



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ЗВУКОВАЯ КАРТА
U48MKII

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 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, включатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

Большое спасибо, что выбрали двухканальный аудиоинтерфейс U48MKII от Alctron. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

Двухканальный аудиоинтерфейс U48MKII специально разработан для преобразования сигнала из А в D или D в А. Конструкция с двумя микрофонными каналами обеспечивает стереозапись с чистой и естественным качеством тона. Частота дискретизации до 24 бит/192 кГц обеспечивает звучание, меньшую задержку и повышенную простоту использования. Уникальные ореолы усиления позволяют легко контролировать уровень, а MONO реализует сбор звука как по левому, так и по правому каналу, даже если входной сигнал только один. Мгновенно начните запись без установки каких-либо специальных драйверов, просто подключи и работай.

The diagram illustrates the Altron U48MKII microphone preamplifier and its rear panel. The top panel features two input channels (1 and 2) with gain controls (GAIN/INST), a monitor, level control, and various input/output jacks. The bottom panel shows the rear panel with a power switch, REC MIX switch, and output jacks. Labels a-l identify specific components and connections.

- a**: Input 1 XLR connector
- b**: Input 2 XLR connector
- c**: Input 1 ground connection
- d**: Input 2 ground connection
- e**: Input 2 ground connection
- f**: MIX input jack
- g**: INPUT jack
- h**: MONITOR output jack
- i**: LEVEL control knob
- j**: OUTPUT jack
- k**: Power switch
- l**: REC MIX switch
- m**: MONO switch
- n**: CE mark and MADE IN CHINA text

b. GAIN1/2: Отрегулируйте входное усиление для входных сигналов на входе INPUT1/2 соответственно.

d. IN: светодиодный индикатор уровня сигнала. При наличии сигнала (Input 1/2) светодиод загорается синим светом; при перегрузке сигнала светодиод загорается красным светом.

е. OUT: светодиодный индикатор уровня сигнала. При наличии сигнала (OUTPUT3/4) светодиод горит синим светом; при перегрузке сигнала светодиод загорается красным светом.

f. MIX: для микширования сигнала с микрофона и программного обеспечения для записи на ПК. При повороте переключателя против часовой стрелки можно уменьшить сигнал DAW и увеличить сигнал микрофона; при повороте переключателя по часовой стрелке можно увеличить сигнал DAW и уменьшить сигнал микрофона. Если шкала переключателя находится в положении MIC или DAW, вы можете слышать только сигнал MIC или DAW.

g. 48 В: переключатель фантомного питания для микрофонных входов — включает фантомное питание 48 В на контакты XLR обоих комбинированных разъемов (INPUT1/2). При нажатии на эту кнопку загорается синий свет.

h. МОНИТОР: контроль выходного уровня основного монитора — устанавливает уровень выходного сигнала на главном (задней панели) OUTPUT3/4.

i. LEVEL: регулировка выходного уровня на выходе стереонаушников на передней панели.

j. Разъем для наушников, выходной разъем TRS 6,35 мм, для подключения стереонаушников.

k. Разъем USB типа C для подключения USB-устройств.

l. OUTPUT3/4: разъемы TRS 6,35 мм, подключаются к мониторному динамику и подобным устройствам.

m. MONO: установите переключатель в положение OFF в стереорежиме; Включите режим MONO, реализует сбор звука как по левому, так и по правому каналу, даже если есть только один входной сигнал.

n. Кнопка микширования записи, установите переключатель в положение «ВКЛ», смешайте звук воспроизведения компьютера и входной звук микрофона, а затем напрямую в программное обеспечение для записи. f. MIX: для микширования сигнала с микрофона и программного обеспечения для записи на ПК. При повороте переключателя против часовой стрелки можно уменьшить сигнал DAW и увеличить сигнал микрофона; при повороте переключателя по часовой стрелке можно увеличить сигнал DAW и уменьшить сигнал микрофона. Если шкала переключателя находится в положении MIC или DAW, вы можете слышать только сигнал MIC или DAW.

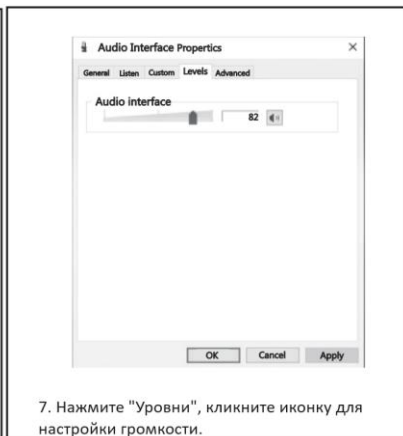
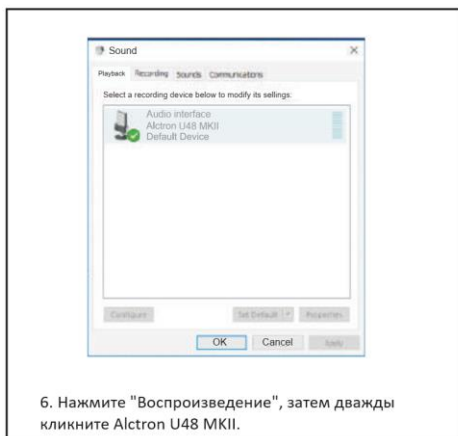
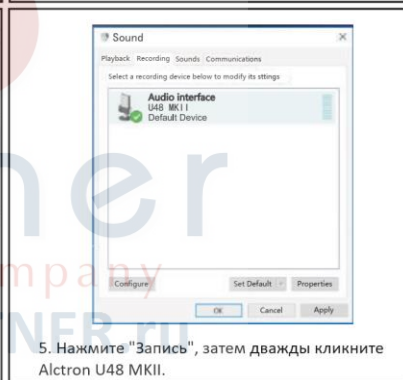
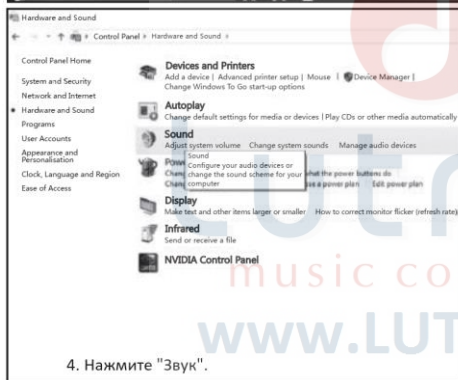
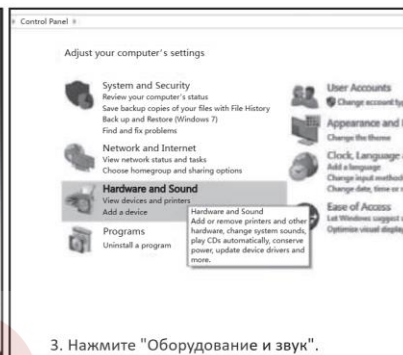
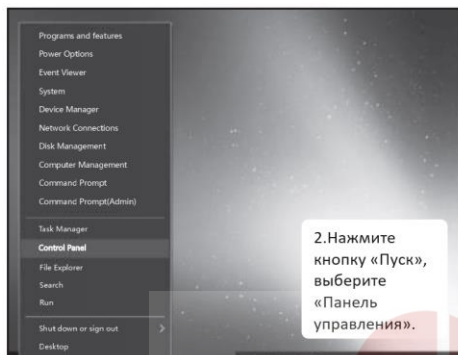


ПОДКЛЮЧЕНИЕ



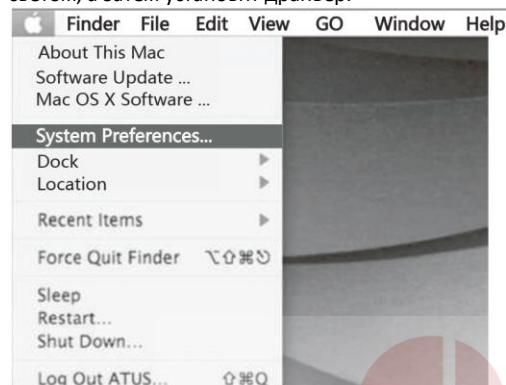
ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА С WIN10

1. Подключите свободный конец USB-кабеля к USB-порту вашего компьютера. Ваш компьютер автоматически распознает USB-устройство, загорится синим светом, а затем установит драйвер.

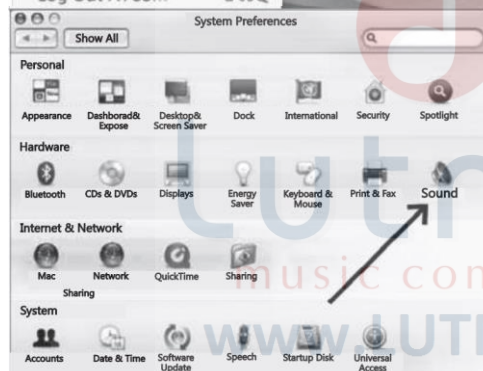


ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА С MAC

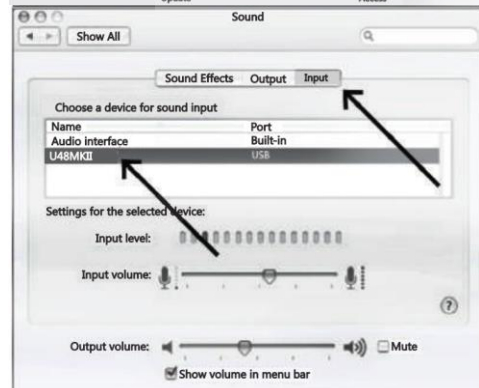
1. Подключите свободный конец прилагаемого USB-кабеля к USB-порту вашего компьютера. Ваш компьютер автоматически распознает USB-устройство, загорится синим светом, а затем установит драйвер.



2. Чтобы выбрать Alctron U48 MKII в качестве аудиовхода, сначала откройте Системные настройки.



3. Затем нажмите «Звук», чтобы отобразить панель настроек звука.

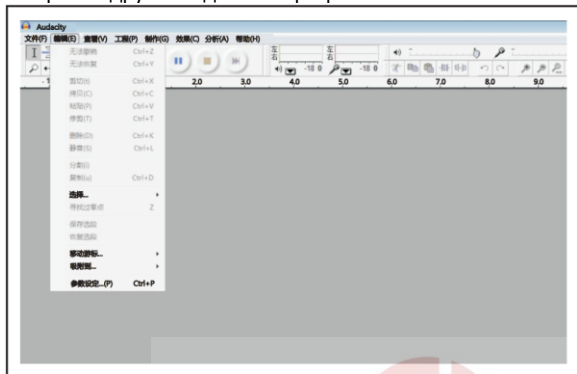


4. Перейдите на вкладку «Ввод» и выберите Alctron U48 MKII в качестве устройства для ввода звука.

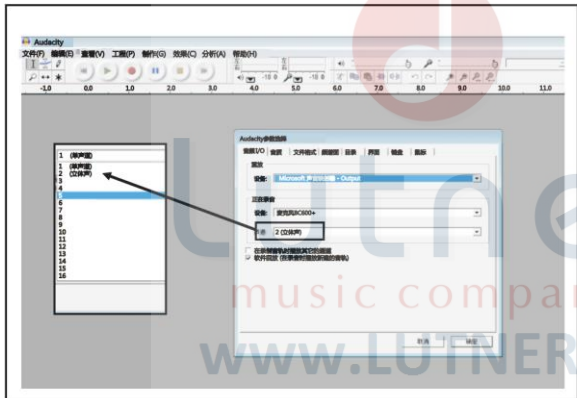
5. Теперь ваши предпочтения настроены на использование Alctron U48 MKII на вашем Mac с программой записи по вашему выбору.

НАСТРОЙКИ ЗАПИСИ

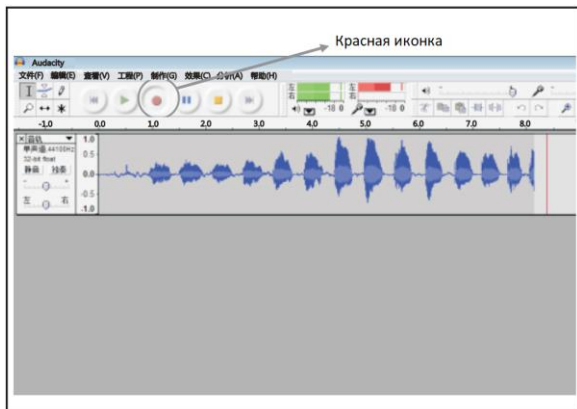
В качестве примера возьмем программное обеспечение для записи Audacity, метод настройки других подобных программ аналогичен:



1. После загрузки и установки, откройте Audacity, выберите меню "Правка" - "Настройки".



2. Во всплывающем окне выберите опцию, как показано на рисунке, также можете выбрать режим стерео или моно.



3. Кликните красную иконку для начала записи.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- * Частота дискретизации: 24 бит 192 кГц
- * АЧХ: 20 Гц, 20 кГц +/- 0,1 дБ

Микрофонный вход

- * АЧХ: 20 Гц, 20 кГц +/- 0,1 дБ
- * THD + N: 0,006% (минимальное усиление, вход: 400 мВ, A-wt)
- * Шум: -86 dBu
- * Диапазон усиления: 18 дБ-48 дБ

Инструментальный ввод

- * АЧХ: 20 Гц, 20 кГц +/- 0,1 дБ
- * THD + N: 0,01% (минимальное усиление, вход: 400 мВ, A-wt)
- * Шум: -94 dBu
- * Макс. Уровень входного сигнала: > +11,5 dBu

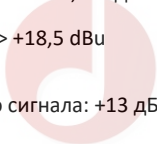
Линейный вход

- * АЧХ: 20 Гц, 20 кГц +/- 0,1 дБ
- * THD + N: 0,006% (минимальное усиление, вход: 400 мВ, A-wt)
- * Шум: -95 dBu
- * Макс. Уровень входного сигнала: > +18,5 dBu

Линейный выход

- * Максимальный уровень входного сигнала: +13 дБу баланса
- * THD + N: -88дБ

- * Размер: 204 * 100 * 47 мм
- * Вес нетто: 764 г


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

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.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

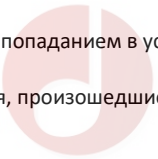
Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара 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	Профессиональное звукоусилительное оборудование не бытового назначения	
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)	U48MKII	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