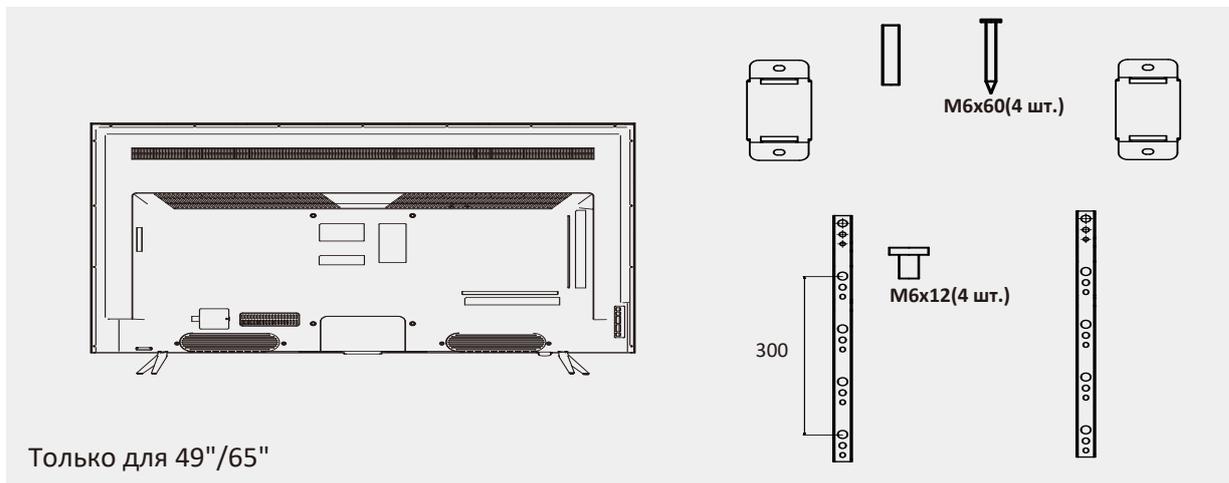


Только для 65"

Настенная установка (опционально)

LED телевизор может быть установлен на стену с помощью специального настенного кронштейна (кронштейн не входит в комплект). Перед тем как установить телевизор на стену необходимо снять стандартную подставку.

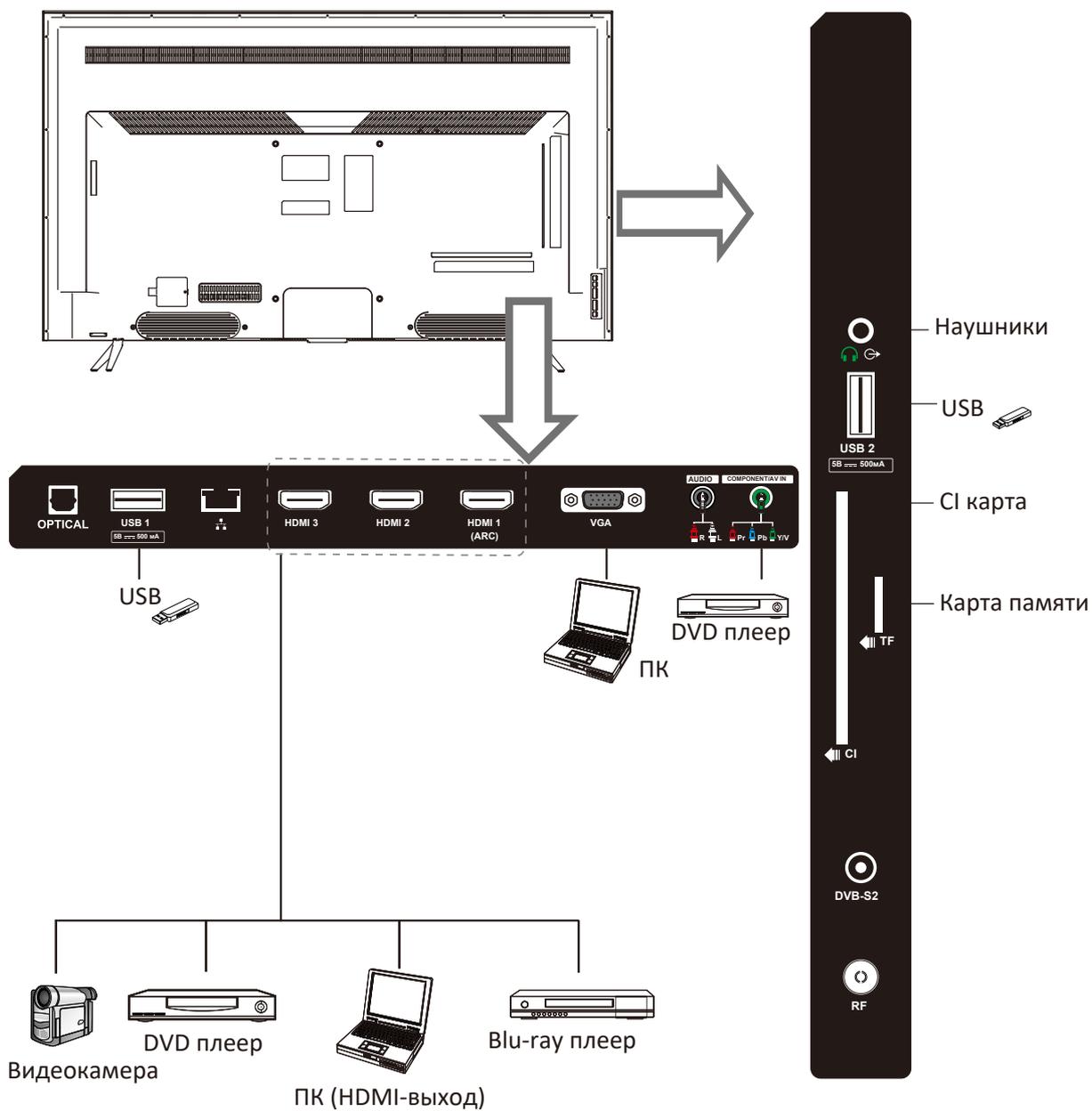
1. Вставьте винты и гильзы вместе в 4 отверстия для винтов на задней крышке телевизора.
2. Прикрепите кронштейн к стене при помощи винтов.
3. Возьмите телевизор и повесьте его на стену.



Внешний вид

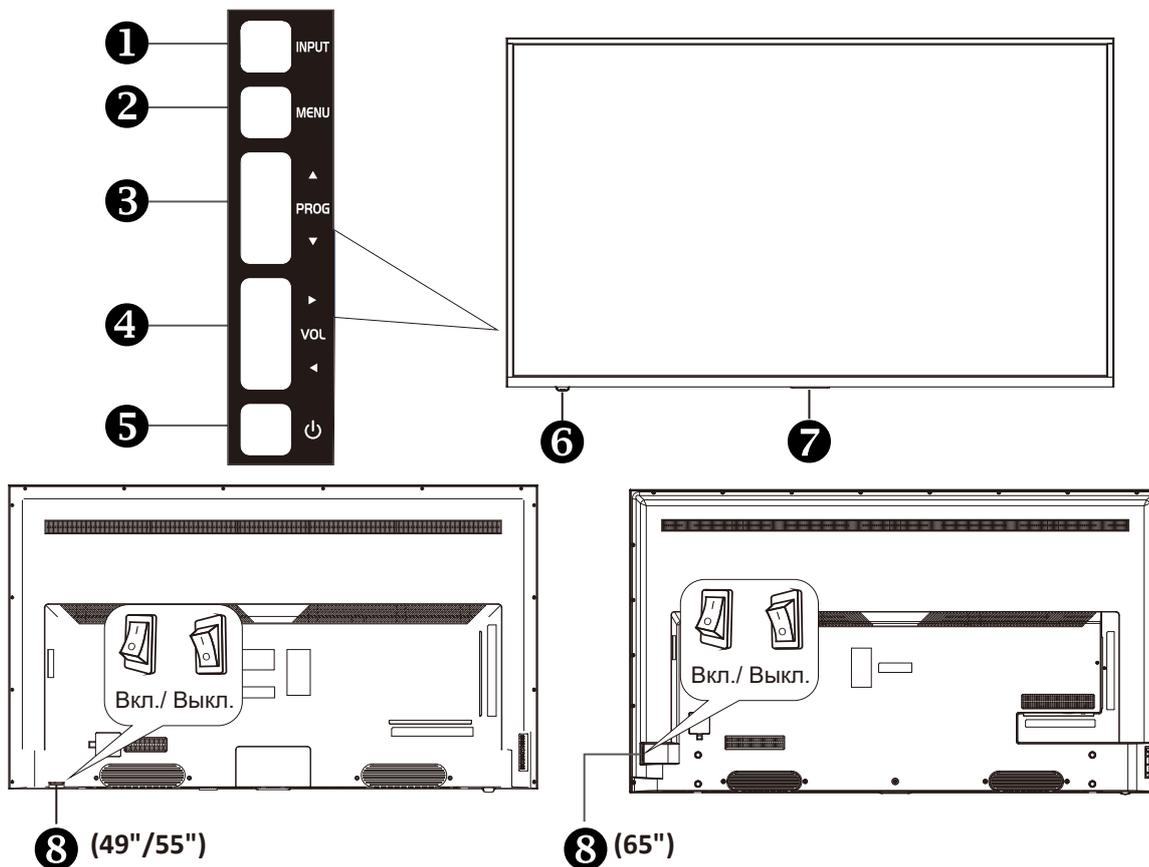
Задняя панель

Вы можете подключить к телевизору такие видеоустройства, как DVD/Blu-ray плеер и видеокамеру, для просмотра изображения в высоком качестве.



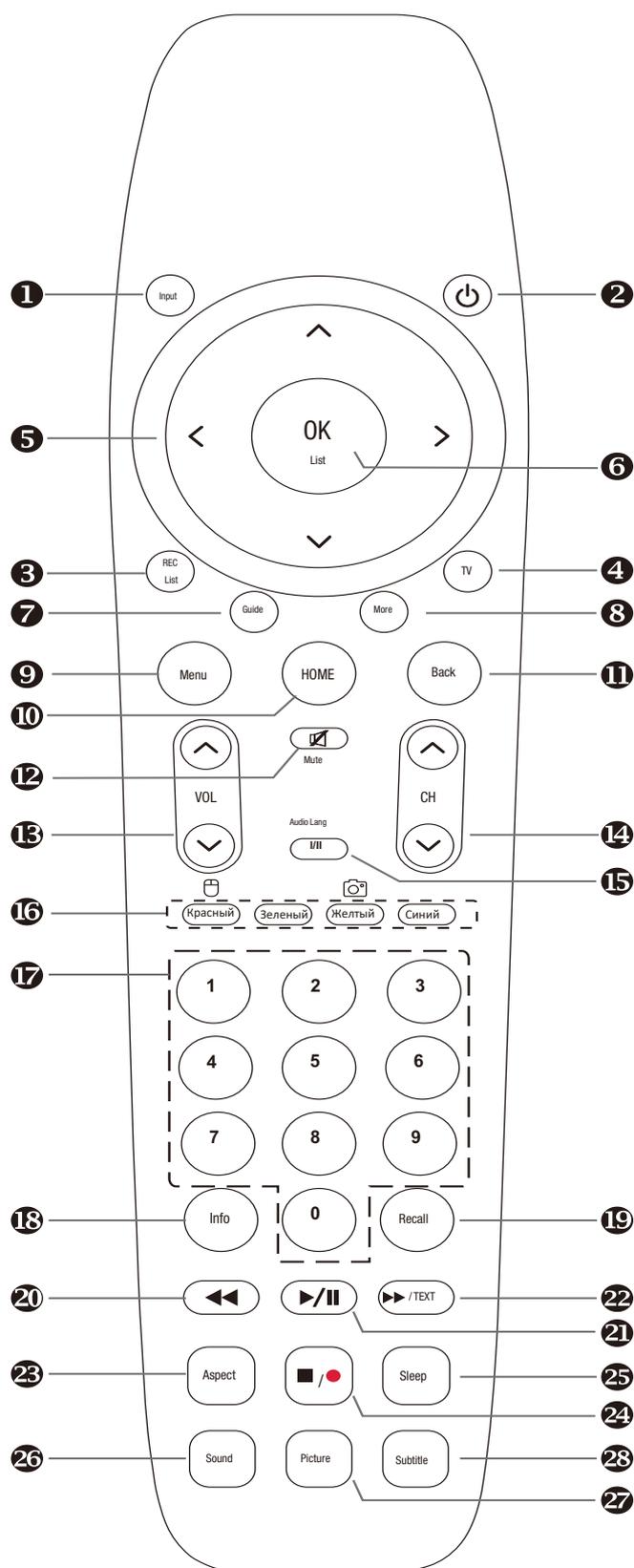
Передняя панель

Кнопки снизу на левой панели отвечают за настройку базовых опций, включая экранное меню. Используйте пульт ДУ для расширенных настроек.



1. INPUT	Переключение между возможными вариантами источников ввода.
2. MENU	Нажмите для отображения меню настройки.
3. PROG	Нажмите для переключения каналов. Используйте эту кнопку в экранном меню в качестве кнопок вверх/вниз.
4. VOL	Нажмите для регулировки громкости. Используйте эту кнопку в экранном меню в качестве кнопок влево/вправо.
5. Кнопка режима ожидания	Нажмите кнопку для переключения в режим ожидания и обратно.
6. Датчик пульта ДУ	Направляйте пульт ДУ на датчик.
7. Индикатор питания	Индикатор горит: телевизор в режиме ожидания.
8. Кнопка питания	Нажмите кнопку для включения или выключения телевизора.

Пульт дистанционного управления



1. **INPUT:** Данная кнопка используется для переключения между различными источниками ввода: DTV, ATV, AV, YPbPr, VGA, HDMI1, HDMI2, HDMI3. Нажмите кнопку OK для подтверждения.
2. **POWER:** нажмите данную кнопку для перехода в режим ожидания и включения телевизора.
3. **REC List:** Нажмите данную кнопку для отображения списка записанных программ в режиме ЦТВ.
4. **TV:** Нажмите данную кнопку для вход в источник ТВ.
5. **Кнопки управления:** нажимайте данные кнопки для перемещения вверх/вниз/влево/вправо.
6. **OK List:** Нажмите данную кнопку для отображения списка каналов или подтверждения выбора.
7. **Guide:** Нажмите данную кнопку в режиме ЦТВ для запуска Электронной программы передач.
8. **More:** Нажмите данную кнопку для отображения меню «Больше». Вы можете использовать виртуальные кнопки в данном меню для управления телевизором.
9. **MENU:** Нажмите данную кнопку для отображения или выхода из меню.
10. **HOME:** Нажмите данную кнопку для возврата в главное меню.
11. **BACK:** Нажмите данную кнопку для возврата к предыдущему окну.
12. **MUTE:** Нажмите данную кнопку для отключения и включения звука.
13. **VOL+ VOL-:** Нажмите на эти кнопки для регулировки громкости.
14. **CH + CH-:** Нажмите данные кнопки для переключения каналов. В режиме телетекста данные кнопки используются для отображения предыдущей или следующей страницы.

15. **Кнопка I/II /AUDIO LANG:** В режиме ATV нажмите данную кнопку для выбора звуковой системы NICAM. В режиме ЦТВ нажмите данную кнопку для выбора языка аудио.

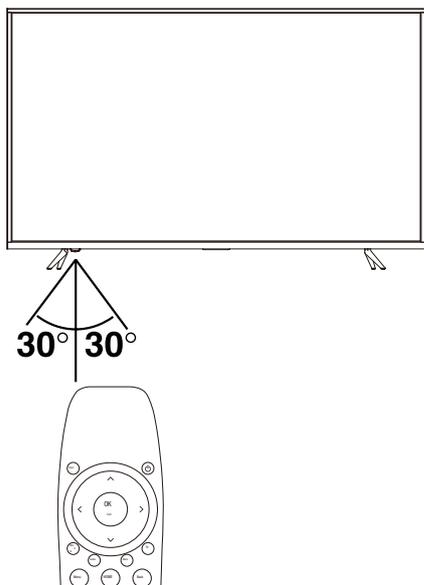
16. **Красная/Зеленая/Желтая/Синяя командные кнопки:** эти кнопки используются для запроса связанных кнопок с текущим меню / страницей. Зажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы сделать снимок изображения на экране. Зажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы включить или выключить функцию тифлокомментирования в режиме просмотра телевизора. В других режимах вы можете настроить использование пульта ДУ в качестве мышки.
17. **Цифровые кнопки (0-9):** Нажмите данные кнопки для ввода номера канала.
18. **INFO:** Нажмите данную кнопку для отображения информации о источнике ввода или канале.
19. **RECALL:** нажмите данную кнопку для переключения к предыдущей программе.
20. **◀◀:** Используйте данную кнопку для возврата назад при просмотре видео/аудио через USB. В режиме текста АТВ используйте данную кнопку для отображения.
21. **▶▶ / II :** Нажмите данную кнопку для воспроизведения/паузы при просмотре видео/аудио через USB. В режиме ЦТВ используйте данную кнопку в качестве функции TimeShift.
22. **▶▶/ТЕХТ:** Используйте данную кнопку для перехода вперед при просмотре видео/аудио через USB. В режиме АТВ нажмите данную кнопку для входа в режим текста. В режиме текста используйте данную кнопку для отмены.
23. **ASPECT:** Нажмите данную кнопку для переключения режима экрана.
24. **■ / ●:** Нажмите данную кнопку для остановки при просмотре видео/аудио через USB. В режиме ЦТВ используйте данную кнопку в качестве функции записи.
25. **SLEEP:** Телевизор выключится автоматически после заданного времени. Используйте пульт ДУ для установки времени. Нажмите кнопку SLEEP, далее нажимайте кнопку еще для выбора времени: 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 минут.
Примечание: Таймер выключения будет сброшен, если телевизор выключен или возникли проблемы с электропитанием.
26. **SOUND:** Нажмите данную кнопку для выбора режима звука.
27. **PICTURE:** Нажмите данную кнопку для настройки изображения.
28. **SUBTITLE:** Нажмите данную кнопку для включения или отключения субтитров в режиме ЦТВ или режиме телетекста АТВ.

Установка батареек в пульт ДУ

1. Сдвиньте заднюю крышку, чтобы открыть отсек для батареек пульта ДУ.
2. Вставьте две батарейки типа AAA 1.5 В. Проверьте соответствие полярности (+) и (-) батареек и полярности (+) (-) отсека для батареек. Не устанавливаете старые и новые батарейки вместе.
3. Закройте крышку отсека.



Направляйте пульт ДУ на датчик на панели телевизора. Используйте пульт на расстоянии не более 8 метров.



Утилизируйте использованные батарейки надлежащим образом, так как они могут нанести ущерб окружающей среде.

Одного комплекта батареек хватает приблизительно на 1 год использования в обычном режиме.

Если вы не пользуетесь пультом ДУ в течение длительного времени, извлеките из него батарейки во избежание их протекания.

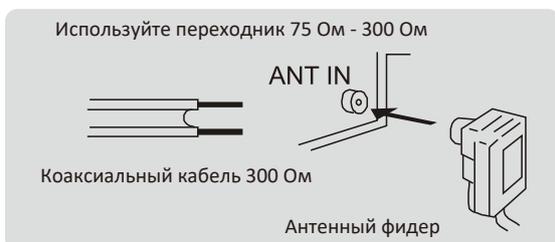
Не подвергайте батарейки чрезмерному воздействию тепла, например, солнечному свету, огню и др.

Внешние подключения

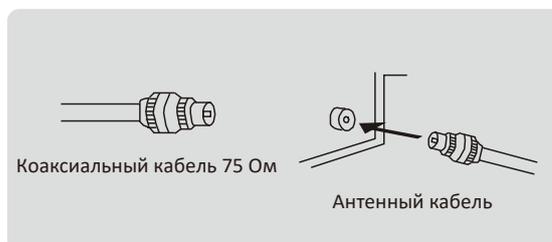
Антенна

Входное сопротивление антенны данного телевизора составляет 75 Ом. Коаксиальный кабель антенны VHF/UHF 75 Ом может быть подключен к разъему телевизора напрямую. Если кабель антенны представляет собой параллельный плоский магистральный кабель 300 Ом, вам необходимо воспользоваться переходником 300 Ом/75 Ом для подключения антенны в разъем телевизора.

Антенна 300 Ом с двойным плоским контактом



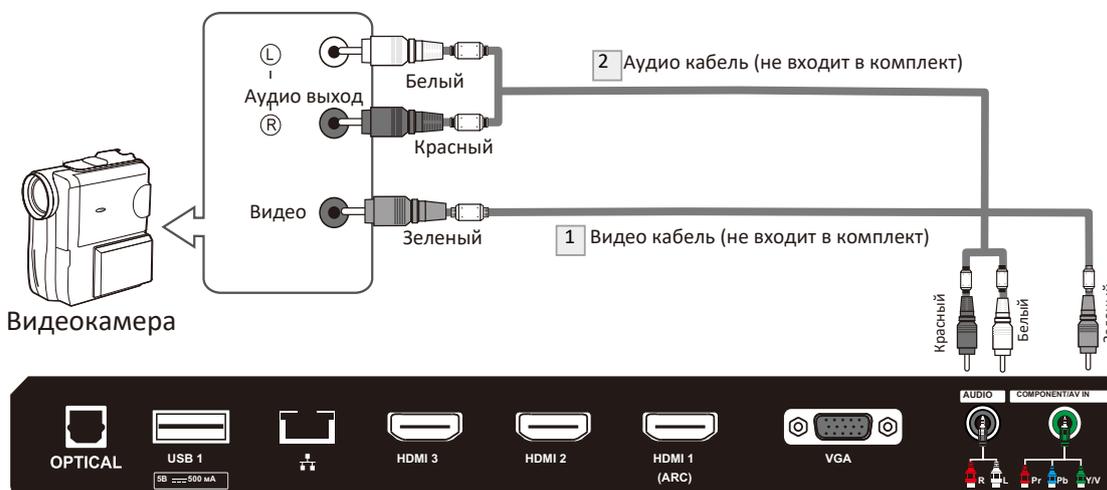
Антенна 75 Ом с круглым контактом



Подключение видеокамеры (камкордера)

Вы можете подключить видеокамеру в разъем телевизора и просматривать видеозаписи без подключения видеомагнитофона.

Каждая видеокамера имеет различную конфигурацию задней панели. При подключении сопоставьте цвет разъема с кабелем.



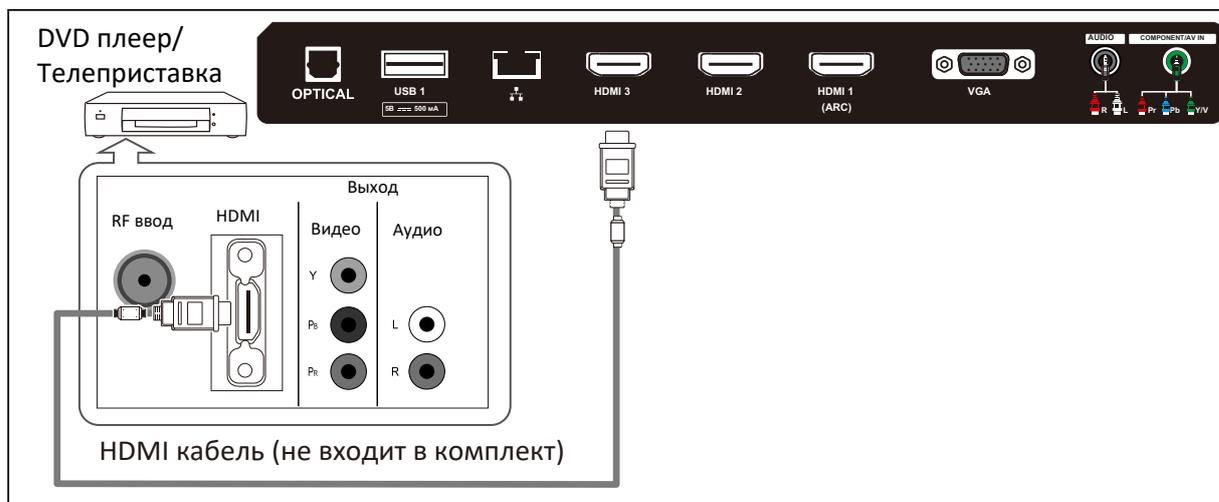
1. Подключите видеокабель в разъем AV VIDEO на телевизоре и видеовыход VIDEO OUT видеокамеры.
2. Подключите аудио кабель в аудиовход (AUDIO L или AUDIO R) телевизора и аудиовыход (AUDIO OUT) видеокамеры.
3. Подключите видеокабель в видеовход AV VIDEO IN телевизора и видеовыход VIDEO OUT DVD плеера.
4. Подключите аудио кабель в аудиовход (AUDIO L или AUDIO R) телевизора и аудиовыход (AUDIO OUT) DVD плеера.

Примечание:

1. При подключении внешних устройств убедитесь в том, что телевизор выключен.
2. При подключении внешних устройств сопоставляете цвет разъема с цветом кабеля.

Подключение DVD плеера/ телеприставки через HDMI

Данное подключение может быть осуществлено, если внешнее устройство оснащено выходом HDMI.



Что такое HDMI ?

HDMI или мультимедийный интерфейс высокой чёткости – это интерфейс следующего поколения, который позволяет передавать цифровые аудио и видеосигналы с использованием одного кабеля без сжатия. Мультимедийный интерфейс является более точным названием, особенно в связи с тем, что он позволяет использовать несколько каналов цифрового звука (5.1 каналов).

Разница между HDMI и DVI заключается в том, что устройство HDMI меньше по размеру, имеет опцию HDCP (защита цифрового содержимого от копирования в широкополосных сетях), и поддерживает многоканальное цифровое аудио.

Каждый DVD плеер/ телеприставка имеет различную конфигурацию задней панели.

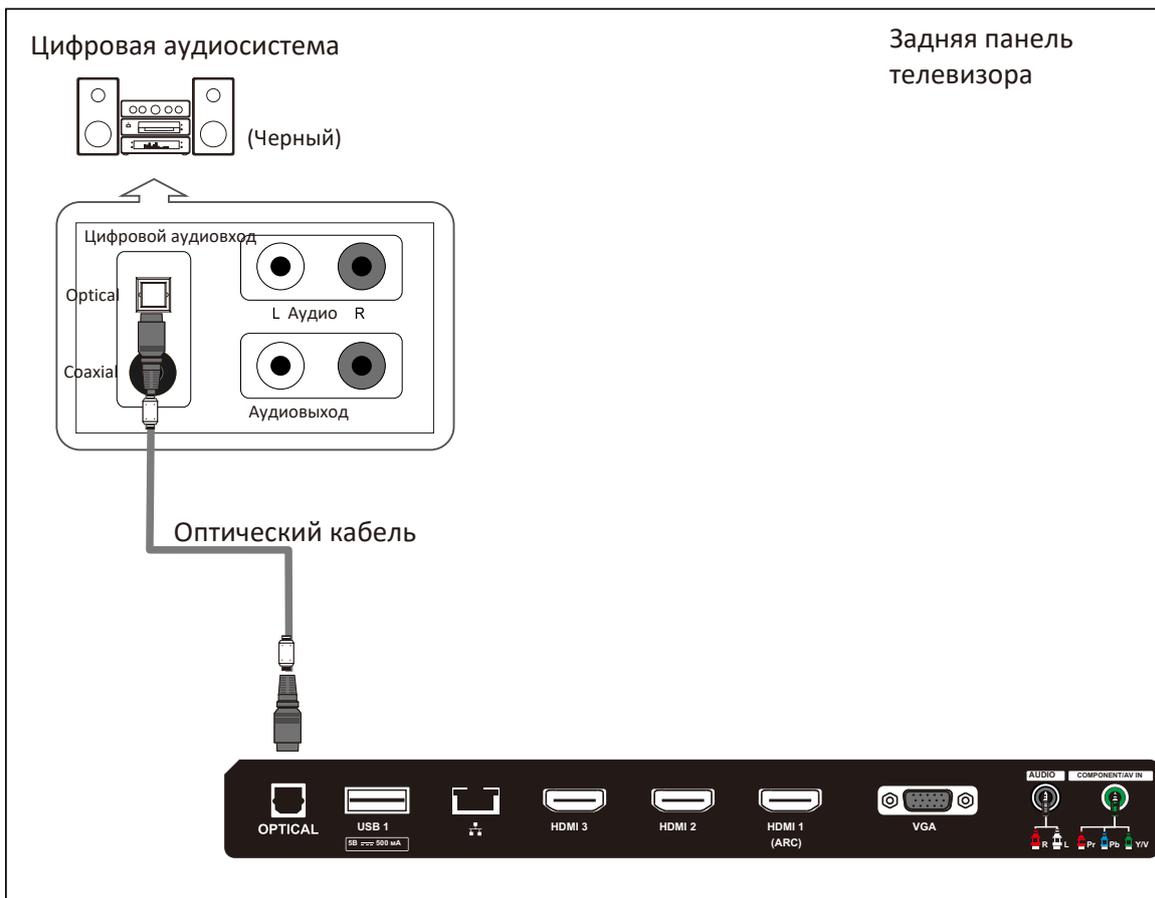
Подключите HDMI кабель в разъем HDMI1, HDMI2, HDMI3 телевизора и HDMI разъем DVD плеера/ телеприставки.

Примечание:

1. При подключении внешних устройств убедитесь в том, что телевизор выключен.
2. При подключении внешних устройств сопоставляйте цвет разъема с цветом кабеля.

Подключение цифровой аудиосистемы

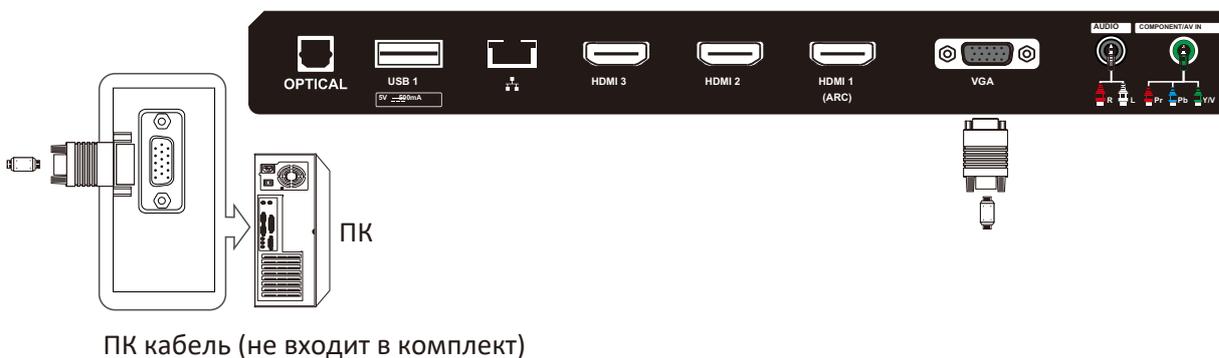
Подключите цифровую аудиосистему к разъему на задней панели телевизора.



Воспроизведение 5.1-канального звука возможно, если внешнее устройство поддерживает данную опцию.

Подключите оптический кабель в разъем OPTICAL телевизора и цифровой аудиовход (Digital Audio Input) цифровой аудиосистемы. Когда цифровая аудиосистема подключена, уменьшите громкость телевизора и отрегулируйте уровень громкости цифровой аудиосистемы.

Подключение ПК



Каждый ПК обладает различной конфигурацией.

Подключите аудиокабель ПК в аудиовход ПК телевизора и аудиовыход на звуковой карте компьютера. Перед подключением ПК к телевизору настройте программное обеспечение ПК (см. раздел «Дисплей ПК»).

Примечание:

1. При подключении внешних устройств убедитесь в том, что телевизор выключен.
2. При подключении внешних устройств сопоставляйте цвет разъема с цветом кабеля.

Поддерживаемые сигналы

Ввод	Режим
ЦТВ	Цифровой: DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2
АТВ	PAL BG I DK SECAM BG DK
CVBS	PAL/NTSC/SECAM

Ввод	Разрешение	Частота кадров	
ПК VGA	VGA	640x480 60 Гц	
	SVGA	800x600 60 Гц	
	XGA	1024x768 60 Гц	
	SXGA	1280x1024	60 Гц
		1360x768	60 Гц
	1920x1080	60 Гц	

Ввод	Разрешение	Частота кадров
Component	480i	60 Гц
	480p	60 Гц
	576i	50 Гц
	576p	50 Гц
	720p	50 Гц/ 60 Гц
	1080i	50 Гц/ 60 Гц
	1080p	50 Гц/ 60 Гц
HDMI	480p	60 Гц
	576p	50 Гц
	720p	50 Гц/ 60 Гц
	1080i	50 Гц/ 60 Гц
	1080p	50 Гц/ 60 Гц
	3840x2160	24 Гц /25 Гц /30 Гц/ 60 Гц

Телевизор оснащен встроенным цифровым медиаплеером. При подключении устройств, поддерживающих USB1.1/2.0, с помощью медиаплеера вы сможете просматривать изображения, воспроизводить аудио и видеофайлы.

Не отключайте цифровой кабель во время передачи данных, это может вызвать неполадки в системе.

Изображение	JPEG, PNG, BMP
Музыка	MP-(1/2/3), AAC, AC3
Видео	MPG, MPEG, MP4, MKV, 3GPP, AVI, FLV
	HD/FHD: MPEG-(1/2/4), MVC, H.264, H.265
	UHD: H.264, H.265
	MP-(1/2/3), AAC, AC3

Базовые операции

Включение и выключение телевизора

1. Вставьте шнур питания в поляризованную розетку переменного тока.
2. Нажмите кнопку POWER на пульте ДУ или кнопку включения на боковой панели телевизора, если телевизор находится в режиме ожидания.
3. Изображение появится на экране через 15 секунд. Если сигнал отсутствует, на экране появится надпись: «Нет сигнала».
4. Если требуется отключить телевизор временно, нажмите кнопку POWER на пульте ДУ или кнопку включения на боковой панели телевизора.
5. Для полного отключения телевизора от питания вытащите вилку из розетки.
6. Подождите 5 секунд прежде, чем включить телевизор повторно после его выключения.

Статус индикатора:

Индикатор горит: телевизор в режиме ожидания.

Индикатор погас: телевизор включен.

Автоматическое отключение

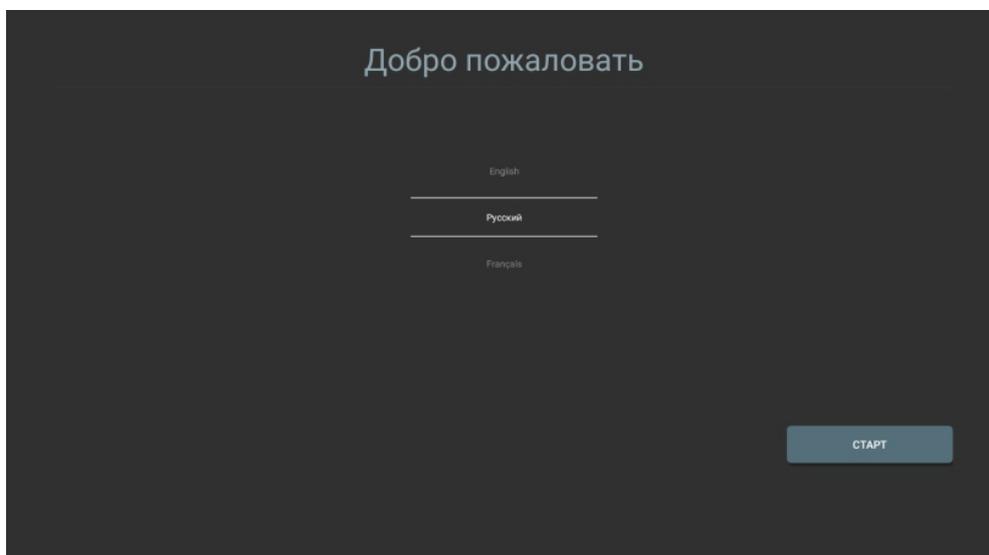
1. Если сигнал отсутствует, телевизор автоматически перейдет в режим ожидания через 10 минут.
2. В режиме VGA при бездействии в течении 15 секунд телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

Настройки изображения, звука и предустановленных каналов сохраняются перед выключением телевизора. При повторном включении телевизор будет работать в соответствии с заданными настройками.

Мастер настройки

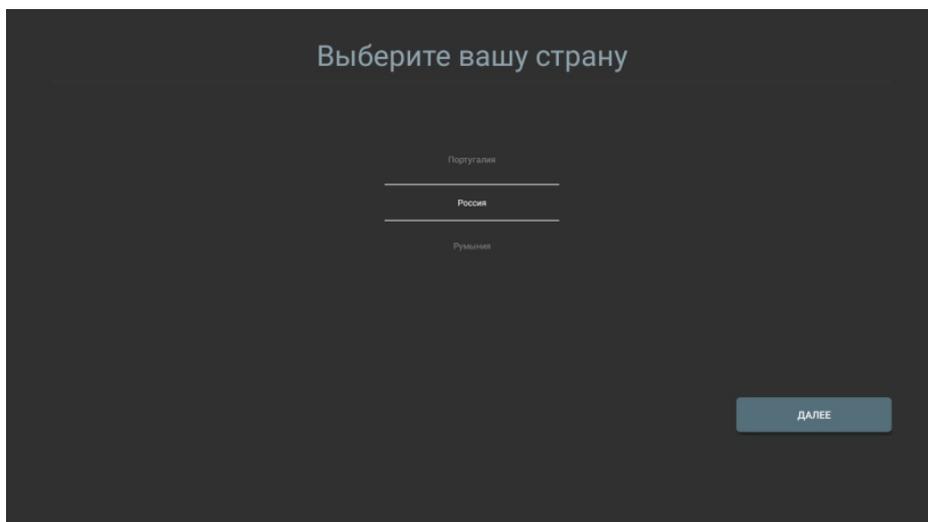
При первом включении телевизора запустится мастер первоначальной настройки.

Настройки языка экранного меню



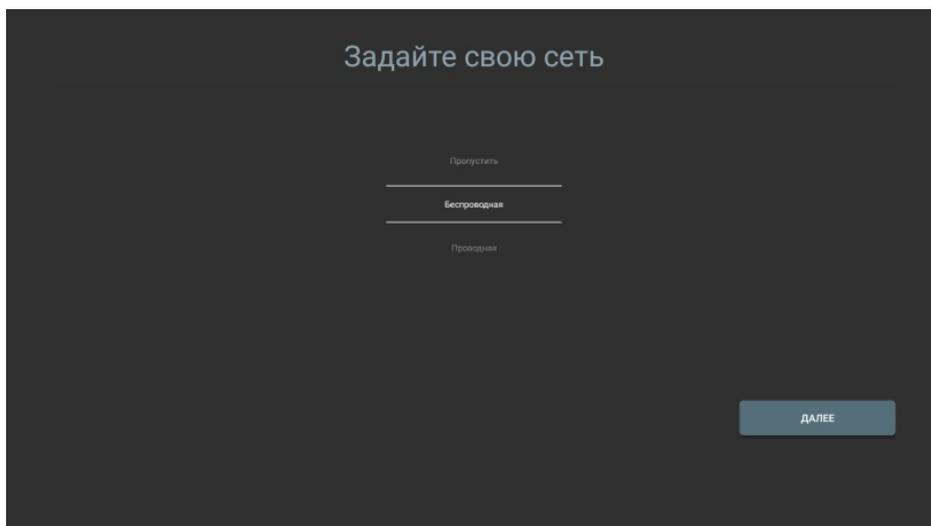
1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора языка.
2. Нажмите кнопки ► и кнопку «Старт» для перехода на главную страницу.

Выбор страны



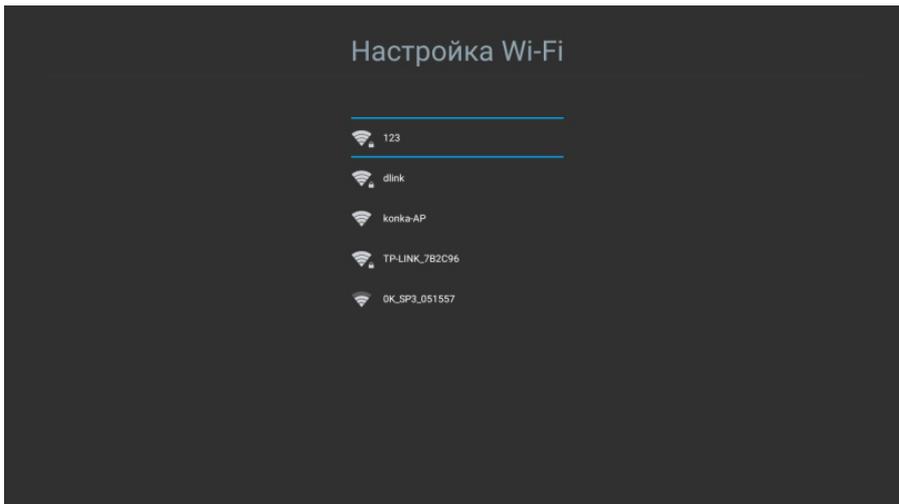
1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора страны местонахождения.
2. Нажмите кнопку ► и кнопку «Далее» для перехода к следующему шагу.

Настройки сети



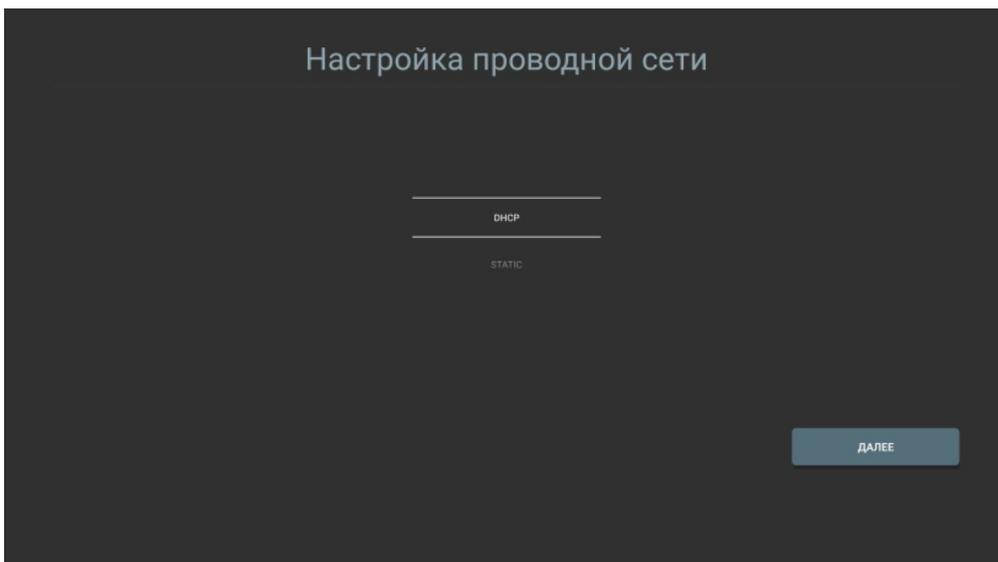
1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора типа сети (проводная/беспроводная).
2. Нажмите кнопку ► и кнопку «Далее» для перехода к следующему шагу.

Настройки Wi-Fi



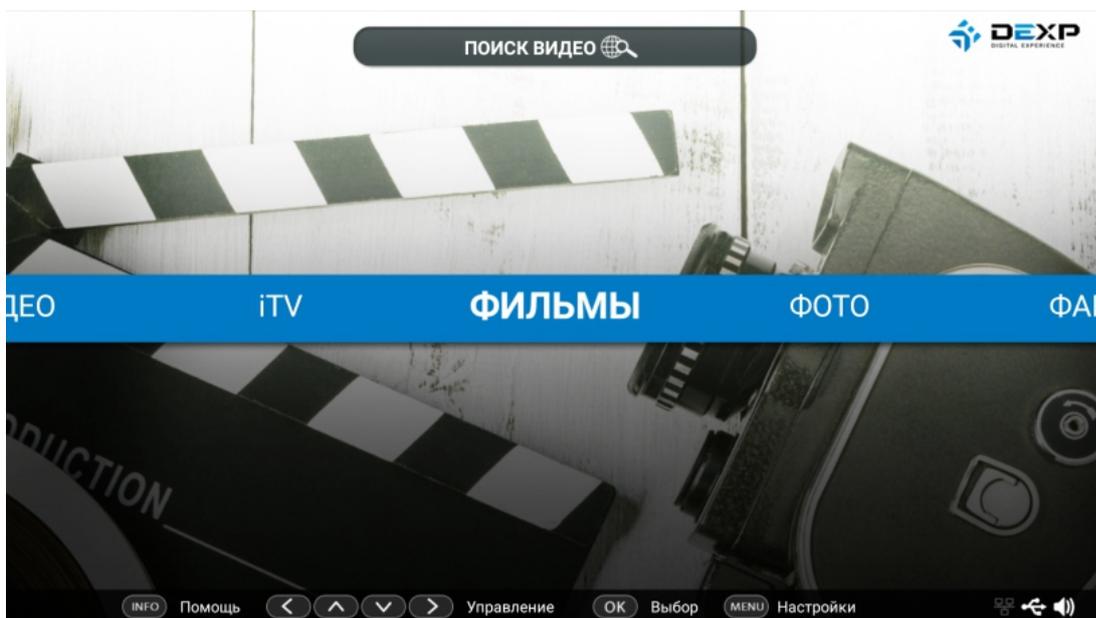
1. Подождите 5-8 секунд для загрузки списка доступных сетей.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора вашей сети Wi-Fi.

Настройка проводной сети



1. Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора нужного типа настройки (DHCP/STATIC).
2. Нажмите кнопку ► и кнопку «Далее» для перехода к следующему шагу.

Операции с меню

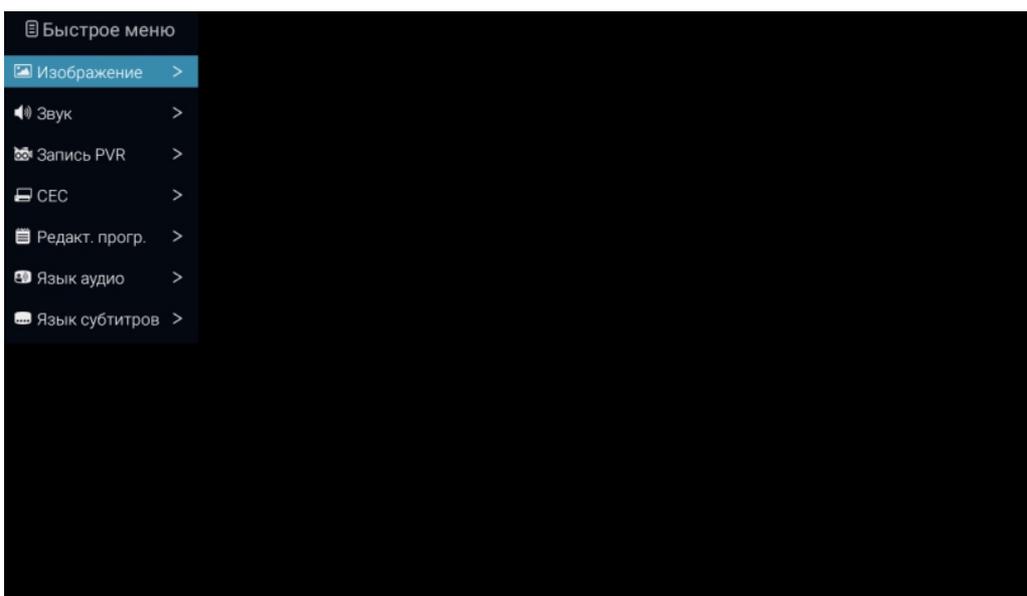


Кнопки со стрелками: выберите пункт меню.

Кнопка ОК: выбор опции.

1. Поиск.
2. Опции.
3. Помощь.
4. Управление.
5. Выбор.
6. Настройки.

Меню быстрой настройки



Воспользуйтесь меню быстрой настройки для настройки некоторых опций телевизора.

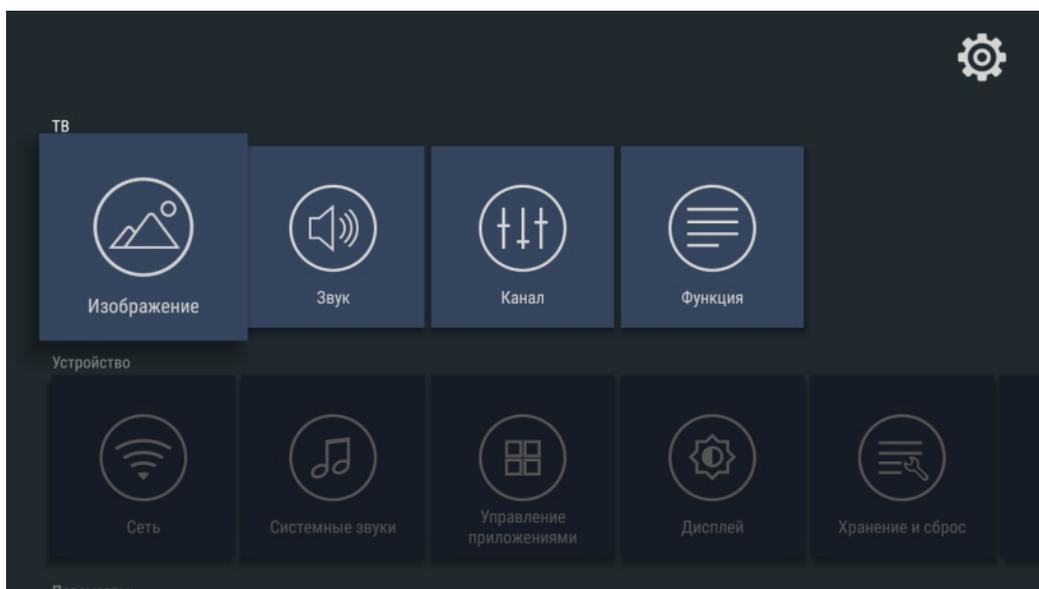
Кнопка MENU: открыть меню быстрой настройки или выйти из меню.

Кнопка BACK: выйти из меню.

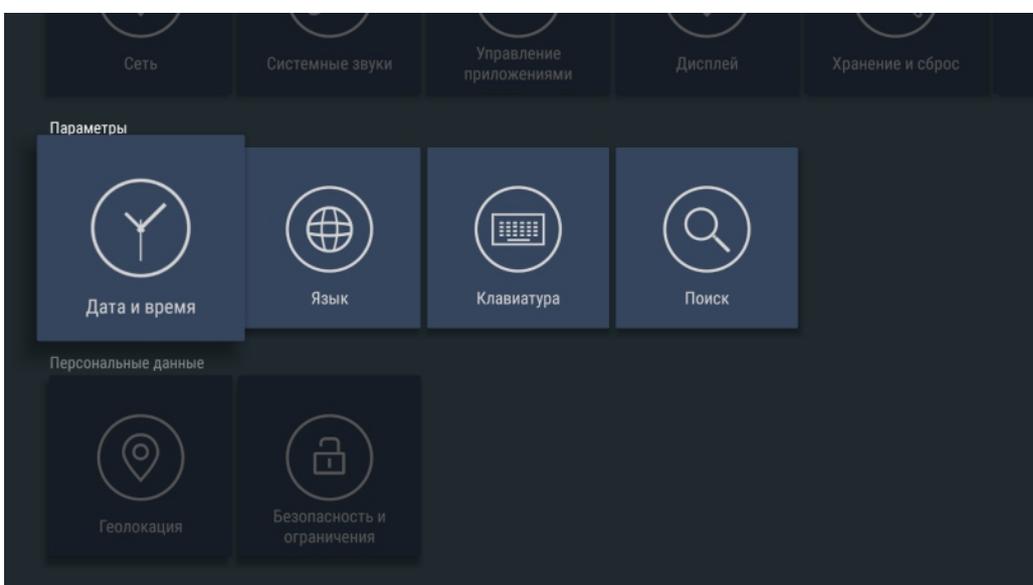
Кнопки со стрелками: выбрать опцию.

Кнопка ОК: открыть выбранную опцию.

Системные настройки



Пользовательские настройки



Дата и время: настройте необходимую дату и время.

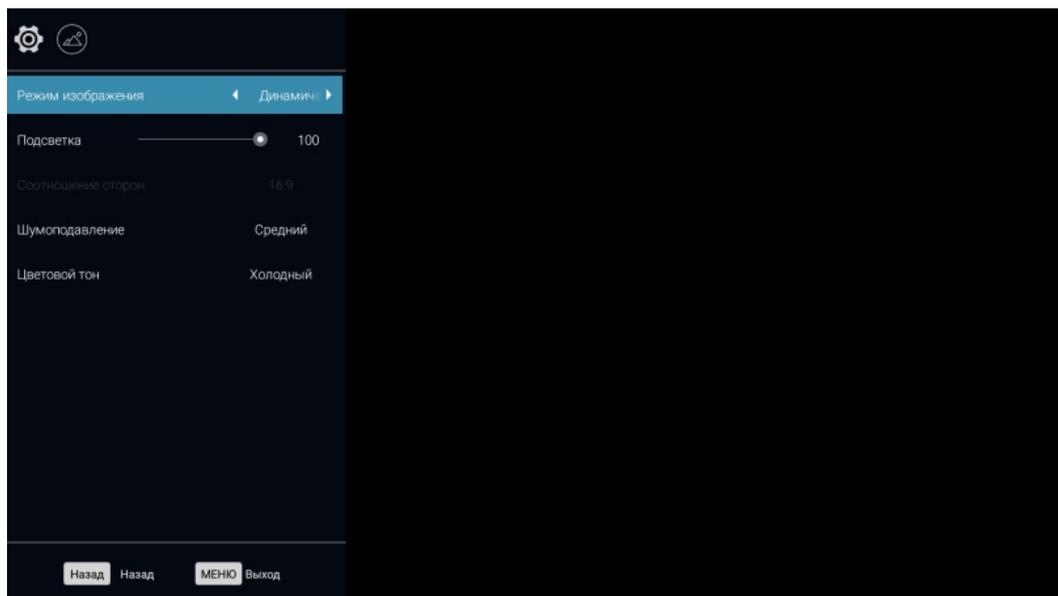
Язык: выберите нужный язык.

Клавиатура: настройка клавиатуры.

Поиск: поиск в Google.

Изображение

Режим изображения



Телевизор имеет следующие предустановки режима изображения: Мягкий, Живой, Пользовательский, Динамичный, Стандартный. Изменение параметров изображения таких, как Контраст, Яркость, Цвет, Четкость, Оттенок, возможно только в Пользовательском режиме.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Режим изображения».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора одного из режимов.

Подсветка

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Подсветка».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для регулировки значения подсветки.

Соотношение сторон

Вы можете настроить соотношение сторон, наиболее подходящее вашим требованиям.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Соотношение сторон».
2. Нажмите кнопку ◀/▶ для установки режима масштабирования. Вы также можете нажать кнопку ASPECT на пульте ДУ для выбора одного из режимов.

Цветовой тон

Отрегулируйте цветовой тон экрана, исходя из личных предпочтений.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Цветовой тон».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора одного из значений.

Стандартный: белые оттенки остаются белыми.

Теплый: белые оттенки становятся красноватыми.

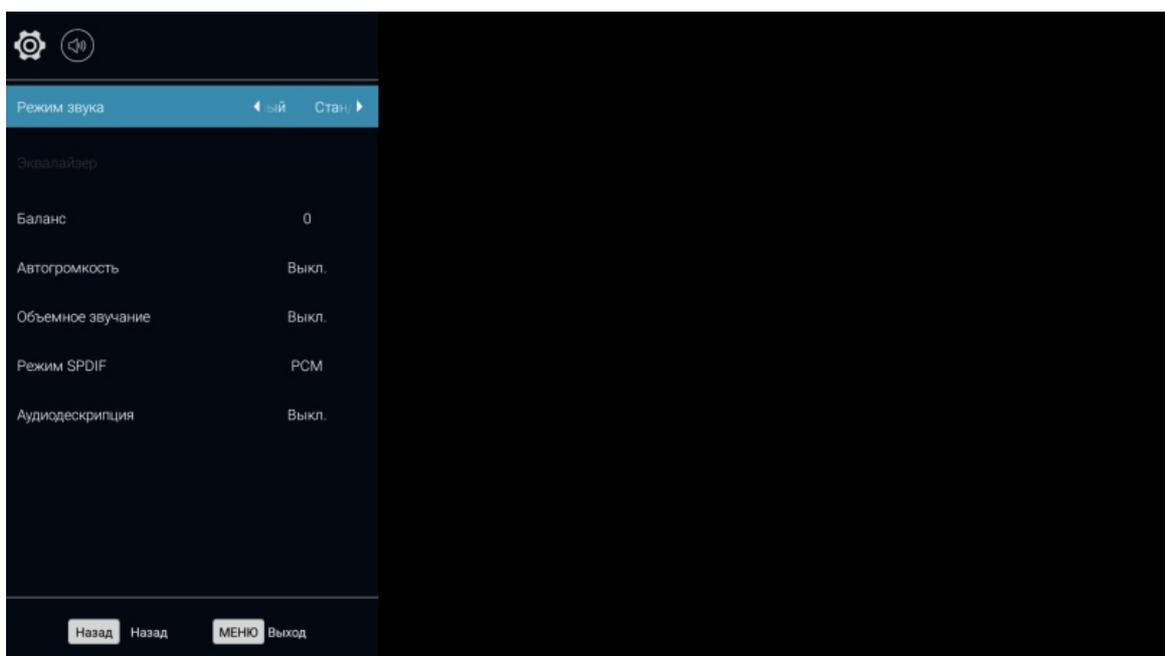
Холодный: белые оттенки становятся голубоватыми.

Шумоподавление

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Шумоподавление».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для регулировки значения.

Примечание: опция «Шумоподавление» не работает в режиме VGA.

Звук



Телевизор имеет следующие предустановленные на заводе-изготовителе настройки режима звука: Стандартный, Музыка, Фильм, Спорт, Пользовательский.

Стандартный: выбор обычного режима звучания.

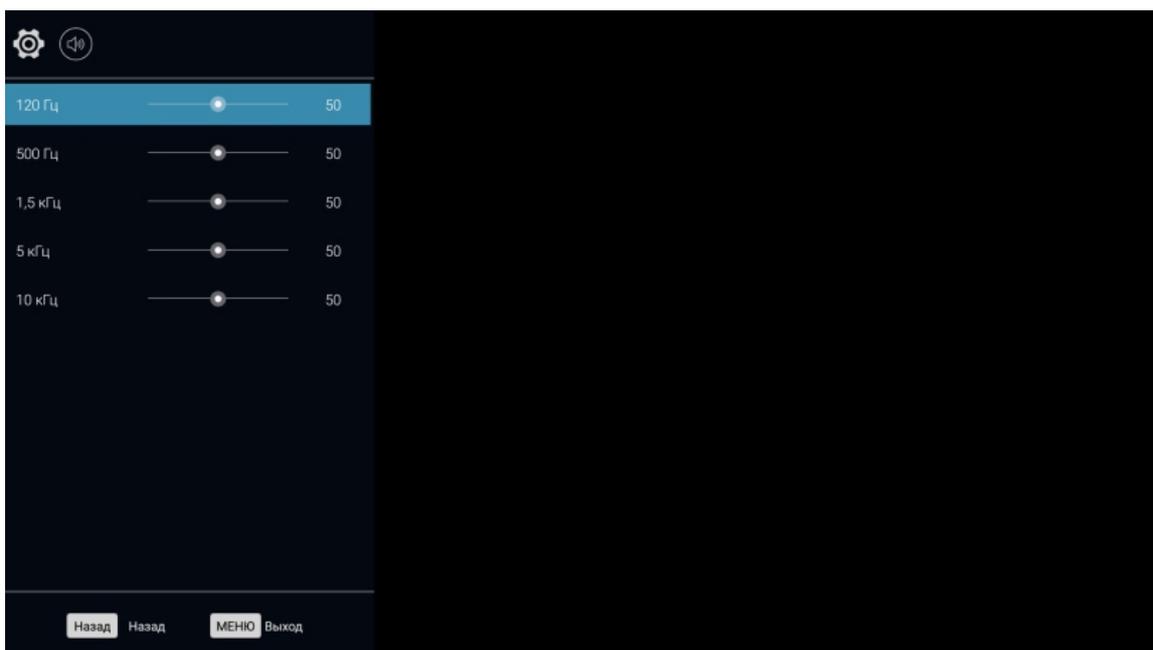
Музыка: выбор режима звучания для прослушивания музыки.

Фильм: выбор живого, объемного звучания для просмотра фильмов.

Спорт: в данном режим усилено звучание басов.

Пользовательский: настройка режима звучания в соответствии с личным предпочтением.

Эквалайзер



1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора настройки эквалайзера.
2. Нажмите кнопку ОК для входа в подменю. Настройки звука могут быть изменены в соответствии с личным предпочтением.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора конкретного параметра эквалайзера.
4. Нажмите кнопки ◀/▶ для регулировки значения.

Баланс

Если уровень громкости правого и левого динамиков отличается, вы можете отрегулировать опцию «Баланс» в зависимости от ваших требований.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Баланс».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для регулировки значения.

Автоматическая громкость

Каждый телеканал имеет свои собственные характеристики сигнала. Для удобства регулировки громкости при переключении каналов, вы можете использовать опцию «Автоматическая громкость», с помощью которой можно автоматически отрегулировать громкость нужного канала, уменьшая или повышая уровень громкости при высоком или низком сигнале модуляции.

Объемный звук

Данная опция используется для включения объемного звучания с целью достижения наилучшего звукового эффекта.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Объемный звук».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для включения или выключения опции.

SPDIF режим

Данная опция используется только для режима HDMI/ЦТВ.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «SPDIF режим».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора RAW, PCM или Выкл.

HDMI звук

Данная опция используется только в режиме HDMI.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «HDMI звук».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора HDMI звук, HDMI или VGA.

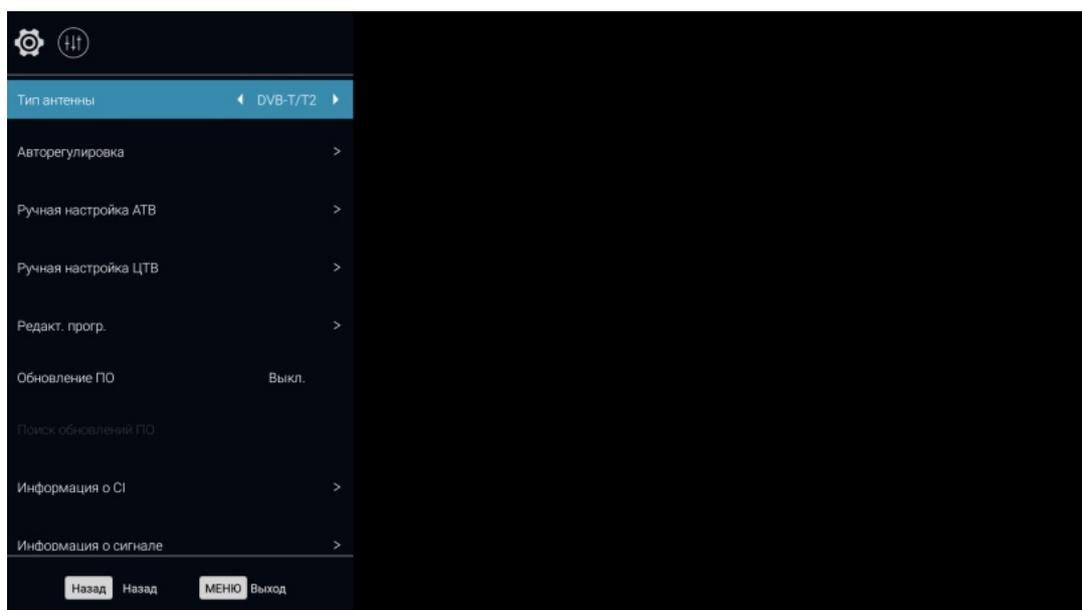
AD

Данная опция используется только для режима ЦТВ.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «AD».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для включения или выключения опции.

Канал

Тип антенны



1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Тип антенны».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора одного из следующих типов: DVB-C, DVB-T/T2, DVB-S.

Авторегулировка

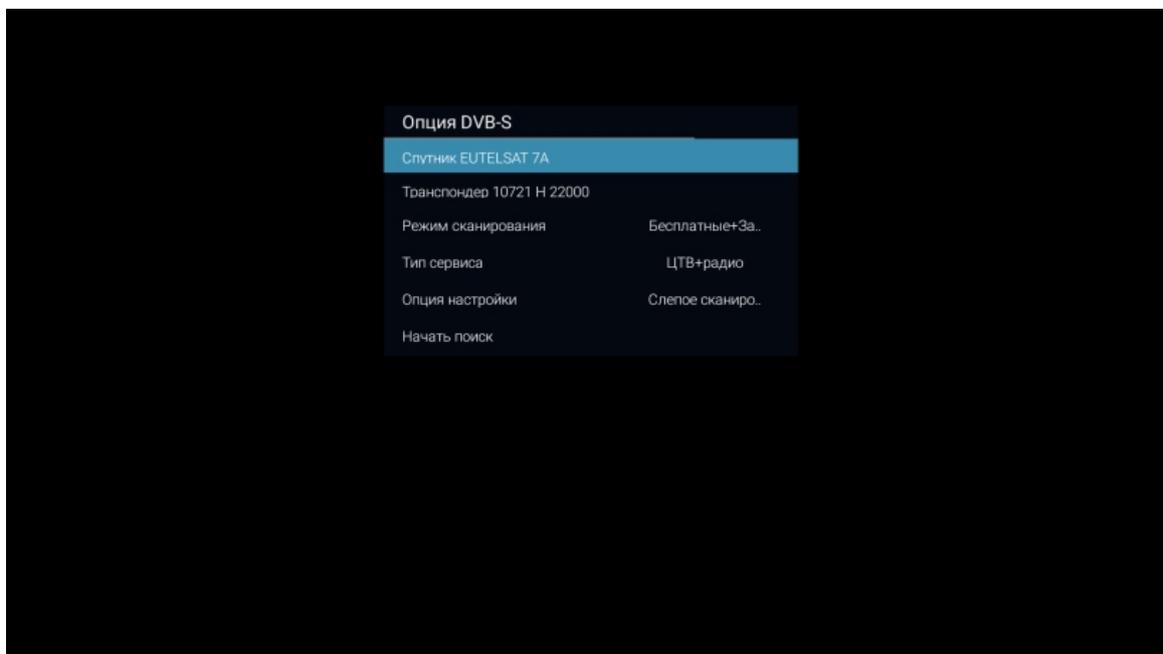


Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Авторегулировка». Вы можете выбрать страну из списка и выбрать опцию «Тип поиска». Количество найденных каналов отобразится на экране.

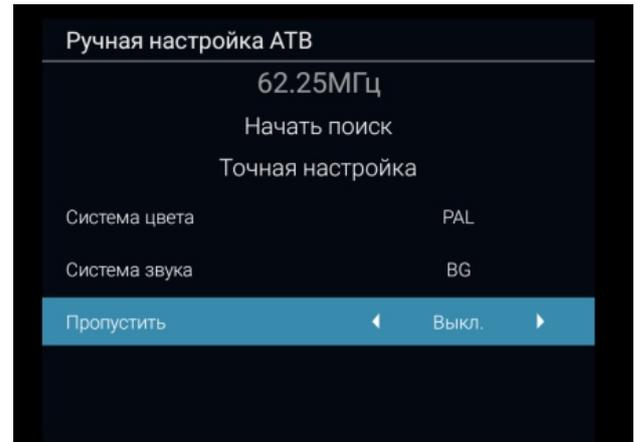
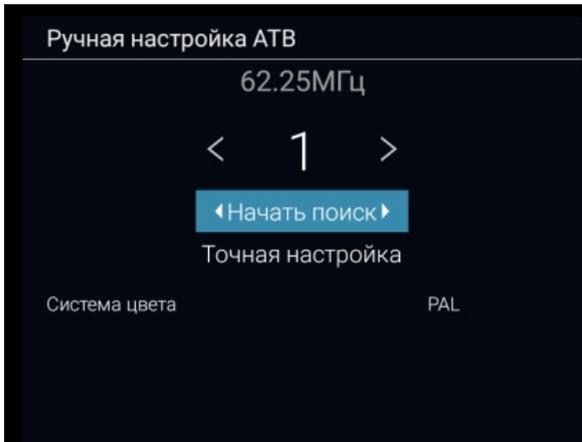
Если вы выберете «Тип сервиса» ЦТВ+АТВ, то после завершения поиска ЦТВ каналов, начнется поиск АТВ каналов. Когда поиск будет завершен полностью, все каналы будут сохранены в памяти.

Если выбран тип антенны DVB-S, необходимо сначала установить опцию DVB-S. В данном меню вы можете установить спутник, режим сканирования и др.

Если вы хотите закрыть поиск, нажмите кнопку BACK.



Ручная настройка ATB



Для источника ATB/ЦТВ вы можете выбрать опцию «Ручная настройка ATB».

Текущий канал: вы можете просмотреть текущий номер канала, нажмите кнопки ◀/▶ для выбора канала, который вы хотите изменить.

Система цвета: для изменения системы цвета нажмите кнопки ◀/▶ на пульте ДУ или телевизоре. Значения меняются в следующем порядке: PAL, SECAM, NTSC или AUTO.

Система звука: для изменения системы звука нажмите кнопки ◀/▶ на пульте ДУ или телевизоре. Значения меняются в следующем порядке: BG, DK, I, L или M.

Поиск: нажмите кнопку ▶ для поиска каналов по возрастанию от низкой частоты к высокой и кнопку ◀ для поиска каналов по убыванию от высокой частоты к низкой. Когда канал найден, поиск останавливается. Для продолжения поиска нажмите кнопку еще раз, после того как найденный канал сохранен.

Точная настройка: вы можете выбрать опцию «Точная настройка», если звук или изображение неудовлетворительного качества.

Пропустить: выберите «Вкл.», чтобы пропустить текущий канал и «Выкл.», чтобы добавить канал в список каналов.

Частота: вы можете просмотреть частоту текущего канала.

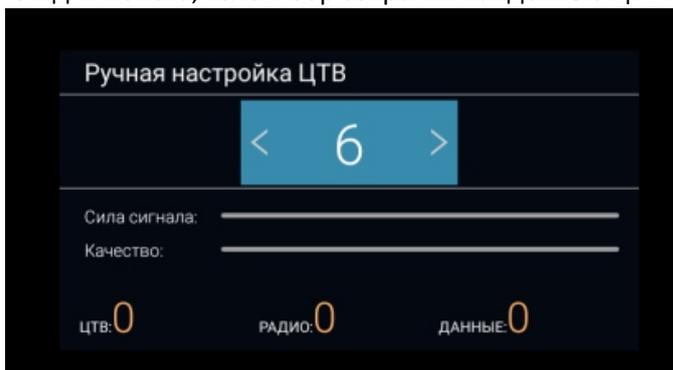
Ручная настройка ЦТВ



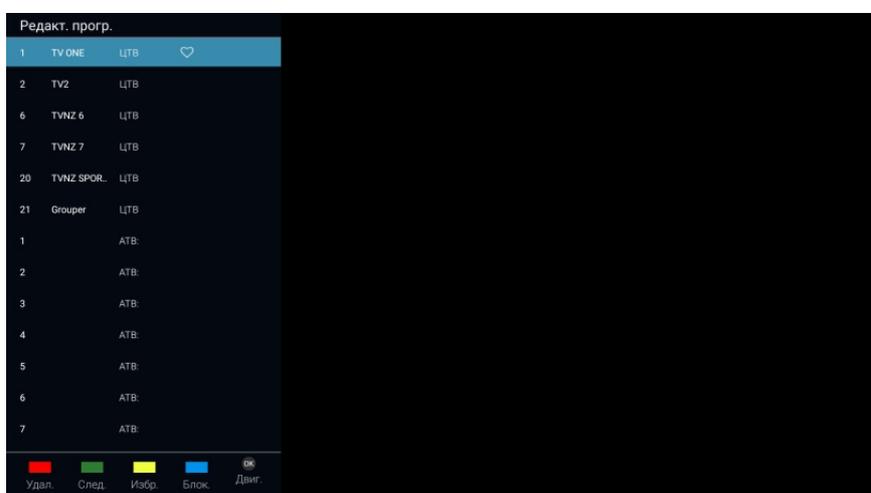
Канал

Для источника ATB/ЦТВ вы можете выбрать опцию «Ручная настройка ЦТВ» для входа в меню настройки.

Если выбран тип антенны DVB-C, нажмите на кнопки ◀/▶ для выбора частоты. Если тип антенны DVB-T, нажмите кнопки ◀/▶ или введите значение для выбора канала. Если тип антенны DVB-S, вы можете выбрать спутники и установить другие настройки. Нажмите кнопку OK для поиска, телевизор сохранит найденные ЦТВ каналы при наличии ЦТВ сигнала.



Редактирование программ



Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции «Редактирование программ» и входа в меню. Используйте цветные кнопки на пульте ДУ, чтобы пропустить, удалить, заблокировать или добавить программу в список избранных.

Удалить: нажмите КРАСНУЮ кнопку для удаления выбранного канала, выберите канал и нажмите кнопку еще раз для его удаления.

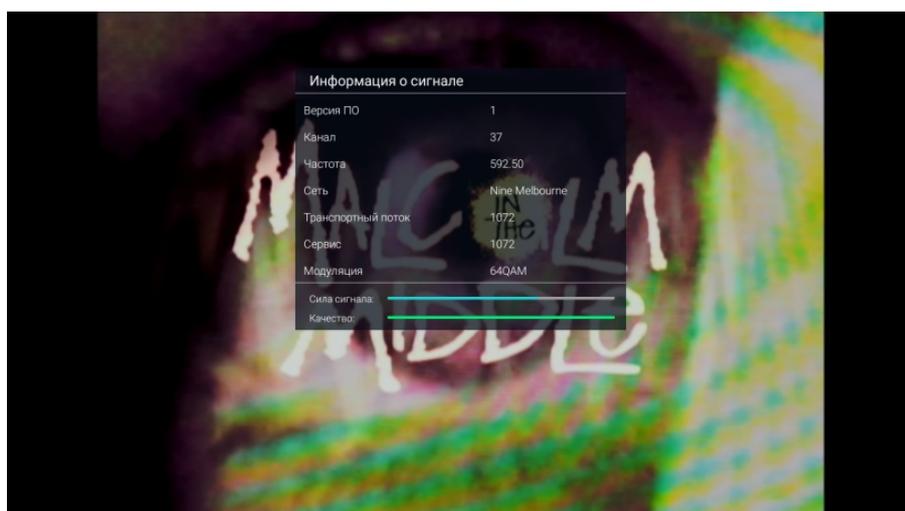
Пропустить: нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы пропустить канал. Канал будет пропущен при переключении каналов.

Избр.: нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку для добавления канала в список избранных. С помощью кнопок ◀/▶ вы можете переключаться между списком каналов и списком избранных.

Блокировать: нажмите СИНЮЮ кнопку для блокировки канала, если вы не хотите, чтобы канал просматривался детьми или другими пользователями без вашего разрешения. Если канал заблокирован и опция блокировки включена, для входа на канал потребуется ввод пароля.

Переместить: нажмите кнопку ОК для изменения порядка каналов.

Информация о сигнале (только в режиме ЦТВ)



1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Информация о сигнале».
2. Нажмите кнопку ОК или ▶ для просмотра информации о канале ЦТВ.

Качество сигнала / мощность сигнала (только для ЦТВ):

В отличие от аналоговых каналов, которые могут отличаться по качеству приема, цифровые каналы должны обладать отличным качеством приема, иначе вы не сможете просмотреть канал. Таким образом, в отличие от аналоговых каналов, вы не можете выполнить точную настройку цифрового канала. Если уровень сигнала слабый, вы можете отрегулировать антенну для увеличения мощности сигнала, пока не найдете наилучшее положение с самым сильным сигналом.

OAD (загрузка в эфире)

Данная опция используется для включения и отключения системного обновления программного обеспечения в режиме ЦТВ.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «OAD».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора «Вкл.» или «Выкл.»

Примечание: данная опция доступна только для режима ЦТВ.

OAD поиск

Данная опция доступна только для режима ЦТВ.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «OAD поиск».
2. Нажмите кнопку ОК для поиска обновления программного обеспечения.

LNB настройка

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «LNB настройка»
2. Нажмите кнопку ОК для отображения меню настройки. Установите специальные настройки поиска DVB-S каналов.

Примечание: данная опция доступна только в режиме DVB-S.

Функции



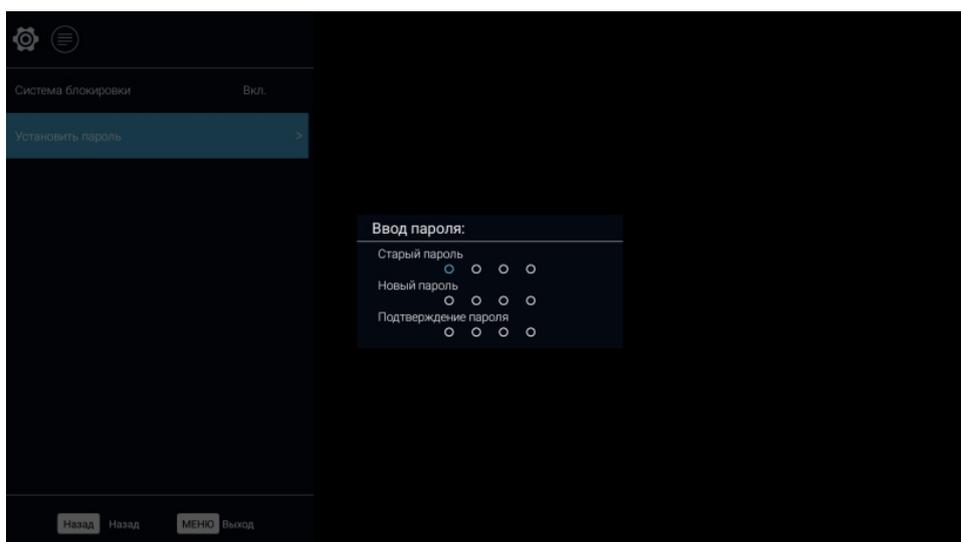
Время показа меню: установите время отображения экранного меню.

Система блокировки



1. Нажмите «Войти» для входа в подменю «Система блокировки».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора «Вкл.» или «Выкл.»

Установка пароля



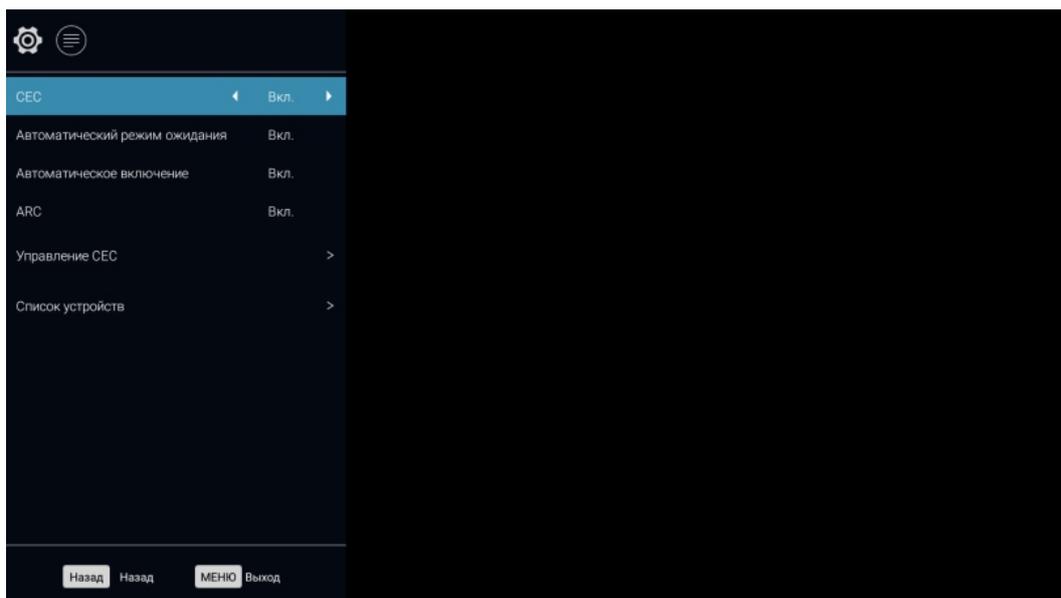
1. Нажмите кнопку ОК для выбора опции «Установить пароль».
2. Введите старый пароль. Установите новый четырехзначный пароль. Введите новый пароль повторно для подтверждения. После этого пароль будет сохранен. Пароль по умолчанию 0000, универсальный пароль 1980.

Родительский контроль

Данная опция доступна только в режиме ЦТВ.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Родительский контроль».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора уровня блокировки.

CEC



Управление электронными устройствами (CEC) - это функция HDMI, позволяющая пользователю контролировать до 15 CEC-устройств, подключаемых через HDMI, с помощью одного пульта дистанционного управления (например, управление телевизором, приставкой и DVD-плеером с помощью пульта ДУ телевизора).

1. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции «CEC».
2. Нажмите кнопку ОК для входа в подменю.
3. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора «Вкл.» или «Выкл.»

Автоматический режим ожидания

Если опция CEC активирована, вы можете настроить автопереход устройств, подключенных к телевизору, в режим ожидания.

1. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции «Автоматический режим ожидания».
2. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора «Вкл.» или «Выкл.»

Автоматическое включение

Если опция CEC активирована, вы можете настроить автовключение устройств, подключенных к телевизору.

1. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции «Автоматическое включение».
2. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора «Вкл.» или «Выкл.»

ARC

Если опция CEC активирована, вы можете передавать аудиосигнал на устройства, подключенные к телевизору через HDMI.

1. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции «ARC».
2. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора «Вкл.» или «Выкл.»

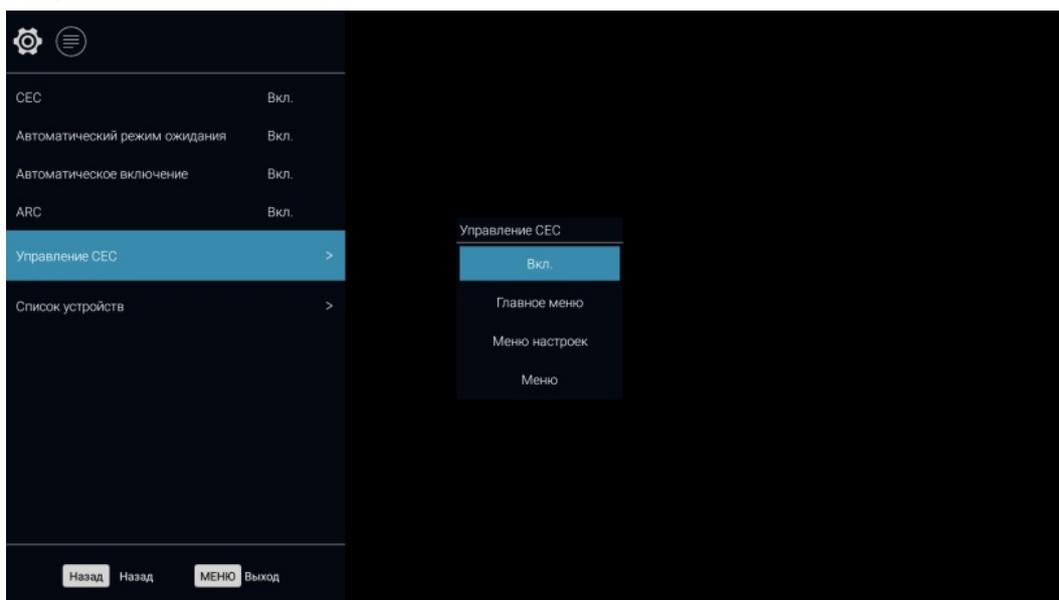
Примечание: опция ARC доступна только в режиме HDMI1.

Список устройств

Если опция CEC активирована, вы можете отобразить список устройств, подключенных к телевизору.

1. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции «Список устройств».
2. Нажмите кнопку ОК для отображения подключенных устройств.

Управление CEC



Данная опция позволяет управлять подключенными устройствами.

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Управление CEC».
2. Нажмите кнопку ОК для входа в подменю.

Включение

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Включение».
2. Нажмите кнопку ОК для отключения устройств, подключенных к телевизору.

Главное меню

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Главное меню».
2. Нажмите кнопку ОК для входа в главное меню устройств, подключенных к телевизору.

Меню настроек

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Меню настроек».
2. Нажмите кнопку ОК для входа в меню настроек устройств, подключенных к телевизору.

Меню

1. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опции «Меню».
2. Нажмите кнопку ОК для входа в меню устройств, подключенных к телевизору.

PVR

1. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции «PVR».
2. Нажмите кнопку ОК для входа в подменю PVR (детальная информация указана в разделе PVR).

Переход в режим ожидания при отсутствии сигнала

1. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции «Переход в режим ожидания при отсутствии сигнала».
2. Используйте ◀/▶ для выбора «Вкл.» или «Выкл.». Если опция включена, телевизор перейдет в режим ожидания через 10 минут после отсутствия сигнала.

(В режиме VGA телевизор перейдет в режим ожидания в случае бездействия в течение 15 секунд).

Экранная заставка

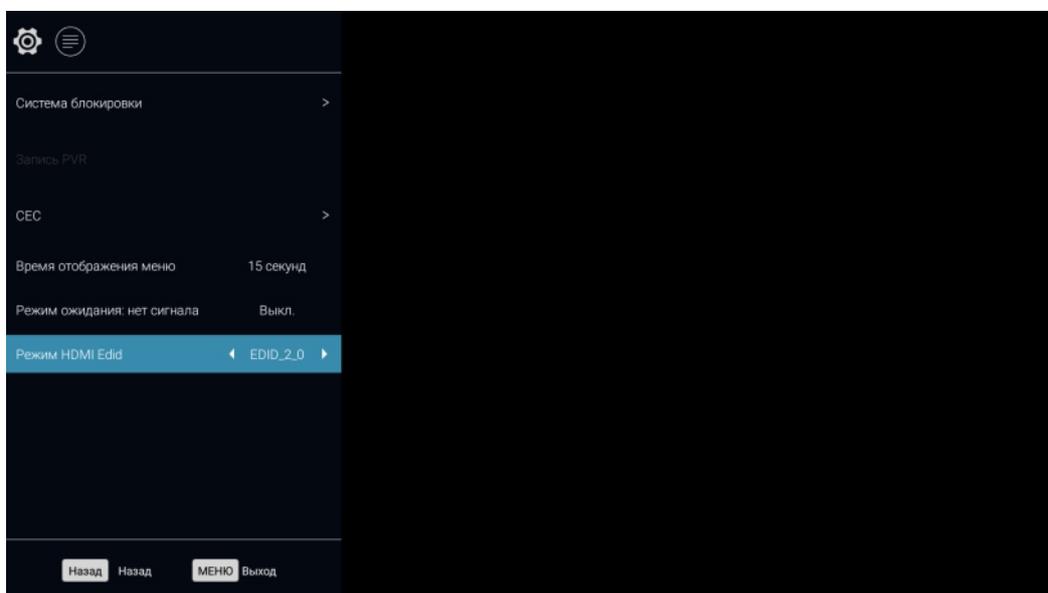
Данная опция используется только в режиме ATB.

1. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции «Экранная заставка».
2. Используйте кнопки ◀/▶ для выбора «Вкл.» или «Выкл.»

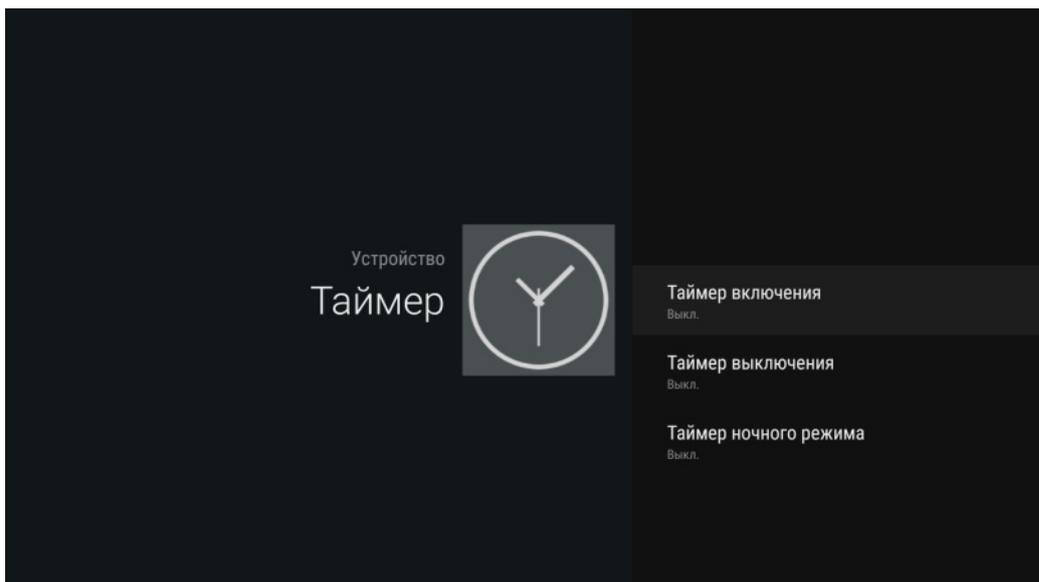
Режим HDMI Edid

Данная опция используется только в режиме HDMI.

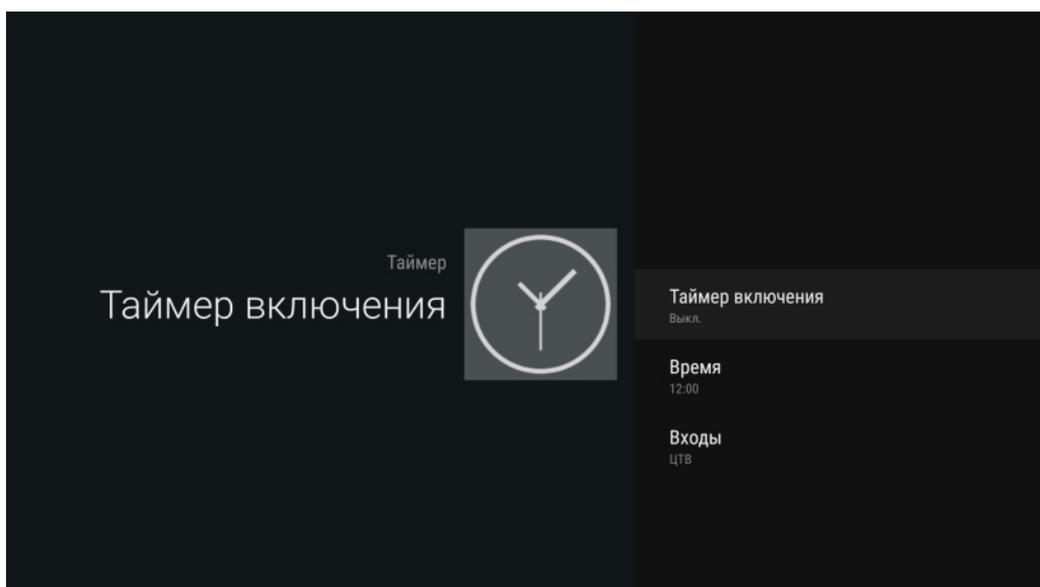
1. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции «HDMI Edid».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора версии.



Таймер



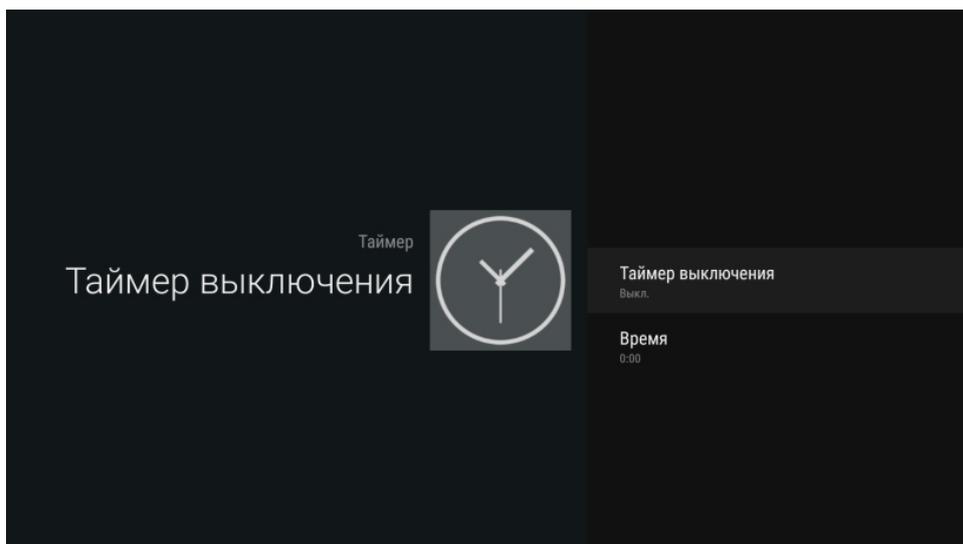
Таймер включения



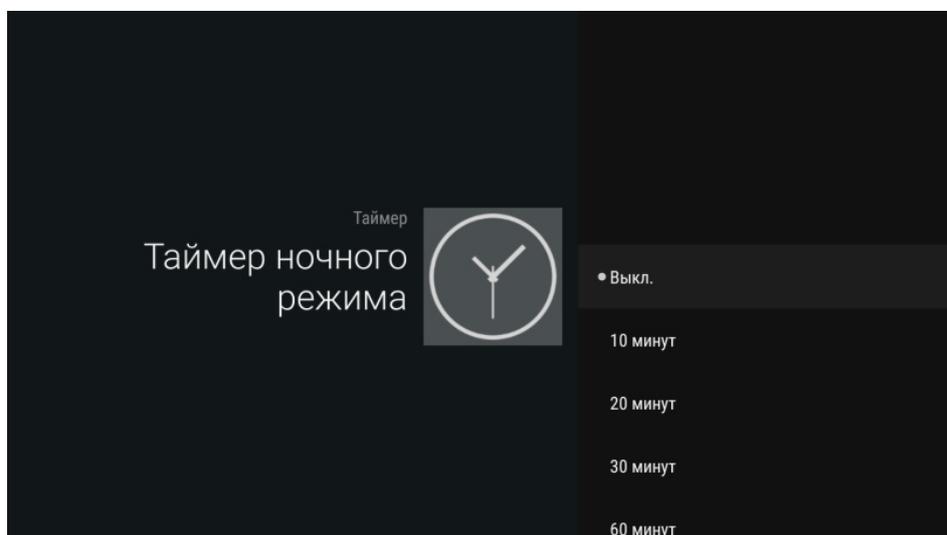
Выберите опцию «Таймер включения», нажмите кнопку ОК для входа в подменю. Установите время для включения телевизора из режима ожидания. Установите необходимый источник ввода, который будет отображаться автоматически при включении телевизора.

Таймер выключения

Выберите опцию «Таймер выключения», нажмите кнопку ОК для входа в подменю. Установите время отключения телевизора.



Таймер ночного режима



1. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции «Таймер ночного режима»
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора желаемого времени: Выкл., 10 минут, 20 минут, 30 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут, 180 минут, 240 минут.

Примечание:

Таймер ночного режима не работает, если телевизор выключен, или возникли перебои в электропитании.

Если таймер включен, на экране телевизора появится соответствующее уведомление.

Нажмите любую кнопку для отключения опции.

Язык аудио

1. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции «Язык аудио».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для установки основного языка аудио.
Данная опция доступна только в режиме ЦТВ.

Язык субтитров

1. Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора опции «Язык субтитров».
2. Нажмите кнопки ◀/▶ для установки основного языка субтитров.

Данная опция доступна только в режиме ЦТВ.

PVR

Внимание:

- Прежде чем подключить записывающее USB-устройство, выполните резервное копирование файлов во избежание повреждения или потери данных.
- При первом использовании для функции PVR USB-устройство должно быть отформатировано. Все имеющиеся данные будут удалены в процессе форматирования. Рекомендуется использовать отдельное USB-устройство для записи PVR. Не отключайте устройство во время форматирования.
- Не вносите изменения в файлы PVR на компьютере.
- Убедитесь, что USB-устройство совместимо с телевизором и поддерживает запись PVR.

Выбор диска: нажмите кнопку ОК для входа в подменю, выберите диск для записи PVR с помощью кнопок ◀/▶.

Размер TimeShift: с помощью кнопок ◀/▶ установите размер.

Форматирование диска: нажмите кнопку ОК для входа в подменю. Диск должен быть отформатирован при первом использовании.

Примечание: чем больше объем устройства, тем дольше выполняется форматирование. Дождитесь окончания форматирования.

Проверка скорости: проверка скорости диска.

PVR гид

Когда диск для записи PVR готов, вы можете записывать программы в режиме ЦТВ.



TimeShift

В режиме ЦТВ нажмите кнопку ►/||, чтобы поставить программу на паузу. Нажмите кнопку еще раз, чтобы возобновить воспроизведение. Нажмите кнопку BACK для выхода из режима TimeShift.

Нажмите кнопку PLAY, чтобы продолжить воспроизведение программу с места остановки.

Примечание: при переключении каналов функция TimeShift отключается.

Текущая запись

Выберите канал, нажмите кнопку ● на пульте ДУ, чтобы начать запись текущей программы. В нижней части экрана будет отображен индикатор состояния записи.

Нажмите кнопку BACK для прекращения записи. Записанный файл автоматически сохранится на внешнем USB-устройстве.

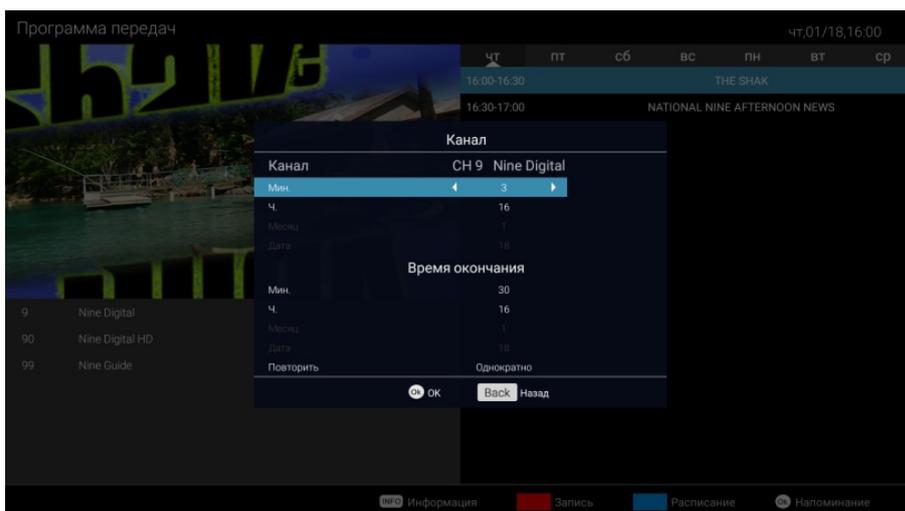
Примечание: при переключении каналов или переходе к главной странице на экране появится сообщение, в котором вам будет предложено остановить или продолжить запись.

Запись в режиме ожидания

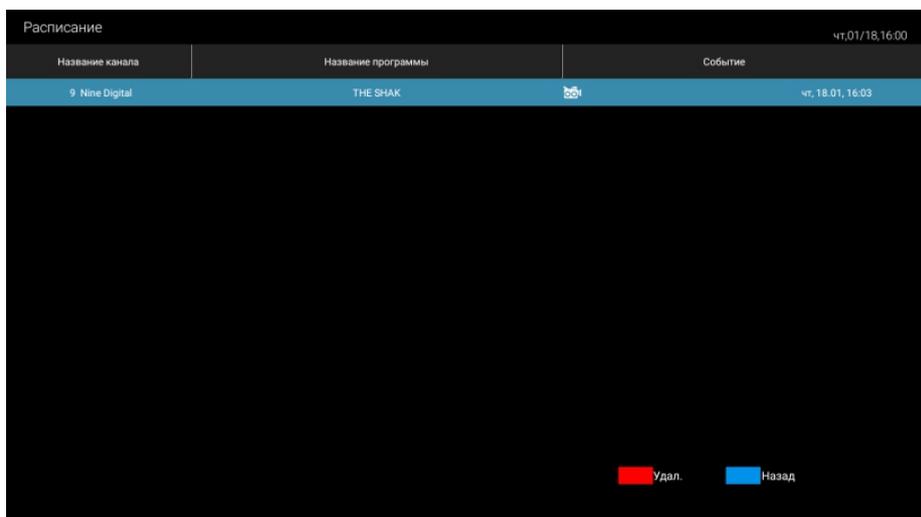
Телевизор может осуществлять запись в режиме ожидания.

Примечание: начните запись, затем нажмите кнопку питания. Появится сообщение, в котором вам будет предложено перейти в режим ожидания, остановить или отменить запись.

Электронная программа передач (EPG)



В режиме ЦТВ нажмите кнопку GUIDE, чтобы открыть электронную программу передач. В меню нажмите КРАСНУЮ кнопку для настроек записи.



В меню нажмите кнопку ОК для входа в настройки напоминаний. Нажмите кнопки ◀/▶ для настройки запланированного времени, нажмите ОК для сохранения настроек.

Скриншот

Зажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы сделать снимок экрана. Если скриншот сделан, на экране автоматически появится предварительный просмотр изображения.

Поделиться

При просмотре изображения вы можете нажать кнопку ОК, чтобы поделиться изображением по email, Bluetooth, либо с вашими друзьями в самых популярных социальных сетях.

Возможные проблемы и их решение

В случае возникновения проблем прочтите внимательно данный раздел. Как правило, большинство проблем связано с неправильной настройкой, нежели с неисправностью устройства. Если проблема не решена, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Проблема	Возможное решение
Питание отсутствует	Убедитесь, что шнур питания подключен в розетку, и розетка исправна. Выключите шнур питания из розетки, включите заново через 60 секунд.
Изображение отсутствует	Проверьте подключение антенны. Возможны проблемы с радиовещанием на данной станции, переключите на другую. Отрегулируйте настройки яркости и контраста.
Хорошее изображение, но отсутствует звук	Увеличьте уровень громкости. Проверьте, не отключен ли звук. Нажмите кнопку MUTE на пульте ДУ. Проверьте настройки звука. Если к телевизору подключены внешние устройства, проверьте их уровень громкости. При использовании компонентного и AVI входов убедитесь, что кабели подключены правильно. При использовании DVI или HDMI кабеля требуется подключение отдельного аудиокабеля. Убедитесь, что наушники не подключены.
Хороший звук, но изображение отсутствует или искажено	Проверьте подключение антенны и ее состояние. При использовании компонентного входа проверьте все подключения, неправильное или неплотное подключение кабеля может привести к неполадкам изображения или к его отсутствию.
Нет отклика от пульта ДУ	Батарейки пульта ДУ могут быть неисправны, при необходимости замените их. Расстояние между пультом ДУ и телевизором должно быть в пределах 8 метров, направляйте пульт под рекомендуемым углом. Между пультом ДУ и телевизором не должно быть препятствий.
Экран мерцает в режиме VGA	Параметр высоты экрана задан неправильно. Перезагрузите компьютер, войдите в безопасном режиме. Установите параметры экрана в соответствии с рекомендуемыми настройками.
Горизонтальные полосы в режиме VGA	Отрегулируйте соотношение сторон изображения в зависимости от его положения.
Цветные точки на экране	LED экран выполнен с использованием высокоточной технологии, при которой 99,99% и более пикселей являются эффективными. Однако на экране могут постоянно появляться черные или яркие точки (красный, синий или зеленый). Это структурное свойство LED экрана не является неисправностью.
Изображение прерывается	Уберите телевизор от источников электрического шума, например, автомобилей, фенов, сварочных аппаратов и других инструментов.

	<p>Грозы могут вызвать неполадки в изображении. При установке дополнительного оборудования оставляйте пространство между телевизором и оборудованием.</p> <p>Проверьте подключение антенны.</p> <p>Уберите антенну от силовых, входных/выходных кабелей.</p>
После автоматической настройки доступны только некоторые каналы	<p>Проверьте, входите ли вы в зону вещания ЦТВ. Выполните настройку повторно, или настройте недостающие каналы вручную.</p> <p>Проверьте, выбран ли правильный тип антенны.</p>
Невозможно выбрать канал	Проверьте, не заблокирован ли канал.
Медиа с USB не воспроизводится	<p>Проверьте подключение USB кабеля.</p> <p>Возможно, нужно отформатировать жесткий диск. Проверьте совместимость USB-устройства и поддержку форматов медиафайлов.</p>
Изображение искажено, макроблоки, точки, пикселизация и др.	Сжатие видеоконтента может привести к искажению изображения, в особенности при просмотре быстро меняющихся изображений, например спортивных передач или боевиков.
Шум от динамика	<p>Проверьте подключение кабелей. Убедитесь, что видеокабель не подключен в разъем для аудиокабеля.</p> <p>Низкий уровень сигнал может вызвать помехи.</p>
Телевизор выключается автоматически	<p>Проверьте, не включен ли таймер отключения в главном меню.</p> <p>Включен таймер ночного режима.</p> <p>Если сигнал отсутствует в течение 10 минут, телевизор выключится автоматически.</p> <p>Если телевизор подключен к ПК, проверьте настройки вашего ПК.</p> <p>Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к телевизору и электрической розетке.</p>
Телевизор включается автоматически	Проверьте, не включен ли таймер включения в главном меню.
Отсутствует изображение в полноэкранном режиме	<p>Черные полосы по бокам изображения будут видны при просмотре HD каналов в формате 4:3.</p> <p>Черные полосы сверху и снизу будут отображаться при просмотре фильмов, соотношение сторон которых отличается от настроек телевизора.</p> <p>Отрегулируйте масштаб изображения на внешнем устройстве или телевизоре, установите полноэкранный режим.</p>

Дополнительная информация

Производитель: ООО "Ти Пи Ви Си-Ай-Эс".

Россия, 196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Московское ш. 177, лит А.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации. Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Адрес в интернете: www.dexp.club

www.dexp.club