

# LAudio



**MIDI КОНТРОЛЛЕР**

**Модель EASYKEY**

**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 электроэнергетики.
- ♦ 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 EASYKEY. 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

- 25 назначаемых клавиш, чувствительных к скорости нажатия.
- Кнопки PITCHUP и PITCHDOWN.
- Функции транспозиции.
- 3 кривых скорости и одна постоянная скорость.
- 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. Клавиатура

Есть двадцать пять клавиш, чувствительных к скорости нажатия, которые передают сообщения нот. Когда режим редактирования включен, они передают сообщения об изменении управления..

### 2. Кнопка [CC MODE]

Эта кнопка включает или выключает режим CC.

### 3. Кнопки PITCH UP/PITCH DOWN

Эти кнопки предназначены для изменения высоты тона.

### 4. Кнопки [OCTAVE DOWN]/[OCTAVE UP]

Они выбирают высоту клавиатуры с шагом в октаву. Высота звука будет смещаться вниз на одну октаву при каждом нажатии кнопки [OCTAVE DOWN]. Высота звука будет смещаться вверх на одну октаву при каждом нажатии кнопки [OCTAVE UP].

### 5. Светодиоды октавы

Они показывают состояние сдвига октавы клавиатуры.

### 6. Разъем USB

Служит для подключения EASYKEY 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 EASYKEY к компьютеру с помощью кабеля USB.

## ПОДРОБНЫЕ НАСТРОЙКИ

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

### Общие

#### **Глобальный MIDI канал**

Глобальный MIDI канал [1 ... 16]

Здесь указывается, какой MIDI-канал будет использовать EASYKEY 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.

#### **Клавиатура**

Клавиатура передает сообщения нот, она чувствительна к скорости нажатия. Вы можете указать значение транспонирования и кривую скорости. MIDI-сообщения передаются по глобальному MIDI-каналу.

#### **Транспозиция [-12 ... + 12]**

Используйте это, чтобы транспонировать высоту клавиатуры вверх или вниз с шагом в полтона. Диапазон составляет от -12 до +12.

#### **Кривая скорости [Velocity Curve 1...3/Const Velocity]**

Кривая скорости определяет, как сила, с которой вы играете на клавиатуре, влияет на уровень выходного сигнала. Вы можете выбрать одну из трех кривых скорости или выбрать фиксированную скорость.

## РАБОТА С КЛАВИАТУРОЙ В РЕЖИМЕ РЕДАКТИРОВАНИЯ

При нажатии кнопки **[CC MODE]** двадцать пять клавиш клавиатуры будут функционировать как независимые кнопки для передачи сообщений об изменении управления. Вы можете указать, по какому MIDI-каналу передается сообщение об изменении элемента управления, включена ли каждая клавиша, тип ключа, номер изменения элемента управления, а также значение On и Off.

### Канал CC MIDI [1 ... 16]

Это указывает MIDI-канал, на который будут передаваться сообщения об изменении управления. Этот параметр должен быть установлен, чтобы соответствовать каналу MIDI приложения, которым вы управляете.

### Клавиша Enable [Disable/Enable]

Включает или отключает клавишу. Если клавиша отключена, нажатие этой клавиши не будет передавать MIDI-сообщение.

### Поведение клавиш [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 CC [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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Модель	EASYKEY
Подключения:		USB mini B
Поддержка питания:		Питание через шину USB
Потребляемая мощность:		100мА или менее
Габариты (ДхШхВ):		350 x 100 x 32мм
Вес:		418г

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	EASYKEY	
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:		
<hr style="width: 30%; margin: auto;"/> (подпись покупателя)		

