



Миниатюрный USB-интерфейс UC-2

Инструкция по эксплуатации

Спасибо за то, что вы приобрели USB-интерфейс UC-2. Поздравляем Вас с этим выбором! Пожалуйста, найдите время и прочтите эту инструкцию по эксплуатации для наиболее эффективного использования устройства.

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

UC-2 это высокопроизводительный миниатюрный аудио интерфейс, совместимый с персональными компьютерами на базе WINDOWS и MAC.

ОСОБЕННОСТИ

- Два балансных/небалансных входа для микрофона/инструмента с комбинированными разъемами XLR/TRS.
- Четыре небалансных выхода с разъемами TRS.
- Переключатель HI-Z для подключаемых инструментов.
- Индикаторы перегруза входного сигнала.
- Регулятор уровня микрофонного предусилителя.
- Поддержка аудиофайлов формата 192кГц/24бит.
- MIDI вход и выход.
- Фантомное питание с выключателем и индикатором на передней панели.
- Переключатель MONO для мониторинга.
- Регулятор INPUT/DAW для мониторинга.
- Регулятор уровня выходного сигнала.
- Переключатель A/B для выбора источника.
- Разъем для подключения наушников.
- Драйвера ASIO (Windows) и Core Audio (Mac).

**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 установкой 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.



Microsoft
Windows



Mac



USB2.0

Для

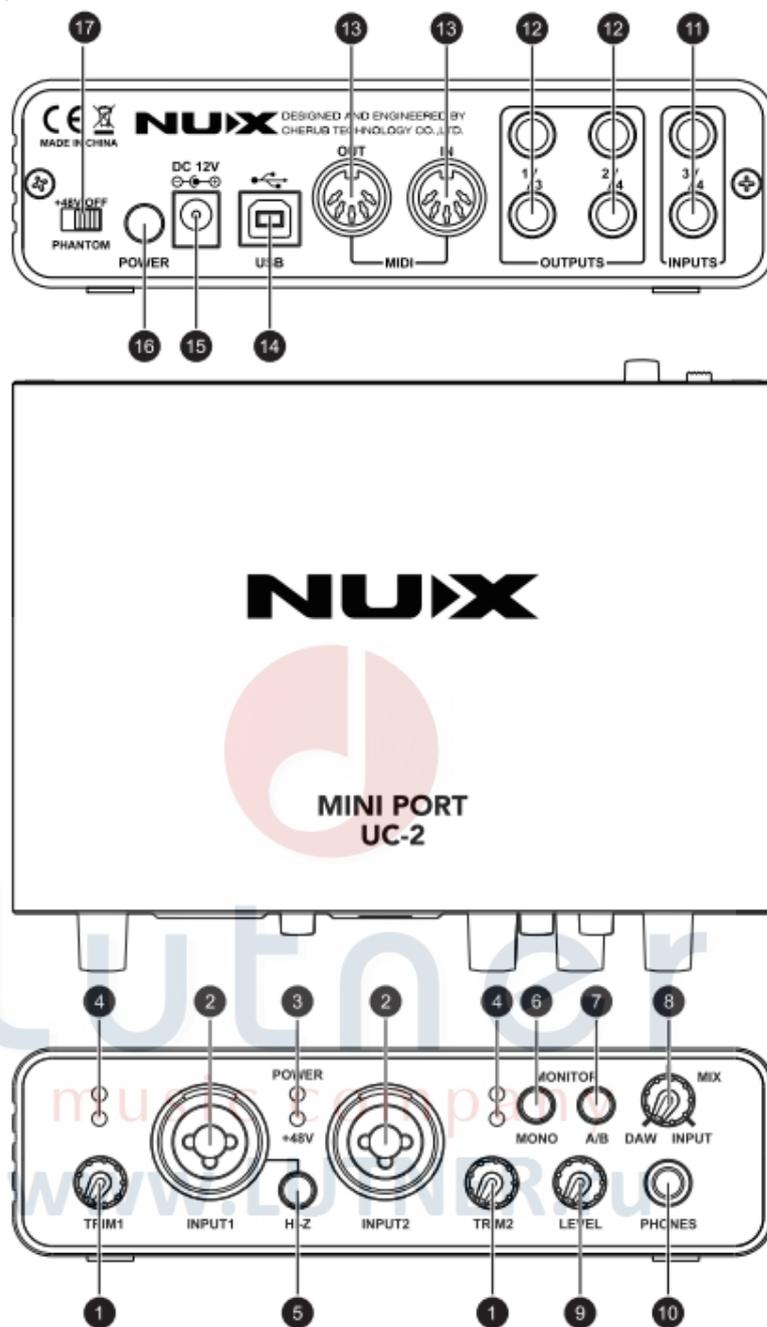
Windows® 8
Mac OS X

Windows® 7 Sp1

Windows Vista® Sp2

Windows®XP Sp3

ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Регулятор GAIN для Input 1/2 (TRIM 1/2) – устанавливает уровень усиления входного сигнала.
2. Разъем MIC/LINE (INPUT 1/2) – для подключения микрофона или сигнала с линейного выхода внешнего устройства.

ВАЖНО:

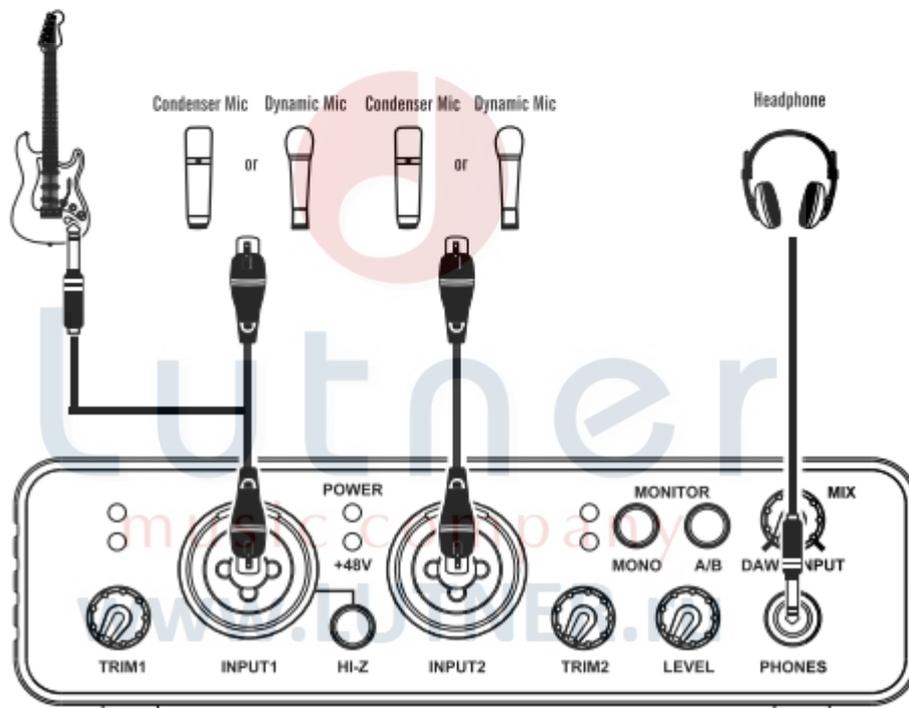
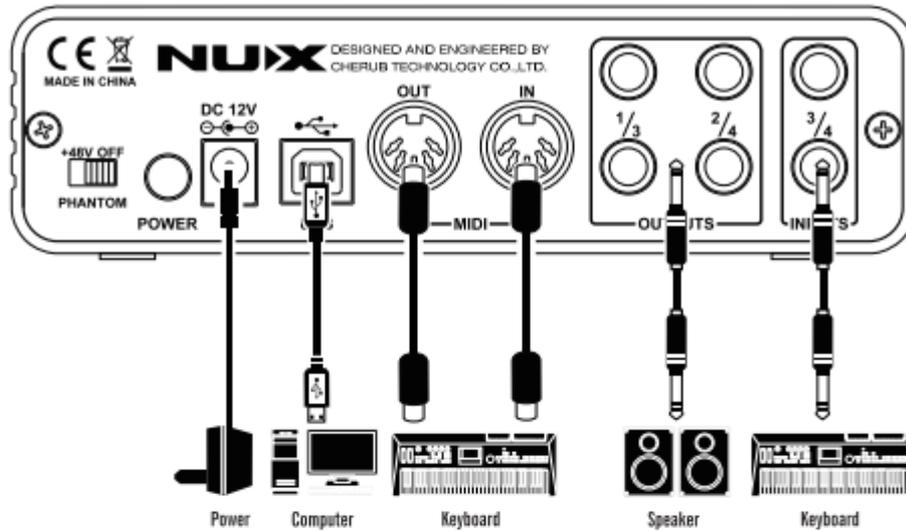
Вы можете подключить электрогитару или бас-гитару с пассивным датчиком к входу INPUT 1.

3. Индикаторы POWER/PHANTOM – загораются, когда включается питание интерфейса или фантомное питание +48В.
4. Индикаторы уровня сигнала – данные индикаторы отображают уровень сигнала цифровой системы. Зеленый индикатор показывает оптимальный уровень, красный индикатор загорается, когда уровень сигнала достигает границы искажений. Настройте уровень усиления таким образом, чтобы красный индикатор загорался, когда звук достигает пиковой мощности.

5. Кнопка HI-Z для INPUT 1 – нажмите, когда подключаете гитару или бас-гитару к входу INPUT 1.
6. Кнопка MONO – данная кнопка разделяет монофонический канал INPUT 1/2 на стереопару. В режиме МОНО сигнал с входов INPUT 1/2 поступает на выходы OUTPUT 1/2.
7. Кнопка MONITOR A/B – данная кнопка предназначена для выбора источника, звук с которого поступит в главный канал и будет настраиваться регулятором LEVEL. В позиции А на главный канал поступает сигнал с входов INPUT 1/2, в позиции В в главный канал направляется звук с входов INPUT 3/4.
8. Регулятор MIX (INPUT-DAW) – данный регулятор позволяет смикшировать сигналы цифровой станции (компьютера) и входных каналов. Когда регулятор полностью повернут против часовой стрелки, идет сигнал только с компьютера. Когда регулятор повернут к крайнее положение по часовой стрелке, идет сигнал только с входных каналов.
9. Регулятор LEVEL – регулятор громкости сигнала, отправляемого на главный выход.
10. Разъем PHONES – разъем для подключения наушников. В наушники направляется тот же сигнал, что и на главный выход.
11. Разъемы LINE INPUT 3/4 – данные разъемы позволяют подключить электронные инструменты, имеющие стереофонический выход, например, цифровое пианино или плеер компакт-дисков.
12. Разъемы LINE OUTPUT 1-4 – небалансные разъемы TRS. По умолчанию используются гнезда OUTPUT 1/2.
13. Разъемы MIDI IN/OUT – подключите вход и выход MIDI к вашему компьютеру или иному устройству с поддержкой MIDI.
14. Разъем USB – используйте стандартный кабель USB для подключения к компьютеру.
15. Разъем POWER – подключите блок питания 12В 1000мА.
16. Кнопка POWER – выключатель питания.
17. Переключатель PHANTOM POWER – ползунковый переключатель активирует подачу на входные разъемы XLR фантомного напряжения +48В при использовании конденсаторных микрофонов, требующих внешнего питания.

music company
www.LUTNER.ru

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ

1. Войдите в учетную запись с правами администратора компьютера.
2. Скачайте свежую версию драйверов с официального сайта www.nuxfx.com.
3. Дважды щелкните по скачанному файлу, чтобы начать установку.
4. Во время установки следуйте инструкциям на экране.
5. Когда инсталляция завершится, нажмите [Finish].

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Микрофонные входы (A/D)

- Входной импеданс: 2,7кОм небалансный, 5,4кОм балансный
- Входной уровень: +24dBu минимальное усиление, -40dBu максимальное усиление
- Перекрестные помехи "канал-на-канал": <-110dB
- Соотношение "сигнал-шум": -101dB, эквивалентный уровень давления А
- Динамический диапазон: 110dB, эквивалентный уровень давления А
- Нелинейные искажения: 0,005% [-86dB] @ -1dBFS, 1кГц
- Частотный диапазон: 20Гц – 20кГц ±0,1dB
- Предусилитель: >40dB

Входы инструментов (режим HI-Z)

- Входной импеданс: >470кОм небалансный
- Входной уровень: +4dBu

Линейные входы (A/D)

- Входной импеданс: 20кОм балансный и небалансный
- Входной уровень: +4dBu балансный, +1,9dBu небалансный

Линейные выходы (D/A)

- Выходной импеданс: 150Ом небалансный
- Максимальный выходной уровень: +1,8dBu небалансный
- Перекрестные помехи "канал-на-канал": <-108dB
- Соотношение "сигнал-шум": -103dB, эквивалентный уровень давления А
- Динамический диапазон: 103dB, эквивалентный уровень давления А
- Нелинейные искажения: 0,005% [-86dB] @ -1dBFS, 1кГц
- Частотный диапазон: 20Гц – 20кГц ±0,3dB @48кГц частота семплирования

Выход наушников

- Максимальная мощность: -2,5dBu @
- Нелинейные искажения: <0,05% при сопротивлении 32Ом.
- Рабочий диапазон: 32Ом-600Ом

Цифровой процессор сигнала (DSP)

- Частота семплирования: 44,1/48/88,2/96/192 кГц
- АЦ/ЦА преобразование: 24 бит
- ЦА/АЦ преобразование: 24 бит
- Обработка сигнала: 32 бит

Прочие характеристики

- Питание: 12В, 1А (плюс на центральном контакте)
- Потребляемая мощность: 450мА
- Размеры: Длина: 155, ширина: 136, высота: 52 мм
- Вес: 500гр
- Аксессуары: Инструкция, блок питания, кабель USB.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Данное устройство было произведено в соответствии с жесткими характеристиками и требованиями к питанию, применяемыми в стране, в которой устройство должно использоваться. Если Вы приобрели данный продукт через интернет, почтовым заказом, и/или по телефонным продажам, Вы должны удостовериться, что этот продукт предназначен для использования в стране Вашего проживания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Использование данного продукта в любой стране кроме той, для которой он был предназначен, может быть опасно, и может сделать недействительной гарантию производителя или распространителя.

Пожалуйста, соблюдайте простые правила эксплуатации устройства:

- Не используйте устройство при высоких или отрицательных температурах, а так же в условиях повышенной влажности;
- Не подвергайте устройство прямому воздействию солнечных лучей;
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство;
- Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации;
- Обязательно сохраните Ваш кассовый чек в качестве доказательства приобретения, в противном случае Вам может быть отказано в гарантийном обслуживании производителем или распространителем.



Гарантийные обязательства

Данное устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
 Маркировка устройства, модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69.
 Гарантийный срок 6 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 устройства со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Внимание! Несоблюдение полярности элементов питания при установке может вывести устройство из строя, гарантийные обязательства в данном случае не действуют.
 На элементы питания гарантия не распространяется.

Наименование	Аудио интерфейс	
Производитель	«Cherub Technology Co., Ltd» Адрес: 5-6/F Building A2, Xili Nangang No.2 Industrial Park, Songbai Rd, Nanshan District, Shenzhen.518108, Guangdong, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	NUX	
Маркировка модели (model)	UC-2	EAC
Импортер в Российскую Федерацию:	«ООО «Лютнер СПб» 195279, г. Санкт-Петербург, ул.Передовиков, д.19 лит.А пом.6Н, Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 327-15-44 www.LUTNER.ru	

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп продавца _____

С правилами пользования ознакомлен _____
 (подпись покупателя)