

# Конвертация фискальной памяти ККМ МЕРКУРИЙ-140Ф версии 01 до версии 03.

Для фискализированной ККМ

Необходимые компоненты:

- 1 ЦП для конвертации Conv140.tsk
- 2 ККМ Меркурий-140Ф версии 01 с установленным EEPROM.
- 3 Кабель ПК-ККМ.
- 4 Программа Wizard.

Разборка ККМ:

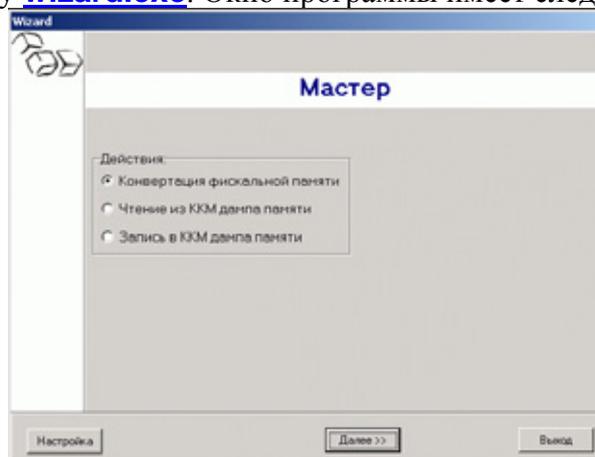
1. Снять отчет с гашением (Z- отчет) и выключить ККМ.
2. Открутить два винта на нижней панели ККМ и снять ее.
3. Извлечь процессор Winbond W78E58P-24, содержащий ПО, разработанное ООО «Инкотекс», из процессорной панели.

Конвертация

1. Установить процессор для конвертации ФП в процессорную панель.
2. Соединить первый порт ККМ и один из СОМ-портов ПК кабелем «ККМ-ПК».  
*Примечание: порт 1 расположен рядом с разъемом для подключения блока питания*
3. Включить ККМ. На дисплее должно появиться сообщение о том, что ККМ готова к чтению/записи в ФП:

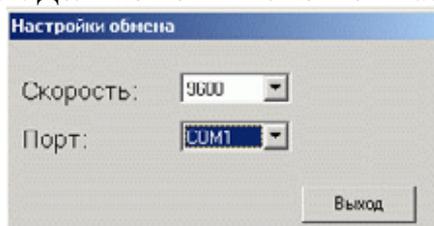
|               |
|---------------|
| ЧТЕНИЕ/ЗАПИСЬ |
| СКОРОСТЬ 9600 |

- Кнопками [+] и [-] выбрать необходимую скорость обмена с ПК (рекомендуется 115200).
4. Запустить программу [wizard.exe](#). Окно программы имеет следующий вид:



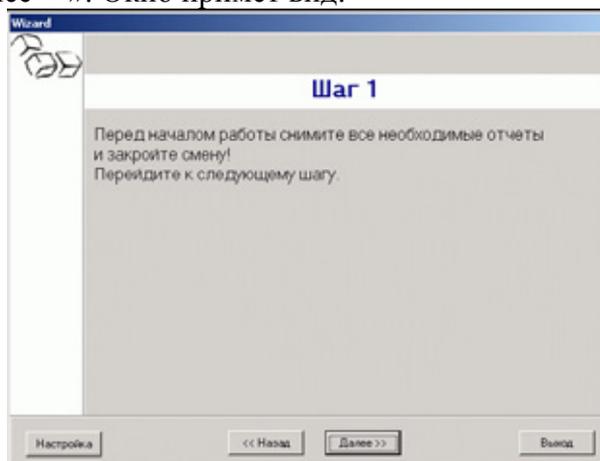
*Примечание: для того, чтобы программа сохраняла текущие настройки при следующем запуске, при работе в ОС «MS Windows NT/2000/XP» необходимы права администратора.*

5. Нажать кнопку «Настройка». Должно появиться окно «Настройки обмена»:

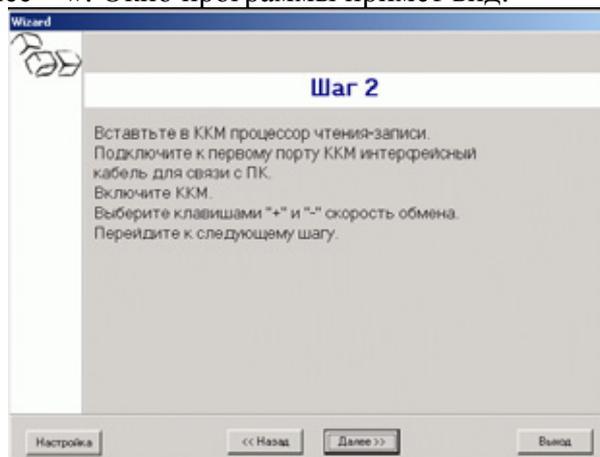


6. В выпадающем списке «Скорость» установить скорость, совпадающую с указанной на дисплее ККМ.
7. В выпадающем списке «Порт» установить СОМ-порт ПК, к которому подключен кабель «ККМ-ПК».

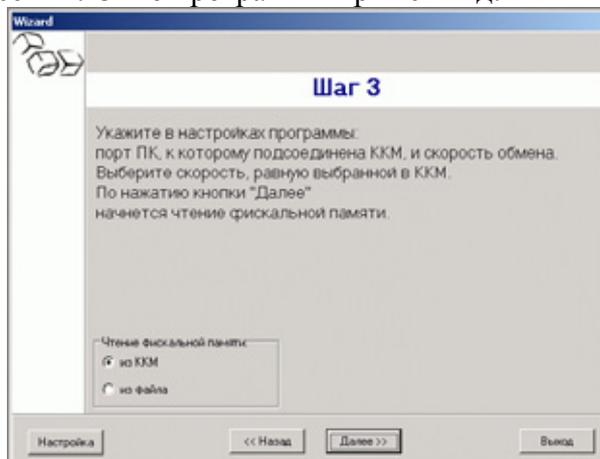
8. Нажать кнопку «Выход». Основное окно программы станет активным.
9. Нажать кнопку «Далее>>». Окно примет вид:



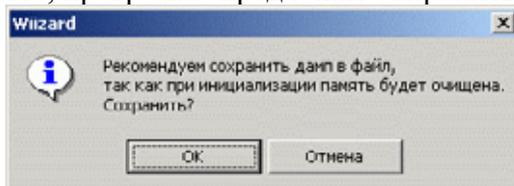
10. Нажать кнопку «Далее>>». Окно программы примет вид:



11. Нажать кнопку «Далее>>». Окно программы примет вид:

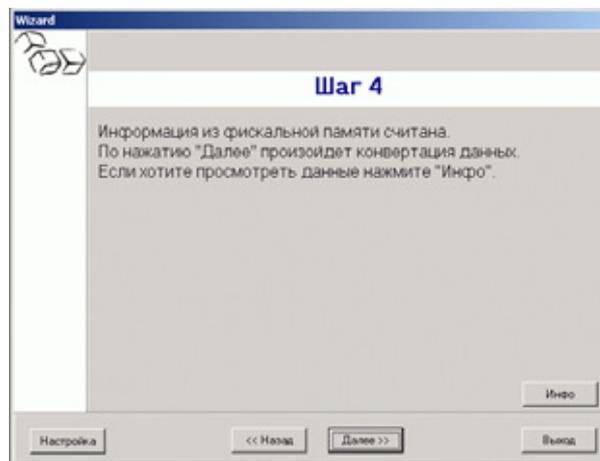


12. Нажать кнопку «Далее>>». На дисплее появится полоса прогресса. Дождаться завершения чтения. Если ошибок не было, программа предложит сохранить считанные данные в файл:

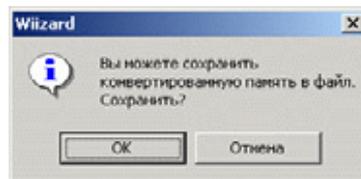


Нажать кнопку «Ок». Откроется стандартный диалог сохранения файлов. Задать имя для сохраняемого файла и нажать кнопку «Сохранить».

*Примечание:* рекомендуется применять «говорящие» названия, например, содержащие номер ККМ. Окно программы примет вид:



13. Дождаться окончания записи. Программа предложит сохранить сконвертированную ФП в файле:



Нажать кнопку «Ок». Откроется стандартный диалог сохранения файлов. Задать имя для сохраняемого файла и нажать кнопку «Сохранить».

*Примечание:* рекомендуется применять «говорящие» названия, например, содержащие номер ККМ.

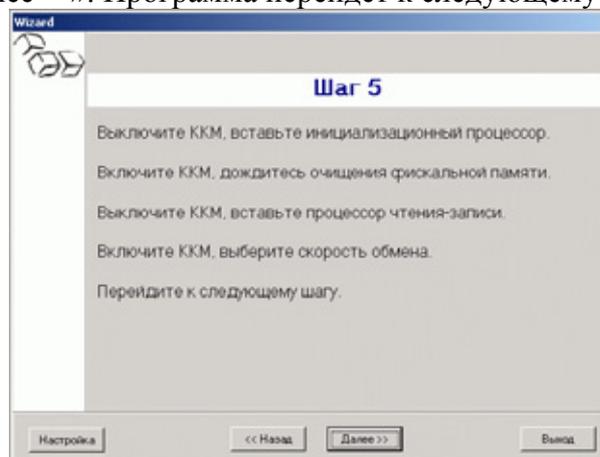
14. Нажать кнопку «Инфо». Откроется окно с таблицей расшифровки ФП:

| Дата     | Время    | Смена | РНМ      | ИНН          | Пароль | КС      |
|----------|----------|-------|----------|--------------|--------|---------|
| 15.04.03 | 16:12:00 | 0     | 19876543 | 53001212987  | 12     | _верна_ |
| 17.04.03 | 10:00:00 | 5     | 49123952 | 503011305681 | 951    | _верна_ |
| 19.04.03 | 11:00:00 | 10    | 75389120 | 390246379152 | 123456 | _верна_ |
| 20.04.03 | 15:01:00 | 15    | 95164783 | 952378153278 | 951753 | _верна_ |
| 25.04.03 | 12:02:00 | 20    | 75198032 | 235688124578 | 147963 | _верна_ |

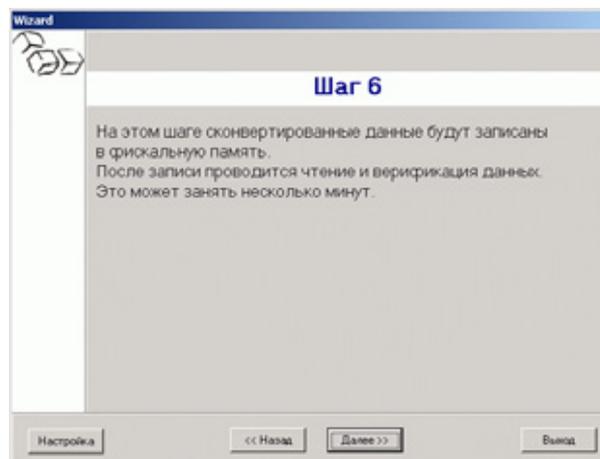
  

| Итоги смен: | Дата     | Истор    | Тонка | КС      |
|-------------|----------|----------|-------|---------|
| Смена 1     | 15.04.03 | 1985.52  | 2     | _верна_ |
| Смена 2     | 15.04.03 | 438.07   | 2     | _верна_ |
| Смена 3     | 15.04.03 | 342.50   | 2     | _верна_ |
| Смена 4     | 15.04.03 | 822.02   | 2     | _верна_ |
| Смена 5     | 15.04.03 | 71.00    | 2     | _верна_ |
| Смена 6     | 17.04.03 | 21700.00 | 2     | _верна_ |

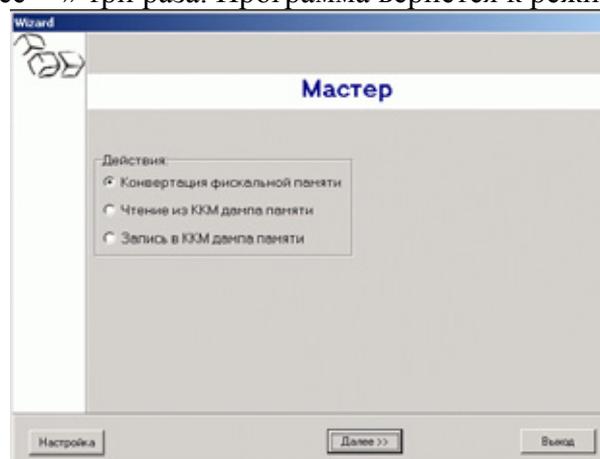
15. Запомнить пароль доступа к ФП, введенный при фискализации или последней перерегистрации – он расположен на нижней строке таблицы «Результаты фискализации и перерегистраций» в колонке «Пароль». Например, на данной картинке пароль равен 147963.
16. Нажать кнопку «Выход». Основное окно программы станет активным.
17. Нажать кнопку «Далее>>». Программа перейдет к следующему шагу:



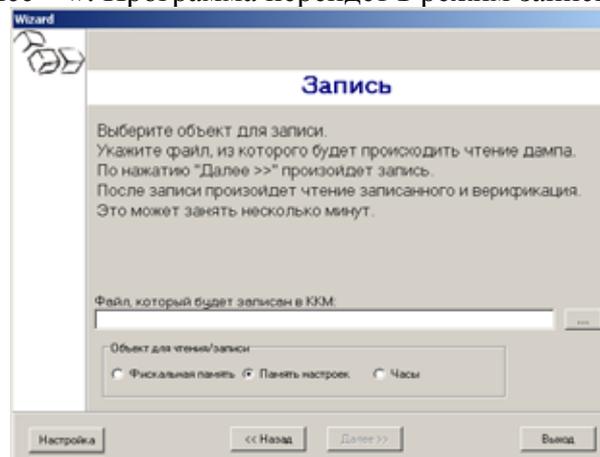
18. Нажать кнопку «Далее>>». Программа перейдет к следующему шагу:



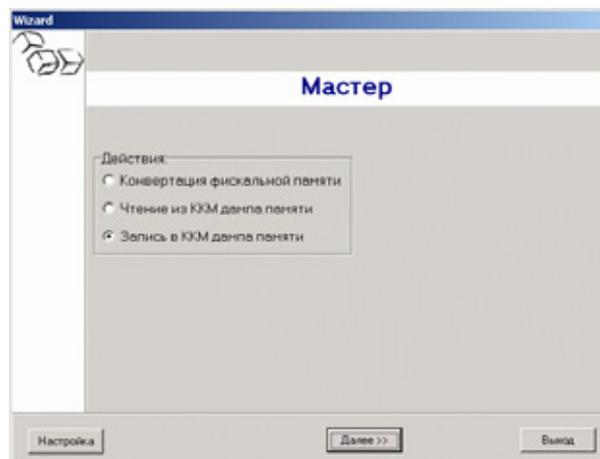
19. Нажать кнопку «Далее>>». На экране последовательно отобразятся две полосы прогресса. Если во время записи или проверки возникнут ошибки, уменьшить скорость обмена с ПК на ККМ и ПК и снова нажать кнопку «Далее>>».
20. Нажать кнопку «Далее>>» три раза. Программа вернется к режиму выбора действий:



21. Установить переключатель «Действия» в положение «Запись в ККМ дампа памяти».
22. Нажать кнопку «Далее>>». Программа перейдет в режим записи:



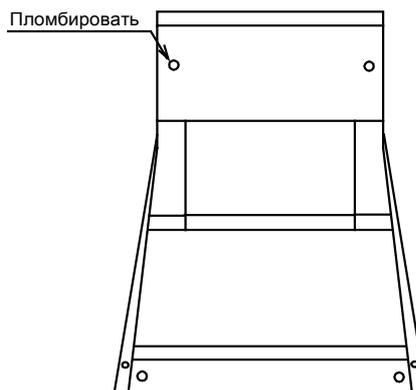
23. Установить переключатель «Объект для чтения\записи» в положение «Память настроек».
24. Нажать на кнопку «...». Появится стандартный диалог открытия файлов. Выбрать файл **c256\_ini.bin** (для EEPROM 24C56) или **C512\_ini.bin** (для EEPROM 24C512) и нажать кнопку «Открыть».
25. Нажать кнопку «Далее>>». На экране последовательно появятся две полосы прогресса.
26. Дождаться окончания записи и проверки. Программа перейдет в режим выбора действий:



27. Нажать кнопку «Выход».
28. Выключить КЗМ.
29. Извлечь процессор для чтения/записи в ФП из процессорной панели.

Сборка:

1. Установить ЦП КЗМ Меркурий-140 Ф версии 03содержащий ПО, разработанное ООО «АТОЛ технологии», в процессорную панель.
2. Перевернуть КЗМ.
3. Закрутить два винта, крепящих верхнюю панель к нижнему основанию корпуса КЗМ.
4. Закрутить два винта, крепящих поддон системной платы к нижнему основанию корпуса КЗМ.
5. Перевернуть КЗМ.
6. Снять прозрачную накладку с клавиши [ТАРА].
7. Разместить в прозрачной накладке изображение кнопки [ШК].
8. Установить накладку на клавишу.
9. Снять прозрачную накладку с клавиши без подписи.
10. Разместить в прозрачной накладке изображение кнопки [СТОП].
11. Установить накладку на клавишу.
12. Перевернуть КЗМ.
13. Нанести пломбировку штампом ОТК. Пломба пластилиновая, располагается в гнезде левого винта, крепящего поддон системной платы к нижнему основанию корпуса КЗМ.



14.

15. Перевернуть КЗМ.
16. Ввести код лицензии №1.