

The logo graphic for SPARK features a stylized, black, flame-like or spark-like shape on the left, with several sharp points extending upwards and outwards.

SPARK
Creative **Drum** Machine



Краткое руководство пользователя

Содержание

1. Регистрация и авторизация
2. Обзор контроллера Spark LE
 - 2.1 Передняя панель
 - 2.1.1 Кнопки управления
 - 2.1.2 Управление пэдами
 - 2.1.3 Регулятор Темпо
 - 2.1.4 Панель управления эффектами и кнопки переключения
 - 2.1.5 Регулятор громкости
 - 2.1.6 Колесо навигации и кнопки переключения режимов Project / Kit / Instrument
 - 2.1.7 Регуляторы параметров инструментов
 - 2.1.8 Зона секвенсора
 - 2.1.9 Пэды инструментов
 - 2.2 Обзор боковой панели
 - 2.2.1 USB разъем
 - 2.2.2 Слот для замка Kensington
3. SPARK: Интерфейс программного обеспечения
 - 3.1 Панель инструментов
 - 3.2 Основная панель (SPARKLE)
- 4 Системные требования и характеристики

Arturia Spark LE является новейшей гибридной драм-машиной от Arturia. Это высококачественный инструмент был задуман как концентрат возможностей и как эволюция драм-машины Arturia Spark LE. Arturia Spark LE является самым доступным инструментом для битмейкинга на рынке.

Аппаратная часть гибридной драм-машины Spark LE дает электронным музыкантам легкий доступ ко всем необходимым функциям. Драм-машина выглядит фантастически и удобна в эксплуатации благодаря очень тонкому металлическому корпусу (толщиной всего 1.6 см).

Инновационный дизайн делает ее идеальным компаньоном для Mac Book Pro, а музыкант будет носить его с гордостью, благодаря включенному в комплект фирменному чехлу.

Spark LE работает на том же движке что и Spark, но с адаптированным интерфейсом.

Библиотека предоставляет доступ к более чем 1500 инструментам (+280% по сравнению с 1.0!). Поставляется с Engine 1.6, пользователи смогут насладиться множеством новых функций!

Системные требования:

Windows: Win 7+ PC: 4 GB RAM; 2 GHz CPU.

2GB свободного места на жестком диске

Apple: 10.7+: 4 GB RAM; 2 GHz CPU.

2GB свободного места на жестком диске

Рекомендованная конфигурация

Works in Standalone, VST 2.4 (32-bit and 64-bit), AAX (Pro Tools 11), Audio Unit (32-bit and 64-bit).

Технические характеристики:

8 чувствительных к скорости и силе нажатия пэдов

3 энкодера, назначаемых пользователем

Сенсорный XY тачпад

Программируемый режим MIDI контроллера.

Kensington слот

Тонкий неопреновый чехол

Питание по шине USB

Габариты: 284 мм. x 171 мм. x 17 мм.

Вес: 1 кг.

Техника безопасности

Характеристики могут быть изменены:

Информация, содержащаяся в данном руководстве, считается достоверной на момент выпуска. Тем не менее, Arturia оставляет за собой право изменять или модифицировать любую из спецификаций без предварительного уведомления или обязательств обновлять оборудование, которое было приобретено.

Важно:

Продукт и его программное обеспечение, при использовании с усилителем, наушниками или динамиками, в состоянии воспроизводить уровни звука, которые могут привести к потере слуха. НЕ работайте в течение длительного периода времени на высоком либо на не комфортном уровне звука.

Если вы потеряли слух или появился звон в ушах, вы должны проконсультироваться с врачом.

Внимание:

Издержки, понесенные из-за отсутствия знаний, относящихся к тому, как функционирует устройство, не покрываются гарантией производителя. Пожалуйста, внимательно изучите инструкцию и проконсультируйтесь с продавцом, прежде чем обращаться в сервисную службу.

Меры предосторожности:

1. Прочитайте инструкцию.
2. Следуйте инструкциям при работе с устройством.
3. Перед очисткой устройства, всегда отключайте кабель USB. При чистке используйте мягкую и сухую ткань. Не используйте бензин, спирт, ацетон, скипидар или любые другие органические растворы; не используйте жидкий очиститель, спрей или влажную ткань.
4. Не используйте устройство вблизи воды или влаги, например, ванна, раковина, бассейн и т. д.
5. Не устанавливайте устройство в неустойчивом положении, в котором оно может случайно упасть.
6. Не ставьте тяжелые предметы на устройство. Не закрывайте отверстия или вентиляционные отверстия; Эти места используются для циркуляции воздуха. Не устанавливайте прибор вблизи теплоотвода, в местах с плохой циркуляцией воздуха.
7. Не открывайте и не вставляйте посторонние предметы в устройство. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
8. Не допускайте попадания влаги на устройство.
9. Осуществляйте ремонт в специализированном сервисном центре. В случае вскрытия устройства вы аннулируете гарантию. Неправильная сборка может привести к поражению электрическим током или другим неисправностям.
10. Не используйте устройство в грозу; в противном случае это может привести к поражению электрическим током.
11. Не устанавливайте устройство под прямыми солнечными лучами.
12. Не используйте прибор, если поблизости есть утечка газа.
13. Arturia не несет ответственности за любые повреждения или потери данных, вызванные неправильной эксплуатацией устройства.

1. Регистрация и авторизация

После установки ПО Spark, нужно зарегистрировать программное обеспечение.

Во время процесса регистрации необходимо ввести серийный номер и код разблокировки, который Вы получили с продуктом.

Для того, что бы продолжить, перейдите по ссылке и следуйте инструкциям:

<http://www.arturia.com/register>

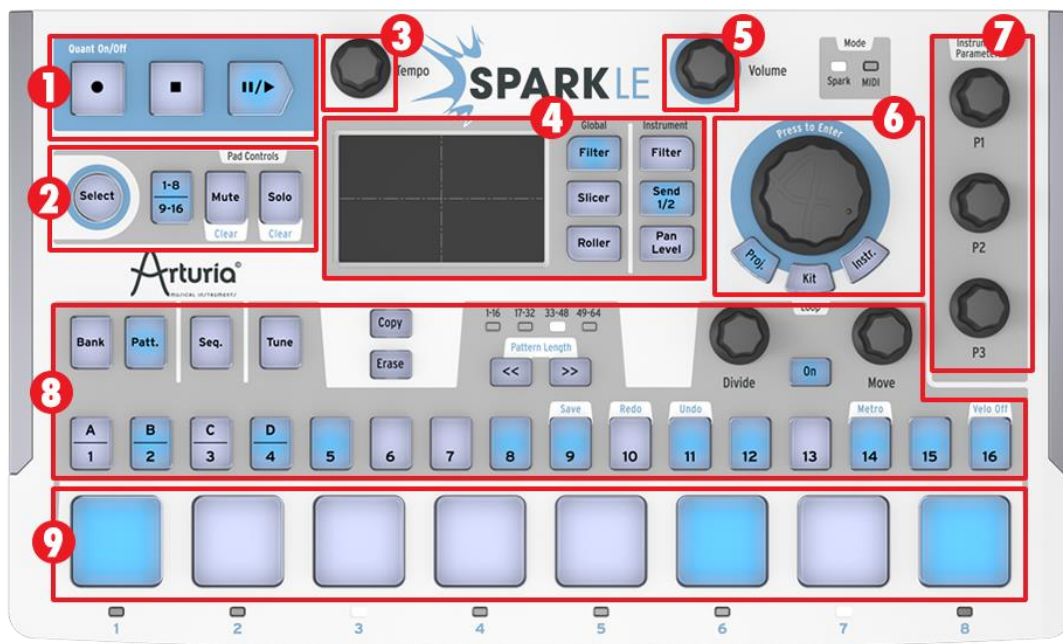
Примечание: Если у вас нет учетной записи Arturia, вам нужно будет ее создать. Процесс быстр, но это потребует ввода адреса электронной почты в процессе регистрации.

После регистрации аккаунта Arturia, Вы сможете зарегистрировать продукт.

2. Обзор контроллера Spark LE

2.1 Передняя панель

В этом обзоре описаны особенности аппаратного контроллера.



1.	Кнопки управления воспроизведения/записи
2.	Управление пэдами: Выбор инструмента/закладки, Переключение инструментов (1-8, 9-16), Mute и Solo кнопки
3.	Регулятор Tempo
4.	Панель управления эффектами и кнопки переключения эффектов
5.	Регулятор громкости
6.	Колесо навигации и кнопки переключения режимов Project / Kit / Instrument
7.	Регуляторы параметров инструментов
8.	Зона секвенсора
9.	Пэды инструментов

2.1.1 Кнопки управления

Кнопки запись, воспроизведение, пауза либо стоп для управления треком.

2.1.2 Управление пэдами

Кнопками в этой зоне можно выбрать инструмент, создать закладку, переключиться между двумя страницами наборов инструментов, отключение звука и/или проигрывание инструмента соло.

2.1.3 Регулятор Темпо

Используйте эту ручку для регулировки темпа вашего паттерна либо песни.

2.1.4 Панель управления эффектами и кнопки переключения

Управление в реальном времени эффектами производится на тачпаде по осям X и Y. Три кнопки переключения общих эффектов (Filter, Splicer, Roller) и еще три эффекта управления для выбранного инструмента. Кнопка выбора может зафиксировать положение одного эффекта в то время как второй эффект может выполняться.

2.1.5 Регулятор громкости

Эта ручка регулирует общий уровень выходного сигнала.

2.1.6 Колесо навигации и кнопки переключения режимов Project / Kit / Instrument

Jog Dial позволяет получить доступ к библиотеке и загружать инструменты, наборы и проекты. Используется с помощью кнопки Select, можно применить фильтры поиска при выборе инструментов.

Используйте кнопки Project, Kit and Instrument, чтобы получить доступ к библиотеке. С помощью поворотного переключателя и кнопки выбора для просмотра наборов, проектов, инструментов или семплов:

Прокрутка колеса позволит вам перемещаться по списку. При нажатии на колесико будет загружен выбранный элемент.

Прокручивая колесо при зажатой кнопке "Select", будете перемещаться по списку фильтров. При нажатии на колесо будет активирован/деактивирован текущий фильтр.

Нажмите и удерживайте колесо, а затем прокрутите его, чтобы выбрать другой браузер (Project, Kit, Instrument или Disk).

Удерживайте кнопку "Select" и нажмите на колесо в течение 1 секунды, чтобы закрыть окно браузера.

2.1.7 Регуляторы параметров инструментов

Выберите три параметра для каждого инструмента для настройки во время записи или воспроизведения.

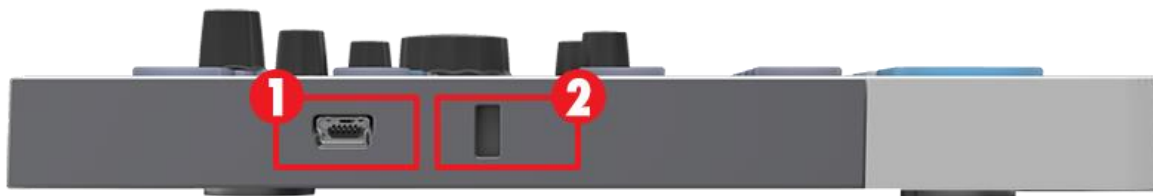
2.1.8 Зона секвенсора

Используется для выбора и редактирования паттернов и редактирования песни, зона секвенсора также дает возможность изменять петли в режиме реального времени. Вы также можете сделать быструю корректировку хроматической настройки к выбранному инструменту.

2.1.9 Пэды инструментов

Пэды позволяют играть на нескольких инструментах одного набора из восьми инструментов одновременно, кнопка 1-8/9-16 может переключать между наборами инструментов. Используйте кнопки Mute и Solo, чтобы заглушить одну или несколько дорожек инструментов или вывода определенного инструмента на передний план микса.

2.2 Обзор боковой панели



1.	Разъем USB Mini-B
2.	Слот для замка Kensington

2.2.1 USB разъем

Используйте USB кабель из комплекта. для подключения контроллера SparkLE к порту USB 2.0 компьютера. SparkLE питается от шины USB, по этому дополнительный источник питания не требуется.

2.2.2 Слот для замка Kensington

SparkLE очень портативный, так что этот слот позволит дополнительно обезопасить контроллер.

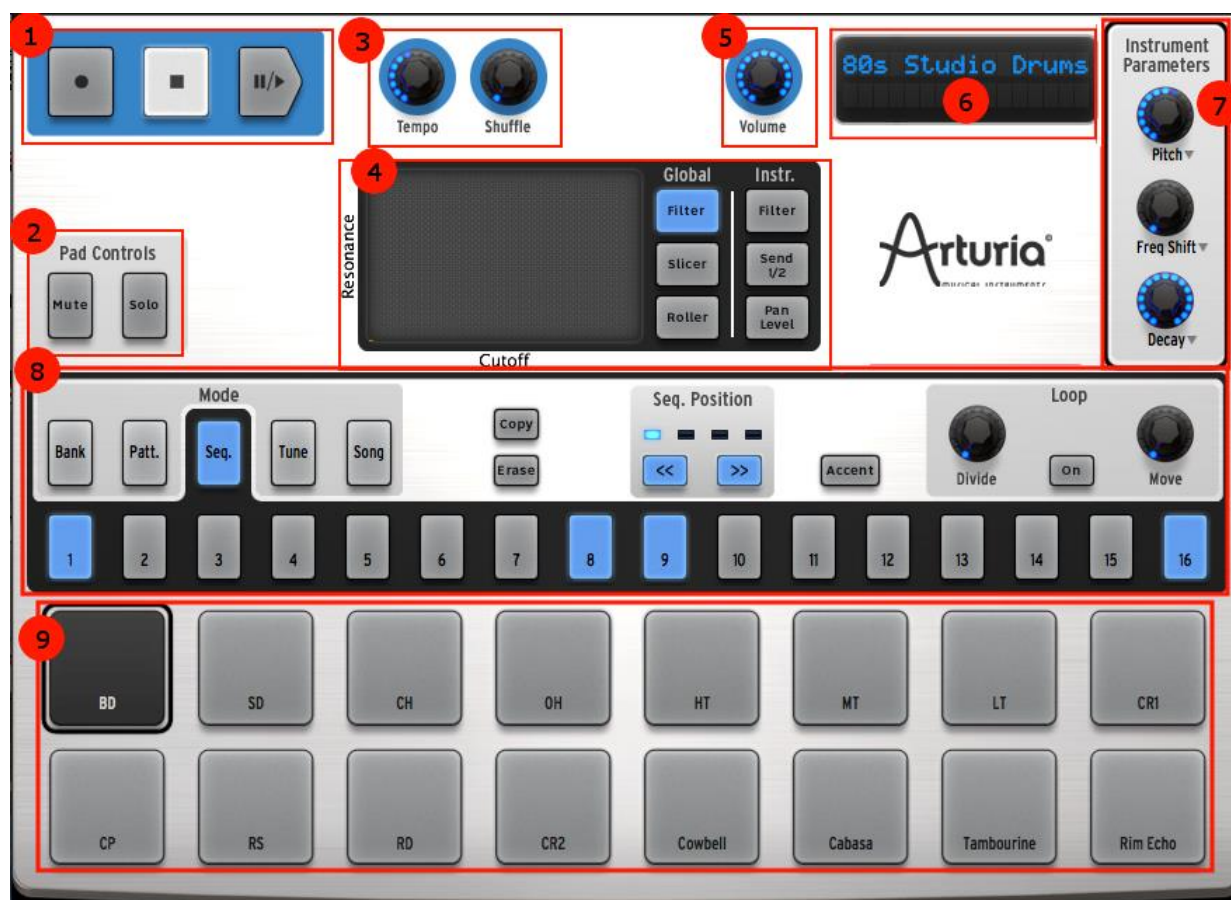
3. SPARK: Интерфейс программного обеспечения

3.1 Панель инструментов



1.	Новый проект
2.	Сохранить проект
3.	Сохранить проект как...
4.	Выбор банка
5.	Выбор жанра проекта
6.	Выбор проекта
7.	<i>Предыдущий проект</i>
8.	<i>Следующий проект</i>
9.	<i>Импортировать проект</i>
10.	Экспортировать проект
11.	Синхронизация воспроизведения с хостом (только в Host mode)
12.	Синхронизация темпа с хост (только в Host mode)
13.	Переключатель "Подключенного оборудования" (only in Host mode)
14.	Громкость метронома
15.	Включение/выключение метронома
16.	Фейдер громкости и VU-измеритель
17.	Включение/выключение среза
18.	Загруженность CPU

3.2 Основная панель (SPARKLE)



1.	Кнопки управления воспроизведения/записи
2.	Кнопки Mute и Solo
3.	Ручки управления Tempo и Shuffle
4.	Панель управления эффектами и кнопки переключения эффектов
5.	Регулятор громкости
6.	Отображение текущего проекта
7.	Регуляторы параметров инструментов (правый клик: редактировать/отключить)
8.	Зона секвенсора
9.	Пэды инструментов (правый клик для редактирования)

4 Системные требования и характеристики

Системные требования:

Windows: Win 7+ PC: 4 GB RAM; 2 GHz CPU.

2GB свободного места на жестком диске

Apple: 10.7+: 4 GB RAM; 2 GHz CPU.

2GB свободного места на жестком диске

Рекомендованная конфигурация

Works in Standalone, VST 2.4 (32-bit and 64-bit), AAX (Pro Tools 11), Audio Unit (32-bit and 64-bit).

Технические характеристики:

8 чувствительных к скорости и силе нажатия пэдов

3 энкодера, назначаемых пользователем

Сенсорный XY тачпад

Программируемый режим MIDI контроллера.

Kensington слот

Тонкий неопреновый чехол

Питание по шине USB

Габариты: 284 мм. x 171 мм. x 17 мм.

Вес: 1 кг.