

MOCER

HORNET 05i

INTELLIGENT AMP

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ-----	01-02
ОСОБЕННОСТИ-----	03
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ-----	04-05
ПОДКЛЮЧЕНИЕ-----	06
БЫСТРЫЙ СТАРТ-----	07
РУКОВОДСТВО-----	08
ПРИЛОЖЕНИЕ MOOER iAMP-----	09-10
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ MOOER F4-----	10-13
ФУНКЦИЯ OTG ЗАПИСЬ/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ-----	19-21
ВСТРОЕННЫЕ ЭФФЕКТЫ-----	15-20
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ-----	21

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРОЧИТАЙТЕ ПОЖАЛУЙСТА ВНИМАТЕЛЬНО ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

Блок питания

Пожалуйста, подключите источник питания постоянного тока к розетке переменного тока соответствующего напряжения. Убедитесь, что вы используете только адаптер переменного тока, который питает 7,8 В ($\pm 5\%$) постоянного тока, минус в центре, потребляемый ток 2000 мА. Отключайте адаптер переменного тока от сети, когда он не используется, или во время грозы.

Подключение

Всегда отключайте питание усилителя и других устройств перед подключением, чтобы избежать сбоев в работе и неожиданных повреждений. Кроме того, прежде чем перемещать усилитель, пожалуйста, убедитесь, что он выключен, и отсоедините его от другого устройства.

Пожалуйста, выключите усилитель и отсоедините его от источника питания, если усилитель долгое время находится в режиме ожидания. Пожалуйста, не используйте усилитель во время грозы, выключите устройство и выньте шнур питания из розетки.

Места эксплуатации

- Во избежание деформации, обесцвечивания или других серьезных повреждений не подвергайте данное устройство воздействию следующих условий:
- Прямого попадания солнечного света
- Эксплуатация в запыленных или грязных помещениях
- Эксплуатация при высокой влажности
- Эксплуатация при экстремально высоких температурах
- Воздействие магнитных полей
- Сильные вибрации или удары

Чистка устройства

Протирайте только мягкой сухой тканью. При необходимости слегка смочите ткань. Не используйте абразивные чистящие средства, чистящий спирт, разбавители краски, воск, растворители, чистящие жидкости или пропитанные химическими веществами салфетки.

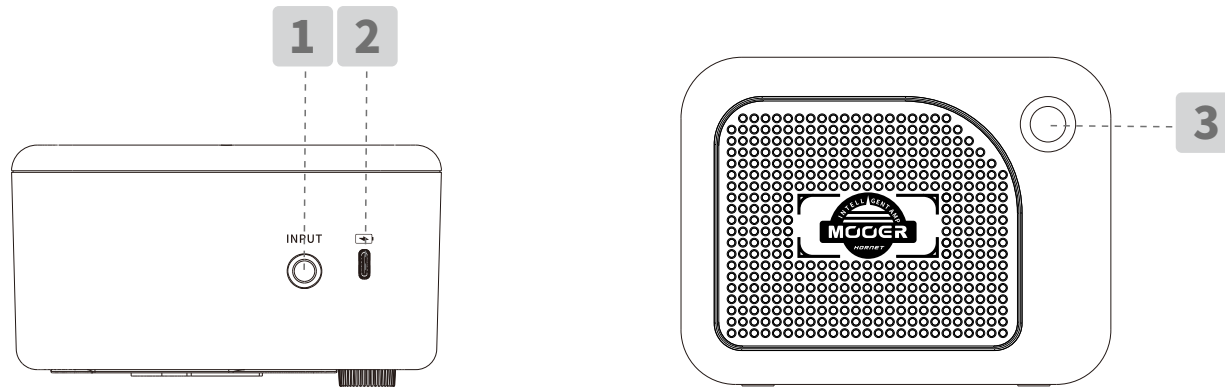
Эксплуатация устройства

- Не поворачивайте сильно ручку регулировки.
- Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь устройства.
- Не допускайте падения и ударов устройств.
- Не модифицируйте устройство и не ремонтируйте без необходимых навыков.
- Для получения дополнительной информации о ремонте, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки MOOER или официальным дилером в вашей стране.

Особенности

- Цифровой моделирующий усилитель на базе MOOER Intelligent AMP.
- 52 модели усилителей, созданные с использованием технологии MNRS и 49 классических и экспериментальных эффектов.
- 5-ваттный усилитель класса D с двухдюймовыми динамиками.
- 40 разновидностей драм-машин и 10 видов метронома.
- 80-секундный Looper с возможностью синхронизации с драм-машиной.
- Встроенный тюнер.
- Перезаряжаемая батарея со сроком работы до 5 часов.
- Специализированное приложение MOOER iAMP для полного редактирования эффектов, обновления встроенного ПО и возможности загрузки пресетов из MOOER Cloud.
- Поддержка беспроводного управления ножным переключателем.
- Высококачественный Bluetooth 5.0 для подключения к устройству.
- Порт USB-C для высококачественной записи и воспроизведения звука.

Предметный указатель



1. ВХОД

6.35мм для подключения гитары или другого музыкального инструмента.

2. USB-C

Порт зарядки и OTG порт для записи и воспроизведения с помощью мобильного устройства.

Примечания: USB-порт предназначен для прямой записи на ваше мобильное устройство.

Нельзя использовать в качестве профессионального аудиоинтерфейса для записи с низкой задержкой. Если вы хотите использовать его в DAW на платформе Windows, необходимы звуковые драйверы ASIO, что может привести к проблемам совместимости.

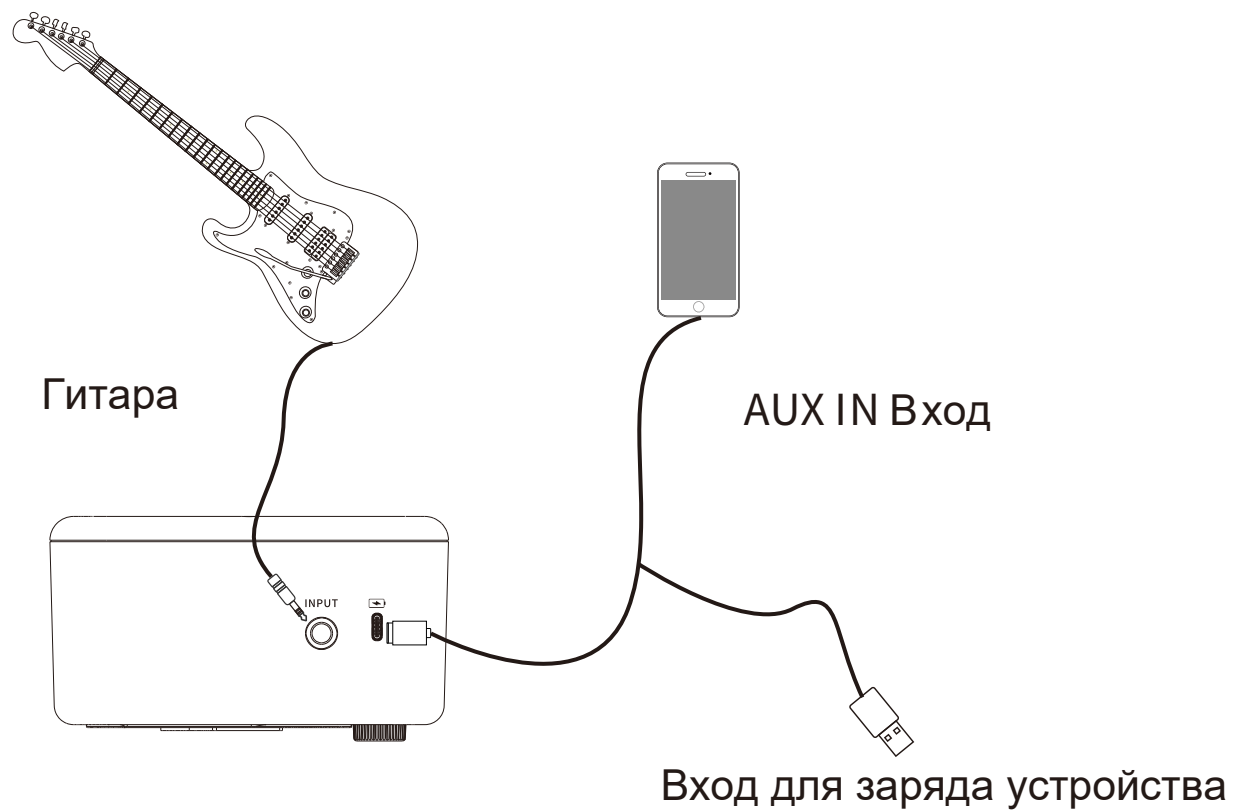
3. Ручка регулировки SuperKnob

Поверните ручку в крайнее левое положение, чтобы включить/выключить усилитель. Когда усилитель включен, поверните ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень громкости.

Поверните ручку против часовой стрелки, чтобы уменьшить уровень громкости.

Нажмите на ручку для переключения между 4 пресетами (цвет светодиода ручки будет указывать на выбранный в данный момент пресет). Индикатор ручки загорится красным, при низком заряде аккумулятора, пожалуйста, своевременно заряжайте усилитель.

Подключение



Быстрый старт

1. Включите питание

Вращайте ручку SuperKnob по часовой стрелке до "щелчка", чтобы включить устройство. Светодиодная ручка мигнет, а затем начнется загрузка.

2. Установите подключение

Подключите ваш инструмент ко входу Hornet 05i. Поверните ручку SuperKnob по часовой стрелке, чтобы установить нужный уровень громкости.

3. Bluetooth

Откройте меню Bluetooth вашего мобильного устройства и найдите "Hornet 05i Audio" в списке для подключения. После успешной установки соединения вы сможете передавать звук непосредственно со своего мобильного устройства в Hornet 05i.

Руководство

1. Переключение пресетов

Hornet 05i содержит 10 банков пресетов, в каждом банке по 4 пресета. Не подключаясь к приложению iAMP, пользователь может нажатием кнопки SuperKnob переключаться между 4 предустановленными пресетами в выбранном банке.

2. Тюнер

Нажмите и удерживайте кнопку SuperKnob в течение 2 секунд, чтобы получить доступ к тюнеру. Индикатор загорится желтым цветом. Затем пользователь может настроить гитару с помощью приложения iAMP. Снова нажмите и удерживайте ручку SuperKnob в течение 2 секунд, чтобы выйти из режима тюнера.

Приложение MOOER iAMP

1. Скачивание приложения MOOER iAMP

Скачайте приложение MOOER iAMP на ваше мобильное устройство через Google Play или Appstore

2. Подключение


Откройте приложение MOOER iAMP, выберите "Hornet series" и нажмите на "Поиск". Найдите ваше устройство в списке (по умолчанию устройство называется "Hornet 05i"). Подождите несколько секунд пока успешно пройдет сопряжение.

3. Регистрация

Зарегистрируйте новый аккаунт если вы раньше не использовали приложение MOOER iAMP. При помощи приложения вы сможете скачивать и делиться пресетами с другими пользователями в MOOER Cloud.


4. Выбор пресетов/редактирование/сохранение


Нажмите на пресеты для открытия списка пресетов. Выберите пресет. Нажмите на модуль эффекта, выберите тип эффекта из предложенного списка и перетащите панель параметров, чтобы настроить параметры выбранного эффекта.

Нажмите на модуль эффектов еще раз, чтобы включить / выключить выбранный в данный момент модуль. Нажмите и удерживайте модуль, чтобы перетащить его в другое положение цепочки эффектов. Нажмите на значок  , чтобы сохранить изменения.

5. Загрузка пресета из облака

Пожалуйста, убедитесь, что вы зарегистрировали учетную запись iAMP и вошли в систему.


Скачать: Нажмите на значок  в верхнем левом углу, нажмите Cloud, выберите жанр и нажмите например, "PLA7", чтобы послушать этот пресет. Если вам понравился пресет, нажмите на иконку скачивания и выберите слот для сохранения.

Загрузить: Выберите пресет и нажмите на иконку  в левом верхнем углу выберите UPLOAD, заполните информацию о пресете, затем подтвердите загрузку.

6. Обновление ПО

Hornet 05i поддерживает обновление встроенного ПО через приложение. Когда будет выпущена новая версия ПО (подключите устройство к приложению), при открытии приложения для использования появится напоминание об обновлении встроенного ПО. Нажмите, чтобы подтвердить обновление встроенного ПО. Устройство загрузится в режиме обновления, пожалуйста, подождите несколько минут, пока обновление не будет завершено.

7. Сброс к заводским настройкам


Нажмите на значок  в левом верхнем углу и выберите SETTINGS-VERSION, чтобы сбросить устройство к заводским настройкам, все пользовательские настройки и пресеты будут удалены.

Напольный переключатель MOOER F4

Hornet 05i поддерживает беспроводной ножной переключатель MOOER F4 для расширения функций управления, включая переключение пресетов, управление драм-машиной / лупером, тюнером и функцией tap tempo.

Сопряжение

При первом использовании подключите беспроводной ножной переключатель к приложению. Включите F4, нажмите и удерживайте кнопки A и C, чтобы войти в режим сопряжения, индикатор F4 начнет мигать.

Откройте приложение iAMP и нажмите на значок  чтобы начать сопряжение. Когда сопряжение будет завершено, на экране F4 отобразится количество текущих выбранных пресетов.

Переключение пресетов

Нажмите ножной переключатель A/B/C/D для переключения между четырьмя пресетами в текущем выбранном банке. Нажимайте ножные переключатели A и B для прокрутки вверх в банке пресетов; нажимайте ножные переключатели C и D для прокрутки вниз в банке пресетов.

Tap Tempo

Во включённом режиме дилэя, индикатор ножного переключателя будет мигать в соответствии со временем задержки. Нажмите ножной переключатель текущего выбранного пресета несколько раз, чтобы настроить время задержки.

Тюнер

Нажмите и удерживайте любой из ножных переключателей, чтобы перейти в режим тюнера. Приложение автоматически переключится в режим тюнера, или вы можете использовать экран ножного переключателя для настройки. В левой части экрана отображается название ноты, а в правой - состояние высоты тона.

Drum machine/Looper

Hornet 05i оснащен встроенным 80-секундным лупером и драм-машиной с 40 барабанными паттернами. Лупер можно синхронизировать с драм-машиной. Использование беспроводного ножного переключателя обеспечивает более удобное управление.

Режим looper и drum: В режиме выбора пресета одновременно нажмите на напольном переключатель кнопки В и С, чтобы перейти в режим лупера и драм машины, на экране педального переключателя отобразится “LD”. Нажмите педальный переключатель В и С еще раз, чтобы выйти.

Управление: Кнопки ножного переключателя А и В - для управления лупером. Кнопка А: Запись/ Воспроизведение/ Зацикливание; Кнопка В: ОСТАНОВКА/ нажмите и удерживайте для очистки. Кнопки С и D напольного переключателя для управления драм-машиной. Кнопка С: Выберите функцию tap tempo драм-машины и нажимайте ее несколько раз, чтобы настроить скорость драм-машины; Кнопка D: Воспроизведение/остановка драм-машины.

Нажмите и удерживайте кнопку С напольного переключателя, чтобы перейти в режим выбора барабанного паттерна. На экране отобразится количество выбранных в данный момент паттернов. Нажмите кнопку С или D, чтобы перейти к выбору паттерна. Режим выбора паттерна автоматически завершится после ожидания в течение нескольких секунд.

Функция OTG Запись/Воспроизведение

Порт USB-C Hornet 05i поддерживает функцию OTG посредством подключения к мобильному устройству (смартфону / планшету) для прямой записи / воспроизведения аудио. Пожалуйста, приобретите подходящий OTG-кабель, затем соедините его с оригинальным кабелем USB-A к USB-C, который поставляется вместе с устройством для использования.

Встроенные эффекты

Эффекты перегруза		
serial number	name	serial number
1	Pure Boost	Based on MOOER@ Pure Boost effect
2	Flex Boost	Based on MOOER@ Flex Boost effect
3	Tube DR	Based on BK.Butler@ Tubedriver overdrive effect
4	808	Based on Ibanez@ TS808 overdrive effect
5	Gold Clon	Based on Klon Centaur@ Gold overdrive effect
6	D-Drive	Based on Barber@ Direct Drive overdrive effect
7	Jimmy OD	Based on Paul Cochrane@ Timmy OD overdrive effect
8	Full DR	Based on Fulltone@ Fulldrive 2 overdrive effect
9	Beebee Pre	Based on Xotic BB Preamp Overdrive distortion effect
10	Beebee	Based on Xotic@ BB Plus overdrive distortion effect
11	Black Rat	Based on Proco@ Rat distortion effect
12	Grey Faze	Based on Dunlop@ Fuzz Face fuzz effect
13	Muffy	Based on EH@ Big Muff fuzz effect
14	Full DS	Based on Fulltone GT-500 distortion effect
15	Shred	Based on Marshall@ Shred Master distortion effect
16	Riet	Based on Suhr@ Riot distortion effect
18	MTL Zone	Based on Boss@ Metal Zone effect
19	MTL Master	Based on Digitech METAL MASTER distortion effect
20	Obsessive Dist	Based on Fulltone@ OCD distortion effect

УСИЛИТЕЛИ

serial number	name	serial number
1	65 US DLX	Based on Fender@65 Delux Reverb preamp module
2	65 US TW	Based on Fender@65 Twin Reverb preamp module
3	59 US Bass	Based on Fender@ 59 Bassman preamp module
4	US Sonic	Based on Fender@ Super Sonic preamp module
5	US Blue CL	Based on Fender@ Blues Deluxe preamp module clean channel
6	US Blue OD	Based on Fender@ Blues Deluxe preamp module overdrive channel
7	E 650 CL	Based on ENGL@ E650 preamp module clean channel
8	Powerbell CL	Based on ENGL@ E645 preamp module clean channel
9	Blacknight CL	Based on ENGL@ E650 Blackmore Signature preamp module clean channel
10	Mark III CL	Based on Mesa/Boogie@ Mark III preamp module clean channel
11	Mark V CL	Based on Mesa/Boogie@ Mark V preamp module clean channel
12	Tri Rec CL	Based on Mesa/Boogie@ Triple Rectifier preamp module clean channel
13	Rockvrb CL	Based on Orange® Rockerverb Clean Channel
14	Dr Zee 18 JR	Based on Orange@ Dr Zee 18 JR preamp module clean channel
15	Dr Zee Reck	Based on DR.Z@ Z-Wreck preamp module
16	Jet 100H CL	Based on Jet City@ JCA100H preamp module clean channel
17	Jazz 120	Based on Roland@ JC120 preamp module
18	UK 30 CL	Based on Vox AC30 preamp module clean setup
19	UK 30 OD	Based on Vox AC30 preamp module overdrive setup

Усилители

serial number	name	serial number
20	HWT 103	Based on Hiwatt@ DR-103 preamp module
21	PV5050 CL	Based on Peavey@ 5150 preamp module clean channel
22	Regal Tone CL	Based on Tone King@ Falcon preamp module Rhythm channel
23	Regal Tone OD1	Based on Tone King@ Falcon preamp module Tweed channel
24	Carol CL	Based on Two Rock@ Coral preamp module clean channel
25	Cardeff	Based on Two Rock@ Cardiff preamp module
26	EV 5050 CL	Based on EVH@ 5150 preamp module clean channel
27	HT Club CL	Based on Blackstar@ HT Stage100 preamp module clean channel
28	Hugen CL	Based on Diezel@ Hagen preamp module clean channel
29	Koche OD	Based on Koch@ Powertone preamp module overdrive channel
30	J800	Based on Marshall@ JCM800 preamp module
31	J900	Based on Marshall@ JCM900 preamp module
32	PLX 100	Based on Marshall@ Plexi 100 preamp module
33	E650 DS	Based on ENGL@ E650 preamp module distortion channel
34	Powerbell DS	Based on ENGL@ E645 preamp module distortion channel
35	Blacknight DS	Based on ENGL@ 650 Blackmore preamp module distortion channel
36	Mark III DS	Based on Mesa/Boogie@ Mark III preamp module distortion channel
37	Mark V DS	Based on Mesa/Boogie@ Mark V preamp module distortion channel

Усилители

serial number	name	serial number
38	Tri Rec DS	Based on Mesa/Boogie@ Triple Rectifier preamp module distortion channel
39	Rockvrb DS	Based on Orange@ Rockverb preamp module distortion channel
40	Citrus 30	Based on Orange@ AD30 preamp module
41	Citrus 50	Based on Orange@ AD50 preamp module
42	Slow 100 CR	Based on Soldano@ SLO 100 preamp module crunch channel
43	Slow 100 DS	Based on Soldano@ SLO100 preamp module distortion channel
44	Jet 100H OD	Based on Jet City@ JCA100 H preamp module overdrive channel
45	PV 5050 DS	Based on Peavey@ 5150 preamp module distortion channel
46	Regal Tone OD2	Based on Tone King@ Falcon preamp module Lead channel
47	Carol OD	Based on Two Rock@ Coral preamp module overdrive channel
48	EV 5050 DS	Based on EVH@ 5150 preamp module distortion channel
49	HT Club DS	Based on Blackstar@ HT Stage 100 preamp module distortion channel
50	Hugen OD	Based on Diezel@ Hagen preamp module overdrive channel
51	Hugen DS	Based on Diezel@ Hagen preamp module distortion channel
52	Koche DS	Based on Koch@ Powertone preamp module distortion channel

Эффекты динамики

serial number	name	serial number
1	NG	Based on MOOER@ Nosie Killer noise gate
2	Comp	Based on MOOER@ Blue Comp compressor effect
3	Touch Wah	Based on MOOER@ Envelope fliter effect
4	Auto Wah	Based on MOOER@ WAH auto wah effect

Эффекты модуляции

serial number	name	serial number
1	Phaser	liquid like phaser effect
2	Step Phaser	Based on square wave phaser effect
3	Flanger	Classic flanger effect
4	Jet Flanger	Based on the MOOER@ JET FLANGER
5	Tremlo	Tremolo effect with periodically changing volume level
6	Stutter	Stutter effect with periodically changing volume level
7	Vibrato	Vibrato effect with periodically changing pitch
8	Pitch Shift	Effect for changing the pitch
9	Rotary	Rotary effect
10	Ana Chorus	Warm analog like chorus effect
11	Tri Chorus	Modern multi chorus effect
12	Ring	Can produce the ring like tone
13	Q-Filter	Modulation filter effect
14	Lofi	Downsampling effect
15	Slow Gear	Slow pronunciation effect

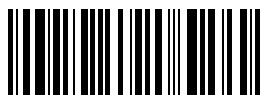
DELAY		
serial number	name	serial number
1	Digital	Clear and precise digital delay effect
2	Analog	Classic warm analog like delay
3	Real Echo	Real space like delay effect
4	Tape	Vintage tape delay effect
5	Mod	Delay with modulation effect
6	Reverse	Delay with reversed signal

REVERB		
serial number	name	serial number
1	Room	Small room reverb
2	Hall	Concert Hall reverb
3	Plate	Studio style plate reverb
4	Spring	Vintage spring reverb tank
5	Mod	Reverb with modulation effect

Технические характеристики

Мощность:	5W
Моно/Сtereo:	Моно
Динамик:	1*2-дюймовый
Батарея:	2000mAh
Питание:	5V 2A
Работа на батарее:	4 часа
Кол-во эффектов:	52 модели усилителей, 49 эффектов
Looper:	80 секунд записи
Поддержка беспроводного напольного переключателя	
Bluetooth:	5.0 Для воспроизведения плейбэка и редактирования настроек
USB:	OTG запись, OTG воспроизведение
Вход:	¼" audio input jack, 1Meg ohm
Размеры:	130 (Г) x 104 (Ш) x 75.5 (В)мм

MOOER
www.moeraudio.com



2030501893

SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD
6F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao' an 71 District, Shenzhen, China. 518133
Made in China