

# Field Programmer – Multi-Harness

---

## Инструкция:

**1) Включите программатор.**

Переключите микровыключатель, который находится возле разъёма на программаторе, в положение ON .

**Note:** Если программатор не используется длительное время, его необходимо выключать.

**2) Подключите программатор к монетоприёмнику.**

**i) Монетоприёмник Protocol A (Executive)**

Подключите программатор через разъём Dex и запитайте монетоприёмник через стандартный разъём электропитания (24 V AC).

**ii) Монетоприёмник MDB**

Подключите один разъём MDB в торговый автомат, а другой к монетоприёмнику (используйте кабель который прилагается к программатору).

**3) Программирование.**

Нажмите и отпустите кнопку на программаторе, зелёный индикатор на программаторе начнёт медленно «моргать» после чего, зелёный индикатор короткое время (3-5с) будет «моргать» значительно быстрее, это говорит о том, что перепрограммирование закончено. В зависимости от объёма новой программы, программирование может длиться от 1-ой до 4-ёх минут.

**Note:** не надо удерживать кнопку, достаточно нажать и отпустить.

**4) После перепрограммирования .**

выключите торговый автомат, отключите программатор, проверьте корректную работу монетоприёмника.

## Неисправности:

**Мигание красного индикатора:** Ошибка при загрузке – проверьте все соединения и повторите попытку.

## **Загрузка файла прошивки в программатор:**

### **1) Подключите программатор**

к COM-порту через стандартный COM-кабель, включите компьютер (если нет COM-портов, можно воспользоваться переходником USB-COM, предварительно установив для него драйвер).

### **2) Если ОС Windows XP, 2K, ME, NT**

- после окончания загрузки копируйте компоненты \*.OSX в папку C:\Windows\System\

### **3) Включите программатор.**

### **4) Запустите программу загрузки прошивки.**

В окне программы выберите номер COM-порта и нажмите ОК.

### **5) Для запуска процесса загрузки ПО в программатор**

нажмите один раз кнопку на программаторе и ждите окончания загрузки.

### **6) После загрузки прошивки в программатор**

закройте программу, выключите программатор и отсоедините его от COM-кабеля.