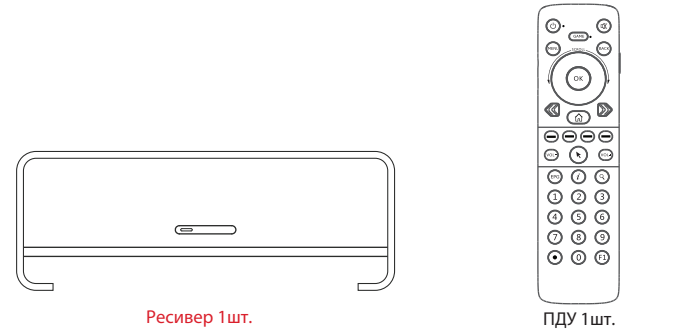




Краткое руководство

Комплект поставки



Ресивер 1 шт.

ПДУ 1 шт.

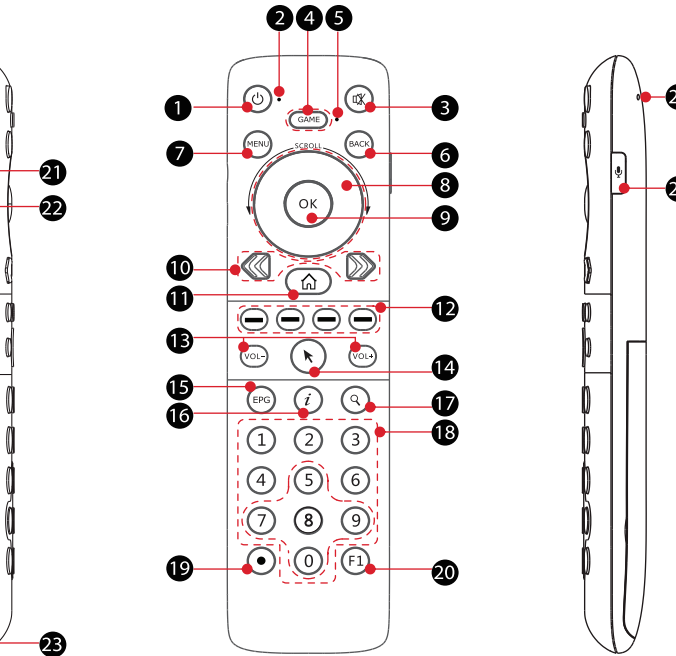


HDMI Кабель 1 шт.

Источник питания 1 шт.

Кабель OTG 1 шт.

Пульт ДУ



1. Питание - Включение/выключение ресивера и пульта дистанционного управления.
2. Индикатор работы - Показывает статус работы ПДУ и аккумуляторов.
3. Mute - Включение или выключение звука.
4. Game - Активация/деактивация функции акселерометра.
5. Игровой индикатор - Показывает статус акселерометра.



21

22

23

24

25

Как работает кнопка питания на пульте дистанционного управления spark2 ?

Нажмите и удерживайте кнопку питания на пульте дистанционного управления в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить пульт дистанционного управления spark2.

Когда пульт дистанционного управления включен, кратковременное нажатие на кнопку питания на пульте дистанционного управления включает или выключает ресивер.

Когда пульт дистанционного управления выключен, кратковременно нажмите клавишу включения на пульте дистанционного управления, чтобы проверить, сколько заряда осталось в пульте дистанционного управления. Мигающий красным цветом индикатор указывает на то, что заряд аккумулятора более 20%.

Как проверить статус работы пульта дистанционного управления spark2?

Каждый из режимов работы пульта дистанционного управления spark2 показан индикаторами. Есть 2 индикатора на ПДУ spark2, один находится рядом с кнопкой включения питания, а другой рядом с кнопкой Game.

-Что обозначает световая индикация режимов работы?

1. Непрерывно горящий синий индикатор сообщает о том, что в аккумуляторе достаточно заряда, и он привязан к ресиверу.

6. BACK - Возврат в предыдущее меню.
7. Menu - Вход в меню приложений.
8. Джойстик навигации - Кнопки направления и колесо для прокрутки.
9. OK - Подтверждение выбора.
10. Прокрутка экрана - Перемещение в левую или в правую часть экрана.
11. Домой - Переход к порталу ресивера.
12. Цветные кнопки - Доступ к наиболее полезным функциям.
13. V+/V- - Регулировка уровня громкости.
14. Курсор - Активирует беспроводную мышь при касании.

2. Мигающий синий индикатор сообщает о том, что активирован голосовой ввод.
 3. Мигающий розовый индикатор сообщает о том, что у ПДУ нет связи с ресивером.
 4. Мигающий красный индикатор сообщает о том, что ПДУ имеет уровень заряда аккумулятора менее 20%; в этом случае также появляется сообщение от ресивера на экране ТВ.
 5. Редко мигающий красный индикатор сообщает о том, что ПДУ в настоящее время заряжается.
 6. Постоянно горящий красный индикатор сообщает о том, что ПДУ полностью заряжен.
- Что обозначает индикация в игровом режиме?
Загорается синим цветом при кратковременном нажатии кнопки Game.
Редко мигающий синий индикатор сообщает о том, что игра не обнаружила пульт.
Непрерывно горящий синий индикатор сообщает о том, что пульт успешно распознан игрой

Как активировать беспроводную мышь?

Прикоснитесь к клавише курсора, чтобы активировать беспроводную мышь. Кнопка курсора имеет ту же функцию, что и левая кнопка обычной мыши.

Обратите внимание, что беспроводная мышь недоступна во время просмотра телепередач.

Как активировать акселерометр?

Кратковременно нажмите кнопку Game чтобы активировать акселерометр, ПДУ автоматически определит и активирует игровой режим. После того, как игровой режим активирован, ПДУ завибрирует, и индикатор игрового режима будет постоянно гореть синим цветом.

Как активировать голосовой ввод?

Нажмите и удерживайте кнопку микрофона, чтобы активировать голосовой ввод. На экране spark2 появится меню голосового поиска. Отпустите кнопку микрофона, чтобы выключить голосовой ввод.

Как быстро перемещаться в длинных списках?

Вы можете быстро перемещаться по

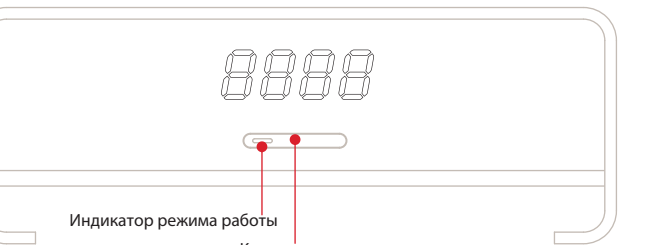
длинным спискам файлов, приложений, в веб-браузере или в других меню перемещая пальцем на колесе прокрутки.
Прокрутка влево работает аналогично функции прокрутки вниз колёсика у стандартной мыши.
Прокрутка вправо работает аналогично функции прокрутки вверх колёсика у стандартной мыши.
Во время перемещения по пунктам меню с помощью колеса прокрутки издается щелкающий звук.

Как выполнить сопряжение ПДУ с вашим ресивером spark2?

Примечание: при покупке ПДУ уже сопряжен с ресивером spark2.

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания 3 сек. на передней панели ресивера для начала процесса привязки, на экране появится сообщение: 'ваш spark2 пытается привязаться к ПДУ, пожалуйста, в течение следующих 60 секунд нажмите и удерживайте кнопку Game 5 секунд'.
Если вы не нажмете кнопку Game в течение 60 секунд, то spark2 автоматически выйдет из режима привязки.

Передняя панель

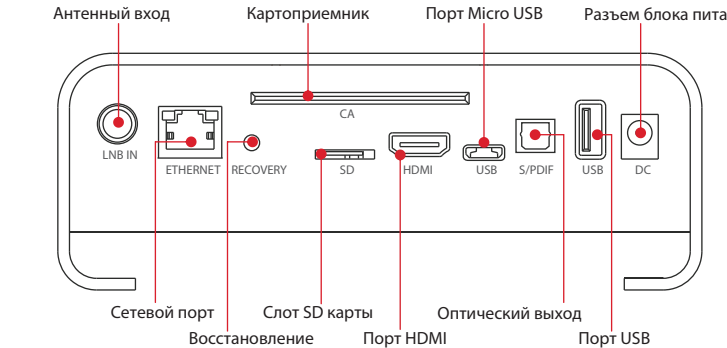


Индикатор режима работы

Кнопка включения питания

Индикация режимов работы
- Светится зеленым когда spark2 работает.
- Светится красным когда spark2 в режиме ожидания.

Задняя панель



Сетевой порт

Восстановление

Порт USB

Оптический выход

Порт HDMI

Слот SD карты

Порт Micro USB

Картоприемник

Антенный вход

Разъем блока питания

Подготовка к работе

1, Подключение спутникового кабеля

Подключите коаксиальный кабель идущий от конвертера(LNB) в разъем LNB IN на задней панели ресивера spark2.

2, Подключение к ТВ.

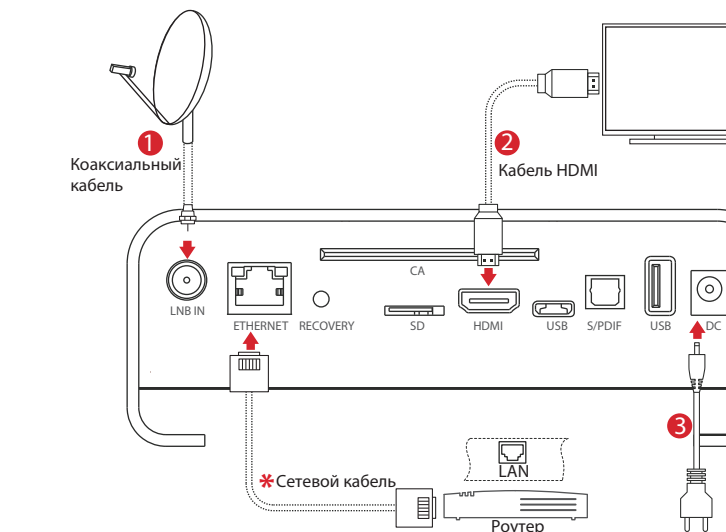
Подключите ресивер к ТВ кабелем HDMI.

3, Включение/выключение питания.

Есть два варианта включения и выключения ресивера spark2.
◆ Полное выключение
На передней панели есть кнопка питания; Если вы выключили ресивер кнопкой питания, то загрузка при включении займет длительное время.

◆ Режим ожидания
Кратковременно нажмите кнопку питания на ПДУ, чтобы включить или выключить ресивер.

SPARK2 поддерживает режим ожидания с низким энергопотреблением, настройки которого можно найти в [настройки>система>различные установки].
Если режим экономии выключен, то система выключается не полностью и ей нужно только несколько секунд для запуска.
Если режим экономии выключен, то он уменьшает энергопотребление. Для экономии на оплате электричества мы рекомендуем включать этот режим.



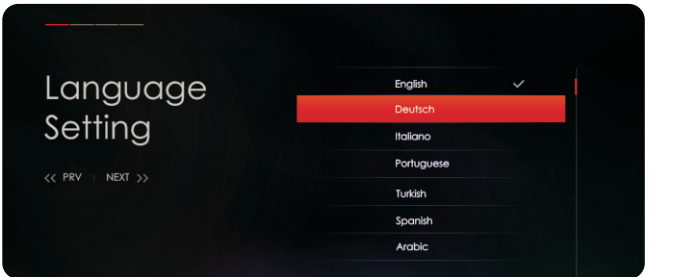
* Сетевой кабель

Ресивер SPARK2 имеет встроенный модуль WIFI, и может подключаться к сети через него.

Установка при первом включении

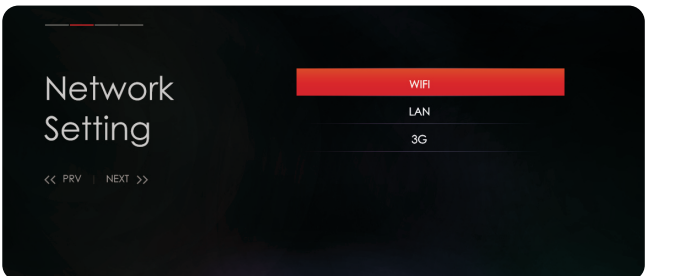
При первом включении ресивера автоматически начнется быстрая установка, первым пунктом которой будет выбор языка.

1. Выбор языка



Используйте кнопки вверх/вниз для выбора нужного языка и подтвердите выбор нажатием кнопки **OK**.

2. Затем нажмите кнопку >> для перехода к настройкам сети.



Если используется проводное подключение к локальной сети, то Вы можете настроить сетевые параметры в подменю LAN.

При включенном параметре DHCP ресивер автоматически получит IP-адрес. Сервис DHCP выключен, если вам нужно использовать статический фиксированный IP-адрес. В этом случае вам нужно ввести правильные параметры в каждом поле. Затем выбрать пункт сохранить для подтверждения настроек.

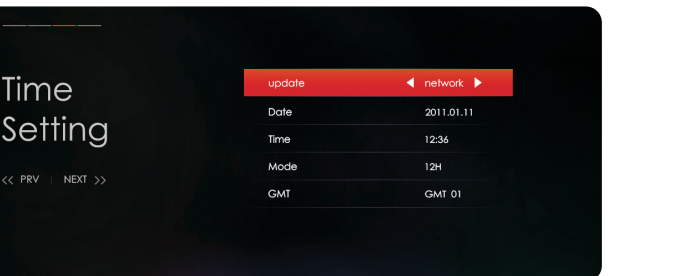
Подменю WiFi используется для подключения spark2 к сети с помощью беспроводного соединения.

При входе в подменю Wi-Fi на экране отобразится список доступных беспроводных сетей. Выберите вашу сеть из списка и если это защищенная сеть, то вам нужно будет ввести пароль для доступа к сети и возможности подключения.

Подменю 3G используется для подключения spark2 к мобильным сетям 3G. Обратите внимание, что USB 3G модем должен быть вставлен в USB порт spark2 для возможности использовать этот тип соединения.

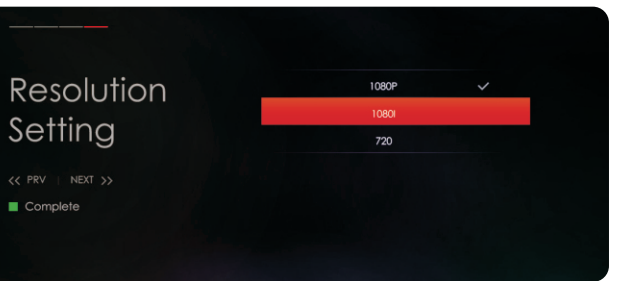
При входе в подменю 3G отображаются параметры сети. Вам нужно задать параметры настроек для каждого поля, а затем нажать зеленую кнопку для подключения к сети 3G.

3. Затем нажмите кнопку >> для перехода к настройкам времени.



Вы можете задать автоматическое обновление времени со спутника или по сети. Отключите автоматическое обновление, если вы хотите задать время вручную. В этом случае, вам нужно ввести правильное время и дату в соответствующих полях с помощью цифровых клавиш. Выберите нужный формат времени и нажмите **OK**. Выберите ваш часовой пояс.

4. Затем нажмите кнопку >> для перехода к выбору разрешения экрана.



Здесь вам нужно выбрать разрешение экрана, которое зависит от параметров вашего ТВ, и подтвердить выбор, нажав **OK**.

5. Когда вы завершите настройки нажав зеленую кнопку запустится мастер быстрой настройки спутников.

Это меню позволяет настроить 4 спутника с DiSEqC1.0 или 16 спутников с DiSEqC1.1. Используйте кнопки **влево/вправо**, чтобы переместить курсор на колонку DiSEqC и кнопками **вверх/вниз** выберите DiSEqC1.0 или DiSEqC1.1.

● Используйте кнопки **влево/вправо**, чтобы переместить курсор на колонку LNB, а затем выберите тип LNB который вы используете.

● Используйте кнопки **влево/вправо**, чтобы переместить курсор на колонку Спутник, а затем выберите нужный спутник, который соответствует назначенному порту DiSEqC.

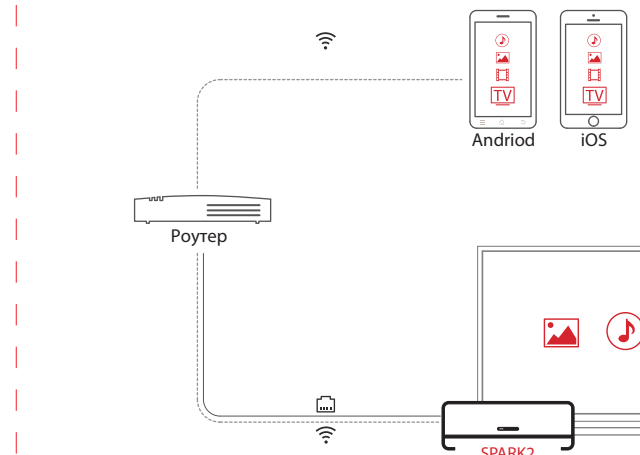
● Нажмите **красную** кнопку для просмотра параметров сканирования, а затем нажмите кнопку **OK** чтобы начать сканирование. Процесс сканирования всех спутников займет несколько минут.

● Во время сканирования, вы увидите, на сколько процентов завершен процесс и найденные программы.

После завершения сканирования, вы можете выйти из помощника по настройке, чтобы начать просматривать ваши HD и SD программы.

Если вы прервете процесс установки до полного завершения процедуры поиска каналов, то вам будут доступны не все возможные каналы. В этом случае, вы можете использовать приложение «Расширенная Установка» для поиска каналов.

Функции интерактивного просмотра



Мобильные приложения

С бесплатным мобильным приложением, вы сможете просматривать передачи и управлять вашим ресивером spark2 с помощью iOS и Android устройств. Это приложение может работать из любой точки мира, где вам доступны высокоскоростной WiFi или мобильная связь. Возможные места: аэропорт, кафе, гостиницы и т.д.

Вэб интерфейс

При помощи веб интерфейса вы можете контролировать свой ресивер spark2 с помощью браузера на ПК или мобильном устройстве, а также вы можете смотреть передачи, получать информацию EPG, настраивать таймеры, отправлять сообщения, использовать виртуальный пульт дистанционного управления и многое другое

DLNA

Если в вашей локальной сети запущен сервер DLNA, то возможно использовать spark2 в

Функции интерактивного просмотра

Качестве клиента, чтобы воспроизводить аудио, видео и фото файлы с DLNA медиа сервера. Вы также можете настроить свой spark2 как DLNA медиа сервер для трансляции аудио, видео и фото файлов на другие устройства

- > Убедитесь, что все DLNA - совместимые устройства подключены к локальной сети
- > Убедитесь, что мультимедийные файлы содержатся в общем каталоге на DLNA медиа-сервере.

Airplay

Ваш ресивер spark2 и iPhone/iPad устройство должны быть подключены в одной локальной WiFi сети. Включите Airplay в мобильном приложении для воспроизведения фото, видео и музыки с вашего iPhone/iPad. Коснитесь значка Airplay для отображения списка доступных Airplay устройств выберите в окне ваш ресивер spark2.

Если все в порядке, то начнется передача ваших фотографии, видео и музыки с iPhone/iPad на ресивер spark2 через беспроводную сеть и показ их на экране ТВ.

Miracast

Miracast позволяет дублировать экран вашего Android устройства на экране ТВ через spark2, так что вы сможете смотреть HD фильмы, слушать музыку или запускать свои любимые приложения. Чтобы воспользоваться Miracast, вам понадобится Miracast - совместимое Android устройство. Включите функцию Miracast на устройстве и дождитесь когда будет обнаружен ваш ресивер spark2. Когда он появится в списке, нажмите на него для подключения, и через несколько мгновений, вы увидите как ваше Android устройство дублируется на экране ТВ через spark2.

Мощный медиаплеер

Spark2 имеет мощный мультимедийный проигрыватель, который поддерживает множество форматов фалойв, таких как DAT , FLV , ISO , MOV , MPG , TRP , VOB , XVID , MP4, MKV, AVI, 3GP, MTS, DIVX , M2TS , TP , TS , WMV и VRO. Поддерживаются аудио кодеки AAC , APE , FLAC , MP3 , OGG , WAV , MKA , MPA и WMA . Поддерживаются

Магазин приложений Spark2

Магазин приложений Spark2 позволяет загрузить и установить нужные вам приложения. Кроме того, если вы не можете найти здесь приложение, то можете всегда есть возможность загрузить "apk" приложения для Android из интернета, а затем установить их на spark2.

Спецификация

Центральный процессор	Двухъядерный ЦПУ Cortex-A9 1.5ГГц
Флэш память	SP1 флэш: 2Мб; Nand флэш : 8Гб
DDR SDRAM	1Гб
Тип тюнера	DVB-S / DVB-S2
Входной разъем	F-тип, Разъем "мама"
Входное напряжение	Постоянный ток, 12В/2А
Энергопотребление	Макс: 20Вт; Режим ожидания : <0.5Вт
Управление	2.4ГГц RF, поддержка мыши и акселерометра
S/P DIF	Оптический аудио выход
Сеть	Проводная :100Мбит Wlan:IEEE802 .11 b/g/n , до 150Мбит
Тип карты SD	Micro SD
USB	Один порт USB 2.0 и один порт USB OTG
HDMI	VER1.4, ТипА
Рабочая температура	0 ~+45
Температура хранения	-10 ~+70

Возможные неисправности

Если у Вас есть проблемы с приемником, прочтите, пожалуйста, приведенную ниже информацию и проверьте предлагаемые рекомендации, прежде чем связываться с авторизованной сервисной службой.

1. Нет изображения на экране

- Сначала убедитесь, что ресивер включен и находится в рабочем режиме.
- Убедитесь, что подключены разъемы видеокабеля между ТВ и spark2.
- Убедитесь, что спутниковый кабель правильно подключен к spark2.
- Убедитесь, что выбранный канал в настоящее время транслируется.
- Убедитесь, что у вас есть соответствующая смарт-карта для доступа к выбранному кодированному каналу.

2. Нет звука

- Убедитесь, что ваш аудио кабель подключен правильно.
- Проверьте уровень громкости телевизора и spark2.
- Убедитесь, что на spark2 или телевизоре не выключен звук.
- Проверьте, что выбраны корректные параметры звука для программы, которую вы сейчас смотрите.

3. Низкое качество изображения и звука

- Если антенна покрыта снегом или сигнал ослаблен сильным дождем, то качество звука и изображения может временно ухудшиться. Если у вас плохое качество звука и изображения из-за плохих погодных условий, пожалуйста, проверьте, что ваша спутниковая антенна ориентирована в первоначальном направлении. Проверьте, не покрыта ли она снегом. Кроме того, проверьте, что ваш конвертер не поврежден.

4. Проблема с пультом дистанционного управления

- Проверьте, аккумуляторы заряжены.
- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на spark2.
- Убедитесь, что нет препятствий между вами и дисплеем на передней панели ресивера.

5. Проблемы с поиском каналов

- Убедитесь, что, тюнер корректно сконфигурирован.

Возможные неисправности

Если у Вас есть проблемы с приемником, прочтите, пожалуйста, приведенную ниже информацию и проверьте предлагаемые рекомендации, прежде чем связываться с авторизованной сервисной службой.

1. Нет изображения на экране

- Сначала убедитесь, что ресивер включен и находится в рабочем режиме.
- Убедитесь, что подключены разъемы видеокабеля между ТВ и spark2.
- Убедитесь, что спутниковый кабель правильно подключен к spark2.
- Убедитесь, что выбранный канал в настоящее время транслируется.
- Убедитесь, что у вас есть соответствующая смарт-карта для доступа к выбранному кодированному каналу.

2. Нет звука

- Убедитесь, что ваш аудио кабель подключен правильно.
- Проверьте уровень громкости телевизора и spark2.
- Убедитесь, что на spark2 или телевизоре не выключен звук.
- Проверьте, что выбраны корректные параметры звука для программы, которую вы сейчас смотрите.

3. Низкое качество изображения и звука

- Если антенна покрыта снегом или сигнал ослаблен сильным дождем, то качество звука и изображения может временно ухудшиться. Если у вас плохое качество звука и изображения из-за плохих погодных условий, пожалуйста, проверьте, что ваша спутниковая антенна ориентирована в первоначальном направлении. Проверьте, не покрыта ли она снегом. Кроме того, проверьте, что ваш конвертер не поврежден.

4. Проблема с пультом дистанционного управления

- Проверьте, аккумуляторы заряжены.
- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на spark2.
- Убедитесь, что нет препятствий между вами и дисплеем на передней панели ресивера.

5. Проблемы с поиском каналов

- Убедитесь, что, тюнер корректно сконфигурирован.

Возможные неисправности

Если у Вас есть проблемы с приемником, прочтите, пожалуйста, приведенную ниже информацию и проверьте предлагаемые рекомендации, прежде чем связываться с авторизованной сервисной службой.

1. Нет изображения на экране

- Сначала убедитесь, что ресивер включен и находится в рабочем режиме.
- Убедитесь, что подключены разъемы видеокабеля между ТВ и spark2.
- Убедитесь, что спутниковый кабель правильно подключен к spark2.
- Убедитесь, что выбранный канал в настоящее время транслируется.
- Убедитесь, что у вас есть соответствующая смарт-карта для доступа к выбранному кодированному каналу.

2. Нет звука

- Убедитесь, что ваш аудио кабель подключен правильно.
- Проверьте уровень громкости телевизора и spark2.
- Убедитесь, что на spark2 или телевизоре не выключен звук.
- Проверьте, что выбраны корректные параметры звука для программы, которую вы сейчас смотрите.

3. Низкое качество изображения и звука

- Если антенна покрыта снегом или сигнал ослаблен сильным дождем, то качество звука и изображения может временно ухудшиться. Если у вас плохое качество звука и изображения из-за плохих погодных условий, пожалуйста, проверьте, что ваша спутниковая антенна ориентирована в первоначальном направлении. Проверьте, не покрыта ли она снегом. Кроме того, проверьте, что ваш конвертер не поврежден.

4. Проблема с пультом дистанционного управления

- Проверьте, аккумуляторы заряжены.
- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на spark2.
- Убедитесь, что нет препятствий между вами и дисплеем на передней панели ресивера.

5. Проблемы с поиском каналов

- Убедитесь, что, тюнер корректно сконфигурирован.

Возможные неисправности

Если у Вас есть проблемы с приемником, прочтите, пожалуйста, приведенную ниже информацию и проверьте предлагаемые рекомендации, прежде чем связываться с авторизованной сервисной службой.

1. Нет изображения на экране

- Сначала убедитесь, что ресивер включен и находится в рабочем режиме.
- Убедитесь, что подключены разъемы видеокабеля между ТВ и spark2.
- Убедитесь, что спутниковый кабель правильно подключен к spark2.
- Убедитесь, что выбранный канал в настоящее время транслируется.
- Убедитесь, что у вас есть соответствующая смарт-карта для доступа к выбранному кодированному каналу.

2. Нет звука

- Убедитесь, что ваш аудио кабель подключен правильно.
- Проверьте уровень громкости телевизора и spark2.
- Убедитесь, что на spark2 или телевизоре не выключен звук.
- Проверьте, что выбраны корректные параметры звука для программы, которую вы сейчас смотрите.

3. Низкое качество изображения и звука

- Если антенна покрыта снегом или сигнал ослаблен сильным дождем, то качество звука и изображения может временно ухудшиться. Если у вас плохое качество звука и изображения из-за плохих погодных условий, пожалуйста, проверьте, что ваша спутниковая антенна ориентирована в первоначальном направлении. Проверьте, не покрыта ли она снегом. Кроме того, проверьте, что ваш конвертер не поврежден.

4. Проблема с пультом дистанционного управления

- Проверьте, аккумуляторы заряжены.
- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на spark2.
- Убедитесь, что нет препятствий между вами и дисплеем на передней панели ресивера.

5. Проблемы с поиском каналов

- Убедитесь, что, тюнер корректно сконфигурирован.