



## **i**KEYBOARD NANO

Клавишный USB MIDI-контроллер с 25/37/49/61/88-нотной чувствительной к скорости нажатия фортепианной клавиатурой

iKeyboard 3Nano



iKeyboard 4Nano



iKeyboard 5Nano

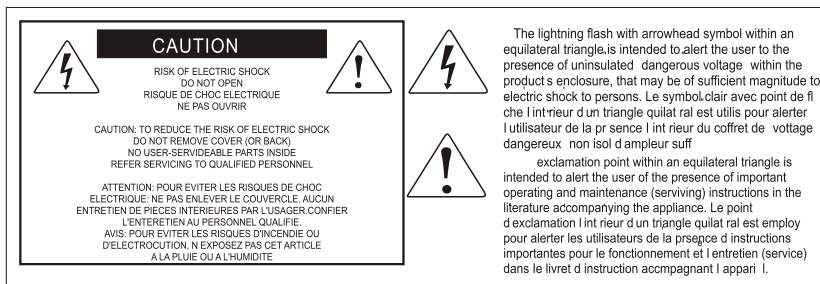


iKeyboard 6Nano



iKeyboard 8Nano





## Важные правила техники безопасности

1. Перед использованием устройства внимательно прочитайте данное руководство.
2. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.
3. Примите к сведению и соблюдайте все предупреждения, содержащиеся в руководстве пользователя или указанные на приборе.
4. Следуйте всем инструкциям, содержащимся в данном руководстве.
5. Не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.  
Не допускайте попадания воды или других жидкостей на устройство.
6. Для чистки корпуса или других частей прибора используйте только сухую или слегка влажную мягкую ткань.
7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия и не препятствуйте надлежащей вентиляции данного устройства. Устанавливайте прибор в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не используйте и не храните прибор вблизи источников тепла, таких как радиаторы, отопительные приборы, печи или другие теплопроизводящие устройства.
9. Не нарушайте назначение полярной или заземляющей вилки. Полярная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет два контакта и третий заземляющий контакт. Они предназначены для вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику.
10. Защищайте шнур питания от хождения по нему или других повреждений предметами, положенными на него или рядом с ним. Особое внимание следует уделять вилкам, розеткам и месту вывода кабеля из прибора.
11. Во избежание риска поражения электрическим током не прикасайтесь к оголенным проводам во время работы прибора.
12. Используйте только те насадки/аксессуары, которые указаны производителем.
13. Отключайте устройство и все подключенное к нему электрооборудование от сети во время грозы или если оно не используется в течение длительного времени.
14. Обращайтесь за любым обслуживанием к квалифицированному персоналу. Обслуживание необходимо, если прибор был поврежден каким-либо образом или не работает нормально.

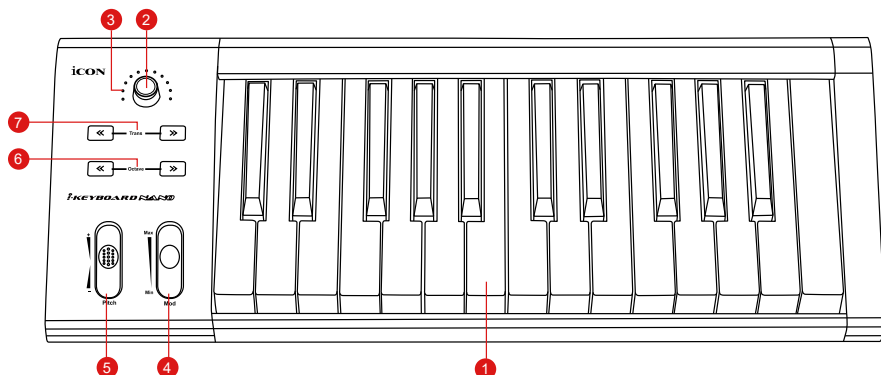
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.**

# Функции



- Функциональная ручка энкодера (нажатие и вращение)
- 11-сегментный светодиодный индикатор вокруг энкодера для отображения положения вращения
- Чувствительная к скорости нажатия клавиатура в стиле фортепиано
- Джог-колесо модуляции и высоты тона
- Кнопки увеличения/уменьшения октавы
- Кнопки транспонирования вверх/вниз
- Несколько кривых скорости, доступных для выбора (клавиши и пэды)
- Выходной разъем Midi
- TRS-разъемы для педалей экспрессии и сустейна
- Переключение полярности разъема педали сустейна
- Совместимость с Windows XP, Vista (32-бит/64-бит), Windows 7/8/10 (32-бит и 64-бит) и Mac OS X (IntelMac)
- Высокоскоростное соединение USB 2.0
- Обновление микропрограммы доступно просто через USB-соединение и программное обеспечение iMap.
- Прочный металлический корпус с портом для замка Кенсингтона

# Элементы на передней панели



## 1. 25/37/49/61/88-нотные клавиши

Чувствительные к скорости нажатия 25/37/49/61/88-нотные клавиши фортепианного типа.

## 2. Двухфункциональные энкодеры

Двухфункциональный энкодер выполняет функции кнопки и поворотного регулятора. При нажатии на энкодер можно переключать режимы работы или изменять параметры, отображаемые на дисплее над полосами каналов. При вращении энкодера, в зависимости от назначенной ему функции, он может использоваться для настройки панорамы канала, уровня посыла или параметров подключаемого модуля.

## 3. Светодиодный индикатор энкодера

11 светодиодов вокруг энкодера загораются, чтобы показать относительное положение вращения без необходимости смотреть на компьютер.

## 4. Колесо модуляции

Вращайте для настройки эффекта модуляции.

## 5. Джог-колесо высоты тона

Вращайте, чтобы изменить высоту тона. При отпускании возвращается к значению по умолчанию "0".

## 6. Кнопки октавы

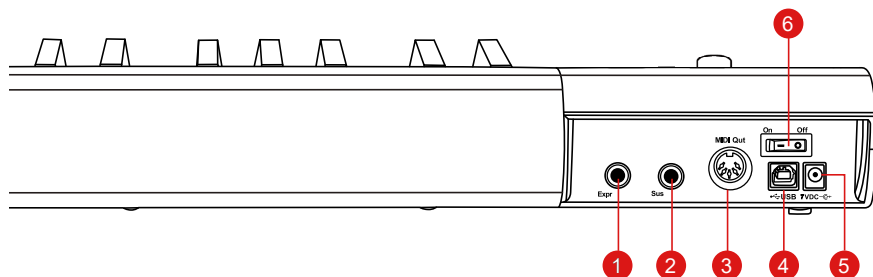
Повышают или понижают высоту тона, воспроизводимого на клавиатуре.

## 7. Кнопка Transpose (используется вместе с кнопками Octave up/down)

Повышение или понижение тональности (менее чем на октаву), воспроизводимой на клавиатуре.

**Совет:** Нажимая и удерживая кнопку "Transpose", нажмите клавишу в диапазоне октав от исходного положения C1, чтобы изменить C1 на эту клавишу.

## Элементы на задней панели



### 1. Вход для педали экспрессии

Через этот вход для 1/4-дюймового джека можно подключить стандартную педаль экспрессии.

### 2. Вход для педали сустейна

Этот 1/4-дюймовый разъем можно использовать для подключения кратковременного педального переключателя, например, педали сустейна фортепиано (ICON SPD-01).

**Совет:** Вы можете изменить полярность разъема педали сустейна с помощью прилагаемого ПО iMap.

### 3. Порт MIDI Out

Используйте разъем MIDI Out для подключения внешнего синтезатора или звукового модуля.

### 4. Порт USB

Функционирует как MIDI-порт для подключения ноутбука (или компьютера) и совместимого программного обеспечения.

### 5. Разъем для подключения адаптера питания постоянного тока 7В/1А

Подключите сюда адаптер питания постоянного тока 7В/1А (приобретается отдельно).

### 6. Выключатель питания

Выключатель питания для клавиатуры iKeyboard 3Nano / 4Nano / 5Nano / 6Nano / 8Nano.