



music company
www.LUTNER.ru

АУДИОИНТЕРФЕЙС

USB

U48

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 подвергнуто 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 устройством 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.
- ♦

ПРЕДИСЛОВИЕ

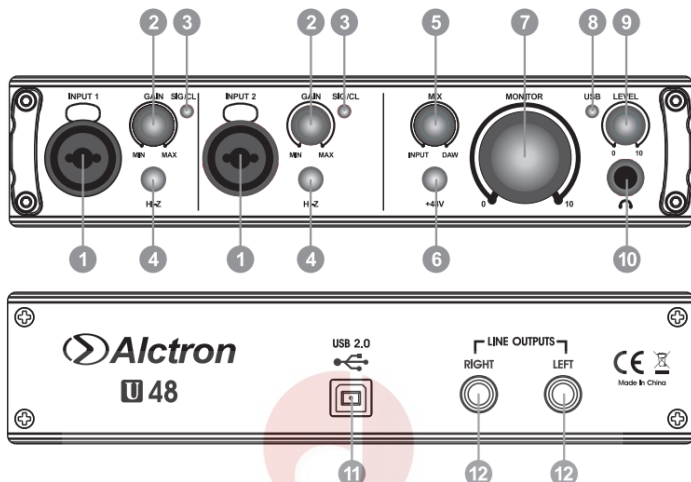
Большое спасибо, что выбрали профессиональный аудиоинтерфейс U48 от Alctron. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

ОПИСАНИЕ

U48 - это двухканальный USB аудиоинтерфейс, который предназначен для преобразования сигнала из аналога в цифру и наоборот. Его встроенная схема усилителя помогает усилить входной сигнал, а также сделать выходной сигнал более чистым и ясным. Чип 24 бит/192 кГц для безупречного качества звука. Технология plug-and-play позволяет начать работу с устройством без установки драйверов. Возможность настройки делает U48 подходящим для решения самых разных задач.



ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. INPUT 1/2: комбинированный вход XLR и разъем 6,35мм. Кабель XLR по умолчанию подключается для входа микрофона; кабель TRS по умолчанию подключается для линейного входа. При подключении линейных устройств (таким как клавиатура, усилитель), не нажимайте кнопку HI-Z. При подключении инструментов HI-Z (например, электрогитара), вставьте кабель TS и нажмите кнопку HI-Z.
2. GAIN: настройте усиление для входных сигналов на INPUT1/2 соответственно.
3. SIG/CL: при наличии входного сигнала светодиод горит зеленым светом; при перегрузке сигнала светодиод горит красным светом.
4. HI-Z: при подключении инструментов HI-Z, нажмите кнопку HI-Z, чтобы согласовать входное сопротивление между инструментом HI-Z и U48; индикатор кнопки загорится синим светом. Для подключения инструмента HI-Z к разъему INPUT, используйте кабель с разъемом 6,35 мм TS.
5. MIX: для микширования сигнала с микрофона и программного обеспечения для записи на ПК. Когда переключатель поворачивается против часовой стрелки, уменьшается сигнал рабочей станции DAW и увеличивается сигнал микрофона; при повороте по часовой стрелке, увеличивается сигнал DAW и уменьшается сигнал микрофона. Если шкала переключателя находится в положении MIC или DAW, вы можете слышать только сигнал микрофона или рабочей станции DAW.
6. + 48V: переключатель фантомного питания для микрофонных входов, включает фантомное питание + 48В на XLR-контактах обоих комбинированных разъемов (INPUT1/2). При нажатии на эту кнопку загорается синий светодиод.
7. MONITOR: контроль уровня входного сигнала основного монитора - устанавливает уровень громкости на основных (задняя панель) выходах LINE OUTPUTS.
8. USB: индикатор USB, при подключении к USB-устройствам загорается синий индикатор.
9. LEVEL: отрегулируйте выходной уровень громкости на выходе стереонаушников на передней панели.
10. Разъем для наушников, стандартный разъем 6,35-мм TRS, подключает ваши стереонаушники.
11. USB 2.0: разъем USB, подключите к компьютеру с помощью прилагаемого кабеля.
12. LINE OUTPUTS: 6,35-мм разъемы для подключения к монитору.

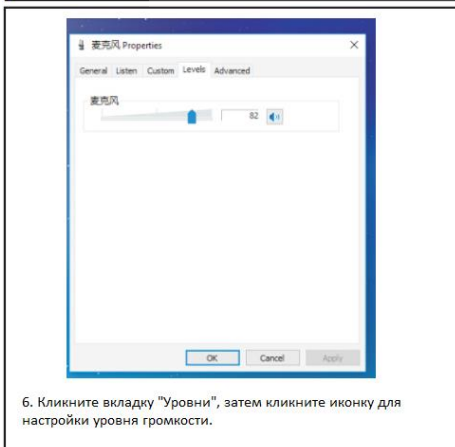
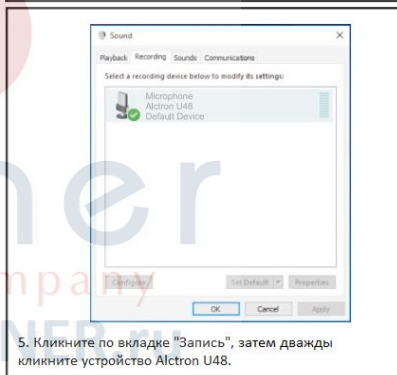
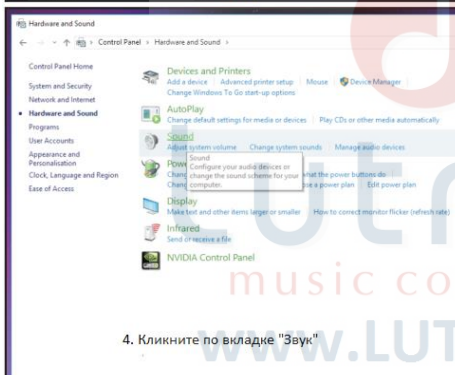
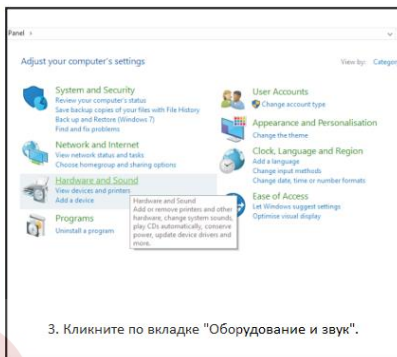
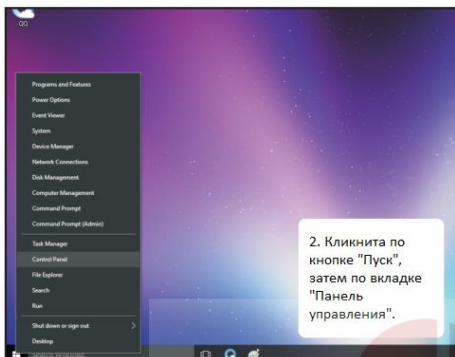
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



1. С помощью 3-контактного XLR или кабеля 6,35 мм подключите микрофон или инструмент к входу INPUT 1 U48.
2. С помощью 3-контактного кабеля XLR или кабеля 6,35 мм подключите микрофон или инструменты к входу INPUT 2 U48.
3. При помощи кабеля 6,35мм, подключите наушники к разъему для наушников U48.
4. Используйте кабель 6,35мм для подключения динамика монитора и линейных выходов U48.
5. С помощью USB-кабеля подключите U48 к разъему USB 2.0 ПК.

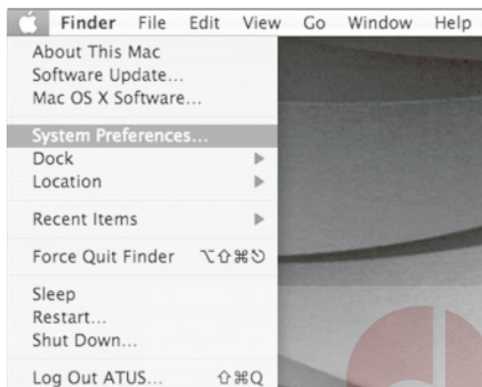
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА В WINDOWS 10

1. Подключите разъем USB-кабеля к USB-порту на вашем компьютере. Загорится синий светодиод, ваш компьютер автоматически распознает устройство USB и установит драйвер.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА В MAC OS

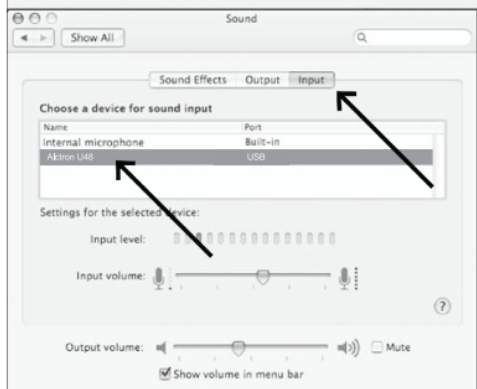
1. Подключите разъем USB-кабеля к USB-порту на вашем компьютере. Загорится синий светодиод, ваш компьютер автоматически распознает устройство USB и установит драйвер.



2. Выберите устройство Alctron U48 как ваш источник аудио, предварительно открыв вкладку System Preferences.



3. Затем кликните вкладку Sound, чтобы открыть панель настройки звука.



4. Кликните вкладку Input и выберите Alctron U48 как устройство аудиовхода.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- * Частота сэмплирования 24 бит 192кГц
- * Частотный диапазон: 20Гц-20кГц

Микрофонный вход

- * Частотный диапазон: 20Гц-20кГц +/- 0.1dB.
- * Коэффициент нелинейных искажений + шум: 0,006% (минимальное усиление, вход: 400 мВ, A-wt).
- * Диапазон усиления: 18dB-48dB.

Инструментальный вход

- * Частотный диапазон: 20Гц-20кГц +/- 0.1dB.
- * Коэффициент нелинейных искажений + шум: 0,01% (минимальное усиление, вход: 400 мВ, A-wt).

Линейный вход

- * Частотный диапазон: 20Гц-20кГц +/- 0.1dB.
- * Коэффициент нелинейных искажений + шум: 0,006% (минимальное усиление, вход: 400 мВ, A-wt).
- * Макс. уровень входного сигнала: более +8,5dBu.

Линейный выход

- * Макс. уровень сигнала: +13dBu.
- * Коэффициент нелинейных искажений + шум: -88dB.
- * Размер: 204x100x47мм.
- * Вес: 764гр.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если ваш продукт нуждается в обслуживании, следуйте этим инструкциям.

1. Убедитесь, что проблема не связана с ошибкой работы или внешними системными устройствами.
2. Сохраните данное руководство по эксплуатации. Нам оно не нужно, чтобы отремонтировать устройство.
3. Упакуйте устройство в его оригинальную упаковку, включая гарантийный талон и коробку. Это очень важно. Если вы потеряли упаковку, убедитесь, что вы правильно упаковали устройство. ALCTRON не несет ответственности за любой ущерб, возникший из-за не заводской упаковки.
4. Отправьте устройство в центр технической поддержки ALCTRON или в местное представительство.

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

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



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Аудиоинтерфейс профессиональный	
Производитель	Ningbo Alctron Electronics Technology Co., Ltd. Адрес: No 76, SanCheng Road, XiuFeng Industry Ar-ea, Gaoqiao Town, Ningbo, China Tel : +86 574 88011699 Fax: :+86 574 87157176	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	Alctron	
Маркировка модели (model)	U48	EAC
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____

www.LUTNER.ru