

**AKAI**  
professional

---

**LPD8**  
КОНТРОЛЛЕР

▶ РУКОВОДСТВО  
ПО БЫСТРОМУ ЗАПУСКУ

[WWW.AKAIPRO.COM](http://WWW.AKAIPRO.COM)

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Контроллер LPD8
- Кабель USB
- Диск с программным обеспечением
- Инструкции по технике безопасности и информация о гарантии

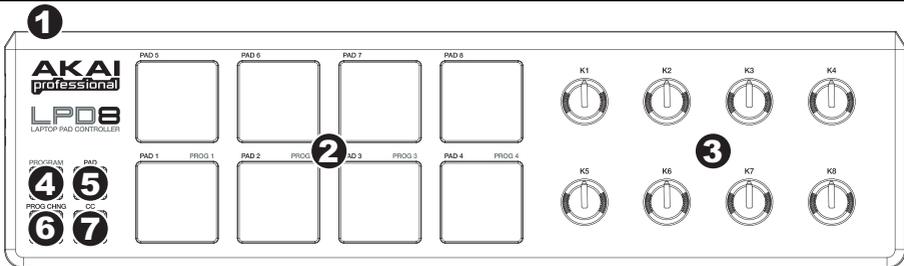
## ДИСК С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

**Для пользователей PC:** Для установки программного обеспечения Akai Professional LPD8 Editor откройте содержимое диска и дважды щелкните по файлу **Setup.exe**. Далее следуйте всем инструкциям. Чтобы открыть программу-редактор, подключите контроллер LPD8 к компьютеру с помощью стандартного USB кабеля (входит в комплект), а затем дважды щелкните по файлу **LPD8 Editor.exe**.

**Для пользователей Mac:** Перетяните содержимое диска в нужное место на вашем жестком диске. Чтобы открыть программу-редактор, подключите контроллер LPD8 к компьютеру с помощью стандартного USB кабеля (входит в комплект), а затем дважды щелкните по файлу **LPD8 Editor**.

**Примечание:** Не забудьте подключить контроллер LPD8 к компьютеру, прежде чем открыть редактор.

## ВНЕШНИЙ ВИД ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛИ



- РАЗЪЕМ USB** - Подключите к этому разъему стандартный USB кабель, а другой его конец подключите к порту USB вашего компьютера. Через порт USB компьютера питание может подаваться на LPD8.
- 8 ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К НАЖАТИЮ ПЭДОВ** - Каждый пэд может использоваться для включения партии ударных или семплов в программе. Пэды чувствительны к силе нажатия, поэтому очень быстро реагируют на любые команды, задаваемые во время исполнения.
- 8 НАЗНАЧАЕМЫХ РЕГУЛЯТОРОВ** - Каждый вращаемый на 270 градусов регулятор может использоваться для передачи данных непрерывного действия на рабочую звуковую станцию или внешнее MIDI устройство.
- Кнопка PROGRAM** – При включении этой кнопки нажмите любой из пэдов 1-4 для вызова пресета с тем же номером (светодиодный индикатор будет гореть). Для использования пэдов в нормальном режиме нажмите кнопку PAD, PROG CHNG или CC.

Каждая из следующих кнопок определяет тип посылаемого контроллером LPD8 MIDI сообщения.

- Кнопка PAD** – При включении этой кнопки пэды контроллера LPD8 будут передавать MIDI сообщения ноты. Эти сообщения назначаются в прилагаемом программном обеспечении.
- Кнопка PROG CHNG** – При включении этой кнопки пэды контроллера LPD8 будут передавать MIDI сообщения о смене программы. Эти сообщения назначаются в прилагаемом программном обеспечении.
- Кнопка CC** – При включении этой кнопки пэды контроллера LPD8 будут передавать MIDI сообщения о смене режима управления. Эти сообщения назначаются в прилагаемом программном обеспечении.

# РЕДАКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

## ЗАПУСК РЕДАКТОРА

Не забудьте подключить контроллер LPD8 к компьютеру, прежде чем открыть редактор.

После запуска программы редактора вам потребуется выбрать контроллер LPD8 из выпадающего меню и щелкнуть «Done».



- Для пользователей Mac или Windows Vista на экране будет отображено **Akai LPD8**.
- Для пользователей Windows XP будет отображено **USB Audio Device**. (Если к вашему компьютеру подключено еще какое-либо USB аудио устройство с идентичным названием, то вам придется определить нужное до распознавания компьютером контроллера LPD8.)

**ВАЖНО:** При первом использовании программы-редактора, даже если в выпадающем меню уже показано нужное вам устройство, вам все же придется открыть меню и выбрать необходимое устройство. (Эту же процедуру вам понадобится выполнить при перемещении файлов в новое местоположение.) В последующей работе вы просто должны будете щелкнуть кнопку «Done», если в окошке уже отображено нужное вам устройство.

## ЗАГРУЗКА И СОХРАНЕНИЕ ПРЕСЕТОВ



В программе-редакторе вы можете редактировать, сохранять или загружать нужные пресеты для LPD8 на ваш компьютер. В верхней части окна редактора будут отображены следующие кнопки и поля.

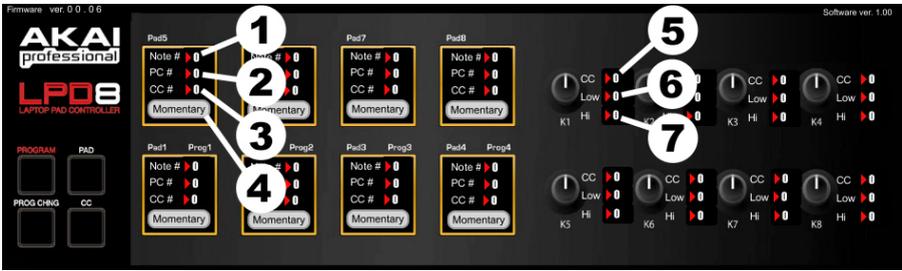
1. **GET PRESET** – Щелкните по этой кнопке для выбора номера пресета на LPD8 (1-4). При выборе пресета на экране будут отображены его настройки.
2. **PRESET #** - Щелкните в этом поле для выбора номера, который будет использоваться текущим пресетом при его загрузке на LPD8 (щелкнув по кнопке COMMIT - UPLOAD).
3. **COMMIT - UPLOAD** – Щелкните по этой кнопке для передачи отображаемого в данный момент пресета на LPD8. Номер этого пресета определяется в поле EDIT PRESET.
4. **SAVE PRESET** – Щелкните по этой кнопке для сохранения отображаемого в данный момент пресета на компьютере.
5. **LOAD PRESET** – Щелкните по этой кнопке для загрузки сохраненного на компьютере пресета. После загрузки на экране будут отображены его настройки.
6. **PRESET MIDI CHANNEL** – Щелкните в этом поле для выбора номера MIDI канала, который будет использоваться контроллером LPD8 для передачи MIDI сообщений при использовании этого пресета.

**Примечание:** При сохранении пресета также будет сохранен и текущий номер пресета PRESET #. При последующей загрузке этого пресета в поле PRESET # будет указан его обновленный номер. Если вы захотите изменить номер пресета до его загрузки на контроллер LPD8, просто выберите поле PRESET #, прежде чем щелкнете по кнопке COMMIT - UPLOAD.

### КОПИРОВАНИЕ ПРЕСЕТА:

1. Загрузите пресет, который вы хотите скопировать из памяти контроллера LPD8, щелкнув по кнопке GET PRESET.
2. Выберите пресет, который хотите копировать в память контроллера LPD8, щелкнув в поле EDIT PRESET и выбрав его.
3. Щелкните по кнопке COMMIT - UPLOAD для передачи скопированного пресета на LPD8.

## РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРЕСЕТА



В данном разделе описаны редактируемые параметры каждого пресета. Параметры №1-4 редактируются для каждого пэда. Параметры №5-7 редактируются для каждого регулятора.

- NOTE #** - Щелкните в этом поле и потяните вверх или вниз (или воспользуйтесь кнопками  $\uparrow$  или  $\downarrow$  на клавиатуре) для изменения номера ноты MIDI передаваемого пэдом.
- PC #** - Щелкните в этом поле и потяните мышкой вверх или вниз (или воспользуйтесь кнопками  $\uparrow$  или  $\downarrow$  на клавиатуре) для изменения номера программы MIDI передаваемого пэдом.
- CC # (PAD)** - Щелкните в этом поле и потяните мышкой вверх или вниз (или воспользуйтесь кнопками  $\uparrow$  или  $\downarrow$  на клавиатуре) для изменения номера режима управления MIDI передаваемого пэдом.
- PAD BEHAVIOR** - Щелкните по этой кнопке для выбора функционирования пэда LPD8 в качестве переключателя "Momentary" или "Toggle".
- CC # (KNOB)** - Щелкните в этом поле и потяните мышкой вверх или вниз (или воспользуйтесь кнопками  $\uparrow$  или  $\downarrow$  на клавиатуре) для изменения номера режима управления MIDI, передаваемого регулятором.
- LOW VALUE** - Щелкните в этом поле и потяните вверх или вниз (или воспользуйтесь кнопками  $\uparrow$  или  $\downarrow$  на клавиатуре) для изменения минимального значения, посылаемого регулятором.
- HI VALUE** - Щелкните в этом поле и потяните вверх или вниз (или воспользуйтесь кнопками  $\uparrow$  или  $\downarrow$  на клавиатуре) для изменения максимального значения, посылаемого регулятором.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Количество пресетов:</b>	4
<b>Выходные MIDI каналы через USB:</b>	16
<b>Пэды ударной установки:</b>	8 (чувствительных к нажатию)
<b>Регуляторы:</b>	8
<b>Входы/выходы:</b>	1 Порт USB
<b>Мощность:</b>	< 100 мА, 5 В постоянного тока через USB
<b>Размеры (Ш x Г x В):</b>	310 x 80 x 28 мм
<b>Вес:</b>	34 г

## Карта MIDI реализации

Производитель: <b>Akai Professional</b>		Модель: <b>LPD8</b>		Версия: <b>1.0</b>		Дата: <b>2009.05.15</b>	
		Передано /Экспорт	Распознано/ Импорт	Замечания			
<b>1. Основная информация</b>							
Каналы MIDI			Не доступно	Только для редактора			
Номера ноты		000-127	Не доступно				
Смена программы		000-127	Не доступно	Только для редактора			
Отклик выбора банка? (Да/Нет) Если да, будет отображен список используемых банков в колонке замечаний.		Нет					
Поддерживаемые режимы: Режим 2: Omni-On, Poly (Да/Нет) Режим 2: Omni-On, Mono (Да/Нет) Режим 3: Omni-Off, Poly (Да/Нет) Режим 4: Omni-Off, Mono (Да/Нет) Multi Mode (Да/Нет)		Не доступно	Не доступно				
Динамическая чувствительность включенной ноты (Да/Нет)		Да	Не доступно				
Динамическая чувствительность выключенной ноты (Да/Нет)		Нет	Не доступно				
Послекасание канала (Да/Нет)		Нет	Не доступно				
Послекасание клавиш (Да/Нет)		Нет	Не доступно				
Модуляция звука (Да/Нет)		Нет	Не доступно				
Активное опознавание (Да/Нет)		Нет	Не доступно				
Сброс системы (Да/Нет)		Нет	Не доступно				
Запрос настройки (Да/Нет)		Нет	Не доступно				
Универсальные системные эксклюзивные сообщения: Загрузка семпла (Да/Нет) Запрос устройства (Да/Нет) Загрузка файла (Да/Нет) Настройка MIDI (Да/Нет) Общий уровень громкости (Да/Нет) Общий баланс (Да/Нет) Запись информации (Да/Нет) Включение системы GM1 (Да/Нет) Включение системы GM2 (Да/Нет) Выключение системы GM (Да/Нет) DLS-1 (Да/Нет) Номер файла (Да/Нет) Назначение контроллера (Да/Нет) Клавишное управление инструментом (Да/Нет) Приблизительная/точная настройка (Да/Нет) Другие универсальные системные эксклюзивные сообщения:		Нет	Нет				
Системное сообщение о производителе		Да	Да	Только для редактора			
NRPns (Да/Нет)		Нет		Нет			
RPN 00 (Чувствительность модуляции звука) (Да/Нет)							
RPN 01 (Точная настройка канала) (Да/Нет)							
RPN 02 (Приблизительная настройка канала) (Да/Нет)		Нет	Нет				
RPN 03 (Настройка выбора программы) (Да/Нет)							
RPN 04 (Настройка выбора банка) (Да/Нет)							
RPN 05 (Диапазон глубины модуляции) (Да/Нет)							
<b>2. Временное разрешение MIDI и синхронизация</b>							
Время MIDI (Да/Нет)		Нет	Нет				
Указатель положения песни (Да/Нет)		Нет	Нет				
Выбор песни (Да/Нет)		Нет	Нет				
Запуск (Да/Нет)							
Непрерывность (Да/Нет)		Нет	Нет				
Остановка (Да/Нет)							
Временной код MIDI (Да/Нет)		Нет	Нет				
Протокол MMC (Да/Нет)		Нет	Нет				
Протокол MSC (Да/Нет)		Нет	Нет				
Если да, поддерживается уровень MSC		Нет	Нет				
<b>3. Совместимость</b>							
Общая MIDI совместимость? (Уровень(и)/Нет)		Нет	Нет				
Режим включения питания GM? (Уровень/Нет)							
Совместимость с DLS? (Уровень(и)/Нет)(Тип файлов DLS/Нет)		Нет	Нет				
Стандартные MIDI файлы (Тип(ы)/Нет)		Нет	Нет				
Стандартные XMF файлы (Тип(ы)/Нет)		Нет	Нет				
SP-MIDI совместимость? (Да/Нет)		Да	Да				

**AKAI**  
professional

---

[WWW.AKAIPRO.COM](http://WWW.AKAIPRO.COM)

7-51-0288-A