



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Педаль эффектов для электрогитары M-VAVE LOOPER DRUM



Меры предосторожности

- Питание:
Пожалуйста, используйте адаптер 9В (± 10%) (отрицательный внутри, положительный снаружи), иначе это может вызвать повреждение оборудования. Пожалуйста, отключайте питание, когда не используете устройство или во время грозы.
- Подключение:
Обязательно отключайте питание связанного оборудования перед подключением или отключением устройства.
- Электрические помехи:
Электромагнитные волны радио, телевизора и другого оборудования могут вызвать помехи при использовании оборудования, поэтому старайтесь располагать подальше от радио, телевизора и других устройств.
- Расположение:
Чтобы избежать деформации, изменения цвета или других серьезных повреждений, не используйте педаль при следующих условиях:
 - а. Рядом с источниками тепла
 - б. При сильных магнитных полях
 - в. Под прямыми солнечными лучами
 - г. При высокой температуре или влажности
 - д. В сильно запыленных или загрязненных местах
 - е. В местах, где присутствуют сильные вибрации или удары

Особенности

I. Ударные

- Включает в себя 30 типов ударных, поддерживает настройку, редактирование и сохранение ударных через приложение в реальном времени, и т. д.
- Включает в себя общие типы ритма, такие как 4/4, 3/4, 6/8 и т. д., которые можно настраивать и редактировать.
- Поддерживает режим одиночного ударного. Два переключателя в этом режиме используются как кнопка TAP и переключатель ударных (для более удобного способа управления устройством), так что вы можете использовать ударные более гибко.

II. Loop

- Можно сохранить 4 цикла, общее время записи составляет до 11 минут.
- Время записи одного цикла составляет до 5 минут.
- Каждый цикл поддерживает неограниченное количество дублирования.
- Каждый цикл может отменить и повторить последний аудио-дубль неограниченное количество раз.
- Поддержка экспорта/импорта аудиофайлов с помощью USB-кабеля в стандартном формате WAV.

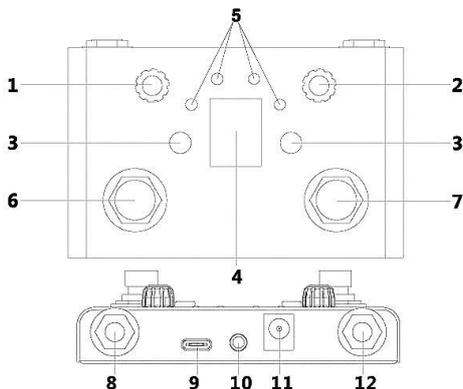
2

- Один переключатель для управления всеми функциями LOOP: запись, воспроизведение, остановка, дублирование, отмена, повтор, удаление и т. д.

III. Тюнер

- Высокоточный тюнер.
- Для нот с знаками диез/бемоль система по умолчанию использует только # (знак диеза) для обозначения.

Знакомство с устройством



1. Регулятор и индикатор состояния цикла Loop
 - Регулятор Loop: Регулирует громкость воспроизведения цикла.
 - Индикатор состояния Loop: См. таблицу 1 ниже.
2. Регулятор и индикатор состояния ударных DRUM
 - Регулятор DRUM: Регулирует громкость ударных.
 - Индикатор состояния ударных:
 - а. Горит: ударные прекратили воспроизведение.
 - б. Мигает: ударные воспроизводят звук или ожидает воспроизведения синхронно с Loop, скорость мигания соответствует скорости ударов. В режиме воспроизведения, когда проигрывается первый удар, индикатор состояния желтый.
 - в. Красный: ударные находятся в режиме редактирования, скорость и тип ударных можно изменить.

3

- d. Зеленый: функция ударных находится в режиме блокировки, скорость и тип драм-машина нельзя изменить.

3. Кнопки влево и вправо

- Нажмите кнопку влево/вправо, чтобы выбрать тип ударных, всего 30 вариантов.
- В режиме LOOP нажмите и удерживайте кнопку влево/вправо в течение 1 секунды, чтобы выбрать цикл, всего 4 варианта цикла.
- В режиме LOOP одновременно нажмите кнопки влево и вправо, чтобы включить режим синхронной записи (SYNC), соответствующий светодиод будет быстро мигать, и запись цикла автоматически начнется после воспроизведения.
- В режиме LOOP нажмите и удерживайте кнопки влево и вправо одновременно в течение 1 секунды, чтобы включить режим одиночных ударных, и так же выйти из режима.
- Нажмите и удерживайте кнопки влево и вправо одновременно в течение 3 секунд, чтобы войти в режим TUNER.

4. Дисплей

- Когда цикл остановлен, отображается тип ударных: 1-30.
- В состоянии воспроизведения, записи и дублирования цикла отображается прогресс цикла, когда полоса прогресса проходит цикл, аудио воспроизведено один раз полностью.
- В режиме TUNER отображается название ноты.

5. 4 светодиода

- В режиме LOOP 4 светодиода представляют 4 цикла.
- Синхронная запись отключена: светодиод соответствующего цикла зажжется.
- Синхронная запись включена: светодиод соответствующего цикла быстро мигает.
- Готовность к воспроизведению следующего цикла: светодиод выбранного цикла медленно мигает.
- Режим TUNER: отображение высоты тона.

6. Педаль LOOP

- Управление воспроизведением, остановкой, удалением, дублированием, отменой, повторным выполнением и другими функциями цикла.
- В режиме одиночного ударного педаль LOOP используется только для воспроизведения/остановки.

7. Педаль ударных

- Управление воспроизведением, остановкой, синхронизацией и скоростью ударных, также может использоваться для настройки редактирования или блокировки.

8. Разъем монофонического аудиовхода 1/4 дюйма.

9. Разъем TYPE-C, поддерживающий подачу питания и передачу данных через USB.

10. Разъем для подключения наушников.

11. Разъем питания, используйте адаптер постоянного тока 9 В (с отрицательным внутренним и положительным внешним контактом).

12. Разъем монофонического аудиовыхода 1/4 дюйма.

4

Режим DRUM

1. Когда индикатор состояния DRUM мигает красным, ударные в данный момент находятся в состоянии редактирования, устройство играет или ожидает синхронного воспроизведения с LOOP.

▼ В текущем LOOP есть данные:

- Запустите LOOP, барабанные будут играть синхронно с циклом.
- Нажмите педаль DRUM: используйте её в качестве кнопки для регулировки скорости.
- Если DRUM остановлен, когда вы хотите играть только ударными: нажмите и удерживайте ножную педаль DRUM в течение 1 секунды, чтобы отключить синхронизацию. Затем снова нажмите и удерживайте ножную педаль DRUM в течение 1 секунды, чтобы запустить её.
- Нажмите и удерживайте ножную педаль DRUM в течение 3 секунд: сохранится скорость и тип и устройство перейдет в состояние блокировки.
- Дважды нажмите педаль LOOP, чтобы остановить одновременное воспроизведение LOOP и DRUM.

▼ В текущем цикле (LOOP) нет данных:

- Нажмите педаль DRUM: используйте его в качестве кнопки TAP для регулировки скорости ударных.
- Нажмите и удерживайте ножную педаль DRUM в течение 1 секунды для воспроизведения или остановки ударных.
- Сначала сыграйте на ударных, затем нажмите педаль цикла LOOP, чтобы начать запись цикла. Снова нажмите педаль LOOP, когда запись закончится. При этом тип и скорость ударных будут сохранены автоматически, индикатор состояния ударных (DRUM) мигает зеленым, ударные перейдут в состояние блокировки.

2. Когда индикатор состояния загорается красным и ударные прекращают воспроизведение, это означает, что ударные в это время находятся в состоянии редактирования.

- Запустите цикл LOOP, ударные DRUM не будут играть синхронно с LOOP.
- Нажмите и удерживайте ножную педаль DRUM в течение 1 секунды для начала воспроизведения / остановки ударных.
- Нажмите педаль DRUM: можно запустить синхронизацию ударных, также можно использовать как кнопку Tap.

3. Когда индикатор состояния DRUM мигает зеленым, ударные в это время находятся в заблокированном состоянии. ударные играют или ожидают синхронного воспроизведения с LOOP.

- Запустите цикл LOOP, ударные DRUM будут играть синхронно с LOOP.
- Во время воспроизведения цикла LOOP дважды коснитесь ножной педали LOOP, чтобы остановить музыку, не затрагивая ударных.
- Нажмите педаль ударных DRUM, чтобы запустить или остановить ударные, не затрагивая цикла.

5

- Дважды коснитесь ножной педали ударных DRUM, чтобы одновременно остановить LOOP и DRUM.
- Нажмите и удерживайте педаль DRUM в течение 3 секунд: войдете в режим редактирования ударных.

4. Когда индикатор состояния загорится зеленым, ударные остановлены и заблокированы.

- Запустите цикл, ударные не будут играть синхронно с циклом.
- Используйте педаль LOOP, она не повлияет на ударные.
- Дважды коснитесь ножной педали DRUM, чтобы перейти в синхронизацию ударных.
- Нажмите и удерживайте педаль DRUM в течение 3 секунд: войдете в состояние редактирования ударных.
- Нажмите педаль DRUM, чтобы запустить или остановить ударные, не затрагивая цикл.

Состояние и использование модуля Loop

Использование (педаль цикла)	Функция / состояние	Индикатор Loop
Включено (нет данных)	Пусто	Нет
Включено (есть данные)	Стоп	Зеленый мигает
Нажатие педали (нет данных)	Запись	Красный горит
Нажатие педали во время записи или наложения звука	Воспроизведение	Зеленый горит
Нажатие педали во время воспроизведения	Наложение звука	Красный горит
Удерживание педали нажатой во время воспроизведения	Отмена / повтор (последняя запись)	Зеленый быстро мигает
Двойное нажатие педали во время воспроизведения, записи или наложения звука	Стоп	Зеленый мигает
Удерживание педали во время остановки	Удаление	Нет
Нажатие педали во время записи / наложения	Запись заканчивается	Красный быстро мигает

Таблица 1

• В состоянии блокировки DRUM дважды коснитесь ногого переключателя LOOP, чтобы остановить LOOP, не затрагивая DRUM.

• В режиме редактирования DRUM дважды коснитесь ногого педали LOOP, чтобы одновременно остановить LOOP и DRUM.

6

Состояние и использование режима Tuner

- Нажмите и удерживайте левую и правую кнопки одновременно в течение 3 секунд, чтобы войти в режим ТЮНЕР. В этом режиме выход заглушен.
- После входа в режим ТЮНЕР название ноты будет отображаться на экране, а 4 светодиодных индикатора будут показывать высоту звука.
- Для названий нот со знаками диез/бемоль система по умолчанию использует только # (знак диез), чтобы указать, например, что «С#» отображается на экране как «C#».
- При настройке струны два светодиода в центре загораются одновременно, показывая, что высота струны близка к высоте названия ноты на экране. Два светодиода слева загораются одновременно, показывая, что высота звука ниже названия ноты на экране. Два светодиода справа загораются одновременно, показывая, что высота звука выше названия ноты на экране.
- Нажмите любую кнопку, чтобы выйти из режима ТЮНЕР.

Режим ударных

- Нажмите и удерживайте левую и правую кнопки одновременно в течение 1 секунды, чтобы включить режим одних ударных, и таким же образом выйдите из режима ударных.
- После входа в режим модуль цикла автоматически выключается, а индикатор состояния LOOP и 4 светодиодных индикатора погаснут одновременно.
- Коснитесь ножной педали DRUM, чтобы отрегулировать скорость ударных, и коснитесь ножной педали LOOP, чтобы запустить/остановить DRUM.

Характеристики

Ввод	Стандартный разъем 1/4" mono/ts
Вывод	Стандартный разъем 1/4" mono/ts
Емкость записи	11 минут
Емкость одной циклической записи	5 минут
Количество сохраненных записей	4
Частота дискретизации	44,1K / 24 бит
Источник питания 1	9В ≥300 mA DC
Источник питания 2	USB 5В ≥300 mA
Рабочий ток	90 mA (DC 9В), 125 mA (USB 5В)
Входной импеданс	1 МОм
Выходной импеданс	100 Ом
Тип подключения	USB Type-C
Аксессуары	Инструкция, USB-кабель

7

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой смартфона.



Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Телефон бесплатной горячей линии: 8(800)200-85-66

8