

Побитная идентификация ПО модуля обмена с ОФД

Проверка эталонности модуля обмена с ОФД производится стандартными средствами операционной системы Linux – программой расчета контрольной суммы md5sum.

Для запуска программы md5 необходимо выйти из кассовой программы в Сервисный режим (меню Настройка – Сервисный режим), затем долгим нажатием на экран выбрать пункт Командная строка. Ввод в командную строку выполняется с помощью подключаемой USB-клавиатуры или с помощью экранной клавиатуры (после долгого нажатия на экран выбрать в меню Экранная клавиатура).

1. Выполните в командной строке команду md5sum с указанием пути к используемому кассой модулю обмена с ОФД:

md5sum /mnt/data/tce/storage/crystal-cash/lib/ofd/DrvGofd.so

2. В результате выполнения вернется строка, состоящая из контрольной суммы md5 и пути файла, для которого она была рассчитана, например:

d30e7fac0956a07f4e42c24ef4c53db8 /mnt/data/tce/storage/crystal-cash/lib/ofd/DrvGofd.so

3. Контрольная сумма должна совпадать с суммой указанной в эталонном файле DrvGofd.so.md5, входящем в пакет документации.

Контроль целостности модуля обмена с ОФД производится самой кассовой программой на старте. В случае нарушения целостности касса прекращает запуск и блокирует дальнейшую работу.