



# Обновление SYSTEM-1

## ОС версии 1.10

### Запись состояния всех контроллеров

При нажатии и удержании кнопки [MANUAL] передаются сообщения Control Change, несущие информацию о состоянии энкодеров, слайдеров и кнопок.

### Архивирование/восстановление данных

#### Архивирование

1. Удерживая кнопку [ARPEGGIO], включите питание.
2. Подключите порт USB на SYSTEM-1 к компьютеру кабелем USB.
3. Откройте в компьютере привод "SYSTEM-1".
4. Скопируйте файлы SYSTEM-1 Memory в папку "BACKUP" компьютера.

SYSTEM-1	SYSTEM1_PATCH1.PRM - SYSTEM1_PATCH8.PRM
PLUGOUT	PLUGOUT_PATCH1.PRM - PLUGOUT_PATCH8.PRM

5. Закончив копирование, отключите кабель USB.

#### Windows 8/7

Правой кнопкой мыши нажмите на иконку "SYSTEM-1" в "My Computer" и выполните "Eject".

#### Mac OS

Перетащите иконку "SYSTEM-1" в корзину.

6. Выключите питание SYSTEM-1.

#### Восстановление

1. Удерживая кнопку [ARPEGGIO], включите питание.
2. Подключите порт USB на SYSTEM-1 к компьютеру кабелем USB.
3. Откройте в компьютере привод "SYSTEM-1".
4. Скопируйте файлы SYSTEM-1 в папку "RESTORE".
5. Закончив копирование, отключите кабель USB.

#### Windows 8/7

Правой кнопкой мыши нажмите на иконку "SYSTEM-1" в "My Computer" и выполните "Eject".

#### Mac OS

Перетащите иконку "SYSTEM-1" в корзину.

6. Выключите питание SYSTEM-1.

### Увеличение разрешения LPF CUTOFF

Изменен шаг изменения значения "LPF CUTOFF" при "MODE = SYSTEM-1".

### Улучшение функционирования регулятора громкости и слайдеров

### Усовершенствование функции plug-out

### Изменение диапазона Pitch Bend

Вращайте энкодер [TYPE], удерживая кнопку [LEGATO].

\* Значения изменяются в диапазоне от 1 до 24.

#### Пример

Если горят "10" и "2", значит выбрано значение 12.

Если мигает "10" и горит "4", значит выбрано значение 24.

### MIDI Local On/Off и режим MIDI Controller

Вращайте энкодер [TYPE], удерживая кнопки [SYSTEM-1] и [PLUG-OUT].

LOCAL ON (мигает "2")	Звук производится любыми контроллерами, включая внешние MIDI-сообщения.
LOCAL OFF (мигает "1")	Звук производится только внешними MIDI-сообщениями.
MIDI CONTROLLER (мигает "3")	Звук не производится, только передаются MIDI-сообщения.

## ОС версии 1.11

### Усовершенствование функции plug-out

Добавлена поддержка программного синтезатора SH-2.

### Улучшение синхронизации темпа ARPEGGIO

### Поддержка следующих MIDI-контроллеров

BEND RANGE	CC #41
COARSE TUNE	CC #87

\* Контроллер Pitch bend sensitivity RPN 00 (MSB) 00 (LSB) не поддерживается.

### Устранение проблем

Устранена проблема, связанная с некорректной работой энкодера [COLOR] при выборе формы волны Sawtooth 2, Square 2 или Triangle 2.

Устранена проблема зависания нот от C#5 и выше при отключении кнопки [KEY HOLD] при следующих условиях: MODEL = PLUG-OUT, ENV TRIG = GATE или LFO.