

Программное обеспечение и оборудование для работы с ККТ и ЭКЛЗ

Общее оборудование:

1. Персональный компьютер (ПК).
2. Компьютер персональный карманный (КПК).



3. Программатор универсальный ChipProg+ (ChipProgLPT)



4. Прецизионный цифровой мультиметр.



5. ПО и стенды для проверки ЭКЛЗ (от Безант):
кабель по интерфейсу RS-232 (com-port) и
кабель по интерфейсу I²C (LPT-port).

Оборудование по производителям:

Штрих-М.

Программа: Drvfirst (Тест драйвера) разработка НТЦ Штрих-М.
Программа: TaxProg2 (программа налогового инспектора).
Оборудование: интерфейсный кабель RS232 (com port) и ПК.
Программа: AvrProg4 (АТ mega-программатор).
Оборудование: кабель для программирования процессоров (АТmega16, АТmega103, АТmega128) – Atmega-программатор и ПК.
Программа: TestDrvECR (драйвер ФР СЕ) для КПК, разработка Штрих-М.
Программа: TlProgCE (утилита налогового инспектора) для КПК.
Оборудование: кабель переходной КПК-RS232 (com port out) и КПК.

Атол.

Программа: Frnm_T (Тест драйвера ККМ) разработка ООО «Управляющая Компания «Атол».
Программа: Nalog (программа налогового инспектора).
Оборудование: интерфейсный кабель RS232 (com port).
Программа: Comrater (утилита сравнения ПО ККМ с эталоном).
Программа: Loader (утилита для прошивки ПО ККМ).
Оборудование: интерфейсный кабель RS232 (com port).
Программа: Nalog (программа налогового инспектора) для КПК, разработка Атол.
Оборудование: кабель переходной КПК-RS232 (com port out) и КПК.

Аркус-Д.

Программа и оборудование: аттестованный ГП специализированный комплект контрольно-испытательной аппаратуры (КИА) для диагностирования ККМ и идентификации ПО ПЗУ процессоров (комплект КИА ККМ серии АМС – ЖЦАВ.421411.021, ИТЖЯ.421411.001 и ПО для «АМС-100Ф/К»).

Оборудование: тестер ЭКЛЗ.

КЗТА.

Программа и оборудование: аттестованный ГП специализированный комплект контрольно-испытательной аппаратуры (КИА) для диагностирования ККМ и идентификации ПО ПЗУ процессоров (комплект КИА ККМ серии Касби).

Инкотекс.

Устройство "Меркурий СТ - 01" предназначено для :

1. Осуществления контроля целостности программного обеспечения контрольно-кассовых машин.
2. Считывание фискальной памяти.
3. Перепрограммирование памяти микроконтроллеров, памяти EEPROM.

Устройство выполняет следующие функции : считывание в буфер данных, хранимых в программной памяти микроконтроллера, памяти EPROM, EEPROM и фискальном модуле, запись этих данных в файл на компьютере в формате BIN или Intel HEX, или сохранение считанных данных во внутренней памяти, запись данных в память микроконтроллеров и EEPROM, загрузку с компьютера эталонных версий программного обеспечения во внутреннюю память устройства, автоматическое сравнение

считанных данных с эталоном, загруженным из файла компьютера, или из внутренней памяти устройства.

Устройство может работать автономно или под управлением компьютера.

Сопряжение с компьютером осуществляется по интерфейсу RS232.

Устройство имеет знакосинтезирующий индикатор (16 x 2 символов) и 4 кнопки, которые позволяют осуществлять выбор рабочих функций и режимов при автономной от компьютера работе. Устройство комплектуется источником питания.

