

## Переносная лаборатория ДатаКоп (DataCop)



Программно-аппаратное криминалистическое средство для скоростного копирования данных с возможностью их предварительного анализа. Устройство ДатаКоп представляет собой компактный специализированный переносной компьютер в противоударном пластиковом корпусе со встроенным дисплеем, имеющий специально разработанные модули для быстрого и достоверного копирования данных с устройств SATA, SAS и USB 3.0.

Устройство разработано американской компанией MediaClone с российским участием. Специализированное ПО доработано и адаптировано для российского рынка. Возможны доработки под индивидуальные пожелания конечного заказчика в соответствии с его техническими требованиями.

Платформу, на которую устанавливается специализированное ПО, возможно приобрести непосредственно у американской компании MediaClone или заказать ее производство в РФ. Срок поставки зависит от конфигурации устройства.

При тестировании скорость копирования диска в файл E01 с компрессией и хэшированием SHA-1 достигала 22,5 Гб/мин. Противоударный корпус, небольшие размеры и вес делают устройство удобным для переноски. Специальные отсеки с разъемами SATA/SAS позволяют подключать стандартные жесткие диски 3.5" и 2.5" без соединительных кабелей. Вертикальное расположение дисков обеспечивает их охлаждение и простоту подключения. Технические характеристики устройства позволяют установить на него самые современные специализированные программные продукты. На устройство возможно предварительно установить специализированные программы, которые активируются после оплаты соответствующих лицензий.

### Основные характеристики

- Поддерживает в том числе и самые быстрые новейшие диски, которые уже существуют сегодня и которые появятся завтра.
- Обеспечивает высокую скорость копирования, проверки точности копирования и очистки дисков.
- Представляет собой специализированный переносной компьютер в противоударном корпусе со встроенным монитором Retina 10", внешней USB клавиатурой и USB мышью.
- Имеет оперативную память 8Гб.
- Имеет центральный процессор Intel i5.
- Имеет защищенную от записи секцию с двумя коннекторами SATA/SAS и двумя USB 3.0, что позволяет подсоединить два источника с защитой от записи.
- Имеет секцию с двумя коннекторами SATA/SAS и двумя коннекторами USB 3.0 для подключения устройств, на которые копируются данные.
- Для подключения внешних устройств имеет два дополнительных порта USB и один порт e-SATA.
- Очищает диски, подключенные через открытую для записи секцию, позволяет пользователю выбирать режимы очистки, определять вид шаблона перезаписи и количество проходов.
- Позволяет очищать диск двумя методами - быстрая очистка и очистка согласно требованиям МО США.
- Форматирует диски, подключенные через открытую для записи секцию.
- Проверяет точность копирования дисков.
- Поддерживает методы хэширования SHA-1, SHA-2, MD5 и CRC32. Позволяет пользователю выбирать методы хэширования и их комбинацию.
- Позволяет копировать данные с диска-источника на один диск, с одного источника на два диска, с двух источников параллельно на два диска.
- Поддерживает различные форматы копирования на жесткий диск или USB носитель, в том числе 100% побитовое копирование, образы Linux DD, файл образа формата E01 (EnCase).

- Позволяет восстанавливать первоначально разбитый на DD или сохраненный в файле образа E01 до 100% рабочей загрузочной копии исходного диска.
- Позволяет загружать "форенсик" образы по сети Ethernet с целью их последующей обработки или архивации.
- Позволяет просмотреть данные, используя дополнительно установленные программы.
- Работает в стабильной среде Windows 7.
- Возможна поставка с сенсорным экраном 8".