

## КПК для ЦТО

Центрам технического обслуживания контрольно-кассовой техники необходим мобильный сервисный компьютер для работы вне ЦТО. Таким компьютером вполне может быть КПК (карманный персональный компьютер) с операционной системой Windows Mobile 5 (или Windows Mobile 2003 SE ). При выборе модели КПК или Коммуникатора (разновидность КПК) надо обратить внимание на наличие com порта.

Для работы с фискальными регистраторами (ФР) существуют программы, разработанные производителями ККТ. Эти программы нормально работают в указанных выше ОС. Компания Штрих-М поставляет свои ФР-ы вместе с ПО для ПК и КПК.

Вышеупомянутые ОС так же работают с документами в формате txt, doc, xls, pdf, html и т.д. Что весьма удобно для работы с руководствами по эксплуатации ККТ.

Существующее ПО ККТ для таких операционных систем, как DOS, Windows, XP, NT и т.д. так же может быть использовано на КПК посредством эмуляционных программ: PocketDOS (<http://pocketdos.com/download.htm>) и Bochs ([http://4pda.ru/forum/uploads/img-2823-Bochs-2\\_1\\_1.exe](http://4pda.ru/forum/uploads/img-2823-Bochs-2_1_1.exe)). Однако, следует заметить, что производительность программ Windows в эмуляторах снижается. Поэтому при выборе КПК обратите внимание на их характеристики (процессор, оперативка и т.д.).

### Установка ДОС

Программы написанные под DOS, работают на КПК после установки PocketDOS, но не сразу. После установки PocketDOS надо создать образ диска C (меню PocketDOS, Drives, Hard Disk (C: ) ) размером 200M (чтобы потом туда накидать программук и еще записать дистрибутив Windows 3.11), затем надо установить на этот диск DOS 6.22, а для этого скачайте три установочных дискетки (<http://kassmehanic.narod.ru/imgACDOS622.rar>), установите их в образы диска A и установите первый в загрузку (меню PocketDOS, Settings, System, Drive A) запустите перезагрузку, а далее следуйте инструкциям установки ДОС-а.. После установки ДОС-а надо добавить некоторые файлы в папку DOS (<http://kassmehanic.narod.ru/PDOS.rar>) и в корень C забросить autoexec.bat из batdos и mouse. Перезагрузитесь, затем в меню PocketDOS, Settings, Communications установить com1 и все! ДОС-программы будут работать и com порт будет функционировать.

### Установка Windows 3.11

Загрузите в директорию PocketDOS эмулятор процессора <http://kassmehanic.narod.ru/BOCHSCPU.rar>, а затем дистрибутив Windows 3.11 на диск C. Загрузитесь с диска C и запустите установку, далее следуйте инструкциям установки Windows, но выберите установку выборочную (C) и замените дисплей VGA на VGA 03, а для мыши, укажите предварительно установленную на C директорию с файла мыши покета. И вновь загрузите autoexec.bat из <http://kassmehanic.narod.ru/PDOS.rar>. После установки можно в ДОС-е загружать файлы из FW, а сам Windows уже и не нужен (нужны были только установленные им драйвера).

Все! Успехов!

Юрий Комаров.

2007