

# LAudio



Lutner  
music company  
www.LUTNER.ru

**MIDI КОНТРОЛЛЕР**

**Модель EASYPAD**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.  
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодарим Вас за покупку USB-контроллера L-AUDIO EASYPAD. Чтобы максимально эффективно использовать новый инструмент, внимательно прочитайте это руководство.

Чтобы использовать функции этого продукта, вам нужно будет настроить параметры в приложении, которое вы используете. Выполните настройки, как описано в руководстве пользователя для вашего приложения.

## ОСОБЕННОСТИ

- 12 назначаемых триггеров пэдов, чувствительных к скорости нажатия.
- 2 назначаемых кнопки.
- 6 назначаемых кнопок управления контроллерами.
- 4 банка памяти для сохранения настроек.
- Интерфейс USB, адаптируемый к USB 2.0 (полная скорость). Питание от USB.
- Совместимо с Win10/8/7/XP/Vista и Mac OS X. Не нуждается в дисках и поддерживает горячую замену.
- Возможность редактирования при помощи программного обеспечения LAUDIO.



## ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



### 1. Триггеры пэдов

Двенадцать пэдов, чувствительных к скорости нажатия, которые передают данные управления.

### 2. Кнопки управления

Существует шесть кнопок управления воспроизведением: [REW], [PLAY], [FF], [LOOP], [STOP] и [REC] (соответственно Перемотка назад, Воспроизведение, Перемотка вперед, Петля, Стоп и Запись). Эти кнопки передают данные об изменении управления или сообщения MMC (MIDI Machine Control).

### 3. Назначаемые кнопки

Эти две кнопки можно использовать как переключатели MIDI CC или ноты.

### 4. Кнопки банков памяти

Используйте эти кнопки для переключения между четырьмя банками памяти. "Банк" - это набор параметров для контроллеров (регуляторов, слайдеров, кнопок и т.д.), так что контроллеры можно использовать для управления вашим секвенсором или программным синтезатором. EASYPAD имеет четыре банка. Четыре банка вместе называются "набором банков". Вы можете использовать редактор программного обеспечения EASYPAD, чтобы изменить назначение каждого контроллера (см. "Подробные настройки").

### 5. Индикаторы банков памяти

Индикатор выбранного банка памяти загорается.

### 6. Разъем USB

Служит для подключения EASYPAD к вашему компьютеру.

### 7. Основной контроллер



Уникальный регулятор настройки программы. Его назначение нельзя изменить.

## НАСТРОЙКА

### Системные требования

Компьютер Apple Macintosh: компьютер с процессором Intel или PowerPC, имеющий порт USB и соответствующий требованиям для работы Mac OS X.

Операционная система: Mac OS X 10.3.9, Mac OS X 10.4.7 или новее.

Компьютер с ОС Windows: компьютер с портом USB, удовлетворяющий требованиям для работы под управлением Microsoft Windows 10/8/7/XP/Vista (рекомендуется набор микросхем USB, изготовленный корпорацией Intel).

Операционная система: Microsoft Windows XP SP2 или более поздняя версия, либо Microsoft Windows Vista SP1.

Подключения и питание: подключите EASYPAD к компьютеру с помощью кабеля USB.

## ПОДРОБНЫЕ НАСТРОЙКИ

Следующие настройки не могут быть отредактированы из самого EASYPAD, поэтому вам необходимо использовать редактор программного обеспечения EASYPAD. Вы можете загрузить редактор программного обеспечения EASYPAD с веб-сайта производителя.

### Общие

#### **Глобальный MIDI канал**

Глобальный MIDI канал [1 ... 16]

Здесь указывается, какой MIDI-канал будет использовать EASYPAD для передачи нотных сообщений, сообщений изменения высоты тона, а также MIDI-сообщений, отправляемых при нажатии кнопки. Этот параметр должен быть установлен, чтобы соответствовать каналу MIDI приложения, которым вы управляете.

#### **Транспортный MIDI-канал [1...16/Scene MIDI-канал]**

Определяет канал MIDI, по которому будут передаваться сообщения MIDI при нажатии управляющих кнопок. Установите его в соответствии с MIDI-каналом приложения, которым вы управляете. Если вы установите параметр "Scene MIDI Channel", сообщение будет передаваться по Scene MIDI Channel.

## ТРИГГЕРЫ ПЭДОВ

В зависимости от типа назначения, пэды могут передавать сообщения заметок или сообщения об изменении управления. Для каждого пэда вы можете индивидуально указать назначенное сообщение, канал передачи MIDI, поведение триггерной панели, номер ноты, номер смены управления, значения, передаваемые при включении или выключении пэда.

В зависимости от назначаемого типа, номера ноты или номера изменения управления, данные могут быть назначены и переданы одному пэду. Если вы передаете сообщения нот или сообщения об изменении управления пэдом, все сообщения будут передаваться со скоростью или значением включения/выключения.

#### **MIDI-канал [1...16/Global MIDI-канал]**

Это указывает MIDI-канал MIDI-сообщений, которые передаются при нажатии на пэд. Если для этого параметра установлено значение "Global MIDI Channel", сообщения будут передаваться по глобальному MIDI-каналу.

#### **Назначить тип [Control Change/MMC/No Assign]**

Определяет тип сообщения, назначенного кнопке управления. Вы можете указать, что кнопка будет отключена, или назначить сообщение об изменении управления или сообщение MMC.

#### **Поведение пэда [Momentary/Toggle]**

Выбирает один из следующих двух режимов:

**Мгновенный:** Нажатие пэда отправит сообщение об изменении элемента управления со значением Вкл. При отпускании пэда будет отправлено сообщение об изменении элемента управления со значением Выкл.

**Переключение:** при каждом нажатии пэда сообщение о смене элемента управления будет чередоваться между значением "Вкл" и значением "Выкл".

**Номер ноты [C-1...G9/No Assign]**

Это указывает номер примечания сообщения примечания, которое передается.

**Номер СС [0 ... 127]**

Определяет номер изменения элемента управления сообщения, которое передается, об изменении элемента управления.

Определяет значение "Вкл" изменения элемента управления или ноты к сообщению.

**Значение выключения [0 ... 127]**

Определяет значение "Выкл" сообщения об изменении управления.

**Назначаемые кнопки**

Кнопка передает сообщение об изменении управления. Вы можете выбрать, будет ли эта кнопка включена, тип операции кнопки, номер смены элемента управления и значения, которые будут передаваться при нажатии кнопки. Эти MIDI-сообщения передаются по глобальному MIDI-каналу.

**Тип назначения [Нет назначения/Нота/Изменение управления]**

Это указывает тип сообщения, которое будет назначено кнопке. Вы можете отключить кнопку (No Assign) или назначить ноту или изменение элемента управления.

**Поведение кнопки [Momentary/Toggle]**

Выбирает один из следующих двух режимов:

**Мгновенный:** Нажатие кнопки отправит сообщение об изменении элемента управления со значением Вкл. При отпускании кнопки будет отправлено сообщение об изменении элемента управления со значением Выкл.

**Переключение:** при каждом нажатии кнопки сообщение о смене элемента управления будет чередоваться между значением "Вкл" и значением "Выкл".

**Номер ноты [C-1...G9]**

Это сообщение указывает номер передаваемой ноты.

**Номер СС [0...127]**

Определяет номер изменения элемента управления сообщения, которое передается, об изменении элемента управления.

**Значение включения [0...127]**

Определяет значение "Вкл" изменения элемента управления или ноты к сообщению.

**Значение выключения [0...127]**

Определяет значение "Выкл" сообщения об изменении управления. Вы можете установить его, только если назначен тип "Control Change" («Изменение управления»).

**Кнопки управления**

При использовании кнопок управления будут передаваться сообщения об изменении управления или сообщения MMC, в зависимости от типа назначения. Для каждой из этих шести кнопок вы можете указать назначенное сообщение, способ работы кнопки при нажатии, номер смены элемента управления или команду MMC.

**Назначить тип [Control Change/MMC/No Assign]**

Определяет тип сообщения, назначенного кнопке управления. Вы можете указать, что кнопка будет отключена, или назначить сообщение об изменении управления или сообщение MMC.

**Поведение кнопки [Momentary/Toggle]**

Выбирает один из следующих двух режимов:

**Мгновенный:** сообщение об изменении управления со значением 127 будет передаваться при нажатии кнопки управления и со значением 0 при отпускании кнопки.

**Переключение:** каждый раз, когда вы нажимаете кнопку управления, поочередно будет передаваться сообщение об изменении элемента управления со значением 127 или 0. Вы не можете указать поведение кнопки, если тип назначения «MMC». Если вы указали «MMC», команда MMC будет передаваться при каждом нажатии кнопки.

**Номер СС [0...127]**

Определяет номер изменения элемента управления сообщения, которое передается, об изменении элемента управления.

**Команда MMC [Stop/Play.../MMC Reset]**

Выбирает один из следующих тринадцати типов команд MMC в качестве сообщения MMC, которое будет передаваться: Stop, Play, Deferred Play, Fast Forward, Rewind, Record Strobe, Record Exit, Record Pause, Pause, Eject, Chase, Command Error Reset, MMC Reset

(Соответственно: Стоп, Воспроизведение, Отложенное Воспроизведение, Ускоренная Перемотка Вперед, Перемотка Назад, Строб Записи, Выход Записи, Пауза Записи, Пауза, Извлечение, Чейз, Сброс Команды Сброса, Сброс ММС.)

**ID устройства ММС [0 ... 127]**

Определяет идентификатор устройства сообщения ММС. Обычно вы указываете 127. Если идентификатор устройства 127, все устройства будут получать сообщение ММС.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Модель	EASYPAD
Подключения:		USB mini B
Поддержка питания:		Питание через шину USB
Потребляемая мощность:		100мА или менее
Габариты (ДхШхВ):		345 x 100 x 20мм
Вес:		464г

Аксессуары: Руководство по эксплуатации

*\*Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.*





## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

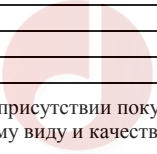
- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

music company  
www.LUTNER.ru

Наименование (модель)	Контроллер MIDI	
Заводской серийный номер		
Производитель	Hangzhou Worlde Music Electronic Co., Ltd Add:18Xianxing Rd, Xianlin Industrial Park, Yuhang District, Hangzhou, 311122,P.R.China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	LAudio	
Маркировка модели	EASYPAD	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Metallistov, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею:		
 _____ (подпись покупателя)		

  
music company  
www.LUTNER.ru