

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Важные правила техники безопасности:

1. Прочитайте эту инструкцию
2. Запомните эти инструкции
3. Обращайте внимание на все предупреждения
4. Следуйте всем инструкциям
5. Протирайте launchkey только сухой тряпкой
6. Не ставьте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи и другие устройства (включая усилитель), которые производят тепло.
7. Защитите шнур питания от перегибов, особенно возле вилки и розеток.
8. Используйте только те приспособления / принадлежности, которые указаны производителем.
9. Используйте только подставку, штатив, кронштейн или стол для стационарного использования.
10. Отключите устройство от сети во время грозы или при длительном не использовании.
11. При повреждении обратитесь к квалифицированному персоналу.
12. Открытого пламени не должно быть рядом с аппаратом.

Предупреждение: чрезмерные уровни звукового давления от наушников могут привести к потере слуха.

Введение

Спасибо за приобретение Novation Impulse MIDI-клавиатуры. Impulse поставляется с ПО Novation Automap 4. Полные сведения об установке, настройке и эксплуатации Automap 4 можно скачать с нашего сайта: www.novationmusic.com/support.

Launchkey- это три новых DAW-контроллера, каждый с 16 чувствительными к скорости нажатия пэдами, множеством ручек и фейдеров и с 25, 49 или 61-нотной клавиатурой.

Модели Launchkey 49 и 61 имеют девять фейдеров с кнопками соло и отключения звука, а модель Launchkey 25 - мастер-фейдер. Все модели имеют трехзначный светодиодный дисплей, контроли транспорта, а также колеса питча и модуляции.

Каждый контроллер Launchkey поставляется с программным обеспечением Ableton Live Lite, Novation's V-Station и Bass Station instruments и набором сэмплов Loopmasters.

Контроллер Launchkey является полнофункциональной DAW-поверхностью с более чем 50 контролями для управления (34 на 25-клавишной модели). 16 двухцветных пэдов с подсветкой чувствительны к скорости нажатия и могут быть использованы для игры на барабанах и запуска петель. Они также запускают клипы и сцены в программе Ableton Live. Это не просто USB клавиатурный контроллер, это мощный интегрированный инструмент. В дополнение к встроенной инструментальной функциональности, предусмотрены стандартные MIDI контроли,

которые обеспечивают идеальную работу с DAW, предоставляя вам мгновенное управление громкостью, панорамированием, посылами и другими параметрами с помощью программной интегрированной системы InControl Novation InControl.

Основные характеристики:

Полностью интегрированный инструментальный контроллер для Mac, PC и iPad

InControl технология мгновенно отображает оборудование для всех основных музыкальных программ

16 чувствительных к скорости нажатия многоцветных пэдов - запуск клипов и сцен в Ableton Live

Клавиатура с более чем 50 аппаратными контролями (34 на 25-клавишной версии)

Прилагаемое с Launchkey 25, 49 и 61 программное обеспечение:

Novation Launchkey приложение (для iPad)

Novation Launchpad приложение (для iPad)

Ableton Live Lite

Novation V-Station soft-synth

Novation Bass Station soft-synth

Loopmasters sample pack

Что в коробке:

Midi-клавиатура

Руководство по началу работы

USB Type A на Type B кабель (2 м)

Карта авторизации программного обеспечения, что позволяет загрузку:

Novation V-Station

Novation Bass

Loopmaster

Иpad карты программного обеспечения, с инструкциями по загрузке для:

LaunchKey IPad App

Novation Launchpad IPad App

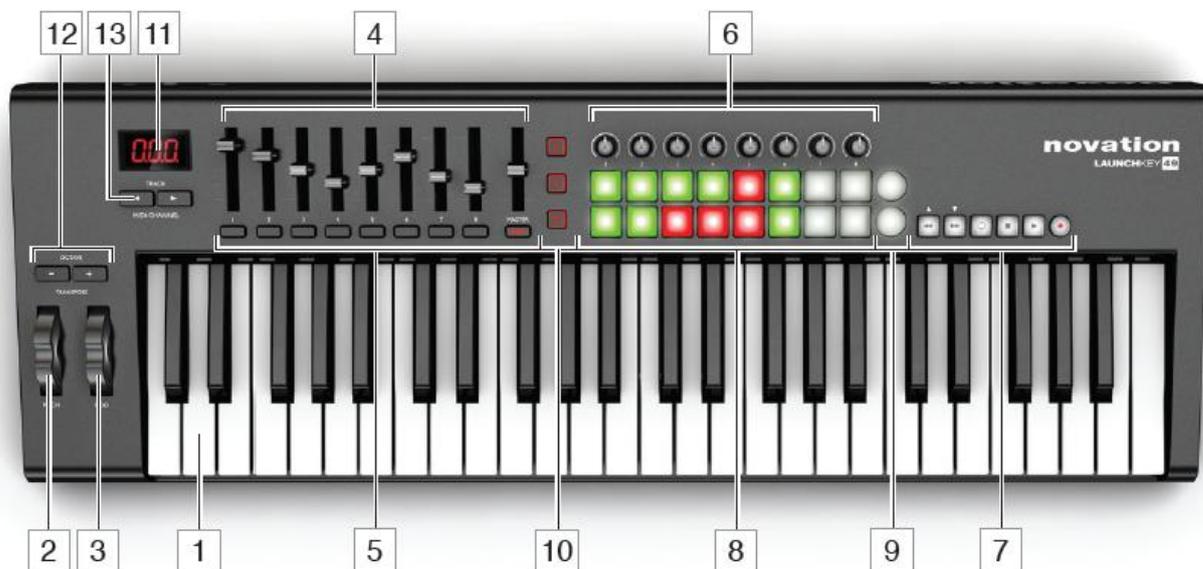
Требования к питанию

Launchkey получает питание на задней панели через разъем USB. Мы рекомендуем подключать к компьютеру напрямую, а не через USB hub.

О ноутбуках: Некоторые ноутбуки не в состоянии обеспечить необходимые 0.5 А при напряжении 5 В, поэтому рекомендуется всегда работать от сети, а не от внутренней батареи ноутбука.

Обзор аппаратного обеспечения

Каждый контроллер является назначаемым или не назначаемым. Назначаемые элементы управления – их функции будут меняться в соответствии с плагином, DAW микшером или дополнительным midi оборудованием. Назначение конкретного параметра будет сделано автоматически с помощью Automap, или вручную вами. Не назначаемые элементы управления – их функции всегда одинаковые.



1. Keyboard – клавиши.
2. Pitch wheel – стандартное колесо Pitchbend
3. Колесо модуляции.
4. 9 x 45 мм фейдеры (ползунки), используются для контроля громкости дорожек вашего микшера в DAW.
5. 9 x press-кнопок.
6. 8 энкодеров. Эти элементы управления используются для управления параметрами плагинов.
7. Transport controls – кнопки, обеспечивающие удаленное управление кнопками движения по треку в DAW.
8. 16 x чувствительных к нажатию drum pads (пэдов).
9. 2 круглые кнопки, которые могут быть использованы для специальных функций программного обеспечения iOS.
10. 3 x InControl кнопки
11. ЖК-дисплей
12. «Octave >>» / «Octave <<» кнопки – переход нот на октаву вверх или вниз. Нажатие на две кнопки одновременно позволяет транспонировать клавиатуру в полутонах.
13. Кнопки Track <> - используются для переключения между треками в вашем музыкальном программном обеспечении или, для переключения между программами Novation в iPad (между Launchkey и Launchpad).

Одновременное нажатие этих кнопок позволит изменить MIDI-канал по которому Launchkey передает MIDI-данные.



1. USB port – USB Type B разъем совместим с USB 1.1, 2.0
2. Разъем питания
2. Sustain ¼ jack разъем для подключения стандартных педалей сустейна .
4. Kensington security lock – для защиты