

# Harmonizer H9 Гармонайзер H9

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □   □ □ □ □ □ □ □ □ □ □



## WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE

**AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS OUVRIR.**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

[illegible][illegible][illegible]

000000 000000000000 0000 0000000000000 0 00000000 0000000000000000  
 0000 00000000 000000000000 000 00000000 00000000 000000 0, 00000000  
 00000 15 0000000 0000000000 00000000 00 000000 (Federal Communication  
 Comission, FCC). 0000000000 00000000 00000000 00000000000000 00  
 0000000000 0000000000 0000 00000000: (1) 000 0000000000 00 0000000 00000000

□□□□□□ □□□□□ □ (2) □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□, □□□□□□□□  
□□□□□□, □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □ □□□□□□□.

Complete UG Part # 159035  
Contents Part # 141221  
Cover Part # 258249

iPod, iPhone, iPad — iOS — Apple Inc,  
“Made for iPod,” “Made for iPhone,”  
и “Made for iPad” — это торговые марки Apple Inc.  
в США и других странах. Все продукты Apple  
Apple Inc. в США и других странах.

iPod, iPhone, iPad — это торговые марки Apple Inc.  
в США и других странах. Все продукты Apple

©2013 Eventide Inc.



|                                                                              |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ .....</b>                                                  | <b>1</b>                                   |
| <b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>                                                        | <b>8</b>                                   |
| НЕСКОЛЬКО СОВЕТОВ .....                                                      | 8                                          |
| КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ.....                                                    | 8                                          |
| ПРИЛОЖЕНИЕ H9 CONTROL .....                                                  | 9                                          |
| ВЕБ-САЙТ .....                                                               | 9                                          |
| <b>ОСНОВЫ.....</b>                                                           | <b>10</b>                                  |
| ВЛУЕТООН .....                                                               | 10                                         |
| АЛГОРИТМЫ.....                                                               | 11                                         |
| ПРЕСЕТЫ .....                                                                | 11                                         |
| ЭНКОДЕР, СВЕТОВОЕ КОЛЬЦО ИНДИКАЦИИ И КНОПКИ .....                            | 11                                         |
| <i>Кнопки X, Y, Z.....</i>                                                   | <i>12</i>                                  |
| <i>Кнопка HOTKNOB.....</i>                                                   | <i>13</i>                                  |
| <i>Кнопка PRESETS.....</i>                                                   | <i>13</i>                                  |
| НОЖНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ (ФУТСВИТЧИ).....                                        | 14                                         |
| <i>Использование Правого ножного переключателя для пролистывания</i>         | <i>Пресетов .....</i>                      |
| <i>Использование Правого ножного переключателя для изменения</i>             | <i>темпа или значений параметров .....</i> |
| ТЮНЕР .....                                                                  | 15                                         |
| ВКЛЮЧЕНИЕ H9 .....                                                           | 15                                         |
| МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДВА ПРЕСЕТА ОДНОВРЕМЕННО? .....                        | 15                                         |
| <b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....</b>                                                     | <b>16</b>                                  |
| МОНО/СТЕРЕО .....                                                            | 17                                         |
| ТИПОВЫЕ НАСТРОЙКИ.....                                                       | 17                                         |
| <i>Гитара &gt; H9 &gt; Усилитель - Моноход/Моновыход .....</i>               | <i>17</i>                                  |
| <i>Гитара &gt; H9 &gt; Усилитель 1/Усилитель 2 – Моно- или</i>               | <i>Стереовход/Стереовыход.....</i>         |
| <i>Гитара &gt; Посыл петли эффектов усилителя &gt; H9 &gt; Возврат петли</i> | <i>эффектов усилителя.....</i>             |
| <i>Посыл петли эффектов микшера &gt; H9 &gt; Возврат петли эффектов</i>      | <i>микшера.....</i>                        |
| <b>УСТАНОВКА УРОВНЕЙ.....</b>                                                | <b>19</b>                                  |
| УСТАНОВКА УРОВНЯ ИСХОДЯЩЕГО СИГНАЛА .....                                    | 19                                         |
| УСТАНОВКА УРОВНЯ ВХОДНОГО СИГНАЛА/ПИКОВОГО УРОВНЯ И ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ        | СИГНАЛА .....                              |
|                                                                              | 20                                         |

|                                                                   |           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>БАЙПАС.....</b>                                                | <b>21</b> |
| DSP БАЙПАС.....                                                   | 21        |
| РЕЛЕЙНЫЙ/TRUE BYPASS.....                                         | 21        |
| DSP+FX БАЙПАС.....                                                | 21        |
| ВЫБОР РЕЖИМА БАЙПАС.....                                          | 21        |
| ФУНКЦИЯ KILLDRY – ПЕТЛЯ ПОСЫЛА/ВОЗВРАТА .....                     | 22        |
| <b>ПРЕСЕТЫ, АЛГОРИТМЫ, ПАРАМЕТРЫ.....</b>                         | <b>23</b> |
| <b>ПРЕСЕТЫ .....</b>                                              | <b>23</b> |
| ВЫБОР ПРЕСЕТОВ.....                                               | 23        |
| <i>Выбор/Пролистывание/Загрузка .....</i>                         | <i>23</i> |
| <i>Моментальный Выбор/Загрузка .....</i>                          | <i>24</i> |
| РЕГУЛИРОВКА ПАРАМЕТРОВ ПРЕСЕТА.....                               | 24        |
| ИЗМЕНЕНИЕ ВАРИАНТОВ ИНДИКАЦИИ ПРЕСЕТОВ.....                       | 24        |
| ОРГАНИЗАЦИЯ ВАШИХ ПРЕСЕТОВ .....                                  | 26        |
| АКТИВНЫЕ ПРЕСЕТЫ.....                                             | 26        |
| <b>АЛГОРИТМЫ И ИХ ПАРАМЕТРЫ.....</b>                              | <b>27</b> |
| ПАРАМЕТРЫ – РЕЖИМ “EXPERT/TWEAKER” .....                          | 27        |
| ПАРАМЕТР GLOBAL MIX .....                                         | 27        |
| <b>ТЕМП.....</b>                                                  | <b>29</b> |
| РЕЖИМ ТЕМПО ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ .....                            | 29        |
| РЕЖИМ TAP ТЕМПО .....                                             | 29        |
| ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА ТЕМПА .....                                      | 29        |
| ПАРАМЕТР GLOBAL TEMPO .....                                       | 29        |
| <b>ТЮНЕР.....</b>                                                 | <b>30</b> |
| <b>НОТКНОВ .....</b>                                              | <b>31</b> |
| СОЗДАНИЕ СОЕДИНЕНИЯ НОТКНОВ .....                                 | 31        |
| <i>Выход из режима подключения НОТКНОВ.....</i>                   | <i>32</i> |
| СОХРАНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЯ НОТКНОВ.....                                | 32        |
| ОЧИСТКА НАСТРОЕК СОЕДИНЕНИЯ НОТКНОВ .....                         | 32        |
| ПРОСМОТР АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НОТКНОВ .....                        | 32        |
| <b>ПЕДАЛЬ ЭКСПРЕССИИ.....</b>                                     | <b>33</b> |
| <b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ .....</b>                        | <b>34</b> |
| <b>МИДИ .....</b>                                                 | <b>35</b> |
| <b>РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ПРЕСЕТОВ И СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ .....</b> | <b>36</b> |

|                                                                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРЕСЕТОВ И СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК .....                                                                               | 36        |
| <b>РЕЖИМ SYSTEM .....</b>                                                                                                        | <b>38</b> |
| Для входа/выхода в РЕЖИМ SYSTEM .....                                                                                            | 38        |
| Навигация по РЕЖИМУ SYSTEM .....                                                                                                 | 38        |
| <b>ДЕРЕВО СИСТЕМНОГО МЕНЮ.....</b>                                                                                               | <b>39</b> |
| [BLUE] - НАСТРОЙКИ BLUETOOTH .....                                                                                               | 39        |
| [PIN] – Код для Сопряжения с вашим устройством iOS .....                                                                         | 39        |
| [NAME] – Bluetooth-имя вашего H9 (H9-xxxx).....                                                                                  | 39        |
| [BYPASS] – ВЫБОР РЕЖИМА БАЙПАС .....                                                                                             | 40        |
| [BYPTYP] – Выбор типа байпас (DSP, RELAY, DSP+FX).....                                                                           | 40        |
| [KILDRY] – Kill Dry (NO, YES).....                                                                                               | 40        |
| [AUX SW] – ПРОГРАММИРОВАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ.....                                                                  | 41        |
| [MIDI] - Функции МИДИ.....                                                                                                       | 43        |
| [RCV CH] – Установка принимающего МИДИ-канала (OFF, OMNI, 1-16) .....                                                            | 43        |
| [XMT CH] – Установка канала передачи MIDI (1, 2-16).....                                                                         | 43        |
| [RCV.CTL] - Получение сообщения Непрерывного Контроля.....                                                                       | 43        |
| [XMT CC] – Использование педали экспрессии/вспомогательных переключателей для передачи МИДИ-сообщений Непрерывного Контроля..... | 45        |
| [RCV.MAP] – Создание МИДИ-карты получения программных изменений.....                                                             | 47        |
| [XMT.MAP] – создание карты передачи программных изменений МИДИ .....                                                             | 47        |
| [CTL.XMT] – Активация передачи MIDI CC (ON, OFF).....                                                                            | 48        |
| [PGM.XMT] – Активация функции передачи MIDI Program Change (ON, OFF).....                                                        | 48        |
| [SYS ID] – MIDI SysEx (ID 1-ID 16).....                                                                                          | 49        |
| [OUTPUT] – Выбор МИДИ-передачи/Сквозной МИДИ-передачи (XMT, THRU) .....                                                          | 49        |
| [DUMP] – Выбор информации для резервного копирования (ALL, ACTIVE, PRESET, SYSTEM) .....                                         | 49        |
| [CLK IN] – активация входящего МИДИ-таймера (ON, OFF).....                                                                       | 49        |
| [CLK.OUT] – активация исходящего МИДИ-таймера (ON, OFF).....                                                                     | 50        |
| [CLK.FLT] – активация фильтра МИДИ-таймера (ON, OFF).....                                                                        | 50        |
| [GLOBAL] – ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ.....                                                                                             | 50        |
| [MIX] – активация функции Global MIX (ON, OFF).....                                                                              | 50        |
| [TEMPO] – активация функции Global Tempo (ON, OFF).....                                                                          | 50        |
| [TUNER] – НАСТРОЙКИ ТЮНЕРА .....                                                                                                 | 51        |

|                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| [AUDIO] – выбор режима аудио, при котором активен тюнер (BYPASS, MUTE) .....                          | 51        |
| [CALBRT] – калибровка частот тюнера (440 Hz) .....                                                    | 51        |
| [UTILS] - УТИЛИТАРНЫЕ ФУНКЦИИ .....                                                                   | 51        |
| [PRESET] – выбор диапазона Активных Пресетов (минимум 01 - максимум 99) .....                         | 51        |
| [SOURCE] – выбор типа подключаемого инструмента (GUITAR, BASS, SYN.LD, SYN.BAS) .....                 | 52        |
| [PDLCAL] – калибровка педали экспрессии (ON, OFF) .....                                               | 52        |
| [EXPTIP] – выбор и назначение функций вспомогательных переключателей и их типов [SWITCH, PEDAL] ..... | 52        |
| [SER*] – серийный номер устройства (H9-xxxxx) .....                                                   | 52        |
| [SW VER] - версия прошивки .....                                                                      | 52        |
| <b>ОТКАТ НА ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ/ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</b> .....                         | <b>54</b> |
| ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК .....                                                     | 54        |
| ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЗАВОДСКИХ ПРЕСЕТОВ И СИСТЕМНЫХ НАСТРОЕК .....                                          | 54        |
| ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ .....                                                             | 54        |
| ДИАГНОСТИКА .....                                                                                     | 54        |
| <b>ТАБЛИЦА РЕАЛИЗАЦИИ МИДИ</b> .....                                                                  | <b>55</b> |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....                                                               | <b>56</b> |
| <b>ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ</b> .....                                                                    | <b>57</b> |



## Приложение Н9 Control

[illegible]

**Веб-сайт**

**www.eventide.com** には、さまざまな種類のエフェクトのインストール方法、  
エフェクトのパラメータの調整方法、およびエフェクトの使用法に関する詳細なガイド  
(Algorithm Guide)、プリセットの使用方法に関するガイド (Presets Guide)、および  
よくある質問と回答 (F.A.Q.)、エフェクトのインストール方法に関するビデオチュートリアル  
が提供されています。また、エフェクトのインストール方法に関するお問い合わせ先も  
提供されています。

## ОСНОВЫ

Этот раздел содержит информацию о базовых функциях и настройках устройства H9. В нем описаны основные элементы управления, а также приведены инструкции по их использованию. В зависимости от модели устройства, некоторые функции могут быть недоступны.



### Bluetooth

Bluetooth H9 может быть подключен к компьютеру, планшету или смартфону (iOS, Android, Mac или PC) для беспроводной передачи аудио. Для подключения к компьютеру требуется кабель USB. Для подключения к смартфону или планшету требуется кабель Lightning или USB-C. Bluetooth H9 поддерживает протокол Bluetooth LE. Для подключения к устройству Bluetooth необходимо нажать кнопку Bluetooth на задней панели устройства. После нажатия кнопки устройство начнет поиск устройств Bluetooth. Выберите устройство, к которому хотите подключиться. После подключения устройство будет отображаться в списке устройств Bluetooth. Для отключения устройства нажмите кнопку Bluetooth на задней панели устройства.

[illegible]

## Алгоритмы

[illegible]

## Пресеты

[illegible]

## Энкодер, Световое Кольцо Индикации и Кнопки

H9 0000 0000 00000000 00000 (000000), 0000000000 00000000 0000000  
00000000 0 0000 "0000" 00000000 (HOTKNOB, X, Y, Z Presets). 00000000  
00000000 0000000000 000 0000000000 00000000 000000000 0  
00000000.

□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□:

- 1) 
- 2) 

- 3) 000000000000 0 0000 0000000000 000000 0000000000
- 4) 0000000000 00000
- 5) 0000000000 0000 0000000000
- 6) 00000000 0 000000000000 0000000000 0000000000 0000000000
- 7) 000000000000 00000000 00000000 00000000 00000000000000 (0000000000 00000/00000 00 0000000 0000000000)

0000000 00000000000000 0000 00000000 0000000000 0000000000. 000000 0000000 0000000, 00 0000000000 0000000000000000, 00 000000000 0000000000000000 00000000 0000000000 0000 00000000, 0 000000000 0000000000.

### Кнопки X, Y, Z

0000000000 0000000000 00000000000000 0000000000 00000000 X, Y 0000 Z 0 000000000000 0000000000 0000000000. 0000 0000 00000000 000000000000 000000 00000 000000000000 0000000000. 00000000 00 3? 00 0000000000, 0000 0000 000000000000 00000000000000 00000000 000 0000000000 H9 0 0000000000 0000000000 000000 000000 00000000000000 0000 000000000000 0000 0000000000 000000000000 "00 00000000 00000000", 000000000 000000000000 00 "00 000000".

0000 00000000 00 00000000 X, Y 0000 Z 000000000000 0000000000 0 00000000000000 0000000000 0000000000. 0000000000000000 00000000 0000 00000000000 0000000000. 00000000000 00000000 000000000000 000000000000 0000000000 (0000 000000000000 00 0000000 00 00000000000000 000000000000, 0000 0000000000000000 0000 00000000000000 000000000000 000000000000). 000000000 00 000000000 0000 00000000000000 0000000000 0000000000 0000000000.

0000000 00 0000000 X, Y 0 Z 000000 0000000000000000 0 000000 00 00000 00000000. 0 00000000 "NORMAL" 00000000 00000000 0000000000 000000 0000000000. 0000 00000000000000 000000 000000000000 0 00000000000000 00 000000000 0 00000 00000000000 00000000000000 000000000000. 00000000 0000 000000 00000000000 000000 0000000 00000 000000000000.

0000 00000000 0 000000000000000000 00000000000 00000000 0 00000000000000 00000 00 00000000. 00 000000000 000000000000 "EXPERT". 000000000000 00000000 00 00000000 0000000000 0 000000000000 0000000000000000 000000 000000000000 000000000000 000000000000 000000000000 000000000000. 0 00000000 "EXPERT" 00 0000000000 0000000000000000 0000000000 000000000000 000000000000. 000000000000 00000000 0000000000 0000 000000000000 0000000000 000000000000.

000000. 000000000000 000000000000 (000000000000, 000000 *Delay*) 0000000 0000000000 000000000000. 0 00 00000000 000000000000 000000000000 00 "0000000000000000 00000000". 0000000000 00 000000000, 0 00 00000000 0000000000000000 00000000 0000000000000000 000000000000 000000000000 000000000000 (0 000000000000 000000000000000000 000000000000 000000000000). 0 00000000 00000000 000000000000 000000000000 000000000000 00000000 000000000000 00 00000000000000. 0000000000 00 0000000000 0000 0000, 0000000 000000000000 0 000000000000 000000000000 000000000000.

0000 00000000000000 000000000000 0000 0000 000000000000 00000000 00000000 00 0000000000.

0000 00000000000000 0 00000000 "NORMAL" 0000000000 0 0000000000000000 00000000, 000000000000 0000000000 000000000000 0 00000000 00000000.

0000000 X, Y 0 Z 000000 000000 00000000000000, 0000 0000 000000 00 0000, 000000 000000000000 0000 0000 0000000000000000 0000000 000000000000 0 00000000 "EXPERT" 0000 "NORMAL".

000000000, 00 000000 000000000 000000 X 000 00000000000 00000000 000  
 0000000000 Mix, 0 00 00000 000 0000000 00 X Y 00000 00000 000000 0  
 00000000000 00000000000.

**Кнопка HOTKNOB**

HOTKNOB - ເປັນ ພື້ນຖານ ພື້ນ-ພື້ນຖານ, ພື້ນຖານພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານພື້ນຖານ ພື້ນຖານພື້ນຖານ ພື້ນຖານພື້ນຖານ. ພື້ນຖານ HOTKNOB ພື້ນຖານ, ພື້ນຖານ, ພື້ນຖານ. ພື້ນຖານພື້ນຖານ ພື້ນຖານພື້ນຖານ ພື້ນຖານພື້ນຖານ. HOTKNOB (ເປັນ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານ) ພື້ນຖານພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານພື້ນຖານ ພື້ນຖານພື້ນຖານ. ພື້ນຖານພື້ນຖານພື້ນຖານ HOTKNOB ພື້ນຖານພື້ນຖານ ພື້ນຖານ ພື້ນຖານພື້ນຖານ.

## Кнопка PRESETS

[illegible]

000000. 00000000 0000000 PRESETS 00 000000 0000, 000 00 0000000000 0000000000,  
000000000 0 0000000000000 0000000000 0000000000 0000000000.

### Ножные переключатели (футсвитчи)

[illegible]

- 1) Tap Tempo
- 2)
- 3) Tap Tempo
- 4)
- 5)

000000 0000000000 000000000000 000 00000000 0 000000/000000000 00000000 000  
 00 00000000 0000000000 00000000.  
 00 00000000 00000000 00000000 0 000000 00000000 000000 000000  
 000000000000. 0000000000 0000000000, 0 00 000000 0000000000 000000000000  
 [BYPASS], 00000 0000000000 00000 0 000 000000. 0000000000 000000 00 00000  
 0000000000 00000000 000000. 000000 00 0000000000 00000000 [ACTIVE], 00000  
 00000000, 000 000000 000000000000.

[illegible][illegible]

## Использование Правого ножного переключателя для пролистывания Пресетов

[illegible]

000000. 000000 0000000000 *Tap* 00000000, 00000000 00 00000000 00000000 0  
00000000 00000000 0000000000, 0.0. 0 00000000000000 0000000000 0000 (00  
00000000). 0000000000 00000000 00 00000000 00000000 0 0000000000 0000000000  
000000 0000000000 (0000000000 00000000 000000, 00 000000000000).

000000. 00 000000 000000000000 00000000 00000000 00000000, 00000 00000  
00 000000-000000000000 000 0000000 0 00000000 00000000.

00 000000 00000000 00000000, 0000000000 00000000 00 00000000 000  
 000000 00000000. 00000000 00000000 00 00000000 0000000000 000 000000000000  
 000000 0 0000000000 0000000000 00000000, 0 000000 000000000000000000 00000000. 000000  
 00 000000000000 000000000000 000000 00000000, 0000000 000000000000  
 0000000000 (00 00000 0000000000 000000 0000000000 0000 0000000000, 000000

000000000000 00000000 0 00000000 000000000000 0000000 PRESETS). 000000 000000  
 000000000000 00000000 00000000 00000000 0000 000 000000000000 00000000 000  
 00000000, 00000 0000 00 00000000 000000000000 000000000000 000000 00000000.

0000000000. 000 000000000 0000000000 00000000 0 000000000 0000000000, 0  
00000 000 0000000000 000000000000000000 0000000000000000 000  
000000000000 00000000, 00000000 0000000 000000 System.

### Использование Правого ножного переключателя для изменения темпа или значений параметров

0000 00000000/0000000000 00000000 Tap 0 00000000 0 000000000000 00000000 0  
 00000000 0000 00000000 00000000. 0000000000 0000000000 Tap 00000000, 000  
 00000000 000 00000000: Tap 0 Tempo. 0 0000 00000000 00000 00000000 00000000 0000  
 00000000 00 00000000 000000000000. 000 0000 00 00000000 00000000000000  
 00000000 00000000 000000 BPM (000000 0 0000000). 0000 0000000000 Tap 00000000  
 00000000, 000 000000, 000 00000 Tap 0000000, 00 0000000000 000000 Tempo. 0  
 0000 0000000000 00000000 00 00000000 000000 0000000000 0 0000000000  
 00000000 0000000000 0000000000, 0000000000000000 - Tap. 00000000  
 0000 000000000000 00000000 000 0000000000 (000000 0 00000000000000  
 000 000000 (msec/Hz)).

000 00000000/00000000 000000 Tempo 000000 000000000000 000000  
0000000 0 000000 PRESETS.

000000. 00 000000 0000000000 000000 0 00000000 00000000 00000000 00000000000000  
(0 0 0000000000 *BPM* 000 0000000000 00 00000000) 00 00000000  
0000000000 000000 000 0000000000 0000000000.

## Тюнер

[illegible]

## Включение Н9

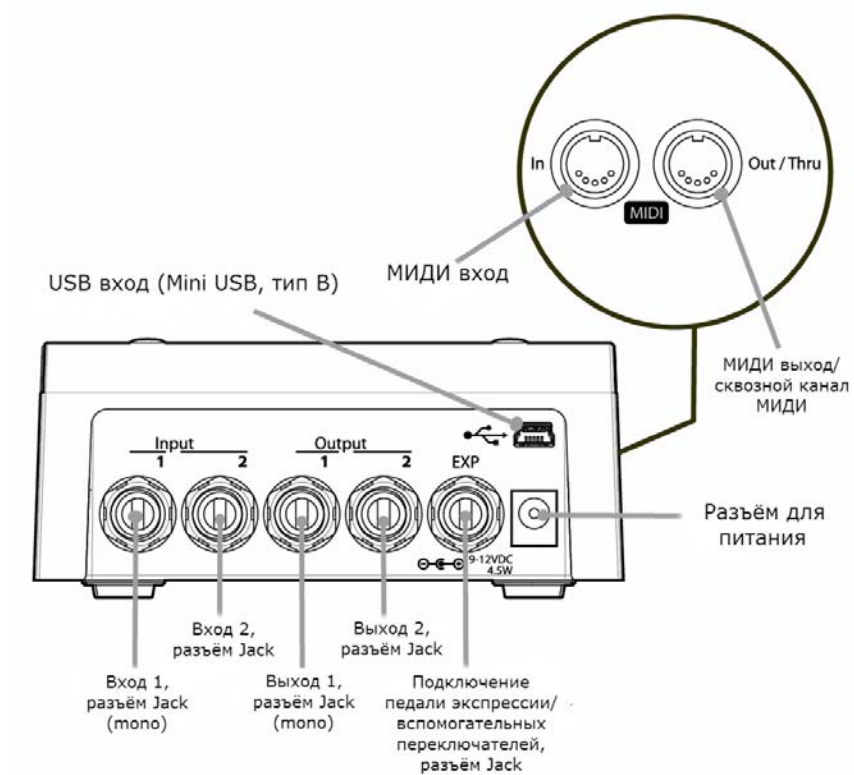
000000 H9 000000000000, 00000000 00000000, 000 00 000000 000000 000000000000, 0  
000000000000 0 000 00 000000 00000000, 0 000 00 000000 0000000000, 000000000000  
000000000000, 0000000 0 00000000000000000000, 00000000 0000 000000000000  
(00000000) 0 00000000 000000000000. 0 0000000000000000 00000000 000000 000000000000  
000000 H9 00000000, 00 0000000 0 00000000:

## Можно ли использовать два Пресета одновременно?

000. 000000 00 00000000000 000000, 00 00000000 0000000000000 000000 000  
000000. 00000000 000000 0000 0000000000000 0 00000000:  
0000000000/000000000000, 0000000000/000000000000, 00000000/0000000000 000  
0000000000/0000000000. H9 0000000000 0000, 000000 0000000000000, 00000  
000000 0000000000, 0 0000000000000 0000000000000000000 00000000 0  
00000000000 00 0000000 0000000.

## Подключение

Подключите кабель с разъемом 1/4" (6,35 мм) к разъему 1/4" (6,35 мм) (сбалансированный). Подключите кабель с разъемом 1/4" (6,35 мм) к разъему 1/4" (6,35 мм) (несбалансированный). Подключите кабель с разъемом 1/4" (6,35 мм) к разъему 1/4" (6,35 мм) (несбалансированный). Подключите кабель с разъемом 1/4" (6,35 мм) к разъему 1/4" (6,35 мм) (несбалансированный).



Н9 имеет два входа для подключения микрофонов, два выхода для подключения динамиков, один вход для подключения педали экспрессии/вспомогательных переключателей, один вход для подключения кабеля питания, один вход для подключения кабеля USB (Mini USB, тип B), один вход для подключения кабеля MIDI (5-pin DIN), один выход для подключения кабеля MIDI (5-pin DIN).

Получить сигнал от источника сигнала "Аналоговый" можно только в том случае, если устройство подключено к источнику сигнала. Если устройство подключено к источнику сигнала, то оно будет работать в режиме "Аналоговый". Если устройство подключено к источнику сигнала, то оно будет работать в режиме "Аналоговый".

Получить сигнал от источника сигнала "Аналоговый" можно только в том случае, если устройство подключено к источнику сигнала. Если устройство подключено к источнику сигнала, то оно будет работать в режиме "Аналоговый". Если устройство подключено к источнику сигнала, то оно будет работать в режиме "Аналоговый".

### Моно/Сtereo

H9 имеет два канала входа и два канала выхода. Два канала входа (Input 1 и Input 2) и два канала выхода (Output 1 и Output 2) позволяют работать в режиме Моно или Stereo. В режиме Моно сигнал поступает на один канал входа и выходит на один канал выхода. В режиме Stereo сигнал поступает на два канала входа и выходит на два канала выхода. В режиме Stereo сигнал поступает на два канала входа (Input 1 и Input 2) и выходит на два канала выхода (Output 1 и Output 2).

### Типовые настройки

Для получения сигнала от источника сигнала H9 необходимо установить следующие настройки:

#### Гитара > H9 > Усилитель – Моноход/Моновыход

Для получения сигнала от источника сигнала H9 необходимо установить следующие настройки: Input 1 – Моноход, Output 1 – Моноход. В режиме Моноход сигнал поступает на один канал входа и выходит на один канал выхода. В режиме Моноход сигнал поступает на один канал входа (Input 1) и выходит на один канал выхода (Output 1).

Для получения сигнала от источника сигнала H9 необходимо установить следующие настройки: Input 1 H9 – Моноход, Output 1 H9 – Моноход. В режиме Моноход сигнал поступает на один канал входа и выходит на один канал выхода. В режиме Моноход сигнал поступает на один канал входа (Input 1 H9) и выходит на один канал выхода (Output 1 H9).

#### Гитара > H9 > Усилитель 1/Усилитель 2 – Моно- или Сtereoход/Сtereoвыход

Для получения сигнала от источника сигнала H9 необходимо установить следующие настройки: Input 1 – Моноход, Output 1 – Моноход. В режиме Моноход сигнал поступает на один канал входа и выходит на один канал выхода. В режиме Моноход сигнал поступает на один канал входа (Input 1) и выходит на один канал выхода (Output 1).

Для получения сигнала от источника сигнала H9 необходимо установить следующие настройки: Input 1 H9 – Моноход, Output 1 H9 – Моноход. В режиме Моноход сигнал поступает на один канал входа и выходит на один канал выхода. В режиме Моноход сигнал поступает на один канал входа (Input 1 H9) и выходит на один канал выхода (Output 1 H9).

## Гитара > Посыл петли эффектов усилителя > Н9 > Возврат петли эффектов усилителя

Input 1 00000000 H9 0 00000000 (Send) 00000000 00000000 00000000, 00 000000 000000000000  
H9 – 0 00000000 (Return) 00000000 00000000 00000000: 00000 00000000 0  
000000000000 00000000, 000000000000 00000000 00 00000000 00000000, 000 000  
000000000 00000000 00000000 0 00000000 00000000 H9 0000000000000000  
00000000 (00000000 00000000 00000000 00000000).

## Посыл петли эффектов микшера > Н9 > Возврат петли эффектов микшера

[illegible]

## Установка Уровней

После того как вы настроите параметры канала H9, вы сможете установить уровни сигнала. Установка уровней сигнала позволяет избежать перегрузки канала и обеспечивает оптимальное качество сигнала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни".

После того как вы настроите параметры канала H9, вы сможете установить уровни сигнала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни". В меню "Уровни" вы сможете установить уровни сигнала для каждого канала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни".

После того как вы настроите параметры канала H9, вы сможете установить уровни сигнала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни". В меню "Уровни" вы сможете установить уровни сигнала для каждого канала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни".

После того как вы настроите параметры канала H9, вы сможете установить уровни сигнала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни". В меню "Уровни" вы сможете установить уровни сигнала для каждого канала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни".

### Установка уровня исходящего сигнала

После того как вы настроите параметры канала H9, вы сможете установить уровни сигнала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни".

- 1) Установка уровня сигнала производится в меню "Уровни".
- 2) Установка уровня сигнала производится в меню "Уровни".
- 3) Установка уровня сигнала производится в меню "Уровни".
- 4) Установка уровня сигнала производится в меню "Уровни".

После того как вы настроите параметры канала H9, вы сможете установить уровни сигнала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни". В меню "Уровни" вы сможете установить уровни сигнала для каждого канала. Установка уровней сигнала производится в меню "Уровни".

### Установка уровня входного сигнала/пикового уровня и индикаторы уровня сигнала

[illegible]

□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□:

- 1) 00000000 00000000 00000000 00000000: 00000000 00000000 00000000 00000000
- 2) 00000000 00000000 00000000 00000000: 00000000 00000000 00000000 00000000
- 3) 00000000 00000000 00000000 00000000: 00000000 00000000 00000000 00000000

000000000000. 0000000000 0000000 00000000000 00000000 00 0000000000000 0000000 0  
00000000000. 00000000000 0000000 00000000000 000000000 000000000 000000000 00000000000 0  
000000000000 0000 000000000000 00000000 H9, 000000000000 0000 000000000000  
000000000000.

## Байпас

00000000 00000000 00000000, 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000. H9: 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000. 00000000 00000000 00000000 00000000: DSP Bypass, Relay Bypass 0000 DSP+FX Bypass. 00 00000000 00000000 00000000 00000000 DSP 00000000.

## DSP байпас

00000000 00000000 00000000 00000000 (Digital Signal Processing - DSP) - 0000  
00000000 00000000, 0000 0000000000 00000000 000000000000 00 00000000 DSP 0000  
000000 0 0000000 000 000000 - 00000 0000000000. 0000 00000000 00000000 000000  
00000000 0 000000000000 0000000000, 00 000000 00000000 00 000000000 0 00000000  
000000000 0 0000000 0000000 000000000000.

### Релейный/True bypass

Второй вариант – использование термина "true bypass", при котором предполагается, что реле не имеет собственного сопротивления. В этом случае сопротивление цепи будет определяться только сопротивлением катушки реле. Однако, в реальности, сопротивление реле не равно нулю, и это может привести к тому, что ток в цепи будет меньше, чем требуется для нормальной работы двигателя. Поэтому, при выборе реле, необходимо учитывать его сопротивление и выбирать катушку с соответствующим номинальным током.

[illegible]

### DSP+FX байпас

000000 00000000 00000000 00000000 [DSP+FX], 000000 0000000000 0000000000 00  
 000000 DSP 00000000000000 0 00000000, 00000000 0 0000000000 0 000000  
 0000000000 "000000" 00000000 00000000.

### Выбор режима байпас

000000 00000000 0000000000 0 0000 000000 System, 00 00000000 [BYPASS]. [DSP] - 000  
00000000 00 00000000. 000 00000000 000000 00000000:

- 1) 將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 OFF 位置。  
將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 OFF 位置，將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 OFF 位置。  
System.
- 2) 將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置。  
將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置，將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置。  
[BYPASS].
- 3) 將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置。  
將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置，將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置。  
HOTKNOB.
- 4) 將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置。  
將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置，將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置。  
Turn the Knob until [BYPTYP].
- 5) 將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置。  
將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置，將溫度調節旋鈕 (HOTKNOB) 轉至 ON 位置。  
HOTKNOB.

- 6) [DSP] [RELAY] [DSP+FX].  
 7) HOTKNOB  
 System.

000000: 0000000000000000 0000-0000000000 Program Change 000 000000000 000  
00000000 – 00000000 Program Change 0000000000000000 000 000000000 00000000. 00 00  
000000 0000000000000000000000 000 00000000 0000000000 00 000000000 00000000  
0000000000: 0000000000 00 0000 00000000 0 00000000 000000 System [MIDI].

000000000000. H9 0000 000000000000 000000000000 00000000, 000000 00 0000000000000000  
0 0000000 000000 0 000000 00 00000000 00000000.

000000000000. 000000 0000000 H9 0000000000, 0000 00000000000000 0000000000  
 0000000000 0 0000000. 000 0000000000, 000 0 000000 00000000000000 000000-0000  
 0000000 0 000000000000000 00 000000 0000 000 000000000 0000000 00 000000000.  
 00000000, 0000 00000000000000 000000000 0000000, 000 00000000 00 000000 000000  
 0000000000 0000000000.

### Функция Killdry – Петля посылы/возврата

00000 00 0000000000000000 H9 0 0000000000000000 000000 000000/0000000000 00000000  
(0000 000000000000 000 00000000), 00 000000 00000 00000000000000 00000000 Killdry.

[illegible]

00 00000000 Killdry 00000000 000 00000000 0000000000 0000000000. 000  
00000 0000 00000000000 0 000000 [BYPASS] 0 0000 000000 System 0000000000  
00000000: 00000000 0 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000

- 1) 00000000 0 0000000000 000000000000 000000 HOTKNOB 0 000000  
00000000 0 000000 0000000000 000000, 000000 000000 0 000000 System.
- 2) 0000000000 000000 000000 0000000000 00 000 000, 0000 00 00000000 00  
0000000000 [BYPASS].
- 3) 000000000000 00000000 00 000000 HOTKNOB.
- 4) 00000000000000 00000000 00 000 000, 0000 00 00000000 00 0000000000  
[KILDRY].
- 5) 000000000000 00000000 00 000000 HOTKNOB.
- 6) 0000000000 0000000, 00000 0000000 -00- [YES] 000 -000- [NO].
- 7) 00000000 0 0000000000 000000000000 000000 HOTKNOB 0 000000  
00000000 0 000000 0000000000 000000, 00000 00000 00 000000  
System.

## Пресеты, Алгоритмы, Параметры

Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры. Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры. Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.

### Пресеты

Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры. Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.

- 1) Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.
- 2) Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.
- 3) Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.
- 4) Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.
- 5) Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.
- 6) Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.
- 7) Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.

\* Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры. Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.

\*\* Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры. Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.

### Выбор Пресетов

Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры. Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.

### Выбор/Пролистывание/Загрузка

Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры. Пресеты H9 позволяют вам создавать собственные алгоритмы и параметры.

### Моментальный Выбор/Загрузка

[illegible]

## Регулировка параметров Пресета

000000000 0000000000 00000000 000000 0000 000000000 000 0000000 0000000 X, Y  
 000 Z: 000 0000000 0000000 00 000000 00 0000 000000 000 000000000, 0 00  
 000000000 00000000000000 00000000000000000000. 0000000000 0000000 0000000000  
 0000000000 0000000 00000000000000000000 000000000 0000000000. 00000000 0000000  
 000 000000000000 000000000 0000000000, 00 00000000 000. 0000000000000000 000000  
 0000000000 00 0000000000 000000000 0000000000.

"I have been thinking about you a lot lately," she said, her voice soft and intimate. "I hope you're doing well."

## Изменение вариантов индикации Пресетов

000000 000 000 00000000 000000000 0 000000000 00000000 00 000000000000  
0000000 0 000000 000000 0000 0000000000 000000, 00000000 0000000000, 000  
0000000 000000000 0000000000 00000000000 00 0000000 000000000000.  
000000000 000000 0000 000000000 0 00000 0:

- [illegible]

0000000000. 0000000000, 0000000000 0 00000000, 0000000000, 0000 000 00 0000  
0000000000. 00000 00000000, 0000 00000000 00000000.

## Сохранение Пресетов

- [illegible]

000000000000. 00 0000000 0000000 0 000000000000 0000000 PRESETS 000 000000000000.  
 0000 00 00000000 0 00000000 00 0000000. 000000 0000000 00 000000 0000000000. 0000  
 000000 000000000000000000. 000000 00 000000000000 000000 0000000, 00 00000000000 000  
 0000000 00000000, 0000000000000 000. H9 00000000000 000, 00000 00000  
 000000000000 00000000000 0 000, 000 00000000000 00000000 - 000 000000000000000000  
 000, 0 00 000000000000000000. 00000000 00000 00000000 - 000 000000000000000 0  
 0000000000 0000000 00000000 0000000 00000000 000000000000000000.  
 00000000000. 0000000 00000 "0000000000000 00 0000000 00000000000", 00 00000  
 0000000 00 00000 00000000000 0 000000000000 000000 00 0000 0000000 00  
 000000 00000000 00 000 000, 0000 0000000 00 00000000000 0000000 00000000000.  
 00000 0000000 0000000 000000000000 0 0000, 000 00000000000000 000000 00000.000.  
 0000000000 00000000 00 000000 00000000000 00000000000 000000 00 00000000000  
 0000000.

000000000000. 0 000000 000000 0000000000000 "0000000000" 0000000, 0000000  
000000000000 00000000000 00000000 0 000000000 00000000. 00 00 000000 0000  
0000000 00000000, 0 0000000000 0000000000000000 000 0000000 00 0000000  
0000000000000.

## Организация ваших Пресетов

000000 00 0000000000000000 00000000, 00000000 0000000000, 000000 0 000 00 000000  
 000000000000000000; 000000000, 00000 0 000 00000000 0000 0000000000, 00000000 00  
 000000000000 00000000000000 0 0000000 000000 000000 - 0000 000 00000000, 0000000  
 000 00000000 - 000000 00000 000000000000 00 00 00000000, 0000 00 0000000, 000  
 000000000 00000000000000 000000 0000.

[illegible]

0000000000. 000 0000000000 0 00000000, 00000000 00 000000000 00000, 00000000 00000000 00 00000000, 0 00000000 00000000000000 0000000. 00000000 00000000, 00000 Preset #1 – 000 00000000 0000000000 0000000, 0 00000 0000000000 0000000000 000 0000000000 00000 00 00000000 00000 00 00000000 00000000 00000000 000 0000000000 0000 Preset #10, 00 Preset #10 0000000000 0000000000 0000000000.

## Активные Пресеты

[illegible]

0000000000 0000000000 0000000000 0000000000. 00 0000000000 00000000 000 99  
 00000000. 00 000000 0000000000 0000000000 00000000 00000000. 0000000000  
 00000000. 00000000 0 000000 System. 0 0000000, 0000 00 0000000000 000000  
 000000 00 5. 0 00000000 – 00 10, 00 00000000 000000 000 0000000 0 5 00 10.  
 00000000 00000000 0000 00000000, 00 00000000 00000000 000000 000 0000000  
 000-0000 000 0000000000000000 000000 000 99 0000000000. 00 0000000000  
 0000000000000000 00000000 000 00 000000000000. 0000000 00 00000 0000000000000000.

00 0000000000 0000 0000000000 0000000000 0 0000 99 0000000000 0000000000.  
 000 000000000000 000000 0000000000 0000000000:

- 1) `***** HOTKNOB *****`  
`***** System.`
- 2) `***** (UTILS).`
- 3) `***** HOTKNOB.`
- 4) `***** (PRESET).`
- 5) `***** HOTKNOB. ***** [Lxx.Hxx].`
- 6) `***** *****`  
`***** *****`
- 7) `***** *****`  
`***** *****`
- 8) `***** HOTKNOB *****`  
`***** *****`  
`***** System.`

## Алгоритмы и их параметры

Этот H9 предоставляет доступ к различным алгоритмам. Каждый алгоритм предоставляет различные параметры, которые можно настраивать. В этом разделе описаны параметры для каждого алгоритма. В некоторых случаях параметры могут быть недоступны для определенных алгоритмов.

### Параметры – режим “Expert/Tweaker”

В этом режиме можно настроить параметры X, Y и Z для каждого алгоритма. Эти параметры позволяют контролировать различные аспекты звука, такие как тембр, громкость и темп. В режиме “Expert/Tweaker” доступны все параметры для каждого алгоритма. В режиме “Normal” некоторые параметры могут быть недоступны.

Параметры X, Y и Z позволяют контролировать различные аспекты звука. Параметр X контролирует тембр, параметр Y – громкость, а параметр Z – темп. В режиме “Expert/Tweaker” можно настроить все параметры для каждого алгоритма. В режиме “Normal” некоторые параметры могут быть недоступны. В режиме “Normal” параметры X, Y и Z могут быть недоступны для некоторых алгоритмов.

Параметры X, Y и Z позволяют контролировать различные аспекты звука. Параметр X контролирует тембр, параметр Y – громкость, а параметр Z – темп. В режиме “Expert/Tweaker” можно настроить все параметры для каждого алгоритма. В режиме “Normal” некоторые параметры могут быть недоступны. В режиме “Normal” параметры X, Y и Z могут быть недоступны для некоторых алгоритмов. В режиме “Normal” параметры X, Y и Z могут быть недоступны для некоторых алгоритмов. В режиме “Normal” параметры X, Y и Z могут быть недоступны для некоторых алгоритмов.

Параметры X, Y и Z позволяют контролировать различные аспекты звука. Параметр X контролирует тембр, параметр Y – громкость, а параметр Z – темп. В режиме “Expert/Tweaker” можно настроить все параметры для каждого алгоритма. В режиме “Normal” некоторые параметры могут быть недоступны. В режиме “Normal” параметры X, Y и Z могут быть недоступны для некоторых алгоритмов.

X, Y и Z – это параметры, которые можно настроить. В режиме “Normal” параметры X, Y и Z могут быть недоступны. В режиме “Expert” параметры X, Y и Z доступны.

### Параметр Global Mix

Параметр Global Mix позволяет контролировать общий уровень громкости. В режиме “Normal” параметр Global Mix недоступен. В режиме “Expert” параметр Global Mix доступен. В режиме “Expert” параметр Global Mix можно настроить. В режиме “Normal” параметр Global Mix недоступен.

000000000000 00000000 GLOBAL MIX (0000000000 00000000 000000), 0000000000 0  
 000000 System. 000 0000000000 GLOBAL MIX (0000000000 ON) 0000000000 000000,  
 000000000000 0 0000000000, 0000000000000000, 0 00000000 0000000000 00000  
 000000000000 000 0000 0000000000.

☐ GLOBAL MIX ☒ (OFF). ☐

- 1) 電源スイッチを「ON」にして System 電源をオンにします。電源がオンになると、電源スイッチのランプが点灯します。
- 2) 電源スイッチのランプが点灯したら、電源スイッチのランプが「HOTKNOB」のランプに変わります。
- 3) 電源スイッチのランプが「HOTKNOB」のランプに変わると、電源スイッチのランプが「GLOBAL」のランプに変わります。
- 4) 電源スイッチのランプが「GLOBAL」のランプに変わると、電源スイッチのランプが「MIX」のランプに変わります。
- 5) 電源スイッチのランプが「MIX」のランプに変わると、電源スイッチのランプが「HOTKNOB」のランプに変わります。
- 6) 電源スイッチのランプが「HOTKNOB」のランプに変わると、電源スイッチのランプが「ON」のランプに変わります。
- 7) 電源スイッチのランプが「ON」のランプに変わると、電源スイッチのランプが「OFF」のランプに変わります。

## Темп

### Режим Тетро включение/выключение

Tempo (テンポ) 設定は、テンポ (Tempo) 設定ボタン (テンポ) を押下して、テンポ (Tempo) 設定画面 (テンポ) に入ります。テンポ (Tempo) 設定画面 (テンポ) では、テンポ (Tempo) 設定ボタン (テンポ) を押下して、テンポ (Tempo) 設定画面 (テンポ) に入ります。テンポ (Tempo) 設定画面 (テンポ) では、テンポ (Tempo) 設定ボタン (テンポ) を押下して、テンポ (Tempo) 設定画面 (テンポ) に入ります。

## Режим Tap Tempo

00000000 000000000000 000 0000000000 000-000000. 0 0000000 Preset  
 (0000000000 Tap 0000000000) 00000000 00000000 0 0000000000 0000000 00000000 0  
 00000000 0000 0000000. 0000 Tempo 0 0000000000 ON, 00 00 00000000  
 0000000000 00000000 00000000 000000 0 BPM (00 30 00 500 000000 0 0000000). 00  
 00000 0000000000 00000 000 0000000 000-000000 (0000000000) 0000000000 Tap 00000  
 000000 0 000000000000 00 00000000000000 0000 000000 (00000000 00 000000 00  
 00000000 BPM). 000000 Tempo 0 0000000000 Off, 00000000 00000000000 0000000000  
 00000000 0000000000 (00000000000000 000 00000000000000 000000000000). 0  
 00000000 Tap 00000 000000000000.

0000000000. 000 00000000000000 00000000000000 00000000000000 00  
00000000 000-00000 00 00000000 000000000000 00000000 00000000 000000.

## Точная настройка темпа

[illegible]

### Параметр Global Tempo

0000 000000 0000000000 0 000000 00000000. 000000 00000 000000 00000000  
0000 00000000 0000. 00000000 0000000000 0000000000 000 0000000000  
00 0000 00000000. 000 00000000 0000000000 0000000000 00000000 GLOBAL  
TEMPO (0000000000 00000000 0000) 0 00000 System. 00000 GLOBAL TEMPO  
00000000 (00000000 ON), 0000000000 0000. 00000000000 0 00000000  
0000000000, 0 000000 00000000 0000. 000000000000 0000 00000 00000000.

GLOBAL TEMPO (OFF). :

- 1) 0000 000000 0 000000 System 00000000 000000000000 0 00000000000 0  
00000000 00000000000 000000 000000 000000000 0 HOTKNOB.
- 2) 0000000000000000 00000000 00 000 000, 0000 00 0000000 00 0000000000  
[GLOBAL].
- 3) 00000000 00 000000 HOTKNOB.
- 4) 0000000000000000 00000000 00 000 000, 0000 00 0000000 00 0000000000  
[TEMPO].
- 5) 00000000 00 000000 HOTKNOB.

- 7) 当系统处于 System 模式时，按下 **HOTKNOB** 按钮，系统将在 System 模式和 OFF 模式之间切换。

## Тюнер

[illegible]

000000 0000000000000000 00000000 Tuner, 00 0000 H9 00000000 0000000000. 000  
 0000000000 00 0000000000. 00000000 0000 000000. 00 0000000 0000000000 H9  
 (BYPASS), 00000000 00000000 0000 0 00000 0000000000, 000000 000000 0000000000.  
 000000, 000 00000000 00000000 00 0000000000 000 0000000 - 000 "00" 4400.

0000000000 00 0000000000000000 00000000 00000000 0000000000, 0 00000 000000  
 000000 000000000000 00000000/000000, 000000000 0 0000000 00000 System Mode  
 00000 000000000000.

# HOTKNOB

00000000 HOTKNOB 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000. 000  
 000000 0000 0000000000 000 0000000000 000000 0000000000000000 000000  
 0000000000 000000000000. 000000000000 HOTKNOB 0000000000 000000000000  
 000000 0000000000 - 000 00000000 0 0000000000.

00000000 00 000000 HOTKNOB, 000000 00000000000000 00000000. 00 00000000  
00000000000000 000000000000 (HOT) 0 0000000000 00000 00000000000000  
0000000000 (00000000, [MIX]) 000 00 [HOT+], 0000 00000000000000 000000000000  
0000000000 000000000000:

00000000000000000000 H9 0000000000 000000000000 0 HOTKNOB 0 00000000  
00000000000000000000 0000, 00 000000000000000000 000000 3.

## Создание соединения HOTKNOB

0000 0000000 0 000000 0000000000000000 HOTKNOB (patch mode) 00000000 0 00000000000000  
00000000 HOTKNOB 0 00000000 2 00000000. 000000000000 HOTKNOB 000000 000000000000  
00000000. 000000 000000 0 0000. 0000 00 000000000000 0 00000000 000000000000  
HOTKNOB.

□□□□ □□ □□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□ HOTKNOB, □□□□□□ □□□□□ X, Y □□□ Z □□□ □□□□□ □□□□□□□□□, □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□ □ HOTKNOB.

00000000 00 00000000 000000000000 000 000000000000 000000000000, 000000000 00000000  
 HOTKNOB 000 0000000000 0000000000000000 0000000000 000000 000000000000 (MINVAL).  
 000000000 000000000 00000000 000000000000 00 00000000, 000000000000 000000  
 0000000000 000000000000 0000000000, 0000000000000 0 0000000000 (MINVAL) 000  
 000000000000000000 HOTKNOB 0 0000 000000000000. 00000 00 000000000000  
 00000000000000 00000000, 00000000 000000000 0 000000000000 (MINVAL),  
 000000000000 000000 000000 (MINVAL) 00000000 000000000000 0 00000000 0000000000  
 0000000000 (MINVAL).

1. **Ввод данных:** Пользователь вводит значения для `MAXVAL` и `HOTKNOB`. Если `MAXVAL` не задан, то по умолчанию берется значение 100. Если `HOTKNOB` не задан, то по умолчанию берется значение 1.

0000000000 00000000 00 HOTKNOB 0000000000 0 000000000000 00 00000000 0000000000  
0000000000 0000000000.

[illegible]

000000000000. 00000000 [MINVAL] 0 [MAXVAL] 000000000000 000 0000000000000000  
00000000 00000000 00000000 00000000 000000 0000000 0 0 0000000 00000000  
00000000000000. 00000000 00000000, 00000000 000000000000, 00000000, (MINVAL)  
000 0000000000 0000000000 00 100000000000000 0 [MAXVAL] 00 1 00000000000000.

0000000000. 0000000000 0000000000 HOTKNOB 000000 0000000000 0 0000000000  
 0000000000 00000000 000000000000. 000 0000000000 000000.

## Выход из режима подключения HOTKNOB

[illegible]

## Сохранение соединения HOTKNOB

00000000 0 000000000000 0000000 PRESETS 000 000000000000 00000000 0 00000000  
000000000000 000000000000 000 HOTKNOB.

## Очистка настроек соединения HOTKNOB

000000 0000000000 00000000 0000000000 HOTKNOB, 00000000 0 00000000000  
 000000 HOTKNOB. 000000000 0000000000 HOTKNOB switch LED. 0000000000  
 HOTKNOB, 0000000000 00 000000 PRESETS 00 000 000, 0000 00 00000000  
 00000000 00 0000000000 CLR HK PRESS PRESETS, 000000 000000 0000000000 000  
 00000000. 0000000000 00000000 00 000000 PRESETS 000000000 0 00000000  
 000000000; 00000000 00 000000 00000000 00000000 00000000 0 0000000 00 0000000  
 0000000000000000 HOTKNOB, 0000000000 0000000000 0000 0000000000  
 000000000000.

MINVAL 与 MAXVAL 是用户指定的最小值与最大值，如果用户不指定，则默认值为 0 和 1023。MINVAL 与 MAXVAL 的值必须在 0 到 1023 之间。如果用户指定的 MINVAL 或 MAXVAL 的值不在 0 到 1023 之间，则系统会报错。

## Просмотр активных соединений HOTKNOB

000000 000000000000 0000000 00000000000, 0000000000 0 HOTKNOB, 00000000 0  
00000000000 000000 HOTKNOB, 000000000 00000000 00000 00 000000 X, Y 000 Z.  
000 000000000000 00 000000 00000000 0000000000, 0000000000 0 HOTKNOB,  
00000000000 00000000:

## Педаль экспрессии

Педаль экспрессии предназначена для управления динамикой звука. Она устанавливается на педаль H9, и имеет разъем  $\frac{1}{4}$ " jack с надписью "EXP". Педаль экспрессии имеет три режима работы: "EXP", "HOTKNOB" и "HOTKNOB/EXP". В режиме "EXP" педаль экспрессии управляет динамикой звука. В режиме "HOTKNOB" педаль экспрессии управляет тембром звука. В режиме "HOTKNOB/EXP" педаль экспрессии управляет и динамикой, и тембром звука. Для выбора режима работы педаль экспрессии необходимо переключить с помощью переключателя, расположенного на корпусе педали. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.eventide.com](http://www.eventide.com) или позвоните по телефону 1-800-555-5555.

H9 имеет педаль экспрессии, которая позволяет управлять динамикой звука. Эта педаль экспрессии имеет три режима работы: "EXP", "HOTKNOB" и "HOTKNOB/EXP". В режиме "EXP" педаль экспрессии управляет динамикой звука. В режиме "HOTKNOB" педаль экспрессии управляет тембром звука. В режиме "HOTKNOB/EXP" педаль экспрессии управляет и динамикой, и тембром звука.

Педаль экспрессии имеет три режима работы: "EXP", "HOTKNOB" и "HOTKNOB/EXP". В режиме "EXP" педаль экспрессии управляет динамикой звука. В режиме "HOTKNOB" педаль экспрессии управляет тембром звука. В режиме "HOTKNOB/EXP" педаль экспрессии управляет и динамикой, и тембром звука. Для выбора режима работы педаль экспрессии необходимо переключить с помощью переключателя, расположенного на корпусе педали. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.eventide.com](http://www.eventide.com) или позвоните по телефону 1-800-555-5555.

Педаль экспрессии имеет три режима работы: "EXP", "HOTKNOB" и "HOTKNOB/EXP". В режиме "EXP" педаль экспрессии управляет динамикой звука. В режиме "HOTKNOB" педаль экспрессии управляет тембром звука. В режиме "HOTKNOB/EXP" педаль экспрессии управляет и динамикой, и тембром звука.

Педаль экспрессии имеет три режима работы: "EXP", "HOTKNOB" и "HOTKNOB/EXP". В режиме "EXP" педаль экспрессии управляет динамикой звука. В режиме "HOTKNOB" педаль экспрессии управляет тембром звука. В режиме "HOTKNOB/EXP" педаль экспрессии управляет и динамикой, и тембром звука. Для выбора режима работы педаль экспрессии необходимо переключить с помощью переключателя, расположенного на корпусе педали. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.eventide.com](http://www.eventide.com) или позвоните по телефону 1-800-555-5555.

## Вспомогательные переключатели

[illegible]

- [illegible]

0000000000000000 000000000000 00 0000000000 00000000 00000000000000 H9 -  
 0000 00000000 00000000 00000000. 00000000000000 000000000000 00000  
 0000 0000000000000000 0000 000000000000 0000 00000000. 00000000  
 000000000000 0000000000 000000000000 Tap Tempo, 00000000 Performance Switch  
 (0 0000000000000000 0000000000 Infinite Repeat, Flex, Fast/Slow, Learn) 000  
 000000000000 0000000000 0 0 0:

0000000000 000000000000 00000 0000000000 00000 000000000000 0000000 00  
 0000 0000000000 000000000000 0000000000 (000 00000000000 H9 0 000 00  
 000000000000000000 00000000000000). 000000000000000 000-00 0 0000 0000000  
 00000 0000000000 0000000000 0000000: 00000000000 0000000000 H9  
 00000000000 000 0000000000/0000000 00000000000 0 0000000000 Tap-tempo  
 00000000000000, 0 0000000000 0000000000000000000000000000000000000 - 000  
 0000000 00 0000000 000000/0000 0 00000000000 0000000000 Performance Switch.  
 0000 00 0000000000 3 0000000 0000000000000000000000000000000000, 000 0000000  
 0000 00000000000 00000000000000000000.

0000000000000000 000000000000 0000 00000 0000 0000000000 00000 00000000,  
 0000000000000000 00 0000000000000000000000000000 00000 00000 000000000000  
 000000000000. 00000000. 00 000000 000 00000000000 0000000000000000  
 000000000000, 00000 00 0000000 00000 0000000000 (00000000 Decay) 00000 1 0  
 5 0000000000. 000 0000000000 00 0000000000 0000000000000000 0000000000000000  
 0000000000000000 00000 System.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ :

- [illegible]

www.eventide.com

## МИДИ

H9 000000000000 0000-0000, 0000-00000, 00000000 00000 0000. 0000 00000  
000000000000 000:

- [illegible]

H9 000000000000 00000000 USB 000 DIN5 0 00000000 0000-000000 000  
00000000. 0000 0000000000 USB, 00 0000000000 MIDI 000000000000 DIN5 (00000000  
00000000 00000 0000) 000000000000. 0000000000 0000 00000000 0 00000000  
00000 System 00000 0 0000 000000000000. 000 00 000000 00000 0 000000  
0000000000 0000.

## Резервное копирование Пресетов и Системные настройки

[illegible]

0000 000000000000 0000000000 0/000 0000000000 0000000000:

- 1) 0000 00000 0 000000 System 00000000 0000000000000 0 00000000000 0  
0000000 0000000000 0000000 0000000 000000000 0 HOTKNOB.
- 2) 00000000000 0000000 00 000 0000, 0000 00 00000000 00  
0000000000 [MIDI].
- 3) 00000000 00 0000000 HOTKNOB.
- 4) 000000000000 0000000 00 000 0000, 0000 00 00000000 00  
0000000000 [DUMP].
- 5) 00000000 00 0000000 HOTKNOB.
- 6) 000000000000 00000000 000 000000 [ALL], [ACTIVE], [PRSETS] 000  
[SYSTEM].
- 7) 00000000 00 0000000 HOTKNOB 000 00000000 SysEx 000000000.
- 8) 00000000000 0000000000 000000000.
- 9) 000 00000000 00 0000000 System 00000000 0000000000000 0  
00000000000 0 00000000 000000000000 0000000 0000000 000000000 0  
HOTKNOB.

000000000000. 0000 000000 00000000 [ACTIVE], 00 000000000000 000000 00000000  
000000000000 000000. 0000 000000 00000000 [PRSET], 00 000000000000 000  
00000000. 000 000000 [ALL] 000000000000 000 00000000 000000000000. 0  
0000000 000000 [SYSTEM] 000000000000 000000 000000000000 000000000000.

## Восстановление Пресетов и Системных настроек

```

00000000 0 0000000000 0000000000 000000 0000 00000000000000 000 000000 SysEx
0000. 00 H9 000000 0000 00000000 00000000 000000000000000000 000000 (ID-
000000) SysEx.

```

00 00000000 ID-00000 SysEx 000 00000000 (1). 000 00000000

                     SysEx:

- 1) 0000 00000 0 00000 System 00000000 0000000000000 0 00000000000 0  
00000000 00000000000 0000000 0000000 00000000 0 HOTKNOB.
- 2) 0000000000 00000000 00 000 0000, 00000 00 00000000 00  
0000000000 [MIDI].
- 3) 00000000 00 000000 HOTKNOB.
- 4) 0000000000 00000000 00 000 0000, 00000 00 00000000 00  
0000000000 [SYS ID].
- 5) 00000000 00 000000 HOTKNOB.
- 6) 000000000000 00000000 0000 0000000 ID-0000000 SysEx 00 [ID 1] 00 [ID  
16].

- 7) 0000 00000000 00 00000000 System 00000000 00000000000000 0  
000000000000 0 00000000 000000000000 00000000 00000000 00000000 0  
HOTKNOB.

## Режим System

Режим System предназначен для быстрого переключения между различными режимами, а также для быстрого доступа к различным функциям. Для входа/выхода из режима System, а также для быстрого доступа к различным функциям, нажмите кнопку **System**.

### Для входа/выхода в режим System

Для входа/выхода в режим System нажмите кнопку **System** на панели управления. После нажатия кнопки **System** на дисплее появится меню **System**. Для выхода из режима System нажмите кнопку **System** еще раз. После нажатия кнопки **System** на дисплее появится меню **System**. Для быстрого доступа к различным функциям, нажмите кнопку **System** и выберите функцию, которую вы хотите использовать.

В меню **System** вы можете выбрать различные функции: **[BLUE]**, **[BYPASS]**, **[AUX SW]**, **[MIDI]**, **[GLOBAL]**, **[TUNER]** и **[UTILS]**. Для быстрого доступа к различным функциям, нажмите кнопку **System** и выберите функцию, которую вы хотите использовать.

### Навигация по режиму System

Для навигации по режиму System используйте кнопки **System** и **System** на панели управления. Для быстрого доступа к различным функциям, нажмите кнопку **System** и выберите функцию, которую вы хотите использовать.

- 1) **Нажмите кнопку **System** на панели управления.** После нажатия кнопки **System** на дисплее появится меню **System**.
- 2) **Нажмите кнопку **System** на панели управления.** После нажатия кнопки **System** на дисплее появится меню **System**.
- 3) **Нажмите кнопку **System** на панели управления.** После нажатия кнопки **System** на дисплее появится меню **System**.

Для быстрого доступа к различным функциям, нажмите кнопку **System** и выберите функцию, которую вы хотите использовать. После нажатия кнопки **System** на дисплее появится меню **System**. Для быстрого доступа к различным функциям, нажмите кнопку **System** и выберите функцию, которую вы хотите использовать.

Для быстрого доступа к различным функциям, нажмите кнопку **System** и выберите функцию, которую вы хотите использовать. После нажатия кнопки **System** на дисплее появится меню **System**. Для быстрого доступа к различным функциям, нажмите кнопку **System** и выберите функцию, которую вы хотите использовать.

## Дерево Системного Меню

System の設定は、[BLUE]、[BYPASS]、[AUX SW]、[MIDI]、  
[GLOBAL]、[TUNER]、[UTILS]、のメニューから行います。各メニューの  
設定は、System のメニューから行います。各メニューの  
設定は、"System" のメニューから行います。

## [BLUE] – Настройки Bluetooth

000000 000000 0 000000 System 0000000000 00000000, 000000 00000000 (BLUE), 0 000000  
00000000 00 0000000 HOTKNOB 000 0000000000 0 000000 0000000000 Bluetooth.  
0000000000000000 00000000 000 0000000 (PIN) 000 (NAME).

**[PIN] – Код для Сопряжения с вашим устройством iOS**

00000000 00 0000000 HOTKNOB 0000 000000000000 00 00000000 0000000000000000  
 0000000000 PIN-00000 Bluetooth. PIN 0000000000000000 000000000 0000000000 00000000  
 0000000000 00000000 00000000 H9.

System.

**[NAME] – Bluetooth-имя вашего Н9 (Н9-xxxx)**

[illegible]

00 000000 0000 00000000 00000000 000 000000 H9. 000 00000:

- 1) 00000000 00 000000 000000 000000000000. 000000 000000 000000  
000000 00000000. 000000 00000000 000000 000000 000000.  
00 0000 00000000 00000000 00 16 00000000. 00000000 000000 "0  
9", "A-Z".
- 2) 00000000000 00000 0 000000 0000000000 00 000000000000 00 00000000.  
000000 00000 000 000000000000 00 000000 00000000 (000000,  
00000000 000 00000000000000, 000000 000000). 00000000 00000000  
00 00000 000 000000 000000 0000000000000000000000000000000000000000  
00 00000000 00000 (00000 000000 00 0000 00000000), 0000000000  
(00000000) 000000 000000 000000. 0000000 0 000000000000 00000  
00000000 000 0000000000 000000000000.
- 3) 0000000 0 0000000000 000000 000000 0000000000000000 000 00000000  
0000000 00000 00000000 00000000 00000000 00000000.

000000000000. 0000000 000000 00000000000000 00 00000000 000000000000, 00 0000  
 0000000 00 000000 000000000 000000000 0 000000000000 000000 00 00000 0000000 00  
 0000000 00000000 00 000 000, 00000 0000000 00 0000000000 00000000 00000000.  
 00000000 00 0000000 00 000000 0000000000 0000000000 000000 00 0000000000  
 000000.

000000000000. 0 000000 000000 00000000000000 "0000000000" 0000000, 0000000  
000000000000 00000000000 00000000 0 000000000 00000000. 00 00 000000 0000  
000000 00000000 0 0000000000 00000000000000 000 0000000 00 0000000  
0000000000000000.

**PRESETS**

**[BYPASS] – выбор режима байпас**

000000 000000 0 000000 System 0000000000 00000000, 000000 00000000 [BYPASS], 0  
 000000 00000000 00 000000 HOTKNOB 000 0000000000 0 000000 00000000 00000000.  
 0000000000000000 00000000 000 00000000 [BYTYP] 0000 [KIL.DRY].

**[ВЫРТУП] – Выбор типа байпас (DSP, RELAY, DSP+FX)**

00000000 00 000000 HOTKNOB 000 000000 00000000 00000000 000000.  
000000000000 00000000 000 000000 000000 DSP, RELAY 000 DSP+FX 000000  
000000.

000 000000000 00000000 [DSP] 000000 0000000 0 DSP 000000 000000 0  
000000, 000 00000-0000 00000000.

000000 00000000 [RELAY], 000000 000000000000 0000 0000 000 "00000000000000"  
000000000000 000000 0 00000000, 000000000000 "true bypass".

□□□□□□□□ □□□□□□□□ [DSP+FX] □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ DSP  
□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□, □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□  
«□□□□□□» □□□□□□□□ □□□□□□□□.

  PRESETS                 BYPASS.  
 System. PRESETS                

**[KILDRY] – Kill Dry (NO, YES)**

0000 000000 000000 Kill Dry 0000000000 00 000000 HOTKNOB. 00000000 00000000,  
000000 000000000000000000000000000000 [KILDY].

00000 [KILDRY] 00000000 (YES), 000000 0000000 0000000000 00 0000000000 0000000 0  
H9 000000 000000 100% 0000000 0000000. 000 0000000000 00000000  
000000000000 (Intensity) 00000000 000 00000000 00000 000000/00000000  
00000000. 000 00000 000000000 000000000 Intensity 00000000000 0 000000, 0000  
[KILDRY] 00000000000 0 0000000000 YES.

System.

### [AUX SW] – программирование вспомогательных переключателей

[illegible]

1. Өзіндік қолдануға арналған өнімдерді қолданушы өзінің өмірі мен мүлкіне қауіп төлмеуі үшін өнімді қолдануға арналған барлық талаптар мен шарттарды оқуы және олармен сәйкестігіне көз жеткізуі қажет. Өнімді қолданушы өнімді қолдануға арналған барлық талаптар мен шарттарды оқуы және олармен сәйкестігіне көз жеткізуі қажет. Өнімді қолданушы өнімді қолдануға арналған барлық талаптар мен шарттарды оқуы және олармен сәйкестігіне көз жеткізуі қажет.

[illegible]

000 00000000 000000000000 000000000000

[illegible]

[BYP] – 0000000000000000 00000 000000000 00000000 0 00000000 00000000. 000  
 00000000 000000000 0 [BYPASS]  
 PR+ – 0000000000000000 0000000000 00 00000000000000  
 PR- – 0000000000000000 0000000000 00 0000000000  
 [TAP] – 00000000 Tap Tempo  
 PSW – 000000000000 000 0000000000 00000000 Performance Switch  
 [KB0]-[KB9] - 000000 000000000000 00000000000000  
 [TUN] – 0000000000 00000000

Performance Switch [PSW] – 000000000000 0000 000000000000 "000000000000 000000000000" ("infinite repeat") 0 000000000000 TimeFactor, "000000000000 000000000000" ("rate change") 0 000000000000 ModFactor, 00000000 0000000000 000000000000 PitchFactor 0 0000000000 "HotSwitch" 000000000000 Space. 00 00000000000000 000000000000 0 000000000000 000000000000 000000000000 0 000000000000 00 000000000000.

[illegible]

000000 00000, 0000 00 000000000 0000000, 000000000000000000 0000000000, 00 0000000  
00000000000 0000 0000000000 0000 00000000000: 000000000000000 000000000 (MINVAL) 0  
000000000000000 0000000000 (MAXVAL). 00000000 0000 0000 000000000 00 00000000000000  
0000000000000000 0000000000 00000000000 00000000000 0000000000000000 0000000  
0000000000000 0 000000000000000.

0 0000000, 000000 00 00000000 00000000000000 0000000000 000000, 000000000000000  
000000000 (KB0-KB9), 00000000 00 000000 00000000 0000000000000000 000000000 0  
0000000000000 00 00000000 (MINVAL). 000000000000000 00000000 0000 00000000000  
000000000000000 0000000000. 000000000 000000000 (MINVAL) 600000 000000000000000 00  
00000000, 00000000000 00 000000 0000000000 000000000 0 0000000 0000, 000000 00000000  
00000000000 0 "00000000 0000000000".

00000000 00 000000 0000000 000000000000000, 00 00000000 0000000000000 (MAXVAL).  
000000000000000 00000000 0000 0000000000 000000000000000 000000000. 000000000  
000000000 (MAXVAL) 000000 0000000000000000 00 000000000, 00000000000 00 000000  
0000000000 0000000000 0 0000000 0000, 000000 000000000 00000000000 0 "00000000  
000000000".

0000000000, 0000000000000000 0 00000 0000000, 000000000000000000 00 0000 00000000  
0 00000000000000 00 00000 0000000000. 0000000000, 00 0000000 0000000000000000000  
000000000000000000 00000000000000 0000 000000000000 0000000000 0000000000  
00000000 (Decay - KB1) 0 (MINVAL), 0000000000000000 00 1 00000000 0 (MAXVAL),  
0000000000000000 00 2 00000000. 00000000 00 000000000000000000 0000000000 000000  
000000000 0 000000000000000 000000 0000000 000000000000 00000000000  
000000000. 00000 0000000000000 00000000 0000000 0000 00000000, 00 00000000000000000  
000000000000000 000000 00000000 00 0000000000, 00000000000000 KB1 000000 00000000.

000000000000. 0000 000000000 00000000 0000000000000000 0000000000 00 (MINVAL)  
0000 0000000000 000000000000. 00000000 00 0000000000000000 0 0000000 0000  
0000000000 000000000 0000000000 0 0000000000000000 0000000000 00 (MAXVAL).

### 0000 000000000000 0000000000 000000000000 000000000000

000000000 00 0000000 0000000 000000000000000 0000 00000000 0000000 00 00000  
000000000000000000 000000000000000000. 00000 0000 00000 0000000000000000000  
0000000000000000: 0000000 0000000 0000 000000 Learn.

0000 00000000 00000000 0000000000000000 000000000, 0000000 00000000 0000000:

[TIP] - 00000000000000000000 0000000000000000, 0000 +  
[RNG] - 00000000000000000000 0000000000000000, 0000 -  
[T+R] - 00000000000000000000 0000000000000000, 0000 +/-

000000000000. 00000 00 00000000 (UTILS) 0000000000 (EXPTIP) 000000000000 0 0000000000  
[PEDAL], 00 0000000000 00000000 [RNG].

0000 0000000000000000 00000000 Learn 0 0000000000 00000000000000 00 00000000 0000000000  
00000000000 0000000000000 000000 000000000 00 00000000 0000000000. 00 00000000  
"LEARN", 000000000000 00000000 00 000000000000000000 000000000000000000  
0000 00000000000000000000 000000000000. 0000000 000000000 00 00000000 00000000  
0000000000000000 0000 00000000 00 00000000 Learn 0 0000000000 0 000000000 00000000  
000000000 0000000000000 0000000000000.

00000000000 00 000000 0 00000000 00000000000 0000 0000000000000000 0000000  
0000000000000 000000000 0000000000000 0000000000000 0 0000000000 0000000000000  
0000000000000. 00 00000000 000000000000000 000000 0000000000000. 000000000 00000000000.

00 0000000000 000 0000000000000000 000000000000 0000000000 0000000000  
00000000 0000000000:

[BYP.TIP]  
[PR+.T+R]  
[PR-.RNG]

000000, 000 000000000 00000000000 0000000000 ([PSW], [TAP], [KB0]-[KB9] 0 [TUN])  
00 000000000 0 000000000000000000 [---].

00 0000000000 00000000 00 000000 PRESETS 000 00000000 00 00000000 00000000  
0000 System.

## [MIDI] – Функции МИДИ

000000 000000 0 000000 System 0000000000 00000000 000 0000000 [MIDI], 0 000000  
00000000 00 0000000 HOTKNOB 000 00000000000 0 000000 0000000000 00000000 MIDI.

00000000000000 00000000 000 000000000 000000 0000-0000000, 00000000  
00000000000000 000000 0000, 0000-000000, 0000000000 000000 0000 0 0-0

**[RCV CH] – Установка принимающего МИДИ-канала (OFF, OMNI, 1–16)**

0000000000 00 00000000 HOTKNOB 0000 00000000. 00000000000 00000000 000 00000000000  
 000000000000000000000000 00000-00000000: 00 0000000 00000000 0000 00000-00000000 (00  
 (1) 00 (16), 00000000000 00000 0000 (OFF) 000 00000000 (OMNI) 000 0000000000000000  
 0000000 0000 00 0000 00000000.

System.

**[XMT CH] – Установка канала передачи MIDI (1, 2–16)**

000000 000000 00000000 MIDI 0000000000000000 000 000000 00000000 00000000 0  
00000000 00 0000000 HOTKNOB.

System. PRESETS PRESETS MIDI.

### [RCV.CTL] – Получение сообщения Непрерывного Контроля

[RCV.CTL] 0000000000 000000000000 0000000000 0000-0000000000 00000000000000  
0000000000 (0000). MIDI Continous Control message 000 00000000 CC 0 0000000000  
000000000000 0000000000 000000000000 000 H0TKNOB 000000 000000000000  
00000000000), 0 00000 000 0000000000 000 000000000000 000000000000. 00000  
0000000000 0 000, 000 00000000 00 0000000000 0000000000 000 00000000 H9,  
0000000 00 000000 0000000000000000 000 0000000 0000 (00000000, 00000000  
MIX), 0 00000 0000000000 0000-000000000000 000 0000000000 00000000000000  
000000000, 000 0000000 000000000 00 0000000000 0000000000 0000  
0000000000/0000000000.

000 000 00000000. 000000 00 000000 HOTKNOB, 00000 0000000 [RCV.CTL]. 00  
0000000 00 0000000 000 0000 (0 000000 0000000000000 0000000). 00000 0000

[illegible]

000 0000000000 0000000000

0000000000 0000000, 000000 0000000000 - 00000000 000 00000000 H9,  
00000000(00) 00000 00000000000 000 0000000 00000000000 00000000000. 0000000000:

[BYP] – 00000000 000000000000  
[PR+] – 000000000000 00000000 00 000000000000  
[PR-] – 000000000000 00000000 00 000000000000  
[TAP] – 00000000 Tap Tempo  
[PSW] – 000000000000 000 00000000 00000000 Performance Switch  
[HK] – 000000000000 HOTKNOB  
[KB0]-[KB9] - 00000000 000000000000 000000000000  
[ACT] - 000000000000 (000000000000 00000000, 000000 00 000000)  
[TOG] - 000000000000 000000 000000000000 000000000000 0 000000000000

000000 [TUN] - 000000000 000000

Performance Switch [PSW] – 000000000000 000 0000000000 "000000000000  
0000000000" ('infinite repeat') 0 0000000000 TimeFactor, "0000000000 0000000000"  
('rate change') 0 0000000000 ModFactor, 0000000000 0000000000 0000000000  
PitchFactor 0 0000000000 "HotSwitch" 0000000000 Space. 00 000000000000  
0000000000 0 0000000000 0000000000 0000000000 0 0000000000 00  
0000000000.

0000000000 "Knobs" (00000) [KB0]-[KN9] - 00 000000 000000000000 0000-0000000000  
 000000000000 00000000 00000000 0000 0000000000 0000 000000000000 "00000000" (0  
 0000000000 00 0000000 0000). KB0-KB9 000000000000 0000000 000000000000  
 0000000000 0000000000 0000000000. 0 0000000, 0000 0 0000000 0000000 0000000  
 000000, 00000000 00 0000 00000000 00000000 00000000 (Dual Delay), 00 KB0 0  
 0000 000000 000000000000 0000000000 "MIX". 0000 0 H9 0000000 000000 00  
 0000000000 rotary, 00 KB0 00000000000000 0000000000 "00000000000000"  
 ("INTENSITY").

00000000 00 000000 00000000 000 0000000 000000000000 (000000 0000 00 00000000) 0  
 000000000 00000000 0000 00000000 000000000000 000000 (0000000000) 00 KB0 00 KB9.  
 00000000 00 000000 0000000 0000000000000000, 000000 0000000000 0000000000  
 00000000 (MIDI CC) 000 00000000 KB.

00 000000 0000000000000000 00 00000000 000000000000 0000000000, 00000000 000000  
 000000000000 000 0000000 00000000 000000000000 000000000000, 00 00000000 000000  
 0000000000 MIDI CC 00 0 00 127 000 00000000 000000000000 0000000000000000000000.  
 00000000 00 000000 00000000 000000000000000000 0000000000 0 0000000000000000 00 00000000  
 (MINVAL). 0000000000000000 00000000 000 0000000000 000000000000000000 0000000000.  
 00000000 0000000000 (MINVAL) 000000 0000000000000000 00 00000000, 0000000000 00  
 00000 0000000000 000000000 0 0000000 000, 000000 00000000 0000000000 0 "00000000  
 0000000000".

000000 00000000 00 000000 00000000 00000000000000, 00 00000000 000000000000  
[MAXVAL]. 00000000000000 00000000 000 0000000000 00000000000000 0000000000.  
00000000 0000000000 [MAXVAL] 000000 00000000000000 00 00000000, 0000000000 00

000000 0000000000 000000000 0 0000000 0000, 000000 00000000 0000000000 0 "0000000  
0000000000":

00000000, 000 0000000000, 0000000000000000 0 0000 000000, 0000000000000000  
00 000 0000000 0 000000000000 00 0000 00000000.

000000000000: 0000 000000000000 000000000000 000000000000 00000 00000000  
00000000 0000000000 000 000000000000 000000 000000000000, 000000000000 00  
000000 000000000000: 00000000, 000 0000 000000 00 000 000000000000 MIDI CC 000  
000000000000 000 000000000000, 00000000 00 00000000 000 0000000000 000000  
000000000000 00000: 000 00000000 000000000000 0000000000 000000000000  
(00000000) 0 00000 000000000000 0000000000 000000000000 (MIDI CC) 0 0000000000 [---

□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□

Learn.

0000 00000000 00000000 0000000000000000 00000000 00 MIDI Control Source. 00  
000000 00000000 000000000000 000000000000:

--- -

[BND] – MIDI Pitch Bend

[C0] - [C99] - □□□□-□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (MIDI)

Continuous Controller) 00 00 99.

[illegible]

0000000000 00 000000 0 0000000 0000000000 000 00000000000000 000000  
 000000000000 00000000 00000000000 0000000000 0 000000000 000000000000  
 000000000000. 00 0000000 00000000000000 000000 000000000000, 0000000 000000000000.

□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□:

KB0-KB9    0000000000    0    0000000000    C22-C29.    000    0000    0000000000    0000000000  
[RCV.CTL]    0000000000    00    0000000000    00    0000000000    [---].

**PRESETS**

**[ХМТ СС] – Использование педали экспрессии/вспомогательных переключателей для передачи МИДИ-сообщений Непрерывного Контроля**

000000 0000000000 0 00000000000000 000000000000 0000 0000  
 0000000000 0 00000000 0000-000000000000 000 H9. 000 000 0000000000.  
 00000000 00 000000 HOTKNOB 000 000000 (XMT CC). 00 00000000 00 00000000 000  
 0000 (0 000000 000000000000 000000). 000000 0000 00000000 00000000 00000000  
 0000000000, 0 000000 0000 00000000 0000000000. 000 0000

PRESETS [PDL.C15]. PRESETS PRESETS PRESETS  
PRESETS PRESETS PRESETS (PRESETS PRESETS, PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS,  
PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS), PRESETS PRESETS PRESETS,  
PRESETS PRESETS PRESETS.

#### PRESETS PRESETS PRESETS

PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS. PRESETS:

[PDL] - PRESETS PRESETS  
[KB0]...[KB9] - PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS  
[TIP] - PRESETS PRESETS PRESETS, PRESETS +  
[RNG] - PRESETS PRESETS PRESETS, PRESETS -  
[T+R] - PRESETS PRESETS PRESETS, PRESETS +/-

PRESETS. PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS (KB0-KB9) PRESETS PRESETS  
PRESETS PRESETS PRESETS-CONTROL "PRESETS" H9 PRESETS PRESETS H9  
Control.

#### PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS

PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS MIDI CC,  
PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS H9. PRESETS PRESETS:

[OFF] - PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS  
[C0]...[C99] - MIDI CC PRESETS 0 PRESETS 99

PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS  
PRESETS PRESETS. PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS.  
PRESETS PRESETS PRESETS: [PDL.C15] PRESETS [KB0.C22] PRESETS [KB9.C31].

PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS MIDI.  
PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS PRESETS  
System.

## [RCV.MAP] – Создание МИДИ-карты получения программных изменений

[illegible]

000000, 000 0000 000000 00000000 0 0000000 "Bypassed," 00 00000 000  
00000000 000 000000 0000-0000000000 00 000000 00000000, 00 0000000000  
000000 000000000000 0 00000000.

000000 0000 0000000000 Prg No. (0-127), 0 000000 0000 0000000000 000 000000  
0000000 (P01-P99), 000 0000 00 00000000 000000000 00000000, 0000000000 0000,  
000 OFF. 000 0000 0000000000 000000000 000000 [127.P99].

0000 000 00000000 000000 MIDI Prg No.: 000000 000 000000 Learn. 000 000000  
 000000000 00000000000000 0000000, 000000 00000000 Prg No. 00 0 00 127.  
 0000000000 0000000 0000000000 0000000 0 000 000000 0000000.

၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ Learn, ၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀ ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀. ၀ ၀၀၀၀၀၀၀  
 Learn Prg No. ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀  
 MIDI Program. ၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀ ၀၀၀၀၀၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀ ၀၀၀၀၀၀၀၀ ၀၀  
 ၀၀၀၀၀၀၀ Learn.

[illegible]

0000 00000000 00000000 Prg No. 0 00000000 00000000 00000000 00 000000  
 00000000 000 000000 000000000 Prg No., 0 000000 00000000 00 00000000 00000000  
 0000000000000000 000 000000000 00000000000 00000000.

□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□: Prg No. (1-99) □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ (P01-P99).

[illegible]

[OFF] -                     

[BYP] – 

[ACT] - [XXXXXXXXXX] [XXXXXXXXXXXX] ([XXXXXXXXXXXX XXXXXX])

[TOG] -

System. PRESETS PRESETS MIDI.

## [XMT.MAP] – создание карты передачи программных изменений МИДИ

000000 000000 000000 000000000000 0000000000 000000, 0000000000 0000-  
 0000000000 00000 0000 0000000000 0 00000000 MIDI Out jack 000 USB 00 0000000000

Eventide, Eventide Eclipse, Eventide H8000FW 等。

HOTKNOB、等。の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。

Presets (P1 to P99) の MIDI CC 番号 (Prg No. 0-99) は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。P1 から P99 までの Preset 番号を設定します。

Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。

Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。

MIDI Program Change Transmit 機能は、H9 の MIDI Program Change Transmit 機能として設定されています。ON/OFF を設定します。

Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。

Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。

#### [CTL.XMT] – Активация передачи MIDI CC (ON, OFF)

Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。

Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。

#### [PGM.XMT] – Активация функции передачи MIDI Program Change (ON, OFF)

Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。

Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。Presets の MIDI CC 番号は、各 Preset の MIDI CC 番号として設定されています。

**[SYS ID] – Выбор MIDI SysEx ID (ID 1–ID 16)**

Панель управления HOTKNOB позволяет выбрать ID. Панель управления позволяет выбрать MIDI SysEx ID. Панель управления позволяет выбрать MIDI SysEx ID. Панель управления позволяет выбрать MIDI SysEx ID.

Панель управления PRESETS позволяет выбрать MIDI. Панель управления PRESETS позволяет выбрать MIDI. Панель управления PRESETS позволяет выбрать MIDI. System.

**[OUTPUT] – Выбор МИДИ-передачи/Сквозной МИДИ-передачи (XMT, THRU)**

Панель управления HOTKNOB позволяет выбрать. Панель управления позволяет выбрать MIDI OUTPUT. Панель управления позволяет выбрать H9 (XMT) или THRU.

Панель управления OUTPUT позволяет выбрать THRU, или H9. Панель управления позволяет выбрать H9.

Панель управления PRESETS позволяет выбрать MIDI. Панель управления PRESETS позволяет выбрать MIDI. System.

**[DUMP] – Выбор информации для резервного копирования (ALL, ACTIVE, PRESET, SYSTEM)**

Панель управления HOTKNOB позволяет выбрать. Панель управления позволяет выбрать SysEx ID. Панель управления позволяет выбрать ALL.

ALL = 99. Панель управления позволяет выбрать ALL.

ACTIVE = Панель управления позволяет выбрать ACTIVE.

PRESET = 99. Панель управления позволяет выбрать PRESET.

SYSTEM = Панель управления позволяет выбрать SYSTEM.

Панель управления PRESETS позволяет выбрать MIDI. Панель управления PRESETS позволяет выбрать MIDI. System.

**[CLK IN] – активация входящего МИДИ-таймера (ON, OFF)**

Панель управления HOTKNOB позволяет выбрать. Панель управления позволяет выбрать CLK IN. Панель управления позволяет выбрать ON или OFF. Панель управления позволяет выбрать ON.

Панель управления PRESETS позволяет выбрать MIDI. Панель управления PRESETS позволяет выбрать MIDI. System.

**[CLK.OUT]** – активация исходящего МИДИ-таймера (ON, OFF)

0000000000 00 00000000 HOTKNOB 0000 0000000000/000000000000 00000000000 0000-  
 00000000. 0000000000 00000000, 000000 00000000000 0000000000 0000-00000000.  
 0000000000 0000 00000000: ON 0 OFF. 0 0000000 ON H9 000000 000000000000 0000 0000  
 000 0000-000000.

  PRESETS      MIDI.  
  PRESETS                                                                                                                            

**[CLK.FLT] – активация фильтра МИДИ-таймера (ON, OFF)**

0000000000 00 00000000 HOTKNOB 0000 0000000000/000000000000 00000000 0000-  
 00000000. 0000000000 00000000 0000 00000000 000000000000 0000000000 0000-00000000  
 (ON 000 OFF). 0 0000000000 ON H9 000000 0000000000000000 0 0000000000  
 0000000000 0000-00000000, 00 000000 0000000000 0 000000 000000000000  
 0000000000 0000000000 00000000.

  PRESETS     MIDI.  
  PRESETS                                                                                                                            

## [GLOBAL] – Глобальные настройки

0000000000 00 0000000 HOTKNOB 000 0000000000 0 0000 00000000000 0000000000.  
 000000000000000 000000000, 000000 000000000 [MIX] 000 [TEMPO].

**[MIX] – активация функции Global MIX (ON, OFF)**

0000000000 00 00000000 HOTKNOB 000 0000000000/0000000000 00000000 Global MIX.  
 0000000000000000 00000000 000 0000000000 0000000000 Global MIX. 00000000 Mix  
 00000000 000000000000 0 0000000000, 00 000000000000 0000000000 00 00000000000000  
 0 000000, 0000 000000000000 Global Mix. 000 Global 0 0000000000 ON 00000000  
 00000000 Mix 00000000000000 000 00000 0000000000.

System. PRESETS PRESETS UTILITY.

**[TEMPO]** – активация функции Global Tempo (ON, OFF)

この製品は、Global Tempo の設定が ON にある状態で使用してください。HOTKNOB を回すことで、音の速さや遅さを調整できます。また、音の質も調整できます。音の質を調整するときは、音の速さや遅さを調整した後に調整してください。

Global Tempo の設定は、製品の背面にある Global Tempo ON/OFF ボタンで切り替えます。

**PRESETS**

System.

**[TUNER] – настройки тюнера**

После нажатия на кнопку HOTKNOB на экране появится меню настроек тюнера. В меню настроек тюнера можно выбрать режим аудио (AUDIO) и калибровку частот (CALBRT).

**[AUDIO] – выбор режима аудио, при котором активен тюнер (BYPASS, MUTE)**

После нажатия на кнопку HOTKNOB на экране появится меню настроек аудио. В меню настроек аудио можно выбрать режим аудио (BYPASS, MUTE). В режиме BYPASS тюнер будет активен, а в режиме MUTE – нет. В режиме MUTE на экране появится надпись MUTE. В режиме MUTE тюнер будет активен, но не будет передавать сигнал.

После нажатия на кнопку PRESETS на экране появится меню настроек PRESETS. В меню настроек PRESETS можно выбрать режим тюнера (TUNER, System).

**[CALBRT] – калибровка частот тюнера (440 Hz)**

После нажатия на кнопку HOTKNOB на экране появится меню калибровки частот. В меню калибровки частот можно выбрать частоту (440 Hz, 420 Hz, 460 Hz). Частота 440 Hz – это стандартная частота. Частота 420 Hz – это частота, на которой работает тюнер. Частота 460 Hz – это частота, на которой работает тюнер. В меню калибровки частот можно выбрать частоту (440 Hz, 420 Hz, 460 Hz). Частота 440 Hz – это стандартная частота. Частота 420 Hz – это частота, на которой работает тюнер. Частота 460 Hz – это частота, на которой работает тюнер.

После нажатия на кнопку PRESETS на экране появится меню настроек PRESETS. В меню настроек PRESETS можно выбрать режим тюнера (TUNER, System).

**[UTILS] – утилитарные функции**

После нажатия на кнопку System на экране появится меню утилитарных функций. В меню утилитарных функций можно выбрать функцию (UTILS). В меню утилитарных функций можно выбрать функцию (UTILS). В меню утилитарных функций можно выбрать функцию (UTILS). В меню утилитарных функций можно выбрать функцию (UTILS).

**[PRESET] – выбор диапазона Активных Пресетов (минимум 01 – максимум 99)**

После нажатия на кнопку HOTKNOB на экране появится меню выбора диапазона активных пресетов. В меню выбора диапазона активных пресетов можно выбрать диапазон (01–99). В меню выбора диапазона активных пресетов можно выбрать диапазон (01–99). В меню выбора диапазона активных пресетов можно выбрать диапазон (01–99). В меню выбора диапазона активных пресетов можно выбрать диапазон (01–99).

После нажатия на кнопку PRESETS на экране появится меню настроек PRESETS. В меню настроек PRESETS можно выбрать режим утилиты (UTILITY, System).

### [SOURCE] – выбор типа подключаемого инструмента (GUITAR, BASS, SYN.LD, SYN.BAS)

Панель управления имеет четыре переключателя выбора типа подключаемого инструмента. Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass).

Панель управления имеет четыре переключателя выбора типа подключаемого инструмента. Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass).

### [PDLCAL] – калибровка педали экспрессии (ON, OFF)

Панель управления имеет переключатель HOTKNOB для калибровки педали экспрессии. Переключатель имеет следующие значения: ON (Вкл.), OFF (Выкл.). Переключатель имеет следующие значения: ON (Вкл.), OFF (Выкл.). Переключатель имеет следующие значения: ON (Вкл.), OFF (Выкл.).

Панель управления имеет четыре переключателя выбора типа подключаемого инструмента. Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass).

### [EXPTIP] – выбор и назначение функций вспомогательных переключателей и их типов [SWITCH, PEDAL]

Панель управления имеет четыре переключателя выбора типа подключаемого инструмента. Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass).

Панель управления имеет четыре переключателя выбора типа подключаемого инструмента. Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass).

### [SER\*] – серийный номер устройства (H9-xxxxx)

Панель управления имеет переключатель HOTKNOB для выбора серийного номера устройства. Переключатель имеет следующие значения: H9 (H9), Eventide (Eventide). Переключатель имеет следующие значения: H9 (H9), Eventide (Eventide). Переключатель имеет следующие значения: H9 (H9), Eventide (Eventide).

Панель управления имеет четыре переключателя выбора типа подключаемого инструмента. Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass). Переключатели имеют следующие значения: GUITAR (Гитара), BASS (Бас), SYN.LD (Синтезатор Lead), SYN.BAS (Синтезатор Bass).

### [SW VER] – версия прошивки

Панель управления имеет переключатель HOTKNOB для выбора версии прошивки. Переключатель имеет следующие значения: H9 (H9), Eventide (Eventide). Переключатель имеет следующие значения: H9 (H9), Eventide (Eventide). Переключатель имеет следующие значения: H9 (H9), Eventide (Eventide).

PRESETS PRESETS UTILITY.  
System.

## Откат на заводские установки/Обновление программного обеспечения

### Восстановление заводских системных настроек

Для восстановления заводских системных настроек H9, необходимо нажать и удерживать кнопку **HOTKNOB** на 10 секунд, после чего появится сообщение **[CLEAR]**.

### Восстановление заводских Пресетов и системных настроек

Сообщение: Для восстановления заводских пресетов, необходимо нажать и удерживать кнопку **HOTKNOB** на 10 секунд, после чего появится сообщение **[INITIA]**.

Для восстановления заводских пресетов H9, необходимо нажать и удерживать кнопку **HOTKNOB** на 10 секунд, после чего появится сообщение **[INITIA]**.

### Обновление программного обеспечения

Программное обеспечение H9 можно обновить с помощью Bluetooth, USB или Wi-Fi. Для обновления программного обеспечения USB необходимо подключить устройство к компьютеру и загрузить файл обновления с сайта [www.eventide.com](http://www.eventide.com). Для обновления программного обеспечения Bluetooth необходимо подключить устройство к компьютеру и загрузить файл обновления с сайта [www.eventide.com](http://www.eventide.com).

### Диагностика

H9 имеет встроенную систему диагностики. Для диагностики необходимо нажать и удерживать кнопку **HOTKNOB** на 10 секунд, после чего появится сообщение **[DIAGNOSTIC]**. Для диагностики необходимо нажать и удерживать кнопку **HOTKNOB** на 10 секунд, после чего появится сообщение **[DIAGNOSTIC]**.

Таблица реализации МИДИ

1: Omni , Poly      2: Omni , Mono      O=
 3: Omni , Poly      4: Omni , Mono      X=

|                                 | Функция                                                | Посланный        | Полученный       | Примечания                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|
| Default Changed                 | Default Changed                                        | 1-16<br>1-16     | 1-16<br>1-16     |                                   |
| Default Messages Altered        | Default Messages Altered                               | 3<br>X<br>X      | 1<br>X<br>X      |                                   |
| True Voice                      | True Voice                                             | X                | X                |                                   |
| Key's Channels                  | Key's Channels                                         | X<br>X           | X<br>X           |                                   |
|                                 |                                                        | O                | O                |                                   |
| 0 : 127                         | 0 : 127                                                | O                | O                | CC0 - CC99                        |
| True#                           | True#                                                  | O                | O                |                                   |
|                                 |                                                        | O                | O                | ID: XXh<br>Bulk Dump/<br>Rcv only |
| Song Pos<br>Song Select<br>Tune | Song Pos<br>Song Select<br>Tune                        | X<br>X<br>X      | X<br>X<br>X      |                                   |
| Clock Commands                  | Clock Commands                                         | O<br>X           | O<br>X           |                                   |
| Aux                             | Local ON/OFF<br>All Notes OFF<br>Active Sense<br>Reset | X<br>X<br>X<br>X | X<br>X<br>X<br>X |                                   |

## Технические характеристики

### Общие характеристики

Частота дискретизации  
 600 Гц (в режиме реального времени)  
 Частота дискретизации  
 470 Гц  
 Частота дискретизации  
 10K Гц (в режиме реального времени)

### Входы и выходы

**Input 1** (Левый) - 1/4" стереофонический  
**Input 2** - 1/4" стереофонический  
**Output 1** (Левый) - 1/4" стереофонический  
**Output 2** - 1/4" стереофонический  
**Expression Pedal** - 1/4" стереофонический  
**Mini USB** - интерфейс USB 2.0  
**Питание** DC - 2,5 В x 5 В (в режиме реального времени)  
**MIDI In** - интерфейс DIN (5-контактный)  
**MIDI Out/Thru** - интерфейс DIN (5-контактный)

### Питание

9vdc, 500мА (в режиме реального времени)

### Размеры и вес

Размеры: 5,25" (ширина) x 4,65" (глубина) x 1,96" (высота)  
 Вес: 133 г (в режиме реального времени) x 118 г (в режиме реального времени) x 50 г (в режиме реального времени)

### Дополнительно

1,53 ГГц, 0,7 В

Все характеристики являются ориентировочными и могут отличаться от фактических.  
 Все характеристики являются ориентировочными и могут отличаться от фактических.

## ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Eventide 在 1970 年代末和 1980 年代初，在数字信号处理领域取得了突破性的进展。在 1978 年，Eventide 推出了其第一款数字混响器，名为 "Eventide Harmonizer"。这款设备在当时是革命性的，因为它首次实现了数字混响效果，使得声音听起来更加丰满和立体。Eventide 的这一创新不仅改变了音乐制作的方式，也为后来的数字音频处理技术奠定了基础。

00 000 0000000000000000 0 00 0000000000000000 00000000

[illegible][illegible][illegible]

□□ □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□

[illegible]

000000000000 0 00000000000000 000 000000000000000 000000000 00000000 00  
 000000000 000 0000000000 00000000 000000000.

□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□

[illegible]

□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□

[illegible]

□□□□□□□□ □ □□□□□□□□ 50 □□□□□□

00 0000000 0000000000000000 00 00000000 000000 0000000000 00 00000 000000  
 00 000000-0000 00000000 000000 0 00000 00000000-. 00 00 0000000000 00000000  
 00 000000000000 000 00000000000000000 0000000000-. 00 0000000 0000000000  
 0000000000 000 00 000 00000, 0000000000 0000 00 00000000 00000000 000000000,  
 0000000 United Parcel Service.

□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ 50 □□□□□□□□

00000 00 00000000000 0000 00000000000 0 0000000 0 0000000 00000000, 000000000000.  
00000000000 0 0000 00 00000000000000 00000000 000, 000000000000 00000000000000.  
00000 00 0000000 0000000000 00000000 0000, 0000000000000, 00000000 000000000000:

1. \_\_\_\_\_

[illegible]

2. 000 0000 0000 00000000 000 0 0000 0000000000. 0000 00

[illegible]

(c) 2013, Eventide, Inc.