

Звукосниматель для акустической гитары, резонансный**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Большое спасибо, что выбрали продукцию компании GUITTO.

Звукосниматель GGP-04 оснащен цифровыми эффектами, поддержкой симуляции IR, тюнером и вибрационными динамиками. GGP-04 не только предлагает эффекты REVERB, DELAY и многое другое, когда вы играете на гитаре без подключения к усилителю, но также предлагает гитарные IR-алгоритмы, если вы играете, подключившись к комбоусилителю. Если вас не устраивает звучание, то IR-алгоритмы GGP-04 могут улучшить запись акустической гитары.

I. ОСОБЕННОСТИ

- Датчик GGP-04 для акустической гитары с эффектом вибрации и поддержкой IR; подходит для классических и акустических гитар размером 36-42 дюйма.
- Режим эффектов вибрации динамика: добавление эффектов для вашей гитары при игре без подключения усилителю.
- IR-эффекты: вы можете выбрать IR-тоны, подключившись к усилителю, так как они передают тон акустической гитары. GGP-04 имеет 5 IR-файлов, включая симуляторы типов корпусов, таких как Auditorium и Dreadnought. Вы также можете заменить их своими собственными IR-файлами или IR-файлами, купленными через клиентское программное обеспечение для ПК.

II. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Сначала извлеките аккумулятор, а затем поместите аккумулятор в упаковочную коробку или сухую емкость, если инструмент не используется в течение длительного времени, чтобы избежать протечки аккумулятора.
2. Храните аккумулятор в сухом и прохладном месте, не храните аккумулятор вместе с металлами, иначе возможна утечка электричества, короткое замыкание и протечка аккумулятора.
3. Этот продукт является прецизионным электронным устройством, не открывайте самостоятельно его корпус по какой-либо причине, если продукт выйдет из строя из-за этого, вы больше не сможете пользоваться заводской гарантией.
4. Этот продукт имеет литиевую батарею, для вашей безопасности, пожалуйста, не заменяйте литиевую батарею.
5. Не заменяйте звукосниматель этого продукта звукоснимателем других марок.

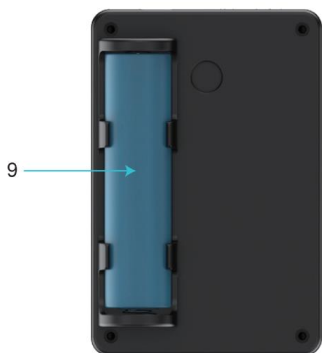


В этом изделии используется литиевая батарея. При установке батареи убедитесь, что полярность соответствует полярности, указанной на изделии.

III. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Блок	8. Литиевая батарея 18650 (3,7В 2900 мАч)
2. Пластиковая панель	9. Кабель TYPE-CX1
3. Ручка	10. Черные винты M2x8: 5шт.
4. Соединительный кабель	11. Пьезоэлектрический звукосниматель
5. Виброусилитель	12. Прозрачный лист ПВХ
6. Зажим для проволоки: 2 шт.	13. Картон
7. Руководство по эксплуатации	

V. ВНЕШНИЙ ВИД И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. ЖК-дисплей для отображения его функций и соответствующей информации

2. Регулятор BASS — для регулировки низких частот в основном интерфейсе. Коснитесь регулятора BASS и войдите в интерфейс эффектов, нажмите и удерживайте регулятор в течение 1 секунды и войдите в интерфейс громкости микрофона. (Подробности см. в главе 6.)

3. Регулятор TREBLE — для регулировки высоких частот в основном интерфейсе. Коснитесь регулятора TREBLE и войдите в интерфейс тюнера, нажмите и удерживайте регулятор в течение 1 секунды, чтобы включить/выключить фазу. (Подробности см. в главе 6.)

4. Порт TYPE-C — для зарядки и подключения к клиентскому ПО.

5. Регулятор VOL. - для регулировки громкости в основном интерфейсе, вы войдете в интерфейс выбора IR, когда вы коснетесь этой ручки, длительное нажатие на нее в течение 1 секунды включит/выключит устройство. (Подробности см. в главе 6.)

6. Speaker OUT — для подключения к динамику с эффектом вибрации.

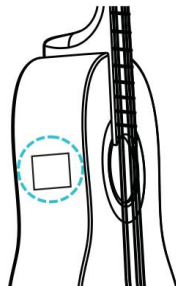
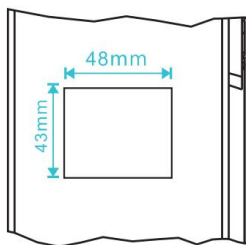
7. LINE OUT — для подключения к разъему 6,35 мм.

8. Гнездо звукоснимателя — для подключения звукоснимателя.

9. Отсек для литиевой батареи 18650

VI. КАК СОБРАТЬ ЗВУКОСНИМАТЕЛЬ?

1. Просверлите квадратные отверстия сбоку акустической гитары, как показано на рисунке.



2. Соберите, как показано на рисунках.

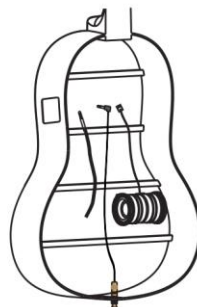
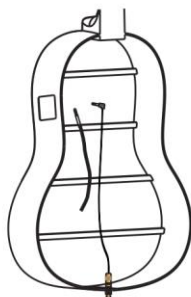
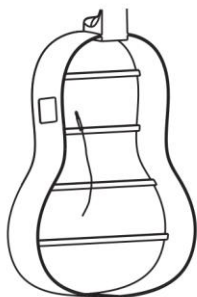
A. Соберите звукосниматель

В. Подключите соединительный кабель.

С. Соберите

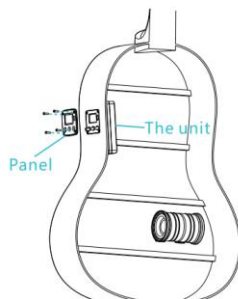
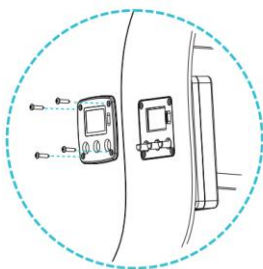
виброусилитель.

Примечание. Правильное положение — в правом нижнем углу резонатора гитары, выводной провод усилителя должен быть направлен вверх.



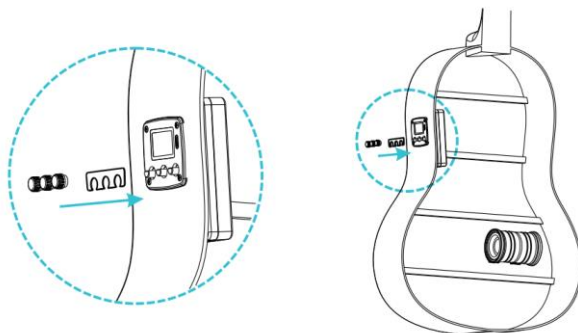
D. Соберите блок и панель

Поместите устройство в полость гитары, убедитесь, что экран дисплея совмещен с квадратными отверстиями, просверленными ранее, а затем совместите панель с экраном дисплея устройства снаружи, затяните панель и устройство с помощью 4 винтов PCS 2 x 8 мм.



Е. Установите регуляторы и наклейки ПВХ.

Сначала поместите наклейки ПВХ на металлические валы ручек управления, а затем вставьте 3 ручки в валы потенциометров соответственно.

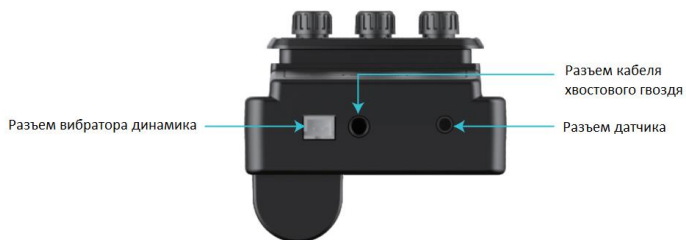


Ф. Подсоедините внутренние провода

Вставьте штекер звукоснимателя в гнездо звукоснимателя устройства.

Вставьте штекер соединительного кабеля хвостового гвоздя в разъем хвостового гвоздя устройства.

Вставьте штекер вибродинамика в гнездо вибродинамика устройства.



Г. Установите аккумулятор

После установки и тщательной проверки, если он установлен правильно, вы можете установить литиевую батарею.

Примечание: перед установкой убедитесь, что полярность верна.



VII. КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

- BASS – для регулировки низких частот.
- TREBLE – для регулировки высоких частот.
- VOLUME – для регулировки громкости.

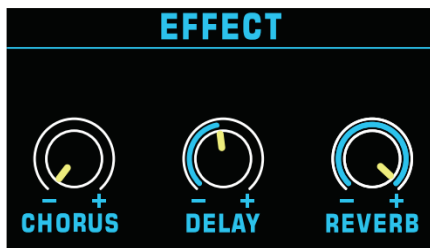


Главный интерфейс

- Коснитесь ручки VOLUME и войдите в интерфейс режима выбора ИК.
- В ИК-режиме вы можете выбрать ИК, регулируя ручку VOLUME.
- Нажмите еще раз для подтверждения и выхода после завершения.

** Когда вы используете GGP-04 в режиме вибрации (без подключения к сети), регуляторы VOLUME, BASS, TREBLE, IR и MIC не работают, работают только эффекты и тюнер.*

- Коснитесь ручки BASS и войдите в интерфейс режима EFFECT.
- Используйте ручку BASS для управления VOLUME CHORUS.
- Используйте ручку TREBLE для управления VOLUME DELAY.
- Используйте ручку VOL для управления VOLUME REVERB.



Режим эффектов

- Нажмите и удерживайте ручку BASS и войдите в интерфейс режима MIC BLEND.



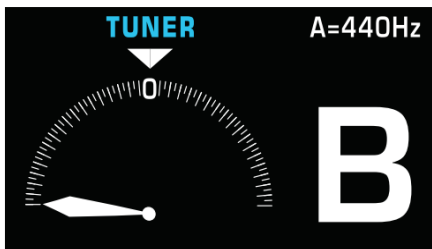
Режим выбора IR

- Коснитесь ручки TREBLE и войдите в интерфейс режима TUNER.



Режим MIC BLEND

- Нажмите и удерживайте ручку TREBLE и включите/выключите функцию PHASE (PHASE: ON/OFF).



Режим ТЮНЕР



- Одновременно нажмите обе ручки BASS и TREBLE, и он переключится в портретный режим.



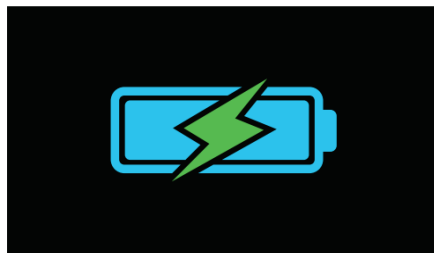
Переключение ориентации функционального интерфейса

- Символ ⚡ аккумулятора горит красным, когда аккумулятор заряжается.



Индикация зарядки аккумулятора

- Когда батарея полностью заряжена, символ ⚡ становится зеленым.



Аккумулятор полностью заряжен

VIII. РАБОТА С КЛИЕНТСКИМ ПО

① Интерфейс



1. SAVE: сохранить весь набор параметров из клиентского ПО в GGP-04.
2. RESET: сброс к заводским настройкам.
3. ACOUSTIC GUITAR MODEL: IR файлы/меню загрузки
4. BYPASS: переключатель BYPASS (режим пьезодатчика)
5. CHORUS - RATE: настройка скорости CHORUS DEPTH: настройка глубины CHORUS TONE: настройка яркости CHORUS
6. Переключатель модуля эффектов CHORUS
7. DELAY-TIME: отрегулируйте время ЗАДЕРЖКИ (50 мс-2000 мс) FEEDBACK: отрегулируйте обратную связь ЗАДЕРЖКИ
8. Переключатель модуля эффектов DELAY
9. Переключатель выбора эффектов DELAY
10. Переключатель модуля эффектов REVERB
11. REVERB-PRE DELAY: отрегулируйте время обратной связи REVERB (0ms-500ms) DECAY: отрегулируйте глубину REVERB TONE: отрегулируйте яркость REVERB
12. Переключатель выбора эффектов REVERB



- ② Загрузка IR
В раскрывающемся меню IR нажмите «+», чтобы загрузить IR.



- ③ Отключить модуль эффектов
Когда вы отключаете один модуль эффектов, он становится серым.



- ④ Управление пресетом
 SAVE отображается серым цветом, когда GGP-04 подключается к клиентскому программному обеспечению и ни один параметр не был изменен, SAVE включается, когда какой-либо параметр был изменен из клиентского программного обеспечения, нажмите эту кнопку, теперь вы можете сохранить информацию, настроенную на хост-компьютере, в GGP. -04.



- ⑤ Сброс до заводских настроек
 Когда GGP-04 соединяется с клиентским программным обеспечением, нажмите «RESET» и выберите «YES», после чего вы сможете восстановить заводские настройки.

IX. Устранение неполадок и техническое обслуживание

1. ЖК-дисплей отключается, когда устройство включено.
 - а. Пожалуйста, проверьте, полностью ли он заряжен или нет.
 - б. Пожалуйста, проверьте, правильно ли подключена полярность батареи.
2. Что-то не так с 1-й или 6-й струной во время игры на гитаре.

Пожалуйста, проверьте правильность положения установки звукоснимателя, если нет, отрегулируйте положение установки.
3. Странный звук исходит из резонатора гитары.
 - а. Пожалуйста, проверьте, поглотил ли вибрационный динамик другие вещества, если да, утилизируйте их.
 - б. Пожалуйста, проверьте, не ослаблен ли соединительный кабель, если да, используйте зажим для проволоки, чтобы связать кабель.

X. Информация о сэмпле IR:

Формат файла IR: WAV

Точность выборки: 24 бита (поддерживает 16/24/32 сторонних ИК-файлов)

Частота дискретизации: 44,1 кГц

Длина выборки: 1024 pts

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная потребляемая мощность: 3 Вт
Время зарядки: 4-5 часов
Характеристики динамика: 2 дюйма
Максимальная мощность: 2 Вт
Сопротивление динамика: 80 Ом Размеры: 95x65x47 мм
Вес: 155 г

**** Вы можете загрузить клиентское программное обеспечение с официального сайта GUITTO (www.guittochina.com).***

ГАРАНТИЯ

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 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 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;

Наименование	Звукосниматель для акустической гитары	
Производитель	SHENZHEN JOYO TECHNOLOGY CO., LTD 2/F, Lushi Industry Building, 28th District, Baoan, Shenzhen, 518101 China. Tel: +86 755 29765381 Fax: +86 755 29765389	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	Guitto	
Маркировка модели (model)	GGP-04	
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 _____