



Ε·VAULT

ЭЛЕКТРОННЫЙ БАРАБАННЫЙ МОДУЛЬ
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ПРИВЕТСТВИЕ.



ОТСКАНИРУЙТЕ QR-КОД, ЧТОБЫ...

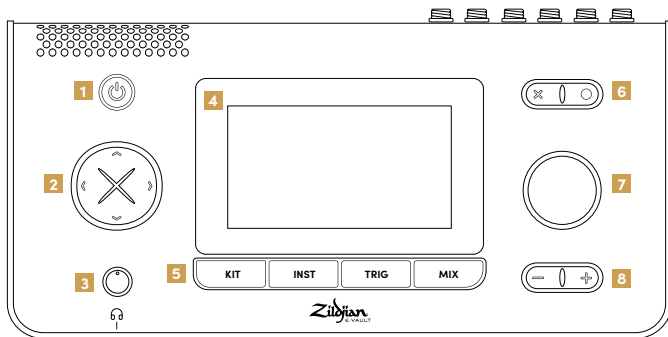
1. Посмотреть видеоролики о настройке ударной установки.
2. Загрузить обновления встроенного программного обеспечения и звуков.
3. Посмотреть видеоролики о навигации по модулю и его настройке.
4. Ознакомиться с полным цифровым руководством пользователя.

СОДЕРЖАНИЕ

1. МОДУЛЬ E-VAULT	4
Верхняя панель	4
Задняя панель	5
2. НАСТРОЙКА	6
Монтажная пластина	6
Подключение барабанов	6
Подключение тарелок	7
Подключение хай-хэта	7
Игра на тарелках	8
Соединения инструментов установки	8
3. НАЧАЛО РАБОТЫ	10
Рабочие зоны модуля E-VAULT	10
Включение и выключение питания	11
Первая настройка	11
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТАНОВКИ	12
Использование установок	12
Параметры использования установки	13
Микшер установки	14
Микшерный центр	15
5. ПАРАМЕТРЫ ТРИГГЕРОВ	16
Входы для барабанов и тарелок	16
Настройка управления хай-хэтом	17
6. ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ	18
Технические характеристики	18
Информация о мерах обеспечения безопасности	19
Важная информация	22

1. МОДУЛЬ E-VAULT

ВЕРХНЯЯ ПАНЕЛЬ



1 ПИТАНИЕ

Нажмите кнопку питания, чтобы включить или выключить модуль.

2 КНОПКИ НАПРАВЛЕНИЯ

Используйте кнопки направления для навигации по экрану и выбора элементов управления и параметров.

3 НАУШНИКИ

Подключите наушники к выходному разъему $\frac{1}{4}$ " (6,35 мм) и поворачивайте ручку, чтобы отрегулировать громкость.

4 СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

Интерфейс сенсорного экрана обеспечивает интерактивное управление навигацией по системе и ее параметрами.

5 РАБОЧИЕ ЗОНЫ

Нажмите кнопку быстрого доступа к рабочей зоне, чтобы получить доступ к ее экранам и функциям. Чтобы получить доступ к рабочей зоне системы, нажмите кнопку [O] и удерживайте ее нажатой несколько секунд.

6 ДЕЙСТВИЯ

Когда на экране появятся соответствующие значки, нажмите кнопку [X], чтобы отменить действие и закрыть экран, или нажмите кнопку [O], чтобы выполнить действие.

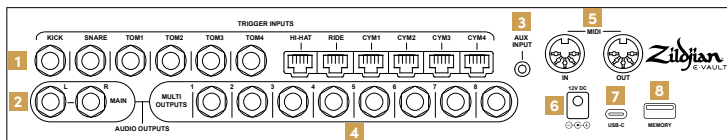
7 ЭНКОДЕР

Поверните ручку энкодера, чтобы отрегулировать значение элемента управления или параметра.

8 ОСНОВНАЯ ГРОМКОСТЬ

Нажимайте кнопки [-] и [+], чтобы пошагово регулировать уровень основной выходной громкости.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1 ВХОДЫ ТРИГГЕРОВ

Подключите выходы триггеров барабанов и тарелок к соответствующим входам триггеров в модуле. Подключите барабаны с помощью входящих в комплект кабелей с разъемом TRS диаметром $\frac{1}{4}$ " (6,35 мм). Подключите тарелки с помощью входящих в комплект кабелей с разъемом RJ45.

2 ОСНОВНОЙ ВЫХОД

Используйте кабели с разъемом TRS диаметром $\frac{1}{4}$ " (не входят в комплект) для подключения балансных ОСНОВНЫХ выходов L-R к микшеру, усилителю барабана или аудиоинтерфейсу. Также можно использовать несбалансированные кабели с разъемом TS.

3 ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВХОД

Подключите источник стереозвука с помощью кабеля с мини-разъемом TRS диаметром $\frac{1}{8}$ " (3,5 мм) (не входит в комплект). Вспомогательный вход предназначен для музыкальных проигрывателей и аудиоустройств, которые выводят сигнал линейного уровня.

4 ВЫХОДЫ

Матрица модуля с несколькими выходами направляет звук от инструментов и группирует его по 8 балансным выходам стандарта TRS диаметром $\frac{1}{4}$ ". Подключите эти выходы к микшеру или аудиоинтерфейсу.

5 ВХОД | ВЫХОД MIDI

Подключите внешнее устройство MIDI с помощью кабелей DIN с 5-контактным разъемом (не входят в комплект).

6 ВХОД ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ПОСТОЯННОГО ТОКА

Подключите в это гнездо входящий в комплект адаптер питания для включения модуля в сеть переменного тока.

7 USB-C

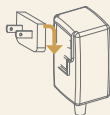
Используйте кабель USB-C (не входит в комплект) для подключения модуля к компьютеру. Zildjian E-VAULT — это аудиоустройство совместимого класса, поддерживающее многоканальную передачу аудиоданных и данных MIDI.

8 ПАМЯТЬ

Подключите входящий в комплект флеш-накопитель USB для обновления системы и создания резервной копии. Перед использованием флеш-накопитель необходимо отформатировать.

Форматирование флеш-накопителя

1. В меню рабочей зоны «СИСТЕМА» откройте экран «Параметры системы».
2. Нажмите вкладку «Форматирование».
3. Вставьте флеш-накопитель в гнездо «ПАМЯТЬ».
4. Нажмите кнопку «Форматировать USB-накопитель».



Адаптер питания

Входящий в комплект адаптер питания для включения модуля в сеть переменного тока можно использовать в любой стране.

Подсоедините входящую в комплект штепсельную вилку, совместимую с типом розетки питания, используемым в вашей стране.

В целях безопасности используйте только входящие в комплект адаптер питания и штепсельную вилку.

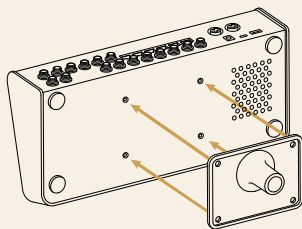
2. НАСТРОЙКА

МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА

Прикрепите пластину к нижней панели

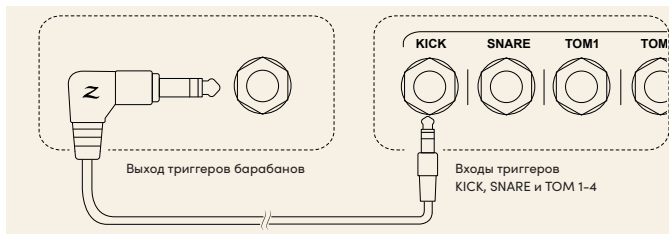
Входящая в комплект монтажная пластина используется для установки модуля на совместимую подставку или стойку для барабанов.

1. Совместите монтажную пластину с отверстиями для винтов и направляющими, расположенными на нижней панели модуля.
2. Прикрепите монтажную пластину с помощью входящих в комплект винтов M5-10 мм.



Прикрепите пластину, как показано на рисунке.

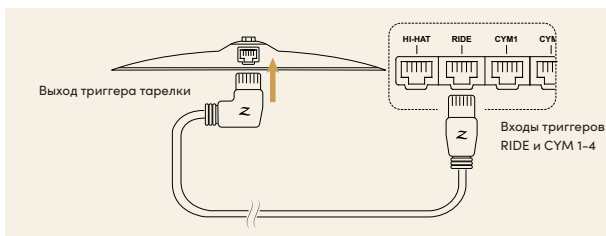
ПОДКЛЮЧЕНИЕ БАРАБАНОВ



Подключите барабаны с помощью входящих в комплект поставки кабелей с разъемом TRS диаметром $\frac{1}{4}$ " (6,35 мм).

1. Подключите выходы триггеров барабанов к соответствующим входам триггеров (KICK, SNARE, TOM 1-4) на задней панели модуля.
2. Подключите прямоугольный конец кабеля к выходу триггеров барабанов, а прямой конец — к гнездовому входу.
3. Закрепите кабели с помощью входящих в комплект кабельных стяжек.

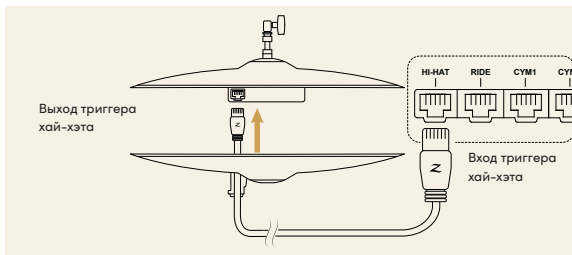
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТАРЕЛОК



Подключите тарелки с помощью входящих в комплект поставки кабелей с разъемом RJ45, как показано на рисунке.

1. Подключите тарелки к соответствующим входам триггеров (RIDE, CYM 1-4) на задней панели модуля.
2. Подключите прямоугольный конец кабеля к тарелке, а прямой конец — ко входу модуля.
3. Закрепите кабели с помощью входящих в комплект кабельных стяжек.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ХАЙ-ХЭТА

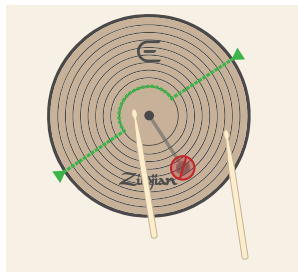


1. Чтобы подключить хай-хэт, пропустите кабель с прямыми разъемами RJ45 через направляющую кабеля на нижней тарелке и подключите его к выходу на верхней тарелке. Подключите другой конец к входу триггера хай-хэта на задней панели модуля, как показано на рисунке.
2. Закрепите кабель с помощью кабельной стяжки.

ИГРА НА ТАРЕЛКАХ

Как играть на тарелках E-Family

1. Установите тарелку на подставку таким образом, чтобы логотип Zildjian был расположен внизу лицом к исполнителю.
2. Оптимальная зона использования тарелки находится по обеим сторонам от датчика ударов, как показано на рисунке справа.
3. Не следует наносить удары непосредственно по датчику ударов.



СОЕДИНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ УСТАНОВКИ

См. рекомендации по подключению барабанов и тарелок вашей установки к входам триггеров модуля E-VAULT в справочных таблицах.

ALCHEM-E Gold EX

ВХОД ТРИГГЕРА	ИНСТРУМЕНТ	КОД ИЗДЕЛИЯ
KICK	ALCHEM-E Gold 20" Bass	ZAG20BD
SNARE	ALCHEM-E Gold 14" Snare	ZAG14SD
TOM1	ALCHEM-E Gold 10" Tom	ZAG10T
TOM2	ALCHEM-E Gold 12" Tom	ZAG12T
TOM3	ALCHEM-E Gold 14" Floor Tom	ZAG14FT
TOM4	-	-
HI-HAT	14" E-FAMILY HiHat Pair	E14HH
RIDE	20" E-FAMILY Ride	E20R
CYM1	16" E-FAMILY Crash	E16C
CYM2	18" E-FAMILY Crash/Ride	E18CR
CYM3	-	-
CYM4	-	-

Свободные входы позволяют добавлять в установку дополнительные барабаны и тарелки из нашей линейки ALCHEM-E.

ALCHEM-E Gold

ВХОД ТРИГГЕРА	ИНСТРУМЕНТ	КОД ИЗДЕЛИЯ
KICK	ALCHEM-E Gold 18" Bass	ZAG18BD
SNARE	ALCHEM-E Gold 14" Snare	ZAG14SD
TOM1	ALCHEM-E Gold 10" Tom	ZAG10T
TOM2	-	-
TOM3	ALCHEM-E Gold 14" Floor Tom	ZAG14FT
TOM4	-	-
HI-HAT	14" E-FAMILY HiHat Pair	E14HH
RIDE	20" E-FAMILY Ride	E20R
CYM1	16" E-FAMILY Crash	E16C
CYM2	-	-
CYM3	-	-
CYM4	-	-

ALCHEM-E Bronze EX

ВХОД ТРИГГЕРА	ИНСТРУМЕНТ	КОД ИЗДЕЛИЯ
KICK	ALCHEM-E Bronze 18" Bass	ZAB18BD
SNARE	ALCHEM-E Bronze 14" Snare	ZAB14SD
TOM1	ALCHEM-E Bronze 10" Drum	ZAB10
TOM2	ALCHEM-E Bronze 10" Drum	ZAB10
TOM3	ALCHEM-E Bronze 12" Drum	ZAB12
TOM4	-	-
HI-HAT	14" E-FAMILY HiHat Pair	E14HH
RIDE	18" E-FAMILY Crash/Ride	E18CR
CYM1	16" E-FAMILY Crash	E16C
CYM2	-	-
CYM3	-	-
CYM4	-	-

3. НАЧАЛО РАБОТЫ

РАБОЧИЕ ЗОНЫ МОДУЛЯ E-VAULT

В системе Zildjian E-VAULT предусмотрено пять рабочих зон, к которым можно мгновенно получить доступ с помощью кнопок быстрого доступа. Эти кнопки быстрого доступа позволяют быстро перейти к любому экрану и функции системы.



1 Рабочая зона установки

Нажмите кнопку **KIT**, чтобы открыть экран «Использование установки». В рабочей зоне установки пользователи могут выбирать, использовать и изменять установки. Доступ к функциям экрана для управления данными установки можно получить из Меню рабочей зоны установки.

2 Рабочая зона инструментов

Нажмите кнопку **INST**, чтобы открыть экран «Выбор инструментов». В рабочей зоне инструментов пользователи могут выбирать инструменты для прослушивания и изменения. Меню рабочей зоны инструментов обеспечивает доступ к функциям экрана для управления данными инструментов.

3 Рабочая зона триггеров

Нажмите кнопку **TRIG**, чтобы открыть экраны «Параметры триггеров барабанов и тарелок». Параметры триггеров хранятся в модуле E-VAULT под названием **Профили триггеров**. Экран меню обеспечивает доступ к функциям управления профилями триггеров.

4 Рабочая зона микшера

Нажмите кнопку **MIX**, чтобы открыть экраны «Микшер установки». На экране «Микшерный центр» отрегулируйте уровни входов и выходов и настройте маршрутизацию. Доступ к экранам маршрутизации выходов и эффектов можно получить из Меню рабочей зоны микшера.

5 Рабочая зона системы

Чтобы открыть Меню рабочей зоны системы, нажмите кнопку **[O]** и удерживайте ее нажатой несколько секунд. В этом меню пользователи могут получить доступ к экранам управления параметрами системы, настройкой MIDI, звуковыми данными и обновлениями.

ВКЛЮЧЕНИЕ | ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Включение питания

1. Уменьшите громкость подключенных усилителя и динамиков.
2. Чтобы включить модуль, нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания. Отпустите кнопку питания, когда загорится ее светодиодный индикатор.
3. На экране появится логотип Zildjian E-VAULT, подтверждая таким образом, что в данный момент происходит запуск системы.

Если во время запуска играют барабаны или тарелки, на экране появится соответствующее сообщение. Во время запуска системы не следует играть на барабанах и тарелках, поскольку в этот момент система выполняет ряд калибровок и проверок.

Выключение питания

1. Уменьшите громкость подключенных усилителя и динамиков.
2. Нажмите и удерживайте нажатой в течение нескольких секунд кнопку питания. Отпустите ее, когда на экране появится логотип Zildjian E-VAULT.

Не отсоединяйте адаптер переменного тока, чтобы выключить питание, когда происходит выключение системы. Для выключения модуля всегда используйте кнопку питания.

ПЕРВАЯ НАСТРОЙКА

Выберите модель установки и инициализируйте параметры профилей триггеров

Когда модуль запускается в первый раз, на дисплее появляется экран **Настройка модуля E-VAULT**. Выполняйте приведенные на экране инструкции, чтобы выбрать модель установки и инициализировать параметры профилей триггеров по умолчанию.

1. Выберите вариант, соответствующий вашей модели установки ALCHEM-E: **Gold EX**, **Gold** или **Bronze EX**. Нажмите «Продолжить».
2. Выберите вариант параметров триггеров, который точнее всего соответствует вашему стилю игры: **легкий**, **средний** или **тяжелый**. Нажмите «Готово».

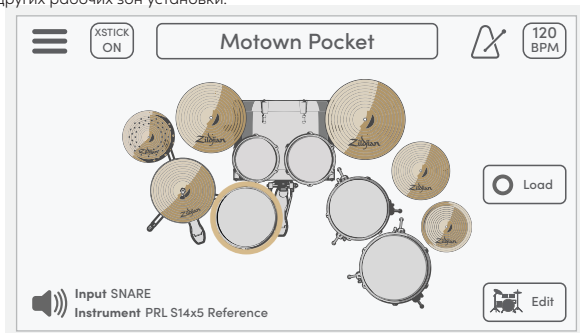
После завершения этого процесса на дисплее появится экран «Использование установки».

Чтобы загрузить другой профиль триггеров, откройте экран **Меню рабочей зоны триггеров** и нажмите «Установить профиль триггеров».

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТАНОВКИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТАНОВКИ

Нажмите кнопку **KIT**, чтобы открыть экран **Использование установки**. На этом экране вы можете выбрать установки, запустить метроном и открыть экраны других рабочих зон установки.



Меню

Нажмите значок меню, чтобы открыть экран **Меню рабочей зоны установки**.

XSTICK

Нажмите кнопку XSTICK, чтобы включить или выключить кросс-стик малого барабана.

Выбор установки | Загрузка

Включите энкодер, чтобы выбрать установки, или нажмите на поле, чтобы открыть экран **«Выбор установки»**. Чтобы загрузить установку, нажмите кнопку **[O Load]** или кнопку **[O]** на верхней панели.

Метроном

Нажмите значок с изображением метронома, чтобы запустить или остановить метроном.

Удары в минуту | Вкладки параметров

В этом поле отображается количество ударов метронома в минуту. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть **Вкладки параметров**.

Вид установки

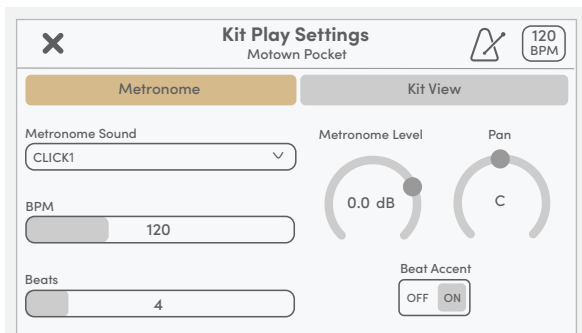
Режимы вида установки представляют в наглядном виде назначение инструментов в установке и входы модуля, предназначенные для использования этих инструментов.

Изменение установки

Нажмите кнопку «Изменить», чтобы открыть экран **Изменить установку**.

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТАНОВКИ

Нажмите на поле BPM, после чего на экране появятся вкладки «**Параметры использования установки**». Вкладка с параметрами метронома открывается по умолчанию. Нажмите значок [X], чтобы закрыть вкладки с параметрами.



Звук метронома

Откройте раскрывающийся список, чтобы выбрать различные звуки метронома.

Ударов в минуту

Управляет темпом метронома. Диапазон параметров составляет от 40 до 300 ударов в минуту.

Ударов в такте

Устанавливает количество ударов в такте. Диапазон параметров составляет от 2 до 16 ударов.

Громкость метронома

Управляет уровнем громкости метронома. Этот параметр также можно настроить на экране **Микшерный центр**.

Панорамирование метронома

Управляет положением стереопанорамирования звука метронома.

Акцентирование ударов

Если параметр установлен в положение ВКЛ, в первом ударе такта будет воспроизводиться другой звук.

МИКСЕР УСТАНОВКИ

Нажмите кнопку **MIX**, чтобы открыть микшер установки. 12 каналов микшера разделены на группы барабанов и тарелок. Нажмите **переключатель барабанов и тарелок** для переключения между группами микшера.



Микшерный центр

Нажмите значок микшера, чтобы открыть экран **Микшерный центр**.

Блокировка микшера

Нажмите на значок с изображением замка, чтобы отключить прямое сенсорное управление громкостью и панорамированием. При блокировке D-Pad и энкодер по-прежнему можно использовать для выбора и регулировки громкости и панорамирования.

Информация о микшере

Показывает, какая группа микшера отображается на дисплее и какая установка выбрана в настоящий момент.

Переключатель барабанов и тарелок

Нажмите этот переключатель для переключения между группами **МИКСЕР – барабаны** и **МИКСЕР – тарелки**.

Элементы управления панорамированием

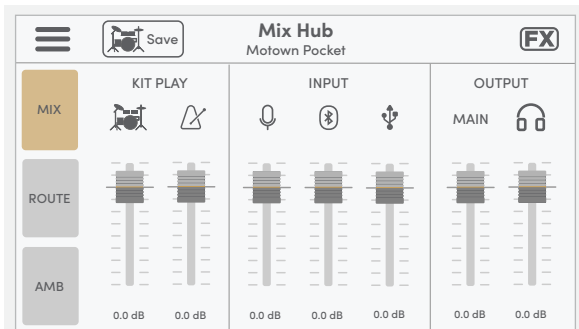
Поворачивайте вращающуюся ручку, чтобы отрегулировать положение стереопанорамирования каждого барабана и тарелки. Диапазон доступных значений: L63 ~ C ~ R63.

Регуляторы громкости

Используйте регулятор для настройки уровня громкости каждого барабана и тарелки. Диапазон доступных значений: -99,9 дБ - +10,0 дБ.

МИКСЕРНЫЙ ЦЕНТР

Экран **микшерного центра** оснащен регуляторами микширования для различных каналов входа и выхода. Из микшерного центра также можно получить доступ к параметрам эффектов и другим функциям рабочей зоны микшера.



Меню

Нажмите значок меню, чтобы открыть экран **Меню** рабочей зоны микшера.

Сохранение установки

Нажмите эту кнопку, чтобы сохранить параметры микшера установки для текущей установки.

Эффекты

Нажмите значок FX, чтобы открыть экран **Эффекты**.

МИКСЕР | Регуляторы управления ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТАНОВКИ

Эти регуляторы управляют уровнем громкости установки и уровнем громкости метронома.

МИКСЕР | Регуляторы управления ВХОДАМИ

Эти регуляторы управляют уровнем громкости на входах источников стереозвука: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ВХОД, Bluetooth и ВХОД USB.

МИКСЕР | Регуляторы управления ВЫХОДАМИ

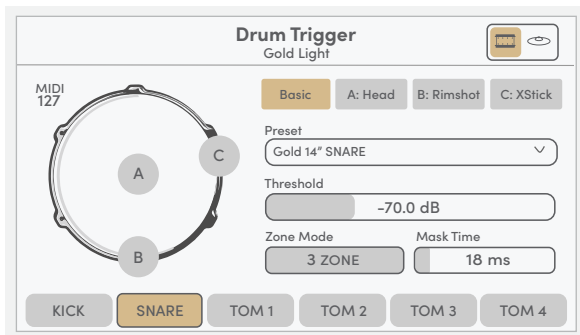
Эти регуляторы управляют уровнем громкости ОСНОВНОГО ВЫХОДА и уровнем громкости наушников.

Совет: на экране микшера используйте кнопки направления, чтобы выбрать ручку панорамирования или регулятор громкости, а затем поворачивайте энкодер, чтобы установить значение.

5. ПАРАМЕТРЫ ТРИГГЕРОВ

ВХОДЫ ДЛЯ БАРАБАНОВ И ТАРЕЛОК

Нажмите кнопку **TRIG**, чтобы открыть экраны параметров **Триггер барабанов** и **Триггер тарелок**. Нажмите переключатель барабанов и тарелок для переключения между экранами и отображения соответствующих кнопок для выбора входов.



Информация о триггере

Отображает экран параметров активного триггера и выбранный профиль триггера.

Переключатель барабанов и тарелок

Нажмите этот переключатель, чтобы переключиться между экранами **Триггер барабанов** и **Триггер тарелок**.

Индикатор входа триггеров

Графические индикаторы представляют в наглядном виде использование триггеров в зоне выбранного входа.

Вкладки параметров триггеров

Эти вкладки содержат параметры триггеров для выбранного входа. Организация параметров триггеров на вкладках в целом одинакова для всех входов.

[Базовый] Предустановка, пороговое значение, режим зон
[Вкладки зон] Усиление, кривая, чувствительность обнаружения

НАСТРОЙКА УПРАВЛЕНИЯ ХАЙ-ХЭТОМ

Чтобы настроить хай-хэт E-FAMILY, откройте экран **Триггер тарелок** и нажмите кнопку **HH CTRL**. Вкладка **Set** содержит три кнопки действий, используемых для настройки функций управления открытием и закрытием.

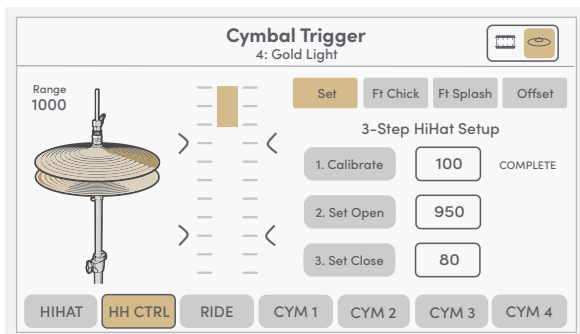


Схема с отметками шкалы и значение **Диапазон** указывают текущее положение верхней тарелки хай-хэта относительно нижней тарелки. Чтобы настроить функцию управления открытием и закрытием, выполните инструкции, приведенные для каждого шага, описанного ниже.

Шаг 1. Калибровка

Разблокируйте муфту хэта и дайте верхней тарелке опереться на нижнюю тарелку. Нажмите кнопку **[1. Калибровка]**, чтобы установить точку калибровки.

Шаг 2. Установка точки открытия

Поднимите верхнюю тарелку на требуемую высоту и зафиксируйте муфту хай-хэта. При этом вы должны увидеть изменение положения полоски индикатора и значения диапазона. Нажмите кнопку **[2. Установка открытия]**. Значение точки открытия будет установлено и показано на шкале.

Шаг 3. Установка точки закрытия

Закройте хай-хэт, нажав на его педаль ногой. Нажмите кнопку **[3. Установка закрытия]**, когда значение диапазона будет ниже значения калибровки и значения установки точки открытия. Значение точки закрытия будет установлено и показано на шкале.

При необходимости каждый шаг можно выполнить по отдельности. Если шаг выполнен правильно, система выводит на дисплей сообщение «ВЫПОЛНЕНО». Если установлено неверное значение, на дисплей выводится сообщение с инструкцией «ПОВТОРИТЕ ПОПЫТКУ».

6. ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики и внешний вид этого устройства могут быть изменены без уведомления в целях улучшения.

Дисплей	5-дюймовый сенсорный жидкокристаллический, разрешение 1280 x 720 Кнопки со светодиодной подсветкой
Разъемы	Разъемы ВХОДОВ ТРИГГЕРОВ, 6 шт.: телефонный тип TRS диаметром 1/4 дюйма (6,35 мм) Разъемы ВХОДОВ ТРИГГЕРОВ, 6 шт.: тип RJ45 (исключительно для использования с тарелками) Разъемы АУДИОВЫХОДОВ (ОСНОВНЫХ) (ЛЕВЫЙ, ПРАВЫЙ): телефонный тип TRS диаметром 1/4 дюйма (6,35 мм), балансный Разъемы АУДИОВЫХОДОВ (МАТРИЦА ВЫХОДОВ), 8 шт.: телефонный тип TRS диаметром 1/4 дюйма (6,35 мм), балансный Разъем для НАУШНИКОВ: стереофонический разъем телефонного типа диаметром 1/4 дюйма (6,35 мм) (рекомендуемое сопротивление 32 Ома) Разъем ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВХОДА, стереофонический миниатюрный разъем телефонного типа диаметром 1/8 дюйма (3,5 мм) 5-контактные разъемы DIN MIDI (ВХОД, ВЫХОД) Порт USB-C: тип USB-C, поддерживает высокоскоростную передачу данных MIDI и многоканальную передачу аудиоданных ПАМЯТЬ: флеш-накопитель USB (FAT32, максимум 32 ГБ) Разъем входа для подключения внешнего источника постоянного тока
Передача аудиоданных через USB	Zildjian E-VAULT – это аудиоустройство совместимого с USB класса 48 кГц, 16-битный звук Выход: 10 каналов Вход: 2 канала
Bluetooth	Вход: 2-канальный, стерео (A2DP)
Блок питания	Адаптер переменного тока (12 В постоянного тока)
Потребление тока*	2А
Размеры	300 мм (Ш) x 166 мм (Г) x 78,9 мм (В) 13 дюймов (Ш) x 6-9/16 дюйма (Г) x 3-1/8 дюйма (В)
Вес	2,19 кг/4 фунта, 13,1 унции
Комплект поставки	Краткое руководство пользователя Адаптер питания 12 В постоянного тока, 2,0 А, 24 Вт Флеш-накопитель USB емкостью 32 ГБ Чистящая ткань из микрофибры Монтажная пластина (черная, с четырьмя винтами M5 x 10 мм)

*Среднее потребление тока составляет около 1,6 А

Обновления системы E-VAULT. Отсканируйте QR-код в начале этого руководства, чтобы перейти в раздел поддержки и загружаемых файлов. См. *Руководство пользователя модуля E-VAULT* для ознакомления с полными инструкциями по установке обновлений встроенного программного обеспечения и звуков.

ИНФОРМАЦИЯ О МЕРАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ




Важные правила безопасности и предупреждения о необходимости соблюдать осторожность







Внимательно ознакомьтесь со следующей информацией, прежде чем начинать пользоваться устройством. Соблюдайте все правила и предупреждения, поскольку их несоблюдение может привести к причинению вреда здоровью и (или) порче имущества. Сохраните эти инструкции на случай необходимости.

Предупреждения и предостережения






	Указывает на опасность, которая может привести к смерти или причинению серьезного вреда здоровью.
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	Указывает на опасность, которая может привести к причинению вреда здоровью или порче имущества.
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	








Символы

	«Осторожно»: обращает ваше внимание на предостережение.
	«Запрещается...»: указывает на действие, которое нельзя выполнять.
	«Требуется»: указывает на действие, которое требуется выполнить.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	<p>Используйте только входящий в комплект или специализированный блок питания.</p> <p>Убедитесь, что шнур питания заземлен и подключен к розетке с защитным заземлением.</p> <p>Используйте только подходящие для вашего региона напряжение при выполнении подключения устройства.</p> <p>При подключении или отключении инструментов держитесь за вилку, а не за шнур. Если потянуть за шнур, это может привести к его повреждению и вызвать поражение электрическим током, что может причинить вред здоровью или стать причиной смерти.</p>
	Не беритесь за блок питания мокрыми или влажными руками, чтобы предотвратить риск поражения электрическим током, что может причинить вред здоровью или стать причиной смерти.
	Если шнур или штепсельная вилка адаптера переменного тока становятся изношенными или поврежденными, или если во время использования устройства внезапно пропадает звук, или если после пропажи звука появляется необычный запах, немедленно отключите выключатель питания, вытащите штепсельную вилку адаптера из розетки и обратитесь к квалифицированному техническому специалисту, чтобы он осмотрел устройство. Использование поврежденного блока питания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
	Не сгибайте слишком сильно шнур питания, не ставьте на него тяжелые предметы и избегайте его повреждения другим образом. Повреждение блока питания может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
	Всегда держите мелкие детали в недоступном для детей и домашних животных месте, поскольку их попадание внутрь может причинить вред здоровью или стать причиной смерти. Во избежание причинения вреда здоровью не позволяйте детям использовать устройство без присмотра взрослых.

ИНФОРМАЦИЯ О МЕРАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	Не подвергайте модуль воздействию прямых солнечных лучей, экстремальных температур (высоких и низких), влаги, чрезмерной запыленности и прямых сильных вибраций или ударов, а также не располагайте его вблизи магнитных полей.
	Не подвергайте модуль воздействию дождя и не используйте его рядом с водой и во влажных условиях. Не ставьте на модуль емкости с жидкостями.
	Не устанавливайте модуль в таких местах, где кто-либо может наступить на шнур питания или соединительные шнуры, споткнуться об эти шнуры или уронить что-либо на них. Это может причинить вред здоровью или привести к повреждению устройства..
	Не устанавливайте устройство в неустойчивом положении, когда существует вероятность того, что оно может упасть, поскольку это может причинить вред здоровью или привести к повреждению устройства.

 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	
	Выключайте блок питания из розетки, когда он не используется, или в случае грозы.
	Периодически очищайте штепсельную вилку и удаляйте скопившуюся пыль. Не используйте блок питания, если его штепсельная вилка пыльная, поскольку это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
	Не используйте блок питания рядом с источниками тепла, такими как обогреватели и радиаторы, поскольку это может привести к перегреванию блока питания, что может вызвать ожоги или возгорание.
	Перед подключением к другим устройствам отключите питание всех инструментов. Таким образом можно предотвратить поломку и (или) повреждение инструментов.
	Не подключайте блок питания к электрической розетке через удлинитель. Это может привести к ухудшению качества звучания или перегреванию розетки, что может вызвать возгорание.
	Данное устройство отдельно или в сочетании с усилителем и наушниками или динамиками может создавать звук такой громкости, который может привести к необратимой потере слуха. НЕ используйте устройство в течение длительного времени с высокой громкостью или с такой громкостью, от которой вы испытываете дискомфорт. Если у вас ухудшился слух или вы чувствуете звон в ушах, обратитесь к отоларингологу.

ИНФОРМАЦИЯ О МЕРАХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

	Не используйте входящий в комплект адаптер питания и шнур питания с другими электронными устройствами.
	Не подключайте блок питания к розеткам, к которым подключены другие приборы с высоким энергопотреблением, такие как электрические обогреватели или духовки.
	Выключение устройства с помощью выключателя не отключает его от блока питания. Чтобы обеспечить полное обесточивание прибора, необходимо вытащить шнур питания из розетки.
	Не опирайтесь на устройство, не кладите на него тяжелые предметы и не прилагайте чрезмерных усилий к кнопкам, ручкам и разъемам.
	Обеспечьте достаточную циркуляцию воздуха и не закрывайте вентиляционные отверстия на модуле, чтобы не допустить образования тепла внутри модуля. Перегревание модуля может вызвать ожоги или привести к его повреждению.
	Прежде чем переместить устройство в другое место, отсоедините от него все кабели.
	Не допускайте попадания в устройство бумаги, металлических предметов и каких-либо других предметов. В случае попадания какого-либо предмета в устройство, отключите его от розетки и обратитесь к квалифицированному техническому специалисту, чтобы он осмотрел устройство.
	Не роняйте устройство и не подвергайте устройство сильным ударам, поскольку это может привести к его повреждению.
	Устройство следует использовать только с входящими в комплект компонентами или рекомендованными компонентами, произведенными изготовителем устройства. Если используется компонент, произведенный сторонним изготовителем, соблюдайте всю маркировку, нанесенную на этот компонент, которая связана с обеспечением безопасности.
	Не открывайте модуль, поскольку внутри него нет деталей, которые должны обслуживаться пользователем.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предотвращение потери данных

- Данные, хранящиеся в модуле, могут быть утеряны из-за сбоя оборудования, неправильного использования модуля или по другим причинам. Регулярное создание резервных копий данных может защитить вас от потери данных.
- Компания Zildjian не несет ответственности за потерю данных.

Утилизация упаковки

- Вы должны соблюдать действующие в вашей местности правила утилизации отходов при утилизации упаковки, в которой было доставлено устройство.

Подключение и использование флеш-накопителя USB

- Прежде чем вставить USB-накопитель в модуль, снимите с себя все статическое электричество, чтобы не допустить повреждения накопителя.
- Не извлекайте USB-накопитель из модуля во время считывания данных с него или записи данных на него.

Права интеллектуальной собственности

- Авторские права на содержимое этого устройства (данные форм звуковых волн, данные стилей, паттерны аккомпанемента, данные фраз, звуковые петли и данные изображений) принадлежат компании Zildjian.
- Исходное содержимое, предоставленное компанией Zildjian, и звуки, которые компания Zildjian предоставит в дальнейшем, предназначены для личного использования покупателем, а также для использования при создании и распространении оригинальных композиций. Не используйте устройство каким-либо образом, который может нарушить чьи-либо авторские права. Компания Zildjian не несет ответственности за нарушения авторских прав третьих лиц, возникающие в результате использования вами устройства.
- Входящее в состав устройства содержимое, предоставленное компанией Zildjian, и звуки, которые компания Zildjian предоставит в дальнейшем, нельзя извлекать и распространять в исходном или измененном виде.

Дата изготовления

Буквы на 5-й и 6-й позициях серийного номера обозначают год изготовления, а знак на 7-й позиции обозначает месяц изготовления.

Год (две последние цифры)

5-й и 6-й знаки: A - I = 1 - 9 • 0 = J

Месяц

7-й знак: A - L = 1 - 12

Об этом документе

- Краткое руководство пользователя электронного барабанного модуля Zildjian E-VAULT (ZAQSG): редакция 1.8

Для стран ЕС и Великобритании



Компания Avedis Zildjian Co. настоящим заявляет, что радиооборудование типа Zildjian ALCHEM-E (ZEV1, ZABEX, ZAG, ZAGEX) соответствует Директиве 2014/53/EU (CE) и 2017 №1206 (UKCA). С полным текстом декларации о соответствии нормативным требованиям ЕС можно ознакомиться здесь: <https://zildjian.com/pages/compliance>



Этот символ на изделии означает, что использованное электрическое и электронное оборудование нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Утилизация оборудования надлежащим образом помогает предотвратить возможное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Чтобы узнать, как правильно утилизировать, восстанавливать и перерабатывать отходы, обратитесь в администрацию своего населенного пункта, к работнику службы утилизации отходов или в магазин, в котором вы приобрели изделие.

Как выводить на экран идентификаторы сертификации

Как выводить на экран идентификаторы сертификации этого изделия (FCC, IC ID, JP, KOR, NCC, SRRC)

Когда устройство включено, выполните следующие действия.

Шаг 1 — нажмите кнопку [O] и удерживайте ее нажатой две секунды.

Шаг 2 — нажмите кнопку [⚙️ Параметры].

Шаг 3 — на экране «Параметры системы» выберите вкладку [Нормативные требования], чтобы вывести на экран идентификаторы сертификации.

Bluetooth®



Словесный товарный знак и логотипы Bluetooth® — зарегистрированные товарные знаки, принадлежащие компании Bluetooth SIG, Inc. Компания Avedis Zildjian Co. использует эти товарные знаки по лицензии. Другие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью их законных владельцев.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность возникновения раковых заболеваний и опасность для репродуктивного здоровья — www.P65Warnings.ca.gov



ИНФОРМАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ КОМИССИИ США ПО СВЯЗИ (FCC)

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства регулируется двумя следующими условиями: (1) данное устройство не должно создавать интерференционные помехи, и (2) данное устройство должно принимать любые принимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбой в работе устройства.

Примечание. Данное оборудование прошло испытания и было признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 правил Федеральной комиссии США по связи (FCC). Эти ограничения предназначены для обеспечения надлежащей защиты от интерференционных помех в жилых помещениях.

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, а в случае его установки и использования не в соответствии с инструкциями, оно может создавать интерференционные помехи при радиосвязи. При этом мы не даем гарантии, что помехи не будут происходить при установке оборудования определенным образом.

Если это оборудование действительно создает интерференционные помехи при приеме радио- или телевизионных сигналов, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи, выполнив одно или несколько следующих действий:

- изменить направление или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между оборудованием и приемником;
- подключить оборудование к розетке, находящейся в электросети, отличающейся от электросети, к которой подключен приемник;
- обратиться за помощью к продавцу оборудования или опытному специалисту по радио- и телевизионному оборудованию.

Изменения или модификации данного изделия, которые не были одобрены компанией Avedis Zildjian Co., могут привести к аннулированию действия сертификата об электромагнитной совместимости и сертификата о соответствии требованиям в отношении беспроводной связи, а также лишить вас права на эксплуатацию изделия.

Данное изделие продемонстрировало соответствие требованиям в отношении электромагнитной совместимости в условиях, включающих использование соответствующих нормативно-правовым требованиям периферийных устройств и экранированных кабелей между компонентами системы. Пользователи должны использовать соответствующие нормативно-правовым требованиям периферийные устройства и экранированные кабели между компонентами системы, чтобы снизить вероятность возникновения помех для радиоприемников, телевизоров и других электронных устройств.

Avedis Zildjian Company
22 Longwater Drive, Norwell,
Massachusetts 02061, USA
Тел.: 1-781-607-2424

Для Канады

Заявление о соответствии требованиям ISED Canada

Данное устройство соответствует требованиям стандартов Министерства промышленности Канады в отношении радиооборудования, которое не подлежит лицензированию. Эксплуатация устройства регулируется двумя следующими условиями:

1. данное устройство не должно создавать помех, и
2. данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбой в работе устройства.

Заявление о радиационном воздействии.

Данное оборудование соответствует предельно допустимому уровню радиационного воздействия, установленному Министерством промышленности Канады для неконтролируемой среды. Данное оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см между частью оборудования, излучающей радиоволны, и телом человека.

Avedis Zildjian Company

22 Longwater Drive, Norwell,
Massachusetts 02061, USA
Тел.: 1-781-607-2424

Для Австралии



Для Кореи

상호: Avedis Zildjian Co.
제품명: Electronic Drum Sound Module
모델: E-VAULT
제조사 및 제조국가:
Avedis Zildjian Co. / 일본
R-R-1AZ-EVAULT

Для Японии



R 020-240154



электронное звучание
высочайшего качества

ZAQSG