

ООО «ПОС система»

**Инструкция по доработке ККМ серии FPrint до
принтера документов (ПД)**

Москва, 2009 г.

Лист 1 из 3

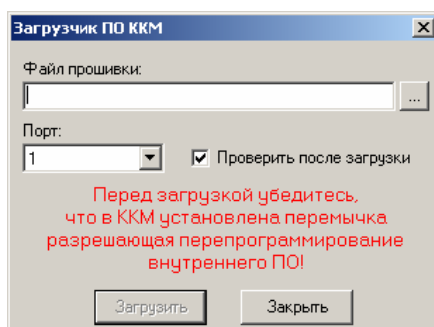
Перед проведением описанных в инструкции работ необходимо снять ККМ с учёта в налоговых органах.

Порядок выполнения работ по доработке ККМ FPrint до принтера документов (ПД) FPrint

1. Разберите корпус устройства.
2. Отсоедините кабель ККМ-ЭКЛЗ от разъёма ЭКЛЗ на БУ.
3. Извлеките ЭКЛЗ с кабелем из корпуса ККМ.
4. Удалите остатки клея на месте крепления ЭКЛЗ.
5. Запрограммируйте ПО микросхемы процессора БУ (Winbond W78E516B40PL). Программирование может производиться по интерфейсу RS-232 или непосредственно при помощи программатора.

5.1. Для программирования по интерфейсу RS-232 необходимо:

- ✓ Подключить устройство к ПК.
- ✓ На ПК запустить утилиту «Loader.exe» (утилиту можно скачать с сайта ГК АТОЛ, в разделе технической поддержки по ссылке <http://www.atol.ru/support/programs/>).
- ✓ Перевести устройство в режим программирования BOOT.
- ✓ Подключить блок питания к ПД, включить блок питания в сеть, включить ПД.
- ✓ Указать в диалоговом окне утилиты «Loader.exe», в поле «Порт:» номер последовательного порта ПК, к которому подключен ПД



- ✓ Нажать на кнопку «...», справа от поля «Файл прошивки». В отобразившемся диалоговом окне указать файл ПО. ПО можно найти на сайте ГК АТОЛ, по ссылке <http://www.atol.ru/support/rom/>.
- ✓ Нажать на кнопку «Открыть».
- ✓ В основном диалоговом окне утилиты нажать на кнопку «Загрузить».

5.2. Для программирования при помощи программатора необходимо:

- ✓ Извлечь из блока управления микросхему процессора (W78E516B40PL).
- ✓ Записать в микросхему процессора ПО при помощи программатора. ПО можно найти на сайте ГК АТОЛ, по ссылке <http://www.atol.ru/support/rom/>

6. Замените блок фискальной памяти.
7. Запустите Технологический прогон (см. Руководство по эксплуатации, которое можно найти на сайте ГК АТОЛ, по ссылке <http://www.atol.ru/support/documents/>). Убедитесь, что прогон завершился без ошибок (на ошибку обмена с ЭКЛЗ не обращайтесь внимания).

8. Соберите ПД.
9. Опломбируйте изделие согласно Руководству по эксплуатации ПД.
10. Введите заводской номер изделия (заводской номер ПД соответствует заводскому номеру ККМ).
11. Установите код защиты. Код защиты выдаётся сотрудниками технической поддержки ГК «АТОЛ» по письменному запросу с указанием наименования модели ПД и его заводского номера.

Примечание: код защиты ПД отличается от кода защиты ККМ.

12. При необходимости выполните активизацию ПД согласно приложению к Руководству по эксплуатации.
13. Удалите с корпуса изделия марку пломбу, голограмму СВК, голограммы сервисного обслуживания, идентификационный знак. При необходимости удалите остатки клея на месте расположения наклеек.
14. Удалите шильдик ККМ с изделия и наклейте шильдик ПД согласно Руководству по эксплуатации.
15. Удалите наклейку с названием ККМ с корпуса изделия и при необходимости установите наклейку с названием ПД.