# И ТОА ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБНОВЛЕНИЮ МИКРОПРОГРАММЫ

## ПЛАТА ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ

EV-200

### 1. ВЕРСИЯ МИКРОПРОГРАММЫ

СF-карты, отформатированные в Windows, могут применяться для работы с платой голосовых сообщений EV-200, использующей микропрограмму версии 3.0 или выше. Если используются более ранние версии, то для корректной работы платы с этими картами необходимо выполнить обновление микропрограммы до более поздней версии.

Платы EV-200 версий 3.0 или выше способны воспроизводить CF-карты, записанные с помощью программы редактирования данных для EV-200.

Номер версии используемой микропрограммы указан на наклейке, расположенной на элементе M302 платы EV-200.



## 2. ПОДГОТОВКА

Для обновления микропрограммы необходимо иметь следующее:

- CompactFlash (CF) карту\*<sup>1</sup>.
- PC, который может использоваться для записи CF-карт (OC: Windows 2000 или Windows XP).
- Файл микропрограммы (имя файла EV2xxx.MOT)\*<sup>2</sup>.

Производитель	Емкость	Версия микропрограммы		
		1.00	2.00	3.00
Sandisk	10 Мбайт	V	V	V
	16 Мбайт	V	V	V
	32 Мбайт	×	×	V
	48 Мбайт	×	×	V
	64 Мбайт	V	V	V
	96 Мбайт	V	V	V
	128 Мбайт	V	V	V
HAGIWARA SYS-COM	16 Мбайт	×	V	V
	32 Мбайт	×	×	V
	128 Мбайт	×	V	V
HITACHI	16 Мбайт	×	V	V
	32 Мбайт	×	×	V
FUJISOKU	16 Мбайт	V	V	V
	32 Мбайт	×	×	V
	48 Мбайт	×	×	V
	64 Мбайт	V	V	V

\*<sup>1</sup> Типы карт, которые могут быть использованы для обновления микропрограммы:

V: может использоваться

×: не может использоваться

\*<sup>2</sup> Часть имени файла, обозначенная как xxx, указывает на версию файла. Например, файл микропрограммы версии 3.00 будет иметь имя EV2300.МОТ

## 3. ОБНОВЛЕНИЕ МИКРОПРОГРАММЫ

- Шаг 1: Вставьте СF-карту в слот карты компьютера.
- Шаг 2: Отформатируйте CF-карту, используя Проводник Windows.

#### Примечания

- Выполните обычное форматирование. Не устанавливайте опцию «Быстрое» форматирование.
- Команда форматирования не должна подаваться из командной строки. При форматировании CFкарты из командной строки обновление микропрограммы EV-200 может закончиться некорректно.
- Шаг 3: Скопируйте файл микропрограммы на СF-карту.

#### Примечание

Не изменяйте имя файла. Если имя файла будет изменено, обновление микропрограммы EV-200 может закончиться некорректно.

- Шаг 4: Отключите питание платы EV-200.
- Шаг 5: Запомните положения микропереключателей, расположенных на плате EV-200, затем установите их в положения, указанные на рисунке ниже.

#### Примечание

По окончании процедуры обновления микропрограммы верните микропереключатели в исходное положение.



Шаг 6: Вставьте CF-карту с записанной микропрограммой (см. Шаг 3) в слот платы EV-200 и подайте питание на плату.

Начнется обновление микропрограммы платы EV-200.

В процессе обновления микропрограммы индикатор статуса CPU (верхний светодиод на рисунке), расположенный слева от слота CF-карты платы EV-200, будет мигать с интервалом 0,5 секунды, а мигания индикатора доступа карты (нижний светодиод) будут носить случайный характер.



Индикатор доступа к карте

Запись новой микропрограммы завершится примерно через 8-10 минут.

По завершении записи состояние индикатора статуса СРU (верхний светодиод на рисунке) будет зависеть от версии замещаемой (исходной) микропрограммы:

Версия микропрограммы до обновления 1.00: Мигает с интервалом 1 секунда.

2.00: Не мигает.

Индикатор доступа к карте (нижний светодиод на рисунке) не будет светиться в обоих случаях.

Шаг 7: По завершении записи новой микропрограммы отключите питание платы EV-200 и выньте CF-карту из слота платы EV-200. Установите микропереключатели, положение которых было изменено на Шаге 5, в исходное положение.

Теперь карты, отформатированные из Windows с использованием программы редактирования данных для EV-200, могут использоваться при работе с платой EV-200.

