



РА-2

ПОРТАТИВНЫЙ ПРОЦЕССОР

ДЛЯ АКУСТИЧЕСКОЙ ГИТАРЫ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за то, что вы приобрели портативный процессор для акустической гитары **NUX PA-2!**

Большой ЖК-дисплей, эмуляторы 3 акустических предусилителей, 3-полосный эквалайзер, переключатель фазы и 5 эффектов, включая 3 типа Chorus, Delay, Compressor, а также эффекты реверберации Room и Hall. Кроме того, в устройстве есть встроенные метроном и тюнер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 режима настройки (хроматический, гитара).
- Встроенный метроном с возможностью выбора ритмического рисунка
- Вход AUX для подключения внешнего проигрывателя (mp3-плеера, CD-плеера, и т.д.).
- Технология Точного моделирования аналоговой схемы (TS/AC), воспроизводящая настоящее звучание гитары
- Эмуляторы 3 акустических предусилителей: FLAT, JUMBO, MELLOW.
- 3-полосный эквалайзер
- 18 пресетов (9 заводских, 9 пользовательских)
- 3 типа эффекта Chorus
- Эффекты реверберации ROOM и HALL, Delay с задержкой 400 мс.
- Переключатель фазы
- Эффект Compressor
- ЖК-экран с подсветкой
- 2 элементов питания AA достаточно более, чем на 8 часов работы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ. ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИИ.

- Во избежание пожара или удара электротоком, не используйте устройство под дождем или в условиях повышенной влажности.
- Во избежание удара электротоком, не вскрывайте устройство и не пытайтесь его самостоятельно отремонтировать. При необходимости ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту сервисного центра.



Изображение молнии в треугольнике означает опасность удара электротоком, а также обращает ваше внимание на информацию о рабочем напряжении и риске получения электрошока.



Изображение восклицательного знака в треугольнике означает «Осторожно!» Пожалуйста, читайте информацию, следующую за такими знаками.

- Используйте только прилагаемый блок питания или шнур. Если вы не знаете мощность вашей электросети, уточните в энергокомпании.
- Не оставляйте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, батареи и другие отопительные приборы.
- Не допускайте попадания внутрь корпуса устройства посторонних объектов или жидкостей.
- Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, поскольку вскрытие

или демонтаж корпуса может привести к удару электротоком. При необходимости ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту сервисного центра.

- При любых повреждениях устройства обращайтесь к квалифицированному специалисту сервисного центра. К таким случаям относятся, к примеру, повреждение шнура или вилки, попадание жидкости или посторонних предметов внутрь устройства, использование устройства под дождем или в условиях повышенной влажности, падение, а также сбой в работе устройства.
- Отключайте блок питания, если не собираетесь использовать устройство в ближайшее время.
- Не наступайте на шнур и следите за тем, чтобы он не был передавлен, в особенности в местах соединения с вилкой и с самим устройством.
- Помните, что длительное прослушивание музыки на большой громкости может привести к необратимому снижению или потере слуха.
Берегите свое здоровье!

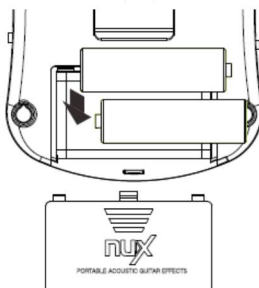
Следуйте данным указаниям и предупреждениям!

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНФОРМАЦИЮ!

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Перед началом использования устройства, пожалуйста, изучите следующую далее инструкцию

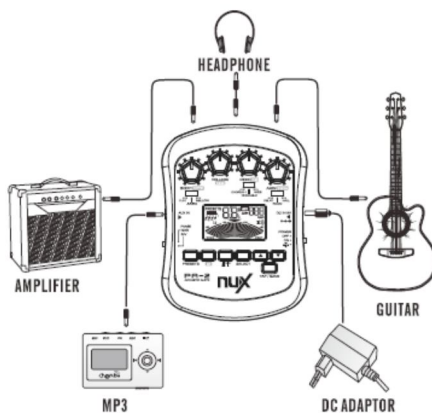
- Вставьте 2 элемента питания AA в отсек, как показано на рисунке.



- Подключите наушники (не входят в комплект) к соответствующему входу **Headphones** на верхней панели устройства.
- При желании вы можете подключить к PA-2 усилитель для акустической гитары. Выход **Output** для подсоединения кабеля находится в левой части верхней панели устройства. Перед подключением установите громкость усилителя на минимум.
- Подключите к устройству акустическую гитару. Для этого подсоедините кабель гитары к входу **Input** в правой части верхней панели PA-2.
- Включите PA-2 с помощью переключателя, расположенного с правой стороны устройства.
- Наденьте ваши наушники или включите усилитель, и можете начинать играть.
- Для входа в меню пресетов нажмите **PRESETS**. Для выбора пресета используйте кнопки **[▲]** **[▼]**

- Примечание: **P1 - P9** – заводские пресеты, **U1 - U9** - пользовательские. Для возвращения в режим ручной настройки Manual снова нажмите **PRESETS**.
- В режиме ручной настройки Manual на экране горит **E**. Вы можете выбрать тип модуляции, хорус, дилэй или эффект реверберации. Для настройки звука используются регуляторы и переключатели.
- Как в режиме **Manual/** Ручной настройки, так и в режиме **Presets/** Пользовательских пресетов, для сохранения настроек нажмите **TAP/SAVE** и удерживайте в течение 2 секунд. На экране появится номер пресета, под которым вы можете сохранить ваши настройки. С помощью кнопок **[▲]** **[▼]** можно выбрать другой номер (**U1-U9**). Нажмите **TAP/SAVE** еще раз, чтобы подтвердить сохранение. Для отмены и выхода нажмите **PRESETS**.
- Для входа в режим метронома нажмите **METRO/TUNER**, а затем нажмите эту же кнопку еще раз, чтобы его запустить.
- Для входа в режим тюнера снова нажмите **METRO/TUNER**.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА



СПИСОК ЭФФЕКТОВ NUX PA-2

Чтобы выбрать эмулятор акустического предусилителя, установите левый передвижной переключатель на 1 из 3 отметок: **FLAT**, **JUMBO** или **MELLOW**.

Для регулирования громкости предусилителя используйте **BODY**.

Для регулирования общей громкости – **VOLUME**.

- **Эффекты Chorus**

Чтобы выбрать тип эффекта Chorus, установите передвижной переключатель под регулятором **MOD** на 1 из 3 отметок: **CHORUS-1**, **CHORUS-2** или **WIDE**.

Для регулирования уровня эффекта используйте **MOD**.

- **Эффекты Ambience**

Чтобы выбрать эффект Ambience, установите передвижной переключатель под регулятором **AMB** на 1 из 3 отметок: **DELAY**, **ROOM** или **HALL**.
Для регулирования уровня эффекта используйте **AMB**.

- **Alt / Альтернативные функции регуляторов**

Нажмите **Alt**, чтобы на экране появилась соответствующая надпись. Функции 4 регуляторов сменятся на управление эффектом **Compressor** и 3-полосным эквалайзером.

В режиме **Alt** используйте **Comp**, чтобы настроить уровень эффекта **Compressor**, а **Bass**, **Mid** and **Treble** – чтобы регулировать частоты предусилителей.

- **PHASE / Переключатель фазы**

Используйте передвижной переключатель, расположенный на левой боковой панели, чтобы поменять фазу исходящего сигнала. Эта функция помогает избежать искажения звука других инструментов в том случае, когда несколько инструментов играют одновременно.

- **PRESETS**

Кнопка переключения между режимами **Manual** / Ручной настройки и **Presets** / Пользовательских пресетов.

Если выбран режим Manual, на экране горит **E**.

В режиме **Presets** в левом верхнем углу экрана вы увидите **PRESETS**, а в центре – номер пресета.

- **TAP/SAVE**

Как в режиме **Manual**/ Ручной настройки, так и в режиме **Presets**/ Пользовательских пресетов, для сохранения настроек нажмите **TAP/SAVE** и удерживайте в течение 2 секунд. На экране появится номер пресета, под которым вы можете сохранить ваши настройки. С

помощью кнопок **[▲]** **[▼]** можно выбрать другой номер (**U1-U9**). Нажмите **TAP/SAVE** еще раз, чтобы подтвердить сохранение. Для отмены и выхода нажмите **PRESETS**.

ПРИМЕЧАНИЕ: В заводских пресетах можно регулировать и настраивать звучание, но эти настройки нельзя сохранить. Вы можете менять и пересохранять только пользовательские пресеты.

- **INPUT**

Вход для подключения акустической гитары.

- **HEADPHONES**

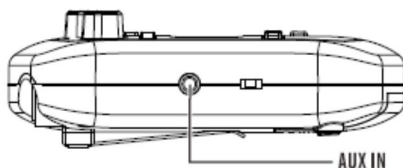
Вход для подключения наушников.

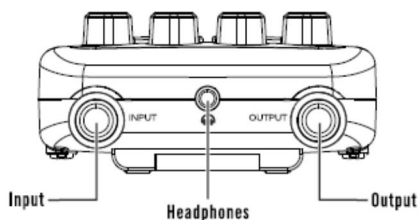
- **Output**

Выход для подключения усилителя, микшерного пульта, или др.

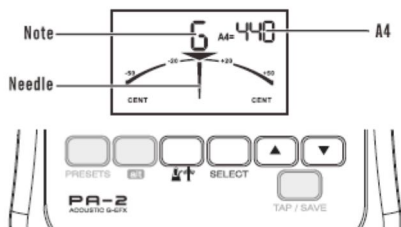
- **AUX IN**

Вход для подключения внешнего проигрывателя (mp3-плеера, CD-плеера, и т.д.).



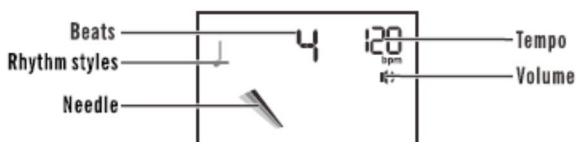


РЕЖИМ ТЮНЕРА



- Чтобы войти в режим тюнера для бесшумной настройки, нажмите **METRO/TUNER**. Режим по умолчанию – гитара. На ЖК-дисплее отобразятся номер струны и название ноты. Например, **1E** означает, что 1-я струна настраивается на ноту ми.
- Выберите функции тюнера с помощью кнопки **SELECT**.
- Нажмите SELECT еще раз, пока изображение в центре экрана не начнет мигать; затем кнопками **[▲]** **[▼]** выберите режим настройки (C – хроматический, G – гитара).
- Снова нажмите кнопку **SELECT**. На дисплее начнет мигать A4=440. Теперь с помощью кнопок **[▲]** **[▼]** вы можете регулировать диапазон калибровки (435Hz~445Hz).
- В режиме настройки Гитары нажмите **SELECT**, чтобы на дисплее появилось обозначение бемоля (b). Теперь с помощью кнопок **[▲]** **[▼]** вы можете понизить строй на полтона. Можно также установить дубль-бемоль/bb (функция доступна только в режиме настройки G/Гитара.) Возьмите любую ноту на гитаре и настройте инструмент.


РЕЖИМ МЕТРОНОМА



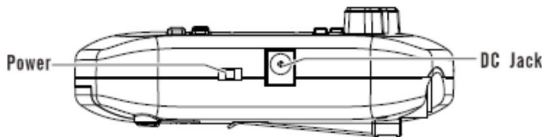



- Нажмите кнопку **TUNER/METRO**, чтобы войти в режим метронома.
- Для запуска метронома нажмите **TUNER/METRO** еще раз. Нажмите **SELECT** и с помощью кнопок **[▲]** **[▼]** выберите нужный ритм, размер и темп. Далее при включенном метрономе этими же кнопками **[▲]** **[▼]** вы можете настроить громкость.
- Можно задать желаемый темп метроному с помощью кнопки **TAP**.

ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме метронома, если вы установите темп кнопкой **TAP**, соответственно изменится длительность эффектов **DELAY** и **Ambience**. Чтобы отменить эти настройки, вернитесь в режим эффектов и слегка поверните регулятор **AMB**.

- Варианты ритма: 

ПИТАНИЕ



- Для включения/выключения питания используется подсвечивающийся переключатель **ON/OFF**
- Сетевой адаптер: DC 9V>200Ma  (опционально ACD-008A)

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы продлить срок службы элементов питания, выключайте устройство после использования. При низком заряде качество звука может ухудшаться; в этом случае необходимо заменить элементы питания.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ НАСТРОЕК

- Выключите устройство.
- Нажмите кнопку **TAP/SAVE** и удерживая ее, включите устройство. На дисплее появится **F**; это означает, что система вернулась к заводским настройкам.
- Внимание: все пользовательские настройки будут удалены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Частота сэмплирования: 32 кГц
 АЦ/ЦА преобразование: 24 бита
 Обработка сигнала: 24 бита

Номинальное входное сопротивление: 1 мОм

AUX IN вход: -10dBu/22 кОм

Выход на наушники: 125 мВт + 125 мВт (в 32 Ом нагрузки)

Дисплей: ЖК, с подсветкой

Диапазон настройки: А0 (27.50 Гц) ~С8 (4186.01 Гц)

Калибровка А4 (435—445 Гц)

Сетевой адаптер: 9В DC > 200 мА (опционально АСD-008А)

Элементы питания: батареи ААх2 Ок.8 часов работы от щелочных батарей

Размеры: длина – 114 мм; ширина – 82 мм; высота – 36 мм

Вес: 140 г

ЗАВОДСКИЕ ПРЕСЕТЫ

№	Название эффекта	Описание эффекта
1	Dreadnaught	Эмулирует мощное звучание Дредноут-гитары. Хорошо для фолка и кантри.
2	Country Echo	Чистая атака и короткое фоновое слэп-эхо. Идеально для ритм- и соло-гитары в кантри.
3	Lush Chorus	Прекрасный эффект хорус.
4	Delay Lead	Звучание акустической соло-гитары с долгим
5	30's Blues	Ретро-звучание малоразмерной гитары.
6	92 Unplugged	Акустическое звучание гитары аналогичное
7	Seattle Chorus	Прозрачный хорус для акустических риффов.
8	Hall of Reverb	Очень глубокая реверберация.
9	Space Arpeggio	Чистое звучание с долгим дилэем; отлично подходит для арпеджио или соло.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- НЕ используйте прибор при слишком высоких, или наоборот, минусовых температурах, а также в условиях повышенной влажности.
- НЕ подвергайте прибор прямому попаданию солнечных лучей.
- НЕ разбирайте прибор самостоятельно.

Сохраните эту инструкцию для дальнейшего использования.

В КОМПЛЕКТЕ

- Инструкция по эксплуатации
- Элемент питания LR6 (AA)



ООО «АЗИЯ МЬЮЗИК» является официальным дистрибьютором торговой марки NUX на территории РФ.