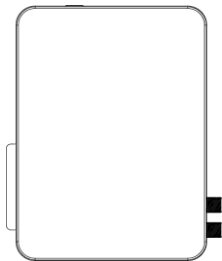




Spark2 Combo

Краткое руководство

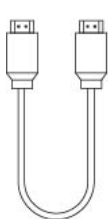
Комплект поставки



Ресивер 1шт.

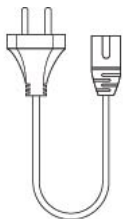


ПДУ 1шт.

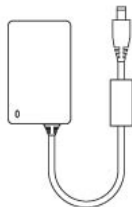


(Опция)

HDMI Кабель 1шт.



Источник питания 1шт.



Пульт ДУ



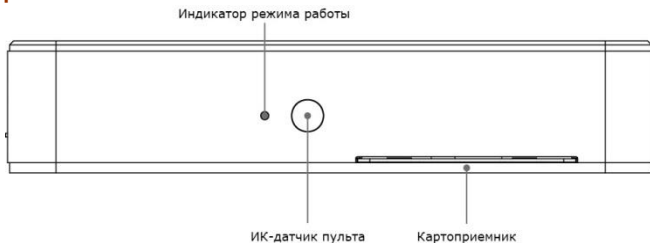
1. **POWER** - Включение/выключение ресивера.
2. **MUTE** - Включение/ выключение звука.
3. **SETTING** - Быстрый доступ к настройкам системы.
4. **XBMC** - Быстрый доступ к XBMC.
5. **APP STORE** - Быстрый доступ к APP STORE.
6. **BACK** - Возврат в предыдущее меню.
7. **Menu** - Вход в меню приложений.
8. **OK** - Подтвердить выбор.
10. **<</>>** - Перемещение в левую или в правую часть экрана.
11. **Home** - Переход к порталу ресивера.
12. **Цв. Кнопки** - Доступ к наиболее полезным функциям.
13. **V+/V-** - Регулировка уровня громкости.
14. **Курсор** - Активирует беспроводную мышь при касании.
15. **EPG** - Отображает информацию Электронного Программного Гида.
16. **INFO** - Детальная информации о канале, передаче или приложении.
17. **Поиск** - Поиск каналов, передач или приложений.
18. **Циф. кнопки** - Служат для ввода номера канала или цифровых значений.
19. **Запись** - Запись передачи на локальное устройство хранения, USB диск.
20. **F1** - Резервировано для использования в приложениях.
21. **Р+/Р-** - Листать страницы и каналы вверх/вниз.
22. **Влево/Вправо** - Кнопки направления влево/вправо.
23. **Вверх/Вниз** - Кнопки направления вверх/вниз .

Как активировать мышь?

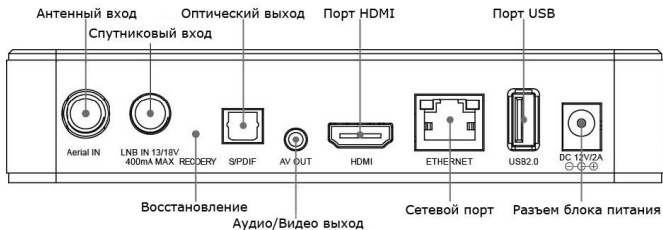
Нажмите клавишу курсора, чтобы активировать мышь. Кнопка **OK** имеет ту же функцию, что и левая кнопка стандартной мыши.

Пожалуйста, обратите внимание: Функция мыши недоступна в режиме просмотра программ TV.

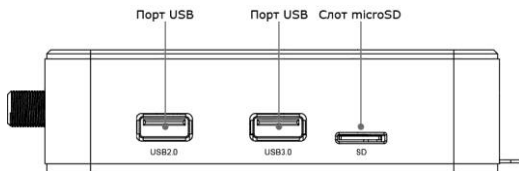
Передняя панель



Задняя панель



Боковая панель



Подготовка к работе

1. Подключение спутникового кабеля

Подключите коаксиальный кабель, идущий от конвертера(LNB) в разъем LNB IN на задней панели ресивера Spark2 Combo.

2. Подключение эфирного и наземного кабеля

Подключите кабель эфирной антенны или наземного кабельного ТВ к разъему на задней панели Spark2 Combo.

Примечание: Эфирное и наземное кабельное ТВ используют тот же тюнер, поэтому они не могут быть использованы одновременно.

3. Подключение к ТВ

Подключите ресивер к телевизору через HDMI или AV кабель. Если ваш телевизор поддерживает такие разрешение высокой четкости как 720P / 1080P / 2160P, мы рекомендуем использовать кабель HDMI.

4. Включение/выключение питания

Есть два варианта включения и выключения ресивера Spark2 Combo.

◆ Полное выключение

Отключите ресивер от источника питания; Если вы выключили ресивер таким способом, то загрузка при включении займет длительное время.

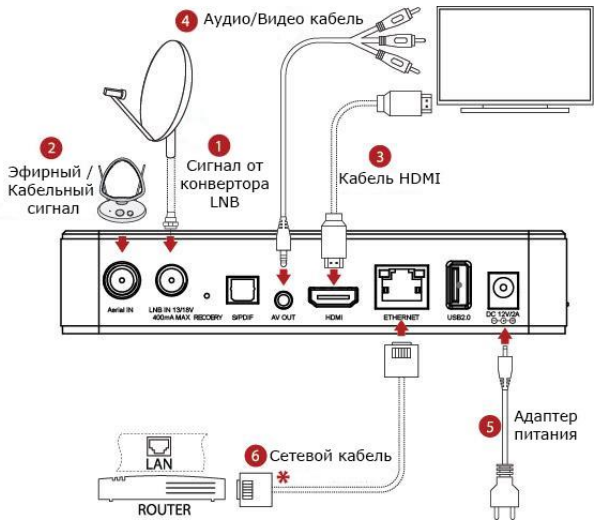
◆ Режим ожидания

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

Ресивер поддерживает режим ожидания с низким энергопотреблением, настройки которого можно найти в [Настройки>Система>Различные установки]:

Если режим экономии выключен(**Stand by**), то система выключается не полностью и ей нужно только несколько секунд для запуска.

Если режим экономии включен(**Deep Stand by**), то это уменьшает энергопотребление. Для экономии электричества мы рекомендуем включать этот режим, но время на включение будет более



длительным.

* Сетевой кабель

Ресивер Spark2 Combo имеет встроенный модуль WIFI, и может подключаться к сети через него.

Установка при первом включении

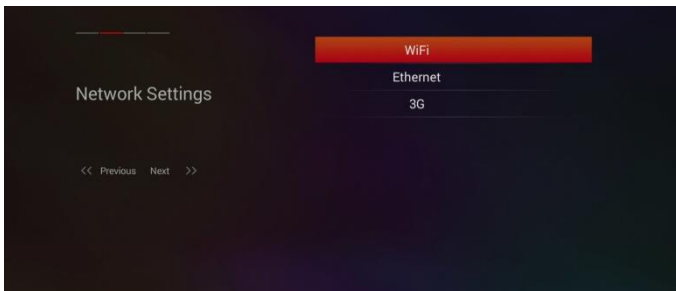
При первом включении ресивера автоматически начнется быстрая установка, первым пунктом которой будет выбор языка.

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.

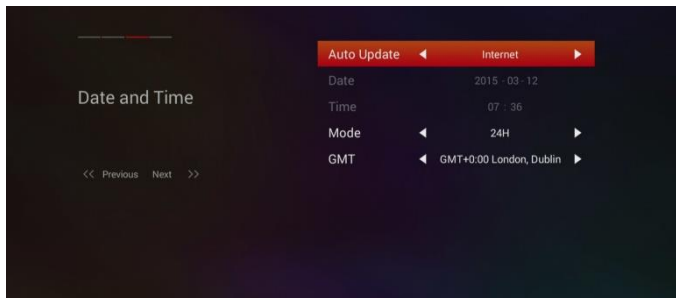
При включенном параметре **DHCP** ресивер автоматически получит IP-адрес. Сервис DHCP выключен, если вам нужно использовать статический фиксированный IP-адрес. В этом случае вам нужно ввести правильные параметры в каждом поле. Затем выбрать пункт сохранить для подтверждения настроек.

Подменю **WiFi** используется для подключения Spark2 Combo 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 Combo к мобильным сетям 3G. Обратите внимание, что USB 3G модем должен быть вставлен в USB порт Spark2 Combo 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.

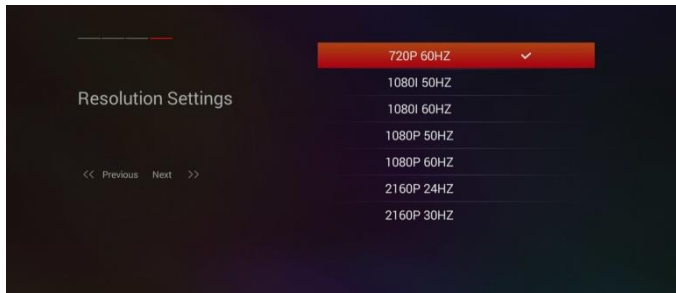


Вы можете задать автоматическое обновление времени со спутника или по сети. Отключите автоматическое обновление, если вы хотите задать время вручную. В этом случае, вам нужно ввести правильно время и дату в соответствующих полях с помощью цифровых клавиш.

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 настройку нажав красную кнопку, запустится мастер быстрой настройки спутников.

Это меню позволяет настроить прямое подключение 1 спутника, 4 спутников через DiSEqC1.0 или 16 спутников через DiSEqC1.1. Используйте кнопки **влево/вправо**, чтобы переместить курсор на колонку DiSEqC и кнопками **вверх/вниз** выберите DiSEqC1.0 или DiSEqC1.1, либо выберите подключение кабелем или эфирной антенной.

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

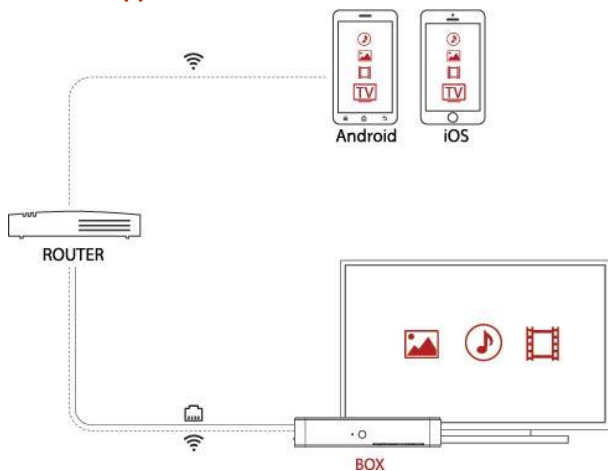
- ◆ Используйте кнопки **влево/вправо**, чтобы переместить курсор на колонку **Спутник**, а затем выберите нужный спутник, который соответствует назначенному порту DiSEqC.

- ◆ 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 его 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.

Интерактивные функции



Мобильные приложения

С бесплатным мобильным приложением, вы сможете просматривать передачи и управлять вашим ресивером Spark2 Combo с помощью iOS или Android устройства. Это приложение может работать из любой точки мира, где вам доступны высокоскоростной WiFi или мобильная связь. Возможные места: залы аэропорта, кафе, гостиницы и т.д.

Веб интерфейс

При помощи веб интерфейса вы можете контролировать свой ресивер Spark2 Combo 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 Combo в качестве клиента, чтобы

воспроизводить аудио, видео и фото файлы с DLNA медиа сервера.

Вы также можете настроить свой Spark2 Combo как DLNA медиа сервер для трансляций 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.

> Убедитесь, что DLNA опция включена [**Система>Настройки>Сеть>DLNA**].

Airplay

Ваш ресивер Spark2 Combo и iPhone/iPad устройства должны быть подключены к одной локальной 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 Combo.

Если все в порядке, то начнется передача ваших фотографий, видео и музыки с iPhone/iPad на ресивер Spark2 Combo через беспроводную сеть и показ их на экране ТВ.

Miracast

Miracast позволяет дублировать экран вашего Android устройства на экране ТВ через Spark2 Combo, 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 Combo. 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 Combo.

Мощный мультимедиа плеер

Spark2 Combo имеет мощный мультимедийный проигрыватель, который поддерживает множество форматов файлов, таких как MP4, M4A, MKV, MP3, WAV, FLAC, OGG, AAC, MPEG-TS, 3GP, MIDI-MID, MIDI-XMF, MIDI-MXMF, MIDIRTTL, MIDI-RTX, MIDI-OTA, MIDI-IMY, WEBM, M3U8, ASF, M1V, M2V, MPG/DATA, VOB, TS, MTS/M2TS, AVI, MKV, MOV, M4V, F4V, 3G2, trp, m2p, cue, ape, m3u9, pls, iso, BDMV dir

Поддерживаются аудио кодеки: AAC, APE, FLAC, MP3, OGG, WAV, MKA, MPA.

Поддерживаются форматы изображения: jpeg, jpg, png, bmp, gif и iso.

Магазин приложений Spark2

Магазин приложений **Spark Маркет** позволяет загружать и устанавливать нужные вам приложения. Кроме того, если вы не можете найти здесь приложение, то можете всегда загрузить “.apk” установочный файл приложения для Android из интернета, а затем установить его в Spark2 Combo.

Технические характеристики

<i>Центральный процессор</i>	Четырёхядерный Cortex-A7 CPU до 1.5GHz
<i>Флэш память</i>	Emmc : 8 Гб
<i>DDR SDRAM</i>	1 Гб
<i>Тип тюнеров</i>	DVB-S / DVB-S2, DVB-T/T2/DVB-C
<i>Входной разъем</i>	IEC-type, F-Разъем "мама",
<i>Входное напряжение</i>	Постоянный ток, 12В/2А
<i>Энергопотребление</i>	Макс: 20W Режим ожидания:<0.5W
<i>S/PDIF</i>	Оптический аудио выход
<i>Сеть</i>	Проводная: 100Мбит Беспроводная: IEEE802 .11 b/g/n , режим до 150 Мбит/С
<i>Тип карты SD</i>	micro SD
<i>USB</i>	Два USB 2.0 host и один USB 3.0 host
<i>HDMI</i>	VER1.4, Тип А
<i>Рабочая температура</i>	0°С ~ +45°С
<i>Температура хранения</i>	-10°С ~ +70°С

Возможные неисправности

Если у Вас есть проблемы с ресивером, 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 Combo.
- Убедитесь, что спутниковый/эфирный кабель правильно подключен к Spark2 Combo.
- 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 Combo.
- Убедитесь, что на Spark2 Combo 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 спутниковый конвертер не поврежден.

4. Проблема с пультом дистанционного управления

- Убедитесь в правильной полярности установленных батарей и что они находятся в рабочем состоянии.
- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на Spark2 Combo.
- Убедитесь, что нет препятствий между вами и ИК-датчиком на передней панели ресивера.

5. Проблемы с поиском каналов

- Убедитесь, что тюнеры корректно сконфигурированы.
- Убедитесь, что антенные кабели правильно подключены.

6. Проблема просмотра кодированных каналов

- Убедитесь, что у вас есть соответствующая смарт-карта.
- Выньте смарт-карту, и снова вставьте ее для повторной инициализации.
- Убедитесь, что ресивер корректно распознает смарт-карту.

7. Проблемы с записью

- Убедитесь, что подключен внешний USB носитель, и он имеет достаточно свободного места для записи.
- Проверьте, нет ли конфликта между записями по расписанию.

Страна происхождения: Китай

Изготовитель: «ПРИМУС ИНТЕРПЭРЕС ЛТД»

Флэт А, 14/Ф, Рэй Сентер 88, Хунг То,

Роуд Кван Тонг, Коулун, Гонконг

Товар сертифицирован

Гарантия – 1 год

Сервисный центр: +7 (499) 408-28-46

E-mail: info@galaxy-innovations.ru