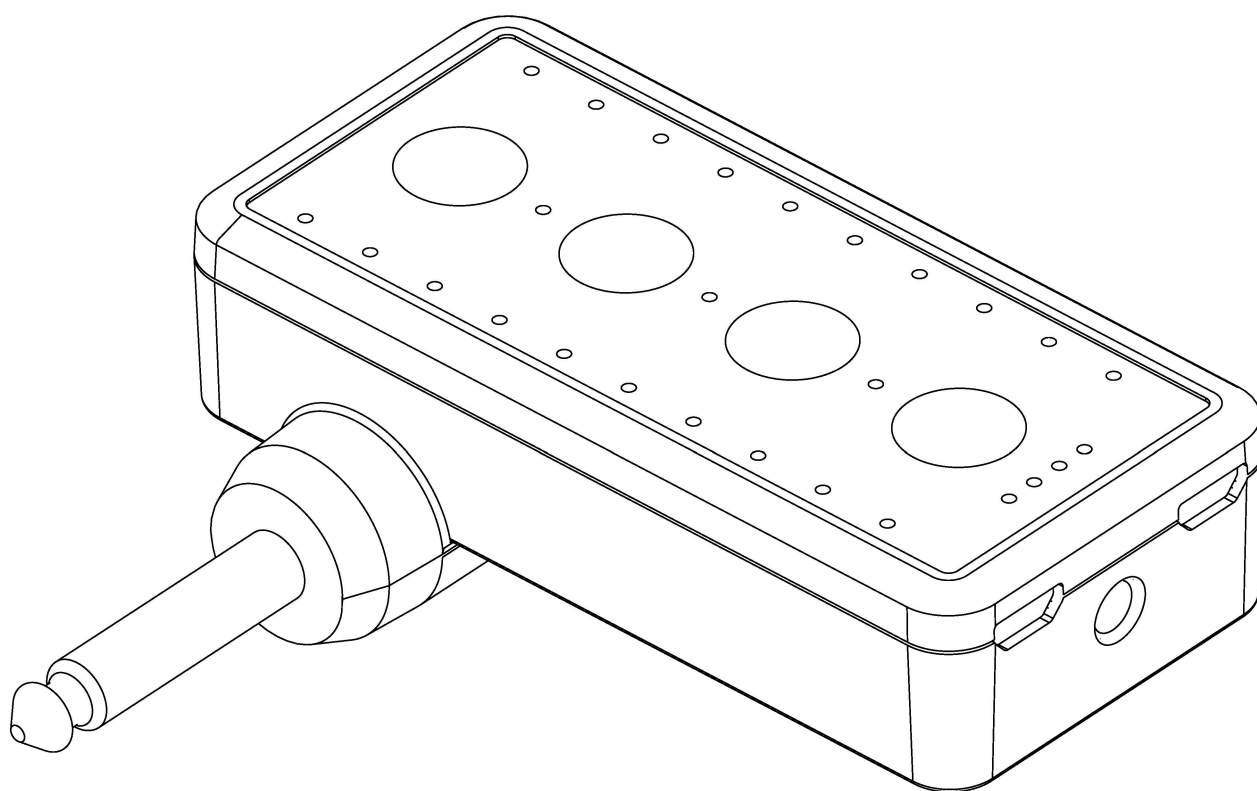


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Pony Mustang

**Усилитель для наушников со встроенными гитарными
усилителями и эффектами**

Pony Mustang усилитель для наушников со встроенными гитарными усилителями и эффектами

Благодарим вас за приобретение гитарного усилителя для наушников Pony Mustang. Pony Mustang — это продвинутый гитарный прибор со множеством функций. Pony Mustang имеет 10 заводских предустановок, пользователи могут редактировать их и сохранять в память устройства. Методы управления прибором просты и интуитивны. Несмотря на маленький корпус, Pony Mustang содержит огромное количество эффектов и имеет очень хорошие тембральные характеристики! Pony Mustang также имеет встроенный аккумулятор, который при полной зарядке может обеспечить непрерывную работу прибора в течение 5 часов. Pony Mustang имеет выход для наушников формата 3,5мм для бесшумных домашних занятий. Pony Mustang содержит 10 классических усилителей в разделе PREAMP, два широко используемых эффекта модуляции CHORUS и PHASER, эффект TAPE ECHO, эффект HALL REVERB, 10 классических имитаций IR-импульсов кабинетов и высокоточный тюнер. Кроме того, с помощью Pony Mustang вы можете записывать свою игру в мобильный телефон, использовать беспроводное воспроизведение музыки и многие другие функции. Pony Mustang имеет небольшой размер, хорошую производительность, удобен в переноске и имеет превосходный тон.

Pony Mustang - ваш хороший компаньон игры на гитаре!

Источник питания:

Этот прибор оснащен встроенным аккумулятором питания, которого хватает на 5 часов непрерывной работы. Когда ваш аккумулятор разрядится в результате использования, используйте кабель USB 2.0, входящий в комплект поставки устройства, и подключите его к зарядному устройству с напряжением ниже 6 В (аналогично мобильному телефону). Кроме того, данное устройство поддерживает быструю зарядку.

Вы можете использовать блок питания мобильного телефона для прямой подачи питания на устройство, а устройство может работать и заряжаться одновременно.

Время зарядки этого устройства зависит от выходной мощности зарядного адаптера. Например, если используется зарядный адаптер с выходной мощностью 5,0 В постоянного тока/2,0 А, полная зарядка произойдет примерно за 2 часа.

Меры предосторожности:

В процессе использования этого продукта, если система зависает или работает некорректно, нажмите кнопку включения/выключения и держите ее нажатой в течение 10 секунд, а затем отпустите ее. Данная операция представляет собой принудительный перезапуск устройства.

Требования к подключению:

Когда прибор подключен к наушникам, усилителю мощности или отключен от любых устройств, обязательно отключите питание прибора и другого подключенного к нему оборудования, это поможет предотвратить сбой в работе оборудования и повреждение других подключенных устройств.

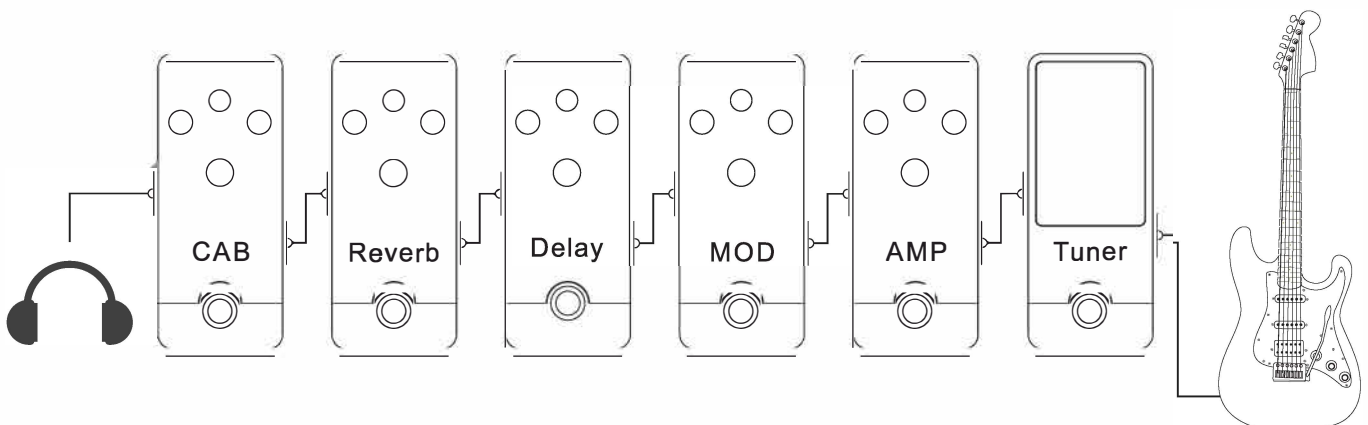
Размещение:

во избежание деформации, обесцвечивания и других повреждений продукта избегайте использование в следующих ситуациях;

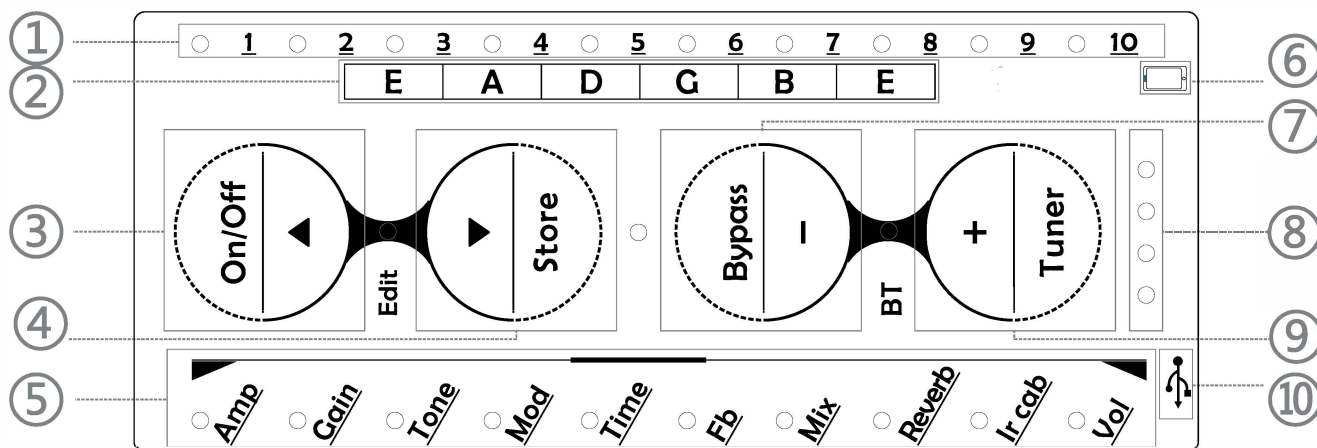
- Рядом с нагревательными приборами
- Рядом с источниками электромагнитного излучения
- При высоких температурах и влажности
- В запыленных помещениях
- Под прямыми солнечными лучами
- При высокой влажности
- При сильных вибрациях

I. Схема коммутации модулей эффектов Pony Mustang

Гитарных вход → Тюнер → Симулятор усилителя → Хорус/Фэйзер
Эффект модуляции → Эффект задержки → Эффект ревербератора → Симуляция кабинета → Выход на наушники



II. Функции панели Pony Mustang



1) Индикатор параметра эффекта: в режиме PRESET отображает положения пресетов, если вы изменяете общую громкость. Громкость будет отображаться в течение нескольких секунд. В режиме EDIT отображает параметры эффекта.

2) Название нот тюнера: В порядке справа налево: крайний правый — это название ноты первой струны гитары, а крайний левый — название ноты шестой струны гитары.

3) Кнопка вкл/выкл: (долгое нажатие) Кнопка включения/выключения. В режиме PRESET (кратковременное нажатие) служит для переключения предыдущего пресета. В режиме EDIT (кратковременное нажатие) служит для выбора модуля эффекта для прокрутки вверх.

4) Кнопка записи сохраненных параметров: Кнопка сохранения пресетов (долгое нажатие). В режиме PRESET (кратковременное нажатие) служит для переключения на следующий пресет. В режиме EDIT (кратковременное нажатие) служит для выбора модуля эффектов для прокрутки вниз.

5) Индикатор модуля эффекта: в режиме PRESET индикатор указывает на название выбранного модуля эффектов. В режиме EDIT отображается выбранный в данный момент модуль эффектов. В режиме TUNER индикатор функционирует как таблица настройки.

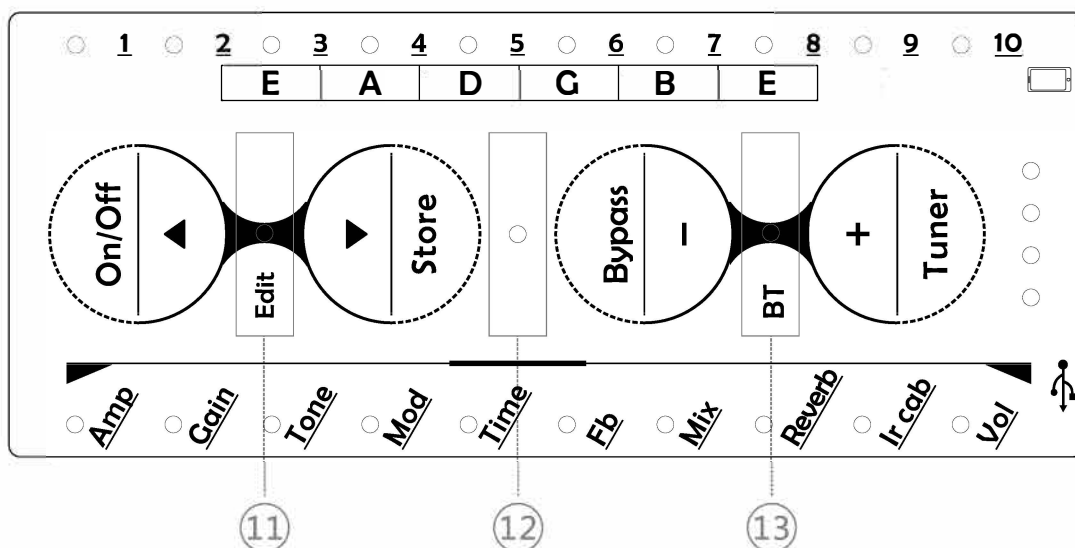
6) Значок интерфейса записи на мобильный телефон: активен, когда телефон используется для записи

7) Кнопка обхода цепи (Bypass): Включает функцию обхода цепи (долгое нажатие). В режиме PRESET (кратковременное нажатие) служит для уменьшения общей громкости. В режиме EDIT (кратковременное нажатие) служит для уменьшения параметров модуля эффектов.

8) Индикатор зарядки: Он загорается во время зарядки и автоматически гаснет после полной зарядки.

9) Кнопка тюнера (долгое нажатие): При вызове тюнера в режиме PRESET (кратковременное нажатие) увеличивает общую громкость. В режиме EDIT (кратковременное нажатие) служит для увеличения параметров модуля эффектов.

10) Иконка USB: Может использоваться для зарядки, подключения к компьютеру в качестве звуковой карты и загрузки сторонних IR-файлов.

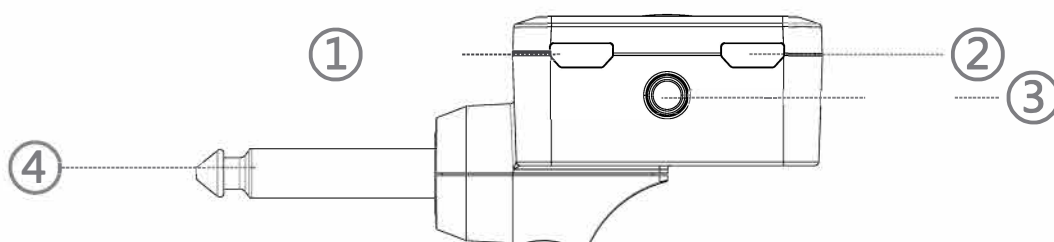


11) Индикатор редактирования: Он не горит в режиме PRESET и светится только в режиме EDIT.

12) Индикатор Bypass/Tuner: Он горит синим в режиме обхода цепи, красным - в режиме тюнера и не горит в других режимах.

13) Индикатор BT: Световой индикатор передачи аудио по Bluetooth. Этот индикатор мигает медленно, когда беспроводное устройство не подключено. После подключения беспроводного устройства индикатор горит постоянно. Индикатор не горит, когда отключена функция беспроводной связи.

III. Интерфейсы аудио и данных



- 1) Разъем USB 2.0 для передачи данных и зарядки.
- 2) Разъем для записи в мобильный телефон.
- 3) 1/8" разъем для наушников.
- 4) 1/4" штекер подключения в гнездо гитары.

IV. Режимы PRESET и EDIT

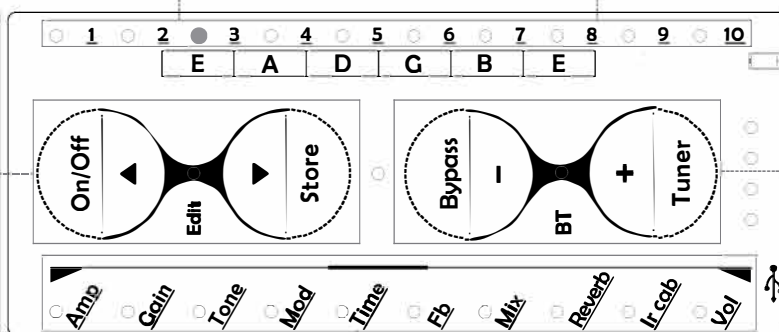
Pony Mustang имеет два режима работы: EDIT — режим редактирования в реальном времени и PRESET — режим сохраненных настроек. При запуске прибор по умолчанию входит в режим PRESET. Одновременно нажмите кнопки «On/Off» и «Store», чтобы переключиться между режимами EDIT и PRESET.

A. РЕЖИМ PRESET

В режиме PRESET 10 предустановок соответствуют 10 индикаторам параметров.

В режиме PRESET индикатор параметра также используется для отображения общей громкости.

В режиме PRESET кнопка On/Off служит для переключения на предыдущий пресет. А кнопка Store служит для переключения на следующий пресет.



В режиме PRESET кнопка Bypass предназначена для уменьшения общей громкости, а кнопка Tuner — для увеличения общей громкости.

В режиме PRESET индикаторы активированных модулей горят, а индикаторы неактивированных модулей выключены.

При первом включении Pony Mustang по умолчанию переходит в режим PRESET. Вы можете переключать и пролистывать пресеты коротким нажатием кнопок «On/Off.» (предыдущий) и «Store» (следующий).

В режиме PRESET короткое нажатие на кнопку Bypass- уменьшает общую громкость, короткое нажатие на кнопку Tuner+ увеличивает общую громкость.

В режиме PRESET индикатор параметра показывает положение пресета в общем списке, а так же отображает уровень выходной громкости.

В цепочке модулей эффектов пресета все индикаторы неактивированных модулей выключены, а индикаторы активированных модулей горят.

На рисунке ниже показана таблица параметров 10 заводских пресетов Pony Mustang

Номер	Название	AMP	GAIN	TONE	MOD	TIME	FB	MIX	REVERB	IR CAB	VOL
1	Clean	3	8	6	5	6	5	2	4	7	10
2	Clean	2	10	8	0	0	0	0	6	10	6
3	Clean	3	5	8	6	7	3	3	4	5	10
4	Overdrive	4	2	7	0	8	3	4	2	1	5
5	Overdrive	5	10	7	3	9	5	3	6	9	10
6	Overdrive	6	5	8	0	8	5	2	3	4	9
7	Distortion	7	9	8	0	0	0	0	3	3	6
8	Distortion	8	4	7	0	9	5	2	2	5	8
9	Distortion	9	10	7	0	9	3	3	3	2	8
10	Distortion	10	8	7	4	8	3	3	4	2	9

В. Режим EDIT (кратковременно одновременно нажмите кнопки «On/Off» и «Store», чтобы переключиться из режима PRESET в режим EDIT после загрузки прибора)

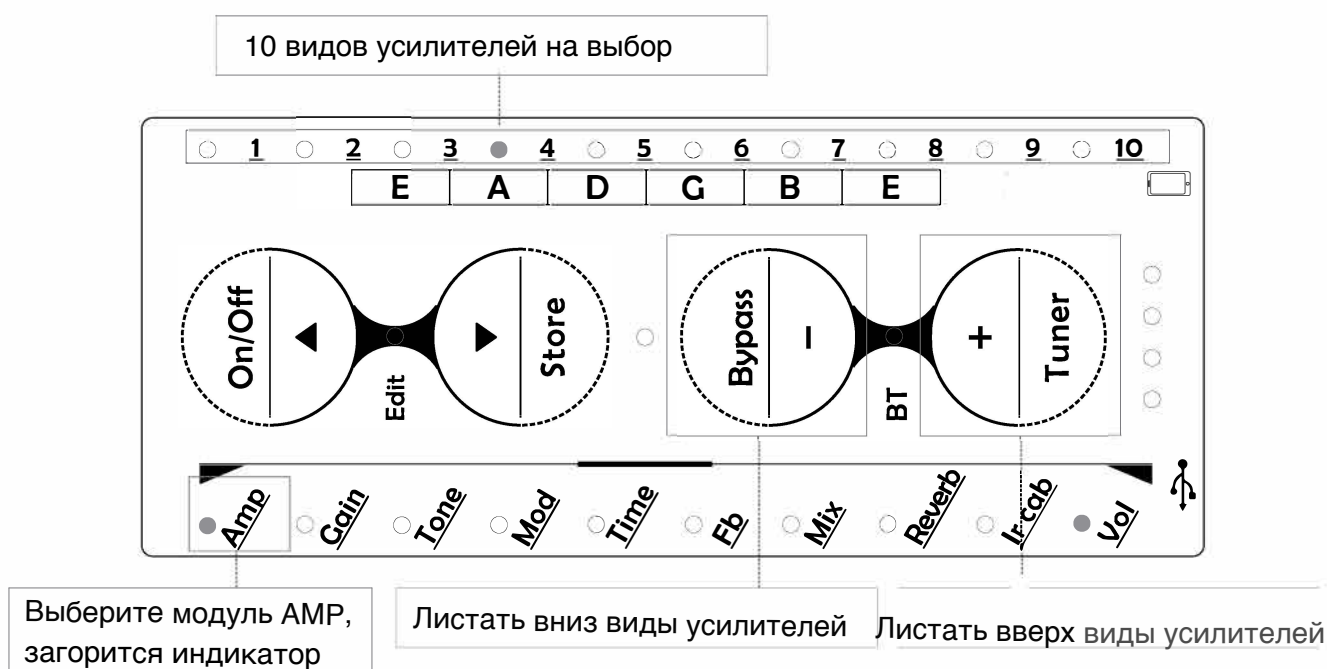
В режиме EDIT кнопки работают следующим образом: короткое нажатие кнопки «On/Off» служит для прокрутки вверх для выбора функционального модуля, короткое нажатие кнопки «Store» служит для прокрутки вниз для выбора подключаемого модуля. Когда выбран модуль эффектов, загорается соответствующий индикатор, а другие индикаторы остаются выключенными.

При входе в режим EDIT система по умолчанию предлагает настроить модуль AMP, здесь вы можете пролистывать 10 усилителей, перемещаясь вверх/вниз по списку с помощью кнопок Bypass+/Tuner-.

Кнопки Bypass+ и Tuner- выполняют разные функции в разных модулях. Например, они выполняют прокрутку вверх/вниз в модулях Amp или IR CAB и увеличивают/уменьшают параметры эффектов в модулях REVERB или DELAY. Пользователь может редактировать параметры в режиме EDIT и сохранять их в режиме PRESET. В режиме EDIT пользователь может сохранить отредактированный пресет в текущем модуле памяти в режиме PRESET, для этого нужно нажать и удерживать кнопку Store. Слот памяти хранения нельзя переместить. Например, если вы выбираете третий пресет в режиме PRESET, а затем одновременно нажимаете кнопки «On/Off» и «Store» для входа в режим EDIT, то отредактированный пресет, в этом случае, можно сохранить только в позиции третьего пресета.

V. Функции модулей эффектов

1. Модель АМР



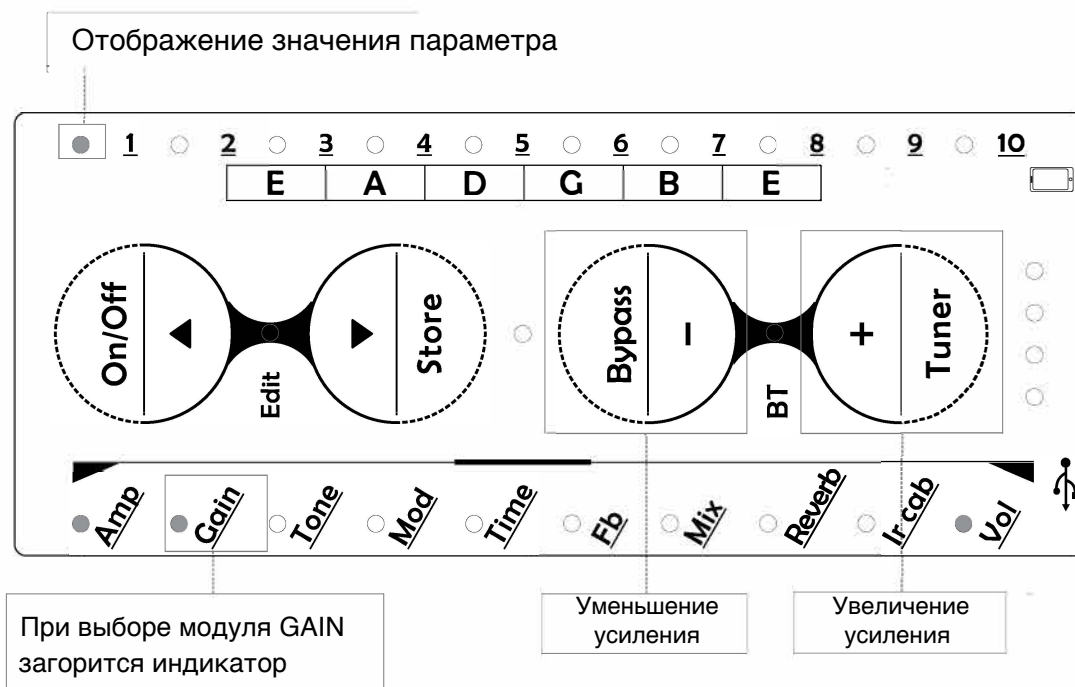
Pony Mustang имеет в общей сложности 10 классических предусилителей. В режиме EDIT вы можете выбрать модуль АМР с помощью кнопок On/Off и Store. Когда модуль АМР выбран, загорается индикатор, и вы можете использовать кнопки Bypass и Tuner+ для доступа/просмотра.

Последовательность выбора тембра соответствует световым индикаторам параметров от 1 до 10. Когда тембр выбран, загорается соответствующий индикатор его номера, а индикаторы остальных тембров гаснут.

Конкретные данные всех модулей AMP см. в списке ниже:

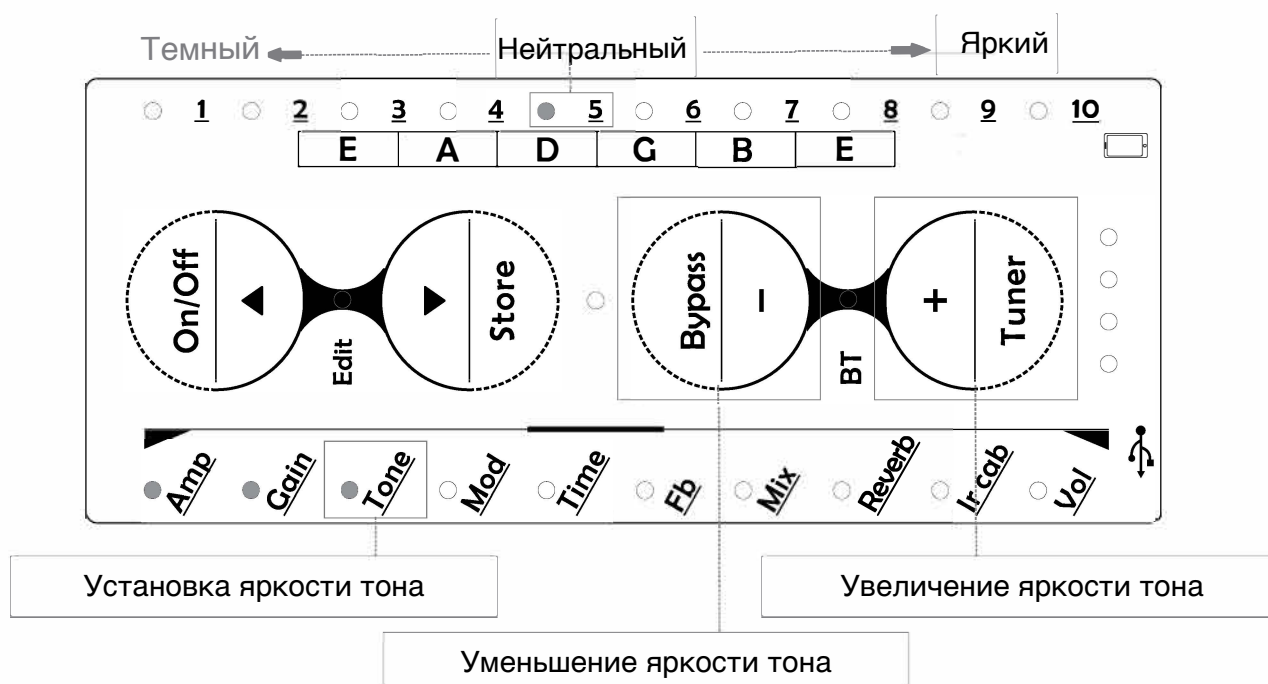
Номер	Название	Тип звучания
1	UK Gold Clean	Clean
2	US Classic Clean	Clean
3	Two Stone Coral Clean	Clean
4	Two Stone Coral OD	Overdrive
5	Day Tripper OD	Overdrive
6	US Classic OD	Overdrive
7	Mr Smith Dist	Distortion
8	Regal Tone Tweed	Distortion
9	Shittcow Dist	Distortion
10	Cali JP A	Distortion

2. Модуль GAIN: настройка уровня усиления



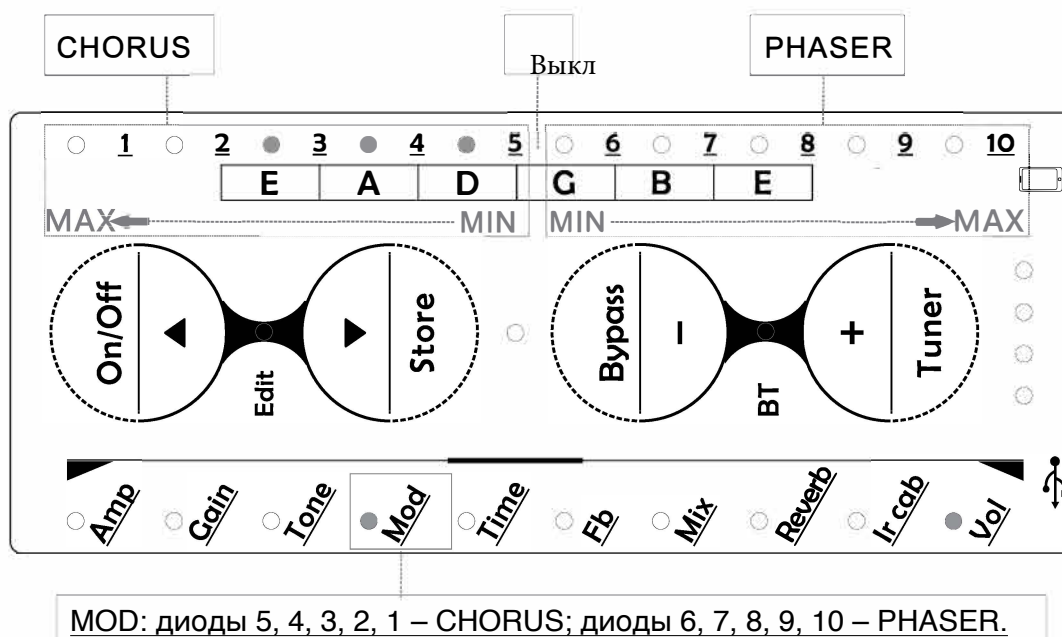
В режиме EDIT вы можете выбрать модуль GAIN с помощью кнопок On/Off и Store. При выборе параметра GAIN загорится индикатор. Вы можете использовать кнопки Bypass- и Tuner+ для уменьшения или увеличения усиления модуля и регулировки диапазона от индикатора параметра 1 (минимум) до индикатора параметра 10 (максимум).

3. Модуль TONE: настройка яркости тона



В режиме EDIT вы можете использовать кнопки On/Off и Store для выбора модуля TONE. При выборе модуля TONE загорится соответствующий индикатор. Вы можете использовать кнопки Bypass- и Tuner+ для уменьшения или увеличения яркости и диапазона регулировки тона. От индикатора параметра 1 (самый темный) до индикатора параметра 10 (самый яркий), индикатор параметра 5 по умолчанию представляет собой «нейтральную» яркость.

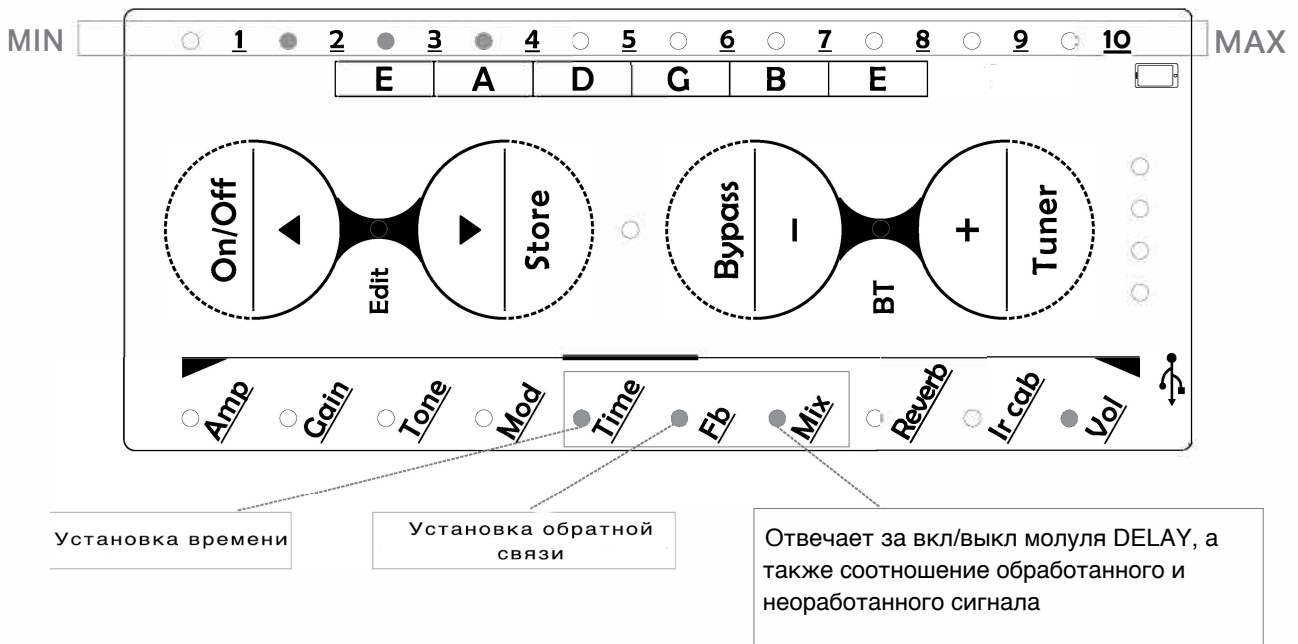
4. Модуль MOD: содержит 2 эффекта модуляции: CHORUS и PHASER.



В режиме EDIT вы можете выбрать модуль MOD, одновременно нажав кнопки On/Off и Store. В модуле MOD положение между индикатором параметров 5 и индикатором 6 используется для выключения модуля MOD. Когда модуль MOD выключен, все индикаторы параметров выключены.

Выбрав модуль MOD, вы можете использовать кнопку Bypass-, чтобы включить эффект CHORUS. В том случае, когда модуль MOD выключен, нажмите кнопку Bypass-, и тогда загорится индикатор 5, указывая, что эффект CHORUS в данный момент включен. Регулировка усиления эффекта CHORUS соответствует диапазону от MIN до MAX отображаемому между индикаторами 5, 4, 3, 2, 1, где индикатор 5 — минимальное значение эффекта, а индикатор 1 — максимальное. После выбора модуля MOD вы можете включить эффект PHASER, нажав кнопку Tuner+. Когда модуль MOD выключен, нажмите кнопку Tuner+, после чего загорится индикатор 6, указывая, что эффект PHASER в данный момент включен. Регулировка усиления эффекта PHASER соответствует диапазону от MIN до MAX между диодами 6, 7, 8, 9, 10, диод 6 — минимальное значение эффекта, а диод 10 — максимальное.

5. Модуль DELAY: содержит кнопки трех параметров: Time, FB и Mix.

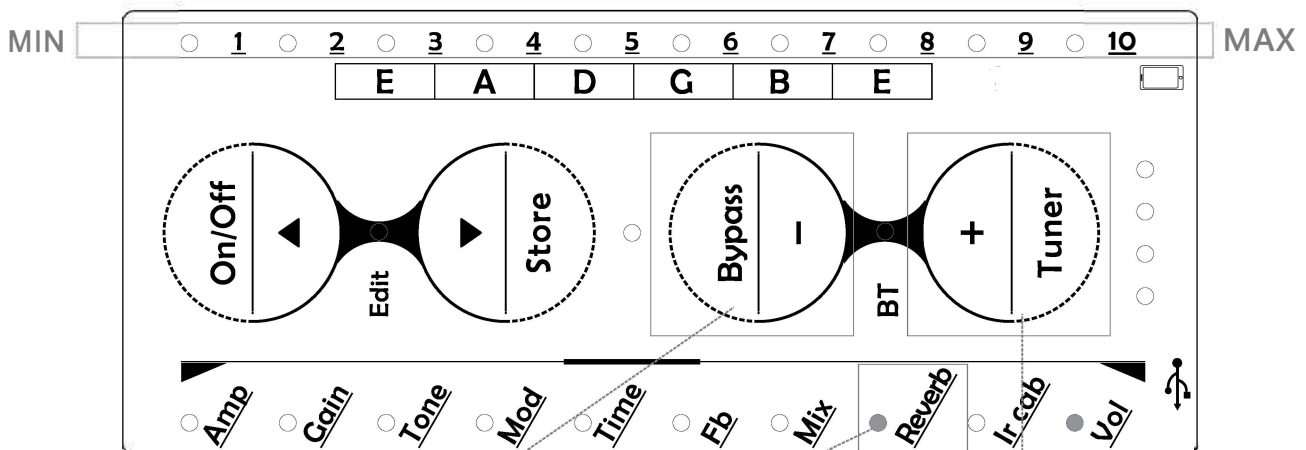


В режиме EDIT вы можете выбрать параметр MIX (модуль DELAY), нажав кнопку On/Off или Store. Параметр MIX отвечает за включение/выключение эффекта DELAY. Когда параметр Mix выбран, нажимайте кнопку Bypass- до тех пор, пока не будут выбраны все индикаторы параметров и времени. При этом все индикаторы, включая диоды FB и Mix погаснут - эта операция предназначена для закрытия модуля DELAY. Когда модуль DELAY выключен, выберите Mix и нажмите кнопку Tuner+, чтобы включить данный модуль, при этом загорятся индикаторы Time, FB и Mix. Когда модуль DELAY включен, первый параметр MIX (соотношение необработанного и обработанного сигнала) также включается. Затем загорается индикатор параметра 1. Вы можете увеличить или уменьшить соотношение необработанного и обработанного сигнала эффекта DELAY, нажимая кнопки Bypass- и Tuner+. Диапазон регулировки параметра отображается на индикаторах, где 1 (минимум), а 10 (максимум).

Параметр FB предназначен для настройки обратной связи эффекта DELAY. Когда модуль DELAY включен, вы можете использовать кнопки On/Off и Store для выбора значения FB. Затем загорается индикатор FB, и вы можете увеличить или уменьшить значение параметра для DELAY, нажимая кнопки Bypass- и Tuner+. Диапазон регулировки параметра отображается на индикаторах, где 1 (минимум), а 10 (максимум).

Параметр TIME – настройка времени задержки. Когда модуль DELAY включен, вы можете использовать кнопки On/Off и Store для выбора времени эффекта, после чего загорится индикатор TIME, и вы можете увеличить или уменьшить его с помощью кнопок Bypass- и Tuner+. Эффект DELAY имеет небольшое время обратной связи по скорости, диапазон регулировки параметра отображается на индикаторах, где 1 (минимум), а 10 (максимум).

6. Модуль REVERB



Увеличение соотношения обработанного и необработанного сигнала

Модуль REVERB

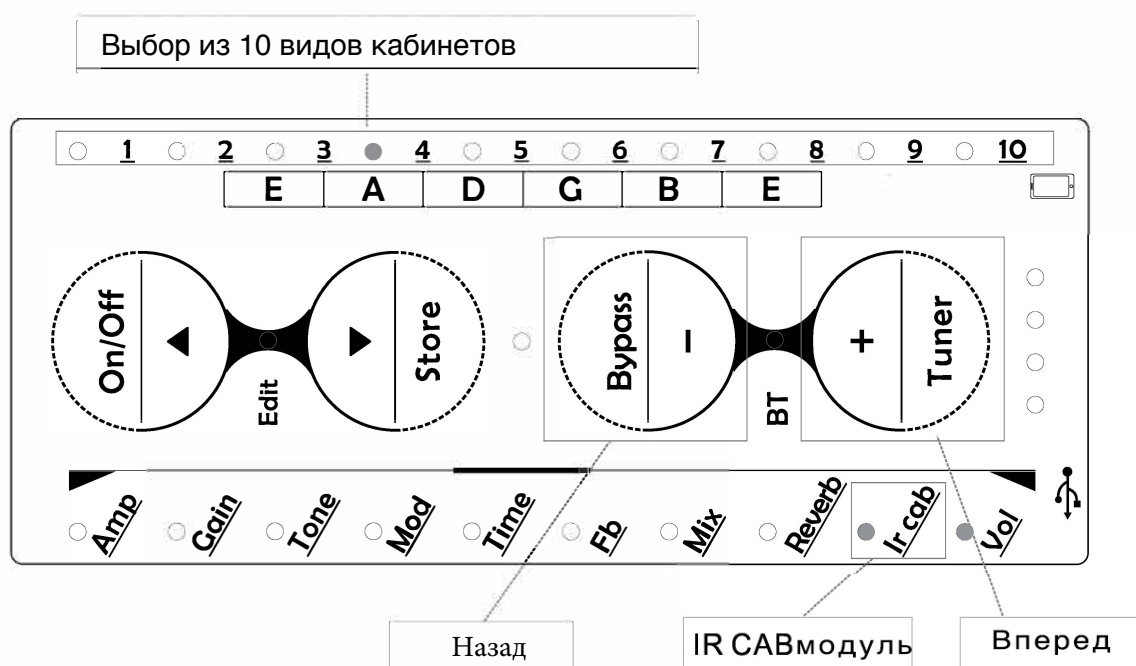
Уменьшение соотношения обработанного и необработанного сигнала

В режиме EDIT вы можете выбрать модуль REVERB, нажимая кнопки «On/Off» и «Store». При выборе модуля REVERB загорится индикатор REVERB.

Продолжайте нажимать кнопку Bypass-, пока все индикаторы параметров не погаснут. Эта операция предназначена для отключения модуля REVERB. Когда модуль REVERB выключен, нажмите кнопку Tuner+, чтобы снова включить модуль REVERB, в этом случае загорится индикатор параметра.

Вы можете уменьшить или увеличить эффект REVERB, нажимая кнопки Bypass- и Tuner+.

7. Модуль IR CAB



Pony Mustang содержит 10 эмуляций классических кабинетов. В режиме EDIT вы можете выбрать модуль IR CAB, нажав кнопки «On/Off» и «Store». После выбора модуля IR CAB, нажмите и удерживайте кнопку Bypass, пока все индикаторы параметров не погаснут. Эта операция предназначена для закрытия настроек модуля IR CAB.

Когда настройки модуля IR CAB закрыты, нажмите кнопку Tuner+, чтобы включить модуль IR CAB. При этом загорится индикатор параметра 1, указывающий на то, что в данный момент включен первый IR-кабинет, встроенный в Pony Mustang.

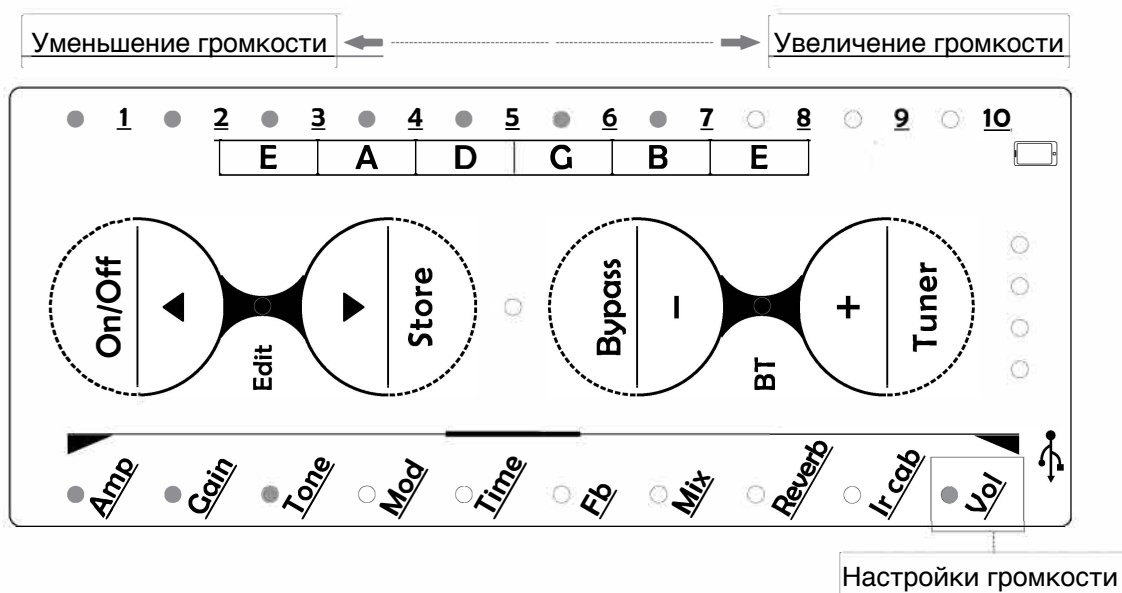
С помощью кнопок Bypass- и Tuner+ вы можете выбирать любой из 10 встроенных в модуль IR CAB кабинет,

Также вы можете использовать фирменное программное обеспечение CubeSuite для загрузки сторонних IR-файлов.

Список встроенных кабинетов Pony Mustang

Номер	Название	Тип кабинета
1	Line 6 Vetta	1X12
2	Marshall 1960AV V30	2X12
3	Marshall 1960A T75 LA610	4X10
4	VHT Deliverance	2X12
5	Soldano 2x12 V30	2X12
6	Peavey 5150 + Mesa	4X12
7	JSX KT77 + Mesa Stiletto	4X12
8	Diezel V30 SM57	2X12
9	GuitarHack Mesa Trad	4X12
10	Marshall SM81 9100A 1960B	4X12

8. Модуль VOL: настройки громкости

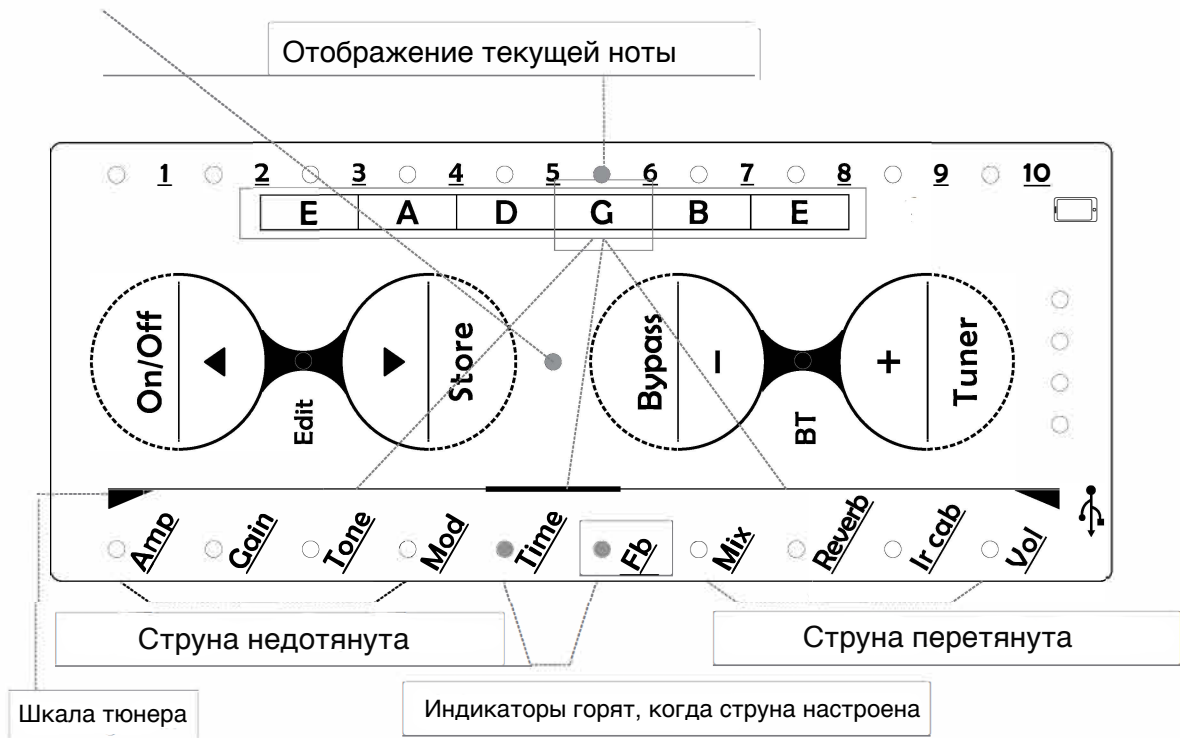


В режиме EDIT вы можете выбрать модуль VOL, нажав кнопки «On/Off» и «Store».

Используйте кнопки Bypass- и Tuner+, чтобы уменьшить или увеличить громкость редактируемого в данный момент тона. Регулируемый диапазон: от индикатора параметра 1 до индикатора параметра 10.

9. Модуль TUNER: настройка гитары

При входе в модуль TUNER индикатор режима загорится красным

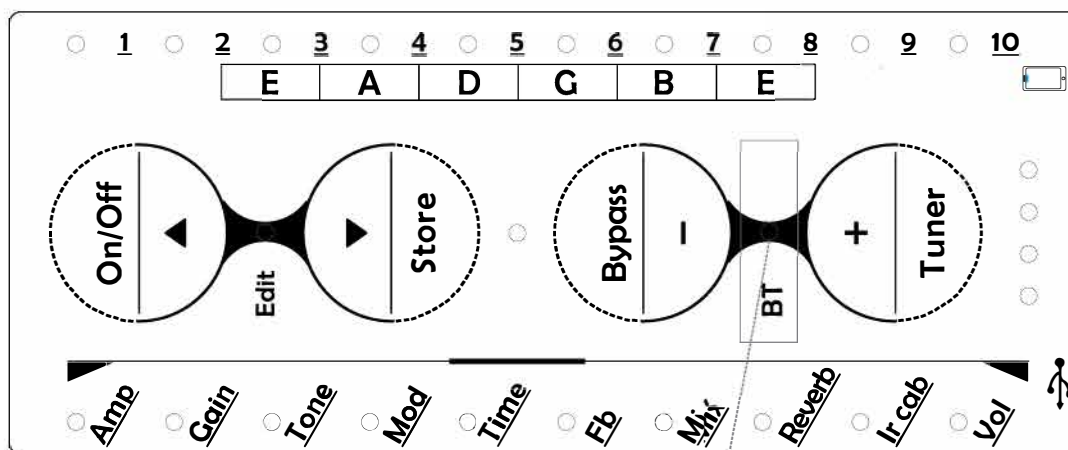


Pony Mustang обладает высокочувствительный тюнером, способ его использования следующий: в режиме PRESET нажмите и удерживайте кнопку Tuner+, чтобы войти в режим настройки тюнера, в это время индикатор в середине функциональной кнопки загорится красным. Это указывает на то, что вы вошли в режим настройки. В режиме TUNER в таблице названия верхних нот слева направо соответствуют 6/5/4/3/2/1 струнам гитары. При ударе по струне основной блок автоматически распознает высоту звука, и над соответствующим названием ноты загорается индикатор, указывая, что текущая высота звука близка к определенной ноте.

В качестве примера для настройки рассмотрим настройку третьей струны гитары: при ударе по третьей струне загорается индикатор над названием ноты G, затем мы немного опускаем струну ниже, при этом загорится левый индикатор. Это означает, что текущая высота ноты ниже, чем она должна быть. Соответственно, если загорается правый индикатор, это означает, что высота ноты слишком высокая. Когда горят два средних индикатора, это означает, что текущая высота полностью соответствует 3-й струне гитары (нота G).

При переходе в режим TUNER аудиовыход Pony Mustang отключается во избежание ненужного шума во время настройки, а нормальное состояние аудиовыхода восстанавливается после выхода из режима TUNER. После завершения настройки нажмите любую кнопку, чтобы выйти из режима TUNER, при этом индикатор TUNER погаснет.

10. Функция передачи аудио по беспроводному каналу



Если этот индикатор продолжает мигать, это означает, что соединение не установлено. После успешного подключения индикатор будет гореть постоянно.

Pony Mustang имеет функцию воспроизведения музыки по беспроводному каналу, с помощью нее пользователям удобно играть под аккомпанемент на занятиях или выступлениях. Способ подключения аудиоисточника в этом случае следующий: после включения Pony Mustang функция беспроводного сопряжения автоматически включается, а индикатор BT продолжает медленно мигать, указывая на то, что устройство в данный момент не подключено, и нам необходимо выполнить сопряжение с мобильным телефоном или планшетом. Откройте меню настроек на своем мобильном устройстве, чтобы найти список bluetooth-устройств, найдите и выберите в нем устройство «Pony Mustang» и подключитесь к нему. После успешного подключения индикатор BT на приборе станет гореть непрерывно.

Одновременное кратковременное нажатие кнопок Bypass- и Tuner+ включает/выключает сопряжение по Bluetooth. При выключении сопряжения индикатор BT погаснет.

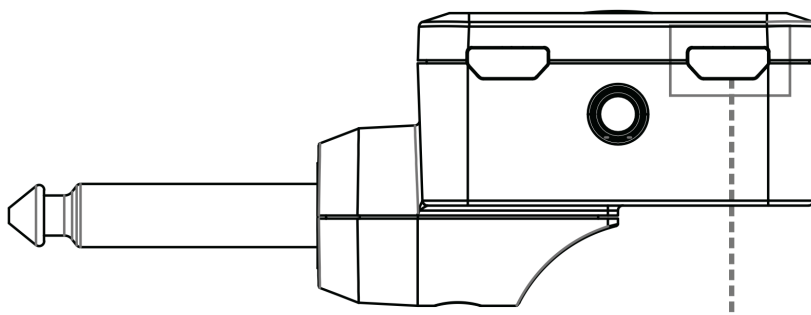
11. Функция Bypass: прямой необработанный сигнал

Pony Mustang имеет функцию Bypass. Нажмите и удерживайте кнопку Bypass, чтобы войти в режим обхода цепи.

После входа в режим обхода цепи индикатор Bypass загорится синим цветом, а индикаторы параметров и модулей погаснут. В режиме Bypass выходной сигнал прибора представляет собой необработанный сигнал гитары (сквозной).

Кратковременно нажмите кнопку «On/Off» или «STORE», чтобы выйти из режима обхода.

12. Функция записи: подключение к Android-устройствам



Pony Mustang имеет функцию качественной записи. Подключите устройство к USB-порту через специальный кабель для передачи данных для записи, а затем подключите его к компьютеру или мобильному телефону. Используйте программное обеспечение для записи на мобильном телефоне/компьютере, чтобы записать звук с Pony Mustang.

13. Функция загрузки IR-импульсов кабинетов

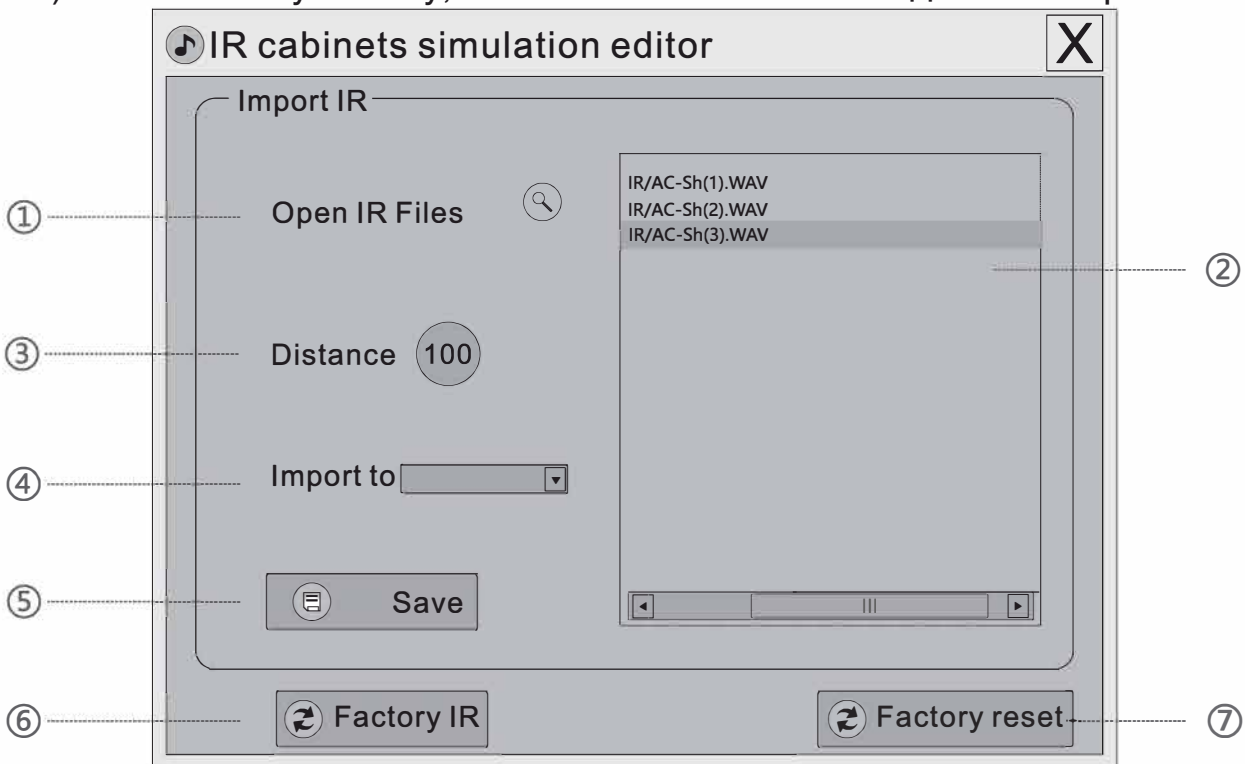
Pony Mustang позволяет пользователям загружать сторонние модели IR-импульсов кабинетов, их можно загружать через программное обеспечение CubeSuite, бесплатно предоставляемое производителем. Вам нужно всего лишь подключить кабель USB 2.0, входящий в комплект поставки Pony Mustang, к компьютеру, чтобы использовать прибор в программном обеспечении CubeSuite. Программное обеспечение Cube Suite является простым в использовании и эксплуатации.

Установите CubeSuite на компьютер, создайте следующий ярлык и дважды щелкните на нем, чтобы открыть интерфейс ПО.



Программный интерфейс:

- 1) Поиск IR-файлов: С помощью функции поиска вы сможете найти заранее подготовленный IR-файл на своем компьютере.
- 2) Окно отображения имен IR-файлов: в этом окне отображается выбранный IR-файл, который мы можем нажать и прослушать.
- 3) Симулятор расстояния микрофона до динамика: с помощью этой ручки можно регулировать расстояние микрофона до динамика, чем ближе расстояние, тем громче звук, чем дальше расстояние, тем звук тише.
- 4) Место хранения файла: это выпадающий список, в котором вы можете выбрать слот для хранения IR-файла в памяти Pony Mustang. Вы можете выбрать от 1 до 10 слота для хранения сторонних IR-импульсов.
- 5) Кнопка «Save». Когда вы выбрали сторонний IR-файл, отрегулировали расстояние микрофона до динамика и выбрали номер слота памяти для хранения файла, вы можете нажать эту кнопку, чтобы сохранить внесенные изменения.
- 6) Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить заводские IR-файлы.
- 7) Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить заводские настройки.



14. Технические характеристики

Вход	Разъем 1/4" TS/моно
Выход	Разъем 1/8" TS/моно
Конвертизация	24 бит/48 кГц
Питание	DC5В>-300мА от адаптера питания
Габариты (ГШВ)	85x81x29 мм
Вес	121 г
Комплект	Упаковка, инструкция, зарядный кабель, кабель для записи