

ROSSO

ЖК Телевизор

32RS92

Руководство по эксплуатации

Пожалуйста, внимательно прочитайте эту инструкцию перед началом эксплуатации и сохраните ее для дальнейшего использования.

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой ROSSO.

Мы рады предложить вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Внимательно изучите данное руководство по эксплуатации. Перед началом эксплуатации телевизора все положения данного руководства должны быть прочитаны и поняты. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

ВНИМАНИЕ:

Телевизор находится под высоким напряжением! Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! НЕ ВСКРЫВАТЬ ВЕРХНИЮ И ЗАДНИЮ ПАНЕЛИ

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

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

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

УСТАНОВКА

- Установите устройство вблизи розетки с удобным доступом.
- Расположите устройство на твердой ровной поверхности.
Настенное крепление

Примечание: для выполнения данного действия необходимо два человека.

Чтобы надежно произвести крепление, примите во внимание следующие советы по безопасности:

- Убедитесь, что стена выдержит общую массу телевизора и крепежного устройства.
- Следуйте инструкции, прилагаемой к настенному кронштейну.
- Устройство должно быть установлено на ровной стене.
- Используйте подходящий материалу стены крепеж.
- Убедитесь, что шнуры и кабели устройства не будут свисать на другие приборы.

Прочие вышеописанные советы по безопасности также применимы в данном разделе.

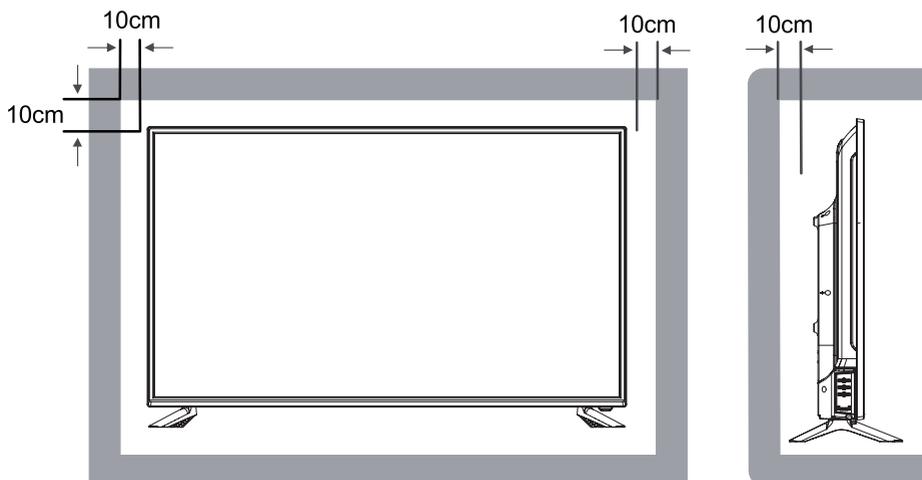
ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что поверхность, на которую будет установлено устройство, достаточно прочная, чтобы выдержать вес изделия. Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность (передвижной стол, верх шкафа и др.) и убедитесь, что передняя часть телевизора не свисает с поверхности, на которой стоит.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

Установите телевизор на ровную устойчивую поверхность вдали от прямых солнечных лучей. Посторонний свет ухудшает восприятие изображения и вызывает необходимость установки большей контрастности и яркости свечения экрана.

Центр изображения должен находиться на высоте 1,0 – 1,5 м от уровня пола.

Для должной циркуляции охлаждающего воздуха вокруг телевизора должно быть достаточно свободного пространства, не менее 10 см с каждой стороны.



ТРАНСПОРТИРОВКА УСТРОЙСТВА

- отключите все кабели перед тем, как передвигать устройство.
- во время поднятия и переноса устройства крепко держите его под дно. Не держитесь за экран телевизора.
- во время перемещения устройства не подвергайте его ударному воздействию и излишним вибрациям.
- при транспортировке устройства упаковывайте его в оригинальную коробку с использованием соответствующего упаковочного материала.

ЭКРАН ТЕЛЕВИЗОРА

Материалы, используемые при производстве матрицы телевизора, чрезвычайно хрупки, поэтому изделие может легко повредиться в случае падения или удара. Матрицы телевизора – это высокотехнологичные продукты, обеспечивающие изображение с высоким разрешением. Время от времени на экране телевизора могут появляться синие, зеленые и красные точки, что не сказывается на качестве изображения и не является дефектом.

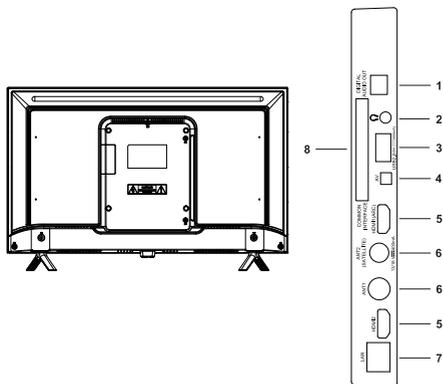
ЧИСТКА И УХОД

Перед чисткой изделия всегда извлекайте шнур питания из розетки. Используйте специальное чистящее средство и мягкую ткань для очистки экрана телевизора.

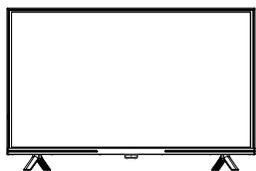
ВНИМАНИЕ! Чрезмерное физическое воздействие может повредить поверхность и нарушить передачу изображения. Для остальных частей используйте мягкое моющее средство. Продукты, содержащие ацетон, толуол или спирт, могут повредить экран телевизора, поэтому откажитесь от их использования.

ВАЖНО! Агрессивные чистящие средства и абразивные вещества могут повредить экран. Регулярно удаляйте пыль с вентиляционных отверстий. В случае попадания какого-либо предмета или жидкости внутрь изделия, немедленно отключите его от источника питания и вызовите специалиста авторизованного сервисного центра. Никогда не пытайтесь вскрыть устройство самостоятельно и не позволяйте это делать неквалифицированным людям. В противном случае пострадать можете и вы, и телевизор.

УСТРОЙСТВО ТЕЛЕВИЗОРА



1. **DIGITAL AUDIO OUT** – цифровой аудио выход;
2. **EARPHONE** – разъем для подключения наушников;
3. **USB2.0** – разъем для подключения накопительных устройств USB;
4. **AV** – композитный аудио-видео вход.
5. **HDMI(ARC), HDMI2** – аудио-видео входы HDMI;
6. **ANT** – разъем для подключения антенного кабеля;
7. **LAN** – разъем для подключения сетевого кабеля;
8. **COMMON INTERFACE** – разъем для установки карты доступа к кабельному телевидению;



Кнопка POWER/MENU

Кнопка питания/долгое нажатие для открытия меню/короткое нажатие для подтверждения.

Кнопки переключения каналов: 
(Указательные кнопки:   в режиме меню).

Кнопки регулировки громкости: 
(Указательные кнопки:   в режиме меню).

Нажмите кнопку  для входа в меню быстрой настройки.

-  Питание: Выключить телевизор.
-  Ввод: Открыть меню источников.
-  Меню: Открыть экранное меню ТВ.
-  Возвращение.
-  HOME: Войдите в главное меню телевизора.

На нижней стороне телевизора располагается приемник сигналов пульта дистанционного управления и индикатор питания.

Примечание: набор разъемов может отличаться в зависимости от модели.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Замечания по выполнению подключений: 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 или штекер (изолированную часть) и не тяните за кабель.

Перед подключением какого-либо устройства к телевизору убедитесь, что оно поддерживает выбранный тип подключения (см. руководство по эксплуатации подключаемого устройства).

При подключении кабелей контакты должны быть плотными, в противном случае качество изображения может ухудшиться, либо цвета могут быть искажены.

Подключение телевизионной антенны

Для получения оптимального качества изображения рекомендуется использовать наружную антенну или телевизионный кабель.

Рекомендуется использовать коаксиальный кабель 75 Ом, чтобы не допустить образование помех в результате несовпадения сопротивления.

Запрещается прокладывать антенный кабель вместе с силовым.

Подключите штырь антенного кабеля к антенному гнезду телевизора ANT.

Подключение HDMI

К HDMI разъемам телевизора можно подключить различное аудио/видеооборудование, например, видеопроигрыватель с функцией записи, DVD-проигрыватель или Blu-ray-проигрыватель. При этом для некоторых устройств в настройках необходимо установить режим выходного сигнала для HDMI сигнала (см. руководство по эксплуатации подключаемого оборудования).

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие просматривать изображение с высоким разрешением (HD), что позволяет, при наличии источника соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал ЖК экрана. По интерфейсу HDMI передается как звук, так и изображение, что позволяет использовать только один кабель. Для присоединения устройств по интерфейсу HDMI подключите один конец HDMI кабеля к разъему HDMI DVD-проигрывателя или другого аудио/видеоустройства, а другой к разъему HDMI телевизора. Сначала подключите к электросети внешнее оборудование, а затем телевизор.

Примечание: при подключении кабеля к HDMI разъему не прикладывайте больших усилий, чтобы предотвратить повреждение контакта.

Подключение к композитному видеовыходу

Чтобы подключить DVD-проигрыватель к композитному видеовыходу телевизора, композитным видеокабелем соедините разъем AV IN телевизора скомбинированным видеовыходом DVD-проигрывателя.

Подключение аудиосистемы

Соответствующим кабелем соедините цифровой аудиовход аудиоресивера и цифровой аудиовыход **DIGITAL AUDIO OUT** телевизора. Сначала подключите к электросети аудиосистему, а затем телевизор.

Подключение к интернету

Вы можете использовать проводное или беспроводное соединение. В первом случае сетевым кабелем соедините разъем LAN телевизора с маршрутизатором. Во втором случае вы можете просто настроить беспроводное подключение, т.к. в телевизоре имеется встроенный модуль Wi-Fi.

Подключение USB устройств

Телевизор поддерживает стандартные устройства USB2.0.

Подключите накопительное устройство USB к USB разъему телевизора. При необходимости

используйте соединительный кабель USB.

Подключение карты доступа

Вставьте карту доступа в разъем CI в соответствии с инструкциями поставщика услуг.

Устанавливайте и извлекайте карту доступа только при выключенном питании телевизора.

Не устанавливайте и не извлекайте карту доступа слишком часто, это может привести к повреждению карты или разъема телевизора.

Во время инициализации карты не совершайте никаких операций с телевизором.

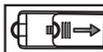
Подключение к электросети

Вилку кабеля питания подключите к электросети 220В~, 50 Гц. Телевизор будет находиться в режиме ожидания. **ВНИМАНИЕ! Телевизор должен быть подключен к источнику переменного тока с напряжением 220В и частотой 50 Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к источнику питания с другими характеристиками.**

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Питание пульта дистанционного управления Перед началом использования пульта дистанционного управления (далее пульт ДУ) необходимо установить в него две батарейки типа ААА. Обычно батареек хватает на один год работы пульта ДУ.

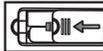
1. Откройте крышку отсека для батареек, нажав на рычажок.



2. Установите в отсек две батарейки ААА в соответствии с обозначениями (+) и (-), имеющимися внутри отсека.



3. Закройте отсек.

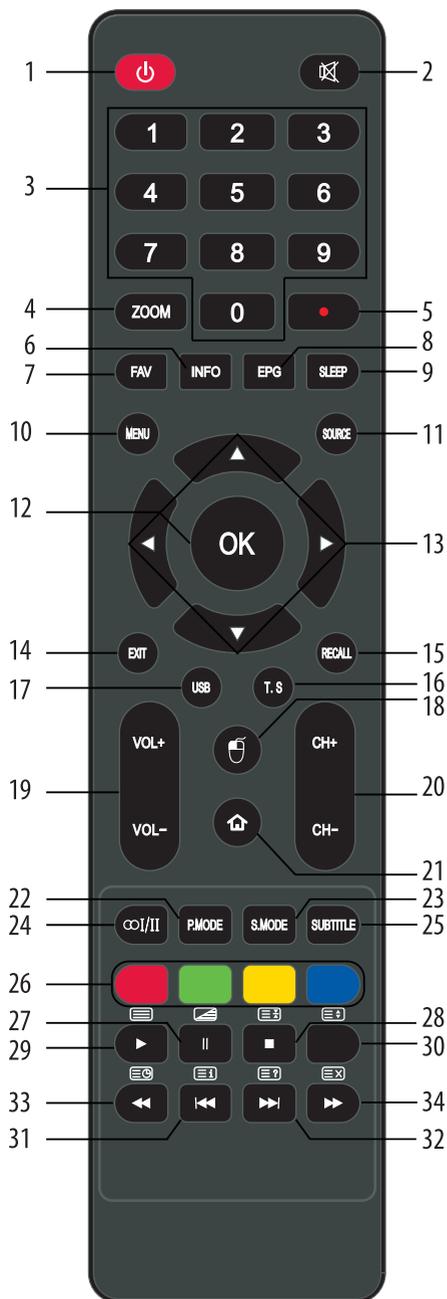


МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ: Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполняйте следующие инструкции.

Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Кнопки пульта дистанционного управления и их функции.

- 1** Кнопка включения телевизора/ перехода в режим ожидания.
- 2** Кнопка блокировки звука / отключения блокировки звука.
- 3** **0-9** Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
- 4** **ZOOM** Кнопка выбора формата экрана.
- 5** Кнопка начала видеозаписи в режиме цифрового телевидения.
- 6** **INFO** Кнопка вызова текущей информации о телеканале или об источнике сигнала. Кнопка перехода на основную страницу телетекста – в меню телетекста.
- 7** **FAV** Кнопка отображения списка избранных каналов.
- 8** **EPG** Кнопка перехода в электронное расписание программ в режиме цифрового телевидения.
- 9** **SLEEP** Кнопка установки таймера спящего режима.
- 10** **MENU** Кнопка перехода в меню настроек телевизора. Если вы находитесь в дополнительных меню, нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в предыдущее меню.
- 11** **SOURCE** Кнопка выбора источника сигнала (в открывшемся меню выберите нужный источник и нажмите кнопку OK).
- 12** **OK** Кнопка подтверждения при работе с меню. Кнопка отображения списка всех телеканалов в режиме цифрового телевидения.
- 13** Кнопки навигации для работы с меню.
- 14** **EXIT** Кнопка выхода из текущего меню.
- 15** **RECALL** Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.
- 16** **T.S.** Кнопка включения функции сдвига по времени в режиме цифрового телевидения.
- 17** **USB** Кнопка перехода в режим воспроизведения с USB.
- 18** Кнопка включения/выключения виртуальной мыши.
- 19** **VOL+/VOL-** Кнопки регулировки громкости.
- 20** **CH+/CH-** Кнопки переключения на следующий/ предыдущий канал.
- 21** Кнопка возврата в меню.
- 22** Кнопка паузы.
- 23** Кнопка воспроизведения/паузы.
- 24** Кнопка быстрого перемота вперед.
- 25** Кнопка быстрого перемота назад.
- 26** Кнопки выбора источника сигнала (красная, зеленая, желтая, синяя).
- 27** Кнопка отображения списка.
- 28** Кнопка отображения списка.
- 29** Кнопка отображения списка.
- 30** Кнопка отображения списка.
- 31** Кнопка отображения списка.
- 32** Кнопка отображения списка.
- 33** Кнопка отображения списка.
- 34** Кнопка отображения списка.

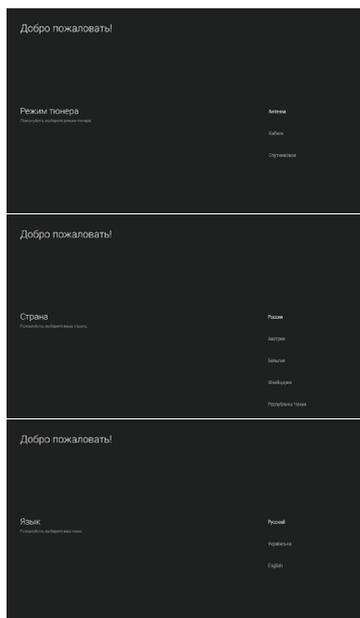
21.  Кнопка перехода в смарт-меню телевизора.
22. **P.MODE** Кнопка выбора режима изображения.
23. **S.MODE** Кнопка выбора режима звука.
24. **AUDIO/II** Кнопка выбора режима звука NICAM в режиме аналогового телевидения / выбора языка звукового сопровождения в режиме цифрового телевидения.
25. **SUBTITLE** Кнопка включения/переключения субтитров в режиме цифрового телевидения (если они транслируются телеканалом).
26. **Цветные кнопки** соответствуют окрашенным объектам при работе с меню и телетекстом.
27.  Кнопка приостановки воспроизведения в режиме USB. Кнопка перехода в смешанный режим: телетекст будет отображаться поверх изображения, транслируемого телеканалом. Нажмите кнопку  еще раз, чтобы вернуться в обычный режим телетекста.
28.  Кнопка остановки воспроизведения в режиме USB.  Кнопка удержания страницы телетекста в режиме цифрового телевидения (нажмите кнопку  еще раз, чтобы отключить удержание).
29.  Кнопка начала воспроизведения в режиме воспроизведения USB.  Кнопка перехода в режим телетекста/выхода из режима телетекста.
30.  Кнопка изменения размера окна телетекста (обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть).
31.  Кнопка перехода к предыдущему файлу в режиме воспроизведения USB.  Кнопка перехода на основную страницу телетекста (меню телетекста).
32.  Кнопка перехода к следующему файлу в режиме воспроизведения USB.  Кнопка показа скрытого текста в режиме телетекста (чтобы скрыть текст, нажмите эту кнопку еще раз).
33.  Кнопка быстрой перемотки назад в режиме воспроизведения USB.  Кнопка перехода к подстраницам телетекста (при их наличии).
34.  Кнопка быстрой перемотки вперед в режиме воспроизведения USB.  Кнопка временного возврата к просмотру телеканала, пока загружается телетекст. Когда страница загрузится, в верхнем левом углу экрана отобразится ее номер.

Нажмите кнопку  еще раз, чтобы вернуться в режим телетекста. В режиме цифрового телевидения кнопка  используется для активации сдвига по времени.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Первичная настройка

При первом включении телевизора на экране отображается меню первичной настройки. Настраивайте каждый параметр кнопками **▲▼**, затем нажимайте кнопку **OK** для перехода к следующему параметру, пока не завершите настройку.



В меню первичной настройки представлены следующие параметры: язык меню, страна, настройки сети, пароль, часовой пояс, режим работы телевизора, режим приема телесигнала (эфир, спутник, кабель), поиск телеканалов и завершение настройки.

Включение и выключение телевизора

Подключите вилку питания телевизора к электрической розетке. Телевизор будет находиться в режиме ожидания. Нажмите кнопку , чтобы включить телевизор.

Если требуется на время выключить телевизор, то нажмите кнопку . Телевизор будет находиться в режиме ожидания.

В случае прерывания электропитания после его возобновления телевизор будет находиться в режиме ожидания.

Если необходимо отключить телевизор полностью, выключите его переключателем питания на корпусе (при наличии) и отсоедините шнур питания от электросети.

Примечания: если вы не планируете пользоваться телевизором в течение длительного времени, отключите его от электросети.

Выбор источника сигнала

Чтобы выбрать источник сигнала, нажмите кнопку **SOURCE**. В открывшемся меню кнопками ◀▶ выберите источник сигнала, после чего нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Переключение телеканалов

Нажимайте кнопки **CH+/CH-** на пульте ДУ, чтобы переключаться по телеканалам. Кроме того, вы можете использовать цифровые кнопки пульта ДУ для ввода номеров телеканалов. При вводе дву или трехзначного номера канала интервал между нажатиями кнопок должен быть менее 3 секунд.

Нажимайте кнопку **RECALL**, чтобы переключаться между текущим телеканалом и предыдущим про сматриваемым.

Настройка уровня громкости

Вы можете регулировать уровень громкости, нажимая кнопки **VOL+/VOL-** на пульте ДУ.

Блокировка звука

Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку .

Чтобы отключить блокировку звука и вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку  еще раз.

Информация о текущем телеканале

Нажмите кнопку **INFO**, чтобы просмотреть информацию о текущем телеканале или источнике сигнала.

Электронное расписание передач

Электронное расписание передач доступно только в режиме цифрового телевидения DTV, если оно транслируется телеканалом.

Нажмите кнопку **EPG**, чтобы перейти в электронное расписание передач, где можно узнать подробную информацию о ближайших передачах, установить напоминание или запланировать видеозапись.

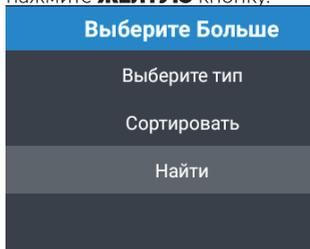
Для работы с расписанием используйте кнопки навигации и цветные кнопки. Следуйте подсказкам в нижней части экрана.

Чтобы выйти из электронного расписания передач, нажмите кнопку **EPG** или **EXIT**.

Список телеканалов

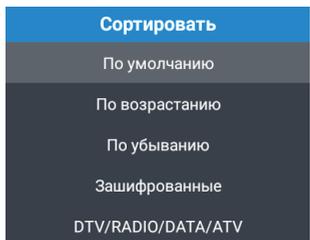
Нажмите кнопку **OK**, чтобы на экране отобразился список телеканалов.

В наше время телеканалов так много, что бывает сложно ими оперировать. Чтобы было легче находить и сортировать каналы, нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку.



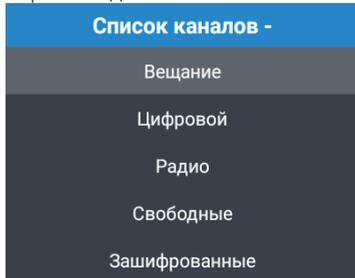
Кнопками ▲▼ выберите **Find (Найти)** и нажмите кнопку **OK**, а затем введите поисковый запрос (номер или название) в открывшееся диалоговое окно, выделите **«OK»** и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать поиск.

Кнопками ▲▼ выберите **Sort (Сортировать)** и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



В открывшемся окне выберите параметр сортировки: **Name Up (В алфавитном порядке)**, **Name Down (В обратном алфавитном порядке)**, **Encrypted (Кодированные)**, **DTV/RADIO/DATA/ATV**, **HD/SD**, и нажмите кнопку **OK**. После этого вы вернетесь в список каналов, где каналы будут отсортированы по выбранному параметру.

Кнопками ▲▼ выберите **Select Type (Выбрать тип)** и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



В открывшемся окне выберите нужный тип каналов: **Broadcast (Эфир), Digital (Цифровые), Radio (Радио), Free (Бесплатные), Encrypted (Кодированные)**.

Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы закрыть список телеканалов.

Список избранных телеканалов

Нажмите кнопку FAV, чтобы на экране отобразился список избранных телеканалов. Предварительно необходимо добавить телеканалы в избранные в меню настроек телеканалов.

Кнопками **▲▼** выберите телеканал в списке и нажмите кнопку **OK**, чтобы на него переключиться.

Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы закрыть список избранных телеканалов.

Главное меню



Нажмите кнопку на пульте ДУ, чтобы перейти в главное меню телевизора.

В нижней части главного меню отображаются значки для работы с главным меню: домашняя страница, видео, музыка, спорт, магазин приложений, установленные приложения, настройки.

Трансляция изображения на экран телевизора

Запустите на своем мобильном телефоне приложение **Google Home**, в списке устройств выберите телевизор. Затем включите трансляцию экрана на телевизор. Вы можете попробовать и другие приложения для трансляции изображения с телефона или планшета на экран телевизора. Чтобы использовать данную функцию, необходимо, чтобы телефон и телевизор были подключены к одной сети Wi-Fi.

Телефоны и другие устройства iOS не поддерживают данную функцию.

РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

Информация о телетексте

Телетекст – это информационная система, которая передается некоторыми телеканалами и отображается на экране телевизора. С помощью системы телетекста вы можете просмотреть страницы с

информацией по темам, доступным на главной странице телетекста, например, новости, погода, спорт, курсы валют, программы телепередач и др. Кроме того, система телетекста предлагает титры для слабослышащих или для тех, кто не знает языка, на котором транслируются передачи.

Примечания: если телетекст отображается неправильно или в нем присутствуют непонятные символы, измените язык телетекста в меню настроек телевизора.

Переход в режим телетекста и выход из него

В режиме цифрового или аналогового телевидения, когда телевизор настроен на канал, передающий сигнал телетекста, нажмите кнопку **TEXT**, чтобы перейти в режим телетекста.

Чтобы выйти из режима телетекста, нажмите кнопку еще раз.

Выбрать нужный режим: смешанный режим, режим телетекста, телетекст выключен.

Смешанный режим телетекста

Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы перейти в смешанный режим телетекста. В смешанном режиме телетекст отображается на прозрачном фоне поверх транслируемой одновременно телепередачи.

Переход к основной странице телетекста

Нажмите кнопку **TEXT**, чтобы перейти к основной странице телетекста – списку всех страниц телетекста.

Выбор страниц

Чтобы перейти на страницу, введите ее номер цифровыми кнопками. Номер каждой страницы состоит из трех цифр.

Чтобы перейти на предыдущую или следующую страницу, нажмите кнопку **▲** или **▼**.

Подстраницы телетекста

Если телетекст содержит несколько подстраниц, они циклически транслируются телеканалом.

Чтобы перейти на определенную подстраницу, нажмите кнопку **TEXT**, а затем введите номер подстраницы из четырех цифр (например 0003).

Чтобы выйти из режима просмотра подстраниц, нажмите кнопку **TEXT**.

Удержание страницы

Иногда информация телетекста не сразу отображается полностью, для полного отображения страницы требуется больше времени. В таком случае нажмите кнопку **TEXT**, чтобы удержать страницу.

Чтобы отменить удержание страницы, нажмите кнопку  еще раз.

Размер окна телетекста

Последовательно нажимайте кнопку , чтобы изменить размер окна телетекста: обычный, увеличенная верхняя часть, увеличенная нижняя часть.

Скрытая информация телетекста

Нажмите кнопку  один раз, чтобы на экране отобразилась скрытая информация телетекста (на пример, ответы на загадки).

Нажмите кнопку  еще раз, чтобы убрать скрытую информацию с экрана.

Цветные кнопки

Используйте цветные кнопки для прямого доступа к страницам соответствующего цвета, которые отображаются в нижней части окна телетекста.

ВИДЕОЗАПИСЬ

Требования к видеозаписи

Функция видеозаписи доступна только в режиме цифрового телевидения. Для осуществления видеозаписи необходимо подключить к телевизору высокоскоростной накопитель стандарта USB2.0, отформатированный в файловую систему FAT32.

Минимальный объем накопителя – 512 Мб.

Примечание: в режиме видеозаписи не следует переключаться на другой канал или другой источник сигнала.

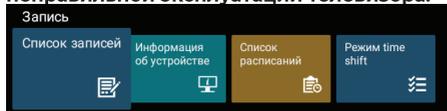
В случае потери сигнала видеозапись будет приостановлена, пока сигнал не восстановится. В результате часть содержания передачи может быть утеряна.

Во время видеозаписи не следует выключать телевизор, т.к. в этом случае видеозапись будет остановлена.

Видеофайлы, записанные с помощью телевизора, могут быть просмотрены только с помощью данного телевизора. Копирование файлов запрещается.

Используйте только высокоскоростные накопители для записи телепередач HD, в противном случае качество видеозаписи будет низким.

Сохраняйте резервные копии важных файлов. Компания не несет ответственности в случае потери данных в результате неисправности или неправильной эксплуатации телевизора.



Предварительная настройка

В режиме цифрового телевидения нажмите кнопку MENU, чтобы перейти в меню настроек, а затем нажмите кнопку ▲, чтобы перейти в меню настроек видеозаписи (Record).

Record List – Список видеозаписей. Выберите эту опцию, чтобы перейти к списку видеозаписей, сохраненных на внешний накопитель.

Device Info – Информация об устройстве. Выберите эту опцию, чтобы посмотреть информацию о подключенном к телевизору накопительном устройстве. Здесь вы сможете отформатировать накопитель и проверить его скорость.

Schedule List – Список запланированных видеозаписей. Здесь вы можете запланировать необходимые видеозаписи.

Time Shift Mode – Режим сдвига по времени. Функция сдвига по времени позволяет просматривать передачи цифрового телевидения после, в более удобное время. Здесь вы можете включить или отключить функцию сдвига по времени. Если функция активирована, то в режиме цифрового телевидения нажимайте кнопку T.S., чтобы включить видеозапись в режиме сдвига по времени. Просмотр передачи будет приостановлен, при этом телевизор будет осуществлять ее видеозапись.

Видеозапись в реальном времени

В режиме просмотра канала цифрового телевидения нажмите кнопку ●, чтобы начать видеозапись текущей телепередачи.

В нижней части экрана отобразится панель управления видеозаписью.

Нажмите кнопку ■, чтобы остановить видеозапись. Также видеозапись может быть остановлена автоматически, если на накопителе закончится свободное место.

НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

Работа с меню настроек

Используйте меню настроек, чтобы активировать и настроить различные функции телевизора. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ, чтобы на экране отобразилось меню настроек.



Кнопками ◀▶ выберите нужную опцию: **Channel (Настройка телеканалов), Picture Mode (Режим изображения), Display Mode (Настройка изображения), Speakers (Настройка звука), Power (Настройка параметров питания),**

CI Card (Информация о карте доступа к цифровому телевидению), Advanced Options (Дополнительные настройки), Settings (Системные настройки телевизора). Нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в соответствующее меню.

Кнопками **▲▼** выберите параметр для настройки. Отрегулируйте выбранный параметр кнопками **◀▶** или нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню, где кнопками **▲▼** выберите подходящее значение из списка и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

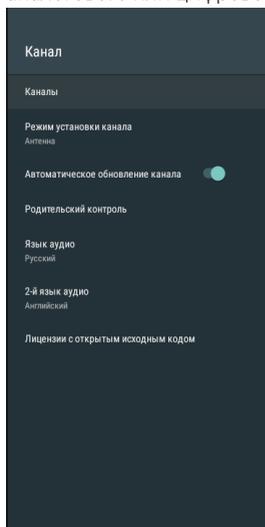
Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.

Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку **EXIT**.

ПРИМЕЧАНИЯ: В некоторых режимах телевизора некоторые настройки могут быть недоступны, в этом случае они будут отображаться серым цветом

Меню настроек телеканалов

Данное меню доступно только в режимах аналогового или цифрового телевидения.



Channel Installation Mode – Режим приема телесигнала. Выберите тип приема: **Antenna (Эфир) Спутник (Satellite)** или **Cable (Кабель)**.

Channels – Настройка телеканалов. Выделите данную строку и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы сможете провести поиск и редактирование телеканалов.

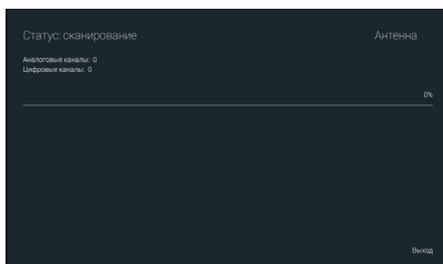
Поиск телеканалов требуется проводить:

- если вы пропустили этот шаг во время первичной настройки;
- если в памяти телевизора не сохранились телеканалы;
- если вам нужно обнести список телеканалов.

Перед проведением поиска необходимо выбрать тип приема телесигнала (следующий пункт меню настройки телеканалов).

1. Если выбран тип приема телесигнала – **Antenna (Эфир)**

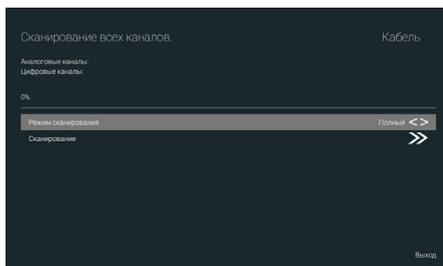
Выделите строку **Channel Scan (Поиск телеканалов)** и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск и сохранение телеканалов.



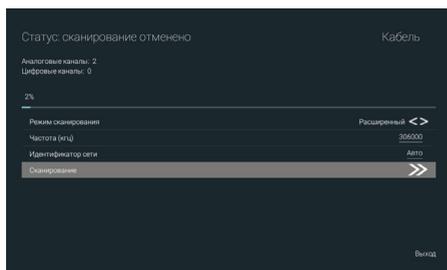
На экране будет отображаться отчет о найденных цифровых и аналоговых телеканалах. Поиск потребует некоторого времени.

2. Если выбран тип приема телесигнала – **Cable (Кабель)**

Перед проведением поиска настройте параметры **Frequency (Частота)** и **Network ID (Идентификационный номер сети)**. Данную информацию вы можете получить у поставщика услуг.



Затем выделите строку **Scan (Поиск)** и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск и сохранение телеканалов.



На экране будет отображаться отчет о найденных цифровых и аналоговых телеканалах. Поиск потребует некоторого времени.

Выберите тип спутника, затем выберите каналы.

1. Предпочитаемый спутник

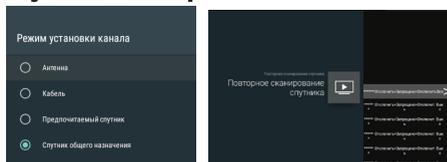
В подменю «**Режим установки каналов**» выберите «**Предпочитаемый спутник**», а затем выберите «**Каналы**».

Выберите операторов, Вы можете выбрать поиск операторов в вашей стране, Нажимайте кнопки со стрелками, **Каналы**→**Повторное сканирование спутников**→**Далее**, будет найдено несколько операторов, выберите одного оператора.

Будут показаны некоторые спутники по умолчанию. Нажмите «**Далее**», чтобы начать сканирование.

2. Спутник общего назначения

Если вы не можете найти предпочитаемого оператора, выберите Спутник общего назначения, нажмите кнопки со стрелками, **Каналы**→**Повторное сканирование спутника**→ **Сканирование**.



Добавить спутник – используется для добавления спутника в базу данных.

Статус спутника – этот элемент не может быть изменен, когда пользователь выбирает предпочитаемый спутник, но может быть изменен в разделе Спутник общего назначения. Используется для установки статуса (вкл., выкл.) выбранного спутника.

Имя спутника – этот элемент используется только для указания имени спутника, его нельзя изменить.

Питание LNB – пользователь может включить или выключить питание LNB.

Частота LNB – один параметр спутника, некоторые специальные значения (универсальные, 5150, 5750 и т. д.) предоставляются пользователю для выбора нажатием клавиши «ОК».

DiSeqCSet – Этот элемент используется для установки портов спутников, порты включают порты 1.0, 1.1 и 1.2, пользователь может установить порт, нажав кнопку «влево» или «вправо».

Tone 22KHz – Этот элемент используется для параметра Tone 22KHz спутника, его разрешено редактировать, только когда значение частоты LNB выбрано значением 5150 и ниже значения элемента.

ToneBurst – Вы можете выбрать один из двух спутников. Используется для выбора правильного устройства.

Транспондер – Этот элемент включает 3 подэлемента: Частота, Скорость передачи символов (ксимв/с) и Поляризация. Пользователь может изменить эти значения, введя их вручную (частота, скорость передачи символов) или нажав кнопку «ОК» (поляризация).

Качество сигнала – значение от 0 до 100 означает текущее качество сигнала.

Уровень сигнала – значение от 0 до 100 означает текущий уровень сигнала.

Ручная настройка спутников

Используется для сканирования только одного спутника путем установки транспондера выбранного спутника. В этом состоянии сканирования пользователю разрешено изменять только транспондер, другие элементы отключены.

Далее для всех типов приема телесигнала

Swapping channels – Перемена каналов местами.

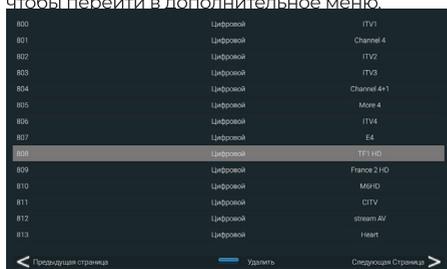
Данная опция доступна, только если логические номера канала выключены. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ОК**, чтобы перейти в дополнительное меню, где сначала выберите один канал и нажмите кнопку ОК, а затем выберите другой канал и снова нажмите кнопку ОК, чтобы поменять эти два канала местами.

Skipping channels – Пропуск каналов. Выделите данную строку и нажмите кнопку **ОК**, чтобы перейти в дополнительное меню, где выберите канал, на который вам нужно установить пропуск (или наоборот снять пропуск, если он был установлен ранее),

и нажмите кнопку **OK**. Если на каком-либо телеканале установлен пропуск, то при переключении телеканалов кнопками **CH+ / CH-** данный телеканал будет пропущен. Тем не менее, вы можете переключиться на него, введя его номер с помощью цифровых кнопок.

Moving channels – Перемещение каналов. Выделите данную строку и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню, где выберите канал, который вам нужно переместить. Затем кнопками **▲▼** переместите выбранный канал на нужную позицию.

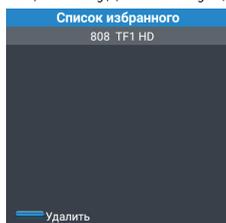
Editing channels – Редактирование каналов. Выделите данную строку и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню.



Кнопками выберите канал и нажмите **СИНИЮ кнопку**, чтобы его удалить, или кнопку **OK**, чтобы перейти в меню редактирования канала, где вы сможете изменить номер, название канала, систему цвета и систему звука (два последних параметра – только для аналоговых каналов).

Add to My Favorite – Добавить в мое избранное. Нажмите кнопку **OK**, чтобы добавить текущий канал в избранное.

My Favorite – Мое избранное. Нажмите кнопку **OK**, чтобы удалить текущий канал из избранного.



Вы также можете удалить канал из избранного, выбрав его в списке и нажав **СИНИЮ кнопку**.

Auto Channel Update – Автоматическое обновление телеканалов. Вы можете включить или отключить функцию.

Parental Controls – Родительский контроль. Перейдите в дополнительное меню, чтобы установить ограничение для просмотра для детей.

Audio Language – Язык по умолчанию. Выберите язык цифрового телевидения по умолчанию.

Audio Language 2nd – Второй язык по умолчанию.

Выберите второй язык цифрового телевидения по умолчанию. Он будет выбран автоматически, если телеканал не передает язык по умолчанию.

Open Source Licenses – Лицензии. Перейдите в данный пункт меню, чтобы ознакомиться с лицензиями.

Режим изображения

В зависимости от условий эксплуатации выберите подходящий режим: **Standard (Стандартный), Movie (Фильмы), Vivid (Яркий), Sport (Спорт), Game (Игры), User (Пользовательский) или Energy Saving (Энергосберегающий)**.

При выборе пользовательского режима вы сможете самостоятельно настроить яркость, контрастность, насыщенность, резкость и оттенки.

Также для выбора режима изображения вы можете последовательно нажимать кнопку **P.MODE** на пульте ДУ.

Настройка изображения

В данном меню настройте параметры изображения.

Настройка звука

Выберите динамики, на которые должен подаваться звук: встроенные динамики телевизора или динамики внешней аудиосистемы.

Настройка параметров питания

Sleep Timer – Таймер спящего режима. Установите время, через которое телевизор должен автоматически перейти в режим ожидания, или отключите данную функцию. Вы также можете настроить таймер спящего режима с помощью кнопки **SLEEP** на пульте ДУ.

Picture off – Выключение изображения. Здесь вы можете отключить показ изображения на экране, телевизор будет воспроизводить только звук.

Чтобы на экране снова появилось изображение, нажмите любую кнопку, кроме **⏻, CH+/CH-, ⏸**.

Switch off timer – Автоматическое выключение.

При необходимости установите время после включения, через которое телевизор должен выключаться автоматически.

No Signal Auto Power Off – Автоматическое выключение при отсутствии сигнала. Установите время, через которое телевизор должен выключаться автоматически при отсутствии сигнала.

Информация о карте доступа к цифровому телевидению

Здесь вы можете посмотреть информацию о вашей карте доступа.

Дополнительные настройки

Audio Soundtracks – Язык звукового сопровождения. Установите язык звукового сопровождения по умолчанию.

Setup – Мастер настройки телевизора. Используйте мастер настройки, чтобы быстро настроить конфигурацию устройства.

Blue Mute – Синий фон. Вы можете включить или отключить показ синего фона при отсутствии сигнала.

Power on Channel – Канал при включении. Здесь вы можете установить телеканал, на котором должен включаться телевизор.

MHEG PIN Protection – Защита пин-кодом в стандарте MHEG. Вы можете включить или отключить защиту пин-кодом.

Subtitle – Субтитры. Здесь вы можете включить или отключить показ субтитров. Вы также можете включать и переключать субтитры с помощью кнопки SUBTITLE на пульте ДУ.

Teletext – Телетекст. Здесь вы можете настроить телетекст.

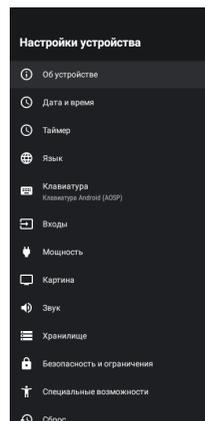
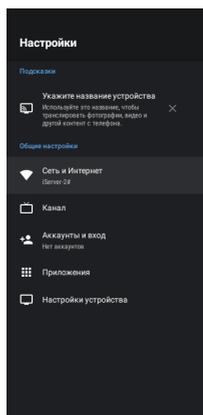
Ключ BISS – добавьте параметр ключа BISS, подходящий для программ шифрования BISS.

Auto Sleep – Автоматическое выключение. Здесь вы можете установить время простоя, через которое телевизор должен выключаться автоматически.

System Information – Системная информация.

Здесь вы можете посмотреть подробную информацию о системе телевизора.

Системные настройки



Меню делится на две части.

В категории **Suggestions (Предложения)** вы можете при желании установить имя смарт-телевизора.

В категории **General Settings (Общие настройки)** вы можете настроить параметры сетевого подключения, учетные записи, приложения и проч.

Network & Internet – Сеть и интернет.

Wi-Fi – Беспроводная сеть Wi-Fi. В данном меню вы можете посмотреть список доступных беспроводных сетей WiFi и подключиться к нужной, а также выполнить другие настройки беспроводного соединения.

Ethernet – Проводная сеть. В данном меню вы можете проверить проводное соединение и выполнить его настройку (проxy, IP).

Channel – Настройки телеканалов. См. раздел «Настройка телевизора».

Accounts & Sign in – Учетные записи и вход. Выберите тип учетной записи и подпишитесь на обновления.

Apps – Приложения. Посмотрите подробную информацию о приложениях.

Device Prerences – Свойства устройства.

About – Информация. Здесь вы можете посмотреть подробную информацию о телевизоре.

Date & time – Дата и время. Здесь вы можете выбрать автоматическую настройку даты и времени или установить их вручную, установить свой часовой пояс, выбрать 12 или 24-часовой формат отображения времени.

Timer – Таймер. Здесь вы можете установить время и регулярность таймера включения и таймера выключения телевизора.

Language – Язык. Здесь вы можете выполнить языковые настройки телевизора.

Keyboard – Клавиатура. Здесь вы можете настроить параметры клавиатуры.

Inputs – Устройства ввода. Здесь вы можете подключить к телевизору устройства ввода.

Consumer Electronic Control (CEC) - Настройки HDMI

CEC. Выделите данный параметр и нажмите кнопку **OK**, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете включить или отключить функцию **CEC**, включить или отключить функции автоматического включения и выключения устройств **CEC**, подключенных к телевизору, при включении и выключении телевизора.

Примечания: для подключения к телевизору устройств, поддерживающих CEC, используйте кабель HDMI.

Чтобы использовать функцию HDMI CEC телевизора, также необходимо активировать эту функцию на подключенных устройствах.

При подключении к разъему HDMI телевизора устройства, не поддерживающего CEC, функция управления CEC может не работать.

С некоторыми устройствами HDMI функция CEC может не работать.

Power – Питание. Здесь вы можете настроить таймер спящего режима, таймер выключения, автоматическое выключение при отсутствии сигнала, отключить показ изображения на экране.

Picture – Изображение. Здесь вы можете настроить параметры изображения.

Sound – Звук. Здесь вы можете настроить параметр звука.

Storage – Память. Здесь вы можете посмотреть информацию о внутренней памяти телевизора и подключенных накопителях.

Security & restrictions – Безопасность и ограничения. Здесь вы можете настроить установку приложений из Play Store.

Accessibility – Специальные возможности. Здесь вы можете включить звуковое описание, визуальные подсказки,

голосовые подсказки, высокую контрастность текста.

Reset – Восстановление заводских настроек.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

Замечания по работе с накопительными устройствами

Телевизор поддерживает большинство накопителей USB и жестких дисков стандарта USB2.0. Если накопитель или диск не распознаются телевизором, это не является неисправностью телевизора.

USB разъем телевизора поддерживает напряжение 5 В и максимальный ток 500 мА. При превышении указанных значений, телевизор автоматически переходит в режим ожидания.

Подключаемые накопители должны быть отформатированы в файловые системы FAT32.

Некоторые накопительные устройства используют нестандартный USB протокол, что может помешать их корректному распознаванию телевизором, что не является неисправностью.

Скорость чтения информации зависит от типа накопителя и объема памяти. Если скорость чтения низкая, это не является неисправностью.

Запрещается отсоединять накопитель USB во время чтения файлов, в противном случае возможно повреждение системных файлов.

Не следует повторно нажимать кнопку во время обработки телевизором предыдущей операции, т.к. это снижает скорость работы.

Во время выполнения нескольких задач из-за различий в совместимости устройств и стабильности их работы телевизор может «зависнуть» на время чтения файлов.

Если телевизор перестал работать на длительное время или на экране появилось сообщение об ошибке, это может означать, что произошел системный сбой. В этом случае рекомендуется выключить и снова включить телевизор.

Система телевизора постоянно совершенствуется, поэтому текущие принципы работы могут несколько отличаться от описанных в настоящем руководстве.

Если жесткий диск не распознается телевизором, попробуйте подключить к

нему дополнительный источник питания либо использовать соединительный кабель стандарта USB2.0 длиной не более 65 см.

В результате непредвиденного сбоя информация, записанная в память накопителя USB, может быть потеряна, поэтому рекомендуется сохранять резервные копии важных файлов.

Поддерживаемые форматы

Телевизор может воспроизводить следующие форматы файлов:

- аудио: **MP3, AC3;**
- видео: **MKV, MPEG, AVI, MP4;**
- изображения: **BMP, GIF, PNG.**

Переход в режим воспроизведения файлов

1. Подключите к телевизору накопитель USB или внешний диск с файлами для воспроизведения.
2. Чтобы быстро перейти в режим воспроизведения, нажмите кнопку USB на пульте ДУ. Вы также можете перейти в режим воспроизведения файлов из смарт-меню телевизора.

Основные операции



1. Кнопками навигации выберите нужный тип файлов: фото, видео или музыка, - и нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите нужный файл кнопками навигации и нажмите кнопку **OK**, чтобы его воспроизвести.
3. Для управления воспроизведением используйте кнопки пульта ДУ.

4. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы в нижней части экрана отобразилась панель управления. Кнопками **◀▶** выбирайте значки нужных функций или операций и нажимайте кнопку **OK**, чтобы активировать (или отключить) функцию или выполнить операцию.

5. Нажмите кнопку **■**, чтобы остановить воспроизведение.

6. Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из режима просмотра.

Кнопки управления воспроизведением

Вы можете управлять воспроизведением различных файлов с помощью пульта ДУ.

Нажмите кнопку **▶**, чтобы начать или возобновить воспроизведение.

Нажмите кнопку **||**, чтобы приостановить воспроизведение.

Нажмите кнопку **■**, чтобы остановить воспроизведение.

Нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶**, чтобы перейти к предыдущему или следующему файлу.

Нажимайте кнопку **◀◀** или **▶▶**, чтобы быстро перематывать текущий аудио- или видеофайл.

Нажмите кнопку **SUBTITLE**, чтобы включить субтитры видеофайла (при наличии).

Нажмите кнопку **INFO**, чтобы посмотреть информацию о текущем файле.

ЧИСТКА И УХОД

ВНИМАНИЕ!

В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините сетевой шнур питания от электросети перед осуществлением каких-либо операций по чистке и уходу за телевизором.

Чистка жидкокристаллического экрана

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой мягкой тканью.

Протирайте экран прямыми движениями по направлению от центра к краям.

Запрещается использовать химические средства (чистящие спреи, антистатические спреи или жидкости, бензолы, растворители) для чистки жидкокристаллического экрана.

Чистка корпуса телевизора

Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора чистой мягкой тканью, смоченной в воде комнатной температуры.

Запрещается использовать химические средства (бензолы, растворители или спирт) для чистки корпуса телевизора, т.к. они могут повредить его поверхность.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ ПРОСТЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед обращением в сервисный центр просмотрите следующую таблицу и попытайтесь самостоятельно устранить неисправность в соответствии с рекомендациями в таблице.

Признаки	Возможная причина	Решение
Отсутствует изображение, отсутствует звук и не горит индикатор.	<ol style="list-style-type: none">1. Не подключен сетевой шнур питания.2. Розетка неисправна.3. Телевизор выключен.	<ol style="list-style-type: none">1. Подключите сетевой шнур питания к электрической розетке и убедитесь в надежности контакта.2. Убедитесь, что розетка исправна, подключив к ней другой электрический прибор.3. Включите телевизор переключателем питания и кнопкой включения/выключения.

<p>После подключения внешнего оборудования отсутствует изображение и звук.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оборудование подключено неправильно. 2. Подключенное оборудование не выбрано в качестве источника сигнала. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что подключение выполнено правильно. 2. Нажмите кнопку SOURCE и выберите подключенное оборудование в зависимости от того, к какому входу оно подключено.
<p>Отсутствует звук, изображение нормальное.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Включена блокировка звука. 2. Громкость установлена на минимальном уровне. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 4. Отсутствует аудиосигнал на входе или неправильно подсоединен аудиокабель. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажмите кнопку , чтобы разблокировать звук. 2. Увеличьте уровень громкости, нажимая кнопку VOL+. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал. 4. Правильно подсоедините аудиокабель.
<p>Отсутствует изображение или изображение черно-белое, звук нормальный.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сбой. 2. Некорректные настройки изображения. 3. Проблемы с трансляцией телеканала. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выключите телевизор, отключите его от розетки на 60 секунд, затем снова включите. 2. Убедитесь, что в меню настроек изображения для параметра Насыщенность установлено значение не менее 60. 3. Попробуйте переключиться на другой телеканал.
<p>Изображение и/или звук с вертикальными или горизонтальными полосами, изображение дрожит, рябь на изображении.</p>	<p>Рядом с телевизором находится оборудование, создающее помехи.</p>	<p>Уберите это оборудование подальше от телевизора.</p> <p>Попробуйте подключить телевизор к другой розетке.</p>
<p>На изображении «хлопья», изображение размыто либо пропадает.</p>	<p>Слабый сигнал телеканала.</p>	<p>Измените ориентацию антенны, при необходимости используйте дополнительную антенну.</p> <p>Выполните точную настройку на телеканал.</p>

<p>Перебои во время воспроизведения видео.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. При воспроизведении с накопителя низкая скорость USB накопителя. 2. При воспроизведении онлайн низкая скорость подключения к сети или проблема ресурса, где находится видео. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Используйте высокоскоростные накопители. 2. Для просмотра видео онлайн необходимо высокоскоростное подключение. Убедитесь, что одновременно в вашей домашней сети не происходит скачивание больших объемов данных другими устройствами (например компьютерами других пользователей).
<p>Не удается подключить телевизор к сети.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Маршрутизатор не настроен или не работает. 2. Соединение не выполнено. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Настройте маршрутизатор, убедитесь, что он исправен. 2. Выполните подключение к сети.
<p>Пластиковый корпус телевизора издает щелчки.</p>	<p>Щелкающие звуки появляются при изменении температуры телевизора. При нагреве или охлаждении корпус телевизора расширяется или сжимается, в результате чего раздаются щелчки.</p>	<p>Это не является неисправностью.</p>
<p>Не работает пульт дистанционного управления.</p>	<p>Элементы питания разрядились или неправильно установлены.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность. 2. При необходимости замените элементы питания.
<p>Телевизор не реагирует на нажатия кнопок.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что при установке батарей соблюдена полярность. 2. При необходимости замените элементы питания. 	<p>Отключите питание телевизора. Через 1-2 минуты снова подключите телевизор к электросети.</p>

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

Все LCD панели телевизоров ROSSO соответствуют классу II по ISO 13406-2

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

Классификация жидкокристаллических дисплеев в зависимости от числа дефектных элементов изображения приведена в таблице 1.

Стандарт ISO 13406-2 различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно негорящие пиксели (чёрные);

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

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

Таблица 1. Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

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

Типичные проявления интерференции.



Изображение с «хлопьями». Обычно причина в слабом сигнале. Отрегулируйте антенну или поставьте усилитель антенны.



Изображение двоится или имеется «паразитное» изображение. Обычно это связано с тем, что сигнал отражается от высоких зданий.

Измените направление антенны или поднимите ее повыше. «Паразитное» изображение также появляется, когда по очереди показываются неподвижные изображения. Они могут исчезнуть через несколько секунд.



Изображение с кривыми линиями и дрожит. Обычно это вызвано электромагнитным излучением работающих вблизи приборов (фенов, мобильных телефонов, радиоприемников или радиопередатчиков).



Диагональные полосы и «елочки» на изображении, часть изображения отсутствует. Обычно это вызвано использованием рядом с телевизором электротермического оборудования (в больнице).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Описанные дефекты изображения могут быть также вызваны низким качеством кабеля, по которому поступает сигнал кабельного телевидения.

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 2002/96/ЕС.

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

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

