

LAudio



MIDI КОНТРОЛЛЕР

Модель EASYCONTROL

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 EASYCONTROL. 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

- 9 назначаемых ручек управления.
- 9 назначаемых слайдеров управления.
- 11 назначаемых кнопок.
- 6 транспортных кнопок, назначаемых контроллерам.
- 4 банка памяти для разных 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 L-AUDIO.



ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Группа управления MIDI

Регулятор, слайдер и кнопка вместе называются группой управления MIDI. EASYCONTROL имеет девять групп управления MIDI.

а. Регулятор

Этот регулятор передает данные об изменениях управления.

б. Слайдер

Этот слайдер передает данные об изменениях управления.

с. Кнопка

Эта кнопка передает данные об изменениях управления или данные нот.

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. EASYCONTROL имеет четыре банка. Четыре банка вместе называются "набором банков". Вы можете использовать редактор программного обеспечения EASYCONTROL, чтобы изменить назначение каждого контроллера (см. "Подробные настройки").

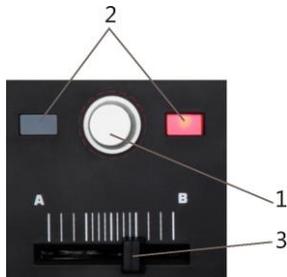
5. Индикаторы банков памяти

Индикатор выбранного банка памяти загорается.

6. Разъем USB

Служит для подключения EASYCONTROL к вашему компьютеру.

7. Основной контроллер



1. Регулятор настройки программы. Его назначение нельзя изменить.

2. Кнопки, используемые для отправки установленного управляющего сообщения (номер контроллера: 64/67). Назначение этих кнопок нельзя изменить.

3. Слайдер общего контроля, 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 EASYCONTROL к компьютеру с помощью кабеля USB.

ПОДРОБНЫЕ НАСТРОЙКИ

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

Общие

MIDI-канал сцены [1...16]

Здесь указывается, какой MIDI-канал EASYCONTROL будет использовать для передачи нотных сообщений, а также MIDI-сообщений, отправляемых при нажатии кнопки или перемещении слайдеров и регуляторов. 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.

Групповой MIDI-канал [1...16/Scene MIDI-канал]

Определяет канал MIDI, по которому каждая группа управления MIDI будет передавать сообщения MIDI. Установите его в соответствии с MIDI-каналом приложения, которым вы управляете. Если вы установите параметр "Scene MIDI Channel", сообщения будут передаваться по Scene MIDI Channel.

Регуляторы

Вращение регулятора передаст сообщение об изменении управления. Вы можете включить/отключить каждый регулятор, указать его номер изменения управления и указать значения, передаваемые, когда регулятор поворачивается полностью влево или вправо.

Регулятор Enable [Disable/Enable]

Включает или отключает регулятор. Если вы отключили регулятор, его поворот не будет передавать MIDI-сообщение.

Номер CC [0...127]

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

Левое значение [0...127]

Задаёт значение сообщения об изменении управления, передаваемого при повороте ручки до упора влево.

Правое значение [0...127]

Задаёт значение сообщения об изменении управления, передаваемого при повороте ручки до упора вправо.

Слайдеры

Использование слайдера передаст сообщение об изменении управления. Вы можете включить/отключить каждый слайдер, указать его номер изменения управления и указать значения, передаваемые, когда слайдер перемещается полностью вверх или вниз.

Слайдер Enable [Disable/Enable]

Включает или отключает слайдер. Если вы отключили слайдер, его перемещение не будет передавать MIDI-сообщение.

Номер СС [0...127]

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

Верхнее значение [0...127]

Задаёт значение сообщения об изменении элемента управления, передаваемого при перемещении слайдера вверх.

Нижнее значение [0...127]

Задаёт значение сообщения об изменении элемента управления, передаваемого при перемещении слайдера полностью вниз.

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 сообщением, 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 MMC.)

ID устройства MMC [0 ... 127]

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Модель	EASYCONTROL
Подключения:		USB mini B
Поддержка питания:		Питание через шину USB
Потребляемая мощность:		100мА или менее
Габариты (ДхШхВ):		345 x 100 x 20мм
Вес:		435г

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	EASYCONTROL	
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)		

