

KORG

USB клавиатура

nanoKEY2

Руководство по редактированию параметров

Содержание

Введение	3
Подготовка	3
Параметры nanoPAD2	4
Глобальный MIDI канал	4
Клавиатура	5
Кнопки PITCH-/PITCH+	6
Кнопки SUSTAIN/MOD.....	7
Сброс к настройкам по умолчанию	8
Неполадки и способы их устранения	9

- Mac, логотип Mac и Mac OS являются торговыми марками компании Apple, Inc., зарегистрированной в США и других странах.
- Windows XP, Windows Vista и Windows 7 являются зарегистрированными торговыми марками Корпорации Microsoft в США и других странах.
- Все названия компаний и продуктов в данном руководстве пользователя являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих правообладателей.
- Технические характеристики и внешний вид устройств могут быть изменены без предварительного уведомления.

Введение

Данное руководство по редактированию параметров nanoKEY2 представляет описание параметров, доступных для редактирования на панели nanoKEY2. Внимательно прочтите это руководство при необходимости настройки или усовершенствования необходимых настроек.

Подготовка

Для редактирования параметров nanoKEY2 вам потребуется программное обеспечение KORG KONTROL Editor.

Загрузите последнюю версию приложения KORG KONTROL Editor с веб-сайта KORG (<http://www.korg.co.jp/English/Distributors/> или <http://www.korg.com/>) и установите его.

Примечание

Более подробная информация об установке и использовании программного обеспечения KORG KONTROL Editor дана в руководстве пользователя KORG KONTROL Editor.

Параметры nanoPAD2

Глобальный MIDI канал

Global MIDI Channel [1...16]

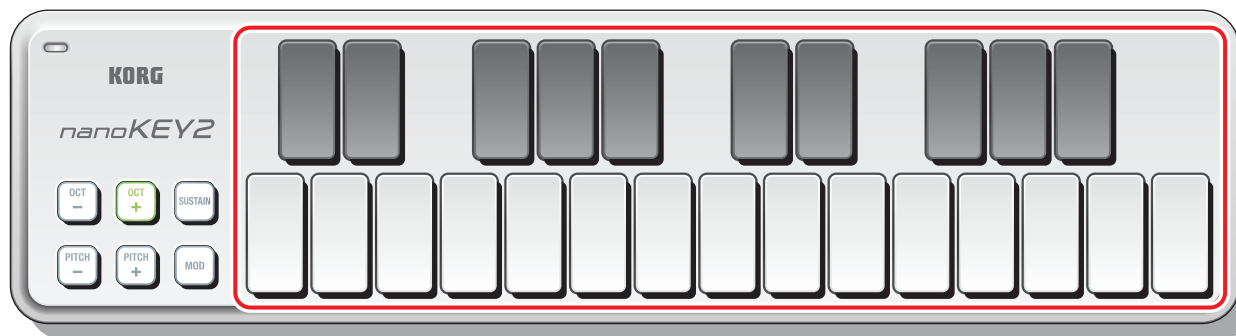
Эта настройка определяет MIDI каналы, которые будут использоваться для передачи MIDI сообщений, генерируемых при использовании клавиатуры и кнопок PITCH-, PITCH+, MOD и SUSTAIN.

Настройте этот параметр в соответствии с MIDI каналом управляемого приложения.

Клавиатура

Чувствительная к силе нажатия клавиатура предназначена для передачи сообщений ноты.

Вы можете определить настройки транспонирования и выбрать кривую динамической чувствительности. Эти MIDI сообщения передаются и принимаются по глобальному MIDI каналу.



Transpose [-12...+12]

В результате транспонирования (смещения клавиш) вы сможете исполнить композицию в удобной аппликатуре (то есть, в аппликатуре с меньшим количеством черных клавиш), соответствующей другому инструменту без необходимости изучения новой аппликатуры.

Velocity Curve [Light/Normal/Heavy/Const]

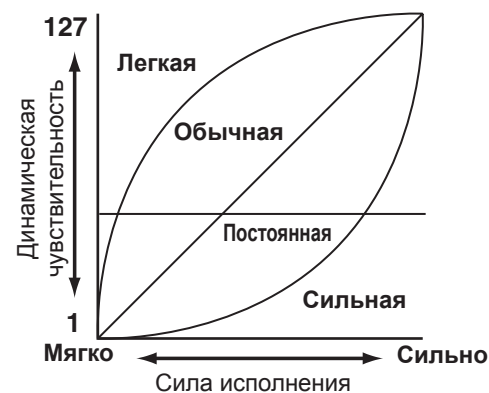
Эта настройка позволяет определить, как уровень громкости звучания будет изменяться в зависимости от силы удара по клавишам.

Вы можете выбрать одно из трех доступных значений кривой динамической чувствительности или фиксированное значение.

Const Velocity Value [1...127]

Этот параметр позволит вам определить значение динамической чувствительности, которое будет передаваться при выборе значения Const для кривой динамической чувствительности.

Эта настройка очень удобна при исполнении тембров органа.



Light
(Легкая)

Выбор этой кривой позволит добиться громкого звучания нот при мягком нажатии на клавиши.

Normal
(Обычная)
Heavy
(Сильная)

Эта обычная настройка.

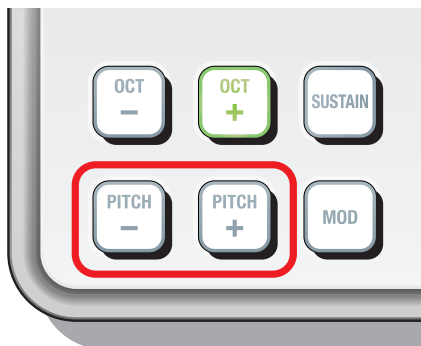
Выбор этой кривой требует сильного удара по клавишам для громкого исполнения нот.

Const
(Постоянная)

Это значение сохраняет значение динамической чувствительности постоянным.

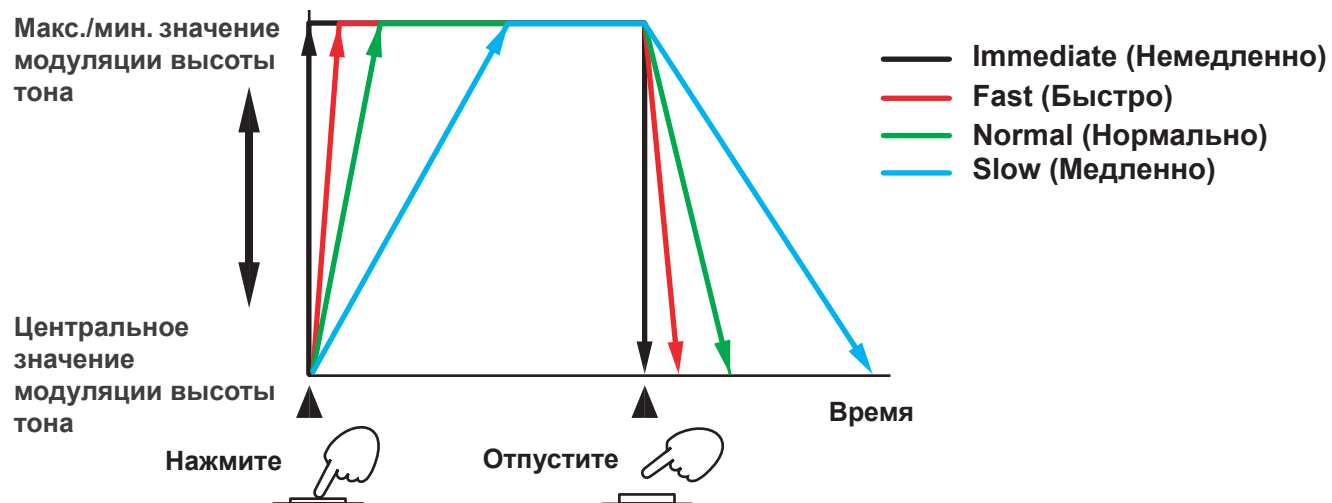
Кнопки PITCH-/PITCH+

При использовании кнопок PITCH-/PITCH+ будут передаваться сообщения о модуляции высоты тона. Эти MIDI сообщения передаются и принимаются по *глобальному MIDI каналу* (стр. 4).

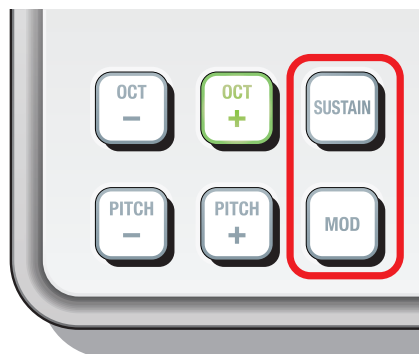


Pitch Bend Response [Immediate/Fast/Normal/Slow]

Эта настройка определяет, как быстро модуляция высоты тона достигнет своих максимальных/минимальных значений после нажатия кнопок PITCH+ и PITCH-. Выбор значения «Immediate» обеспечивает самый быстрый отклик, а значения «Slow» – самый медленный. При выборе значения «Immediate» максимальное/минимальное значение будет достигнуто моментально.



Кнопки SUSTAIN/MOD



При использовании кнопок SUSTAIN или MOD будут передаваться сообщения о смене режима управления.

В заводских настройках, сообщения о смене режима управления 64 (сустейн) назначено на кнопку SUSTAIN, а сообщение о смене режиму управления 1 (модуляция) назначено на кнопку MOD.

Вы можете определить, будут ли эти кнопки включены или выключены, как они будут функционировать, их номера сообщений о смене режима управления, передаваемые ими значениями при включении и выключении, а также насколько быстро значения включения/выключения будут передаваться при нажатии кнопок.

Эти MIDI сообщения передаются и принимаются по *глобальному MIDI каналу* (стр. 4).

Button Enable [Disable/Enable]

Эта настройка позволяет определить включение/ выключение кнопок.

Если кнопки отключены, то при нажатии на них MIDI сообщения передаваться не будут.

Button Behavior [Momentary/Toggle]

С помощью этой настройки вы можете выбрать один из следующих режимов функционирования кнопки.

Momentary Сообщения о смене режима управления со значением On Value будут передаваться при нажатии кнопки, а значения Off Value будут передаваться при отпускании кнопки.

Toggle Сообщения со значениями On Value или Off Value будут попеременно передаваться при каждом нажатии кнопки.

Control Change Number [0...127]

Эта настройка позволяет определить номер передаваемого сообщения о смене режима управления.

On Value [0...127]

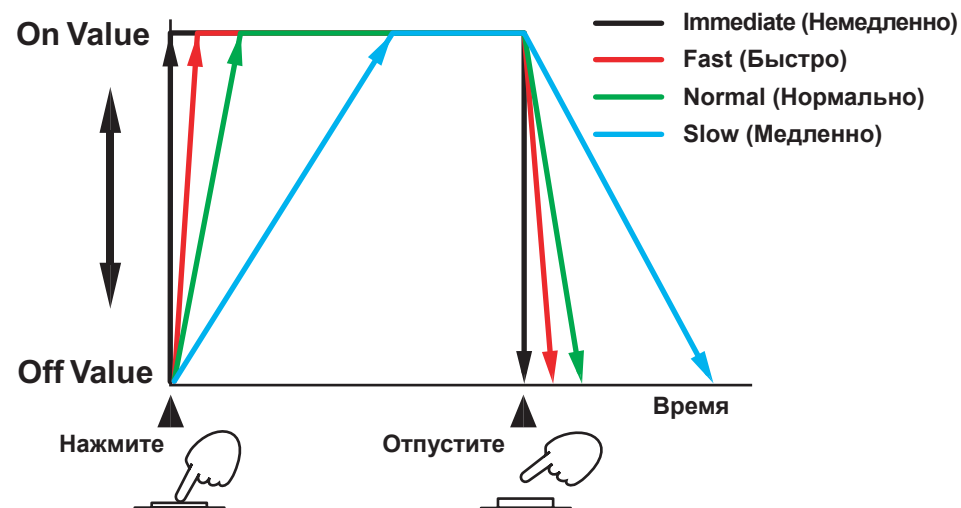
Эта настройка позволяет определить значение сообщений о смене режима управления, передаваемых при включении кнопки.

Off Value [0...127]

Эта настройка позволяет определить значение сообщений о смене режима управления, передаваемых при отключении кнопки.

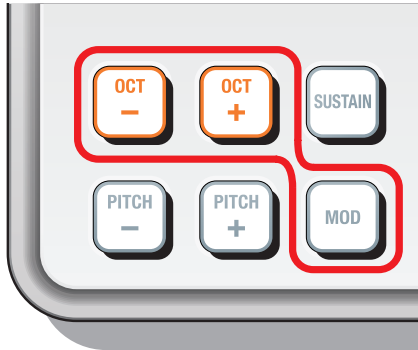
Switch Speed [Immediate/Fast/Normal/Slow]

Эта настройка позволяет определить, как быстро сообщение On/Off Value будет передано при нажатии кнопки. Выбор значения «Immediate» обеспечивает самый быстрый отклик, а значения «Slow» – самый медленный. При выборе значения «Immediate» значение On/Off Value будет передано моментально.



Сброс к настройкам по умолчанию

Если вы включаете питание, удерживая в нажатом положении кнопку OCT-, кнопку OCT+ и кнопку MOD, все настройки papоKEY2 будут восстановлены в своих исходных значениях, а индикаторы кнопок OCT- и OCT+ начнут мигать.



Процесс восстановления заводских значений настроек займет некоторое время после включения питания. Не отключайте питание во время выполнения данной процедуры.

Неполадки и способы их устранения

- **Динамическая чувствительность клавиатуры не изменяется.**
 - Проверьте выбор кривой динамической чувствительности клавиатуры.
- **Ваше приложение не откликается на MIDI данные, переданные с papоKEY2**
 - Убедитесь, что MIDI канал, по которому передаются данные papоKEY2, соответствует MIDI каналу вашего приложения.
- **Ваше приложение не откликается на нажатия кнопок SUSTAIN или MOD**
 - Убедитесь, что настройка Button Enable установлена в значение "Enable", а параметры On Value и Off Value установлены соответственно.
- **Кнопки PITCH, SUSTAIN или MOD откликаются медленно**
 - Проверьте настройки параметров Pitch Bend Response и Switch Speed.