

Тест Encase FE 4.18a для DOS.

Для тестирования мы скачали образ загрузочного диска с сайта www.encase.com. Проверку достоверности получаемых результатов мы осуществили на четырех компьютерах различной конфигурации. Так как некоторые операции, выполняемые Encase FE 4.18a для DOS, отнимают много времени, мы использовали НЖМД небольшого объема (1,2 Гб и 10Гб). Приведем самые печальные итоги:

Тестовые конфигурации:

- Системный блок 1 (материнская плата GIGABYTE модель GA-GVA7+ чипсет VIA);
- Системный блок 2 (материнская плата GIGABYTE модель GA-8IG1000MK чипсет Intel 865G).

Полученные результаты:

Наименование параметров НЖМД	Значения параметров НЖМД	
	Системный блок 1	Системный блок 2
НЖМД емкостью 10 Гб		
Количество цилиндров в системе адресации CHS	1245	16383
Количество головок в системе адресации CHS	255	16
Количество секторов на дорожке в системе адресации CHS	63	63
Число секторов	20000925	20013743
Hash	6EE4008A380433C46 591EC8FA3A85432	1BA3E5EA77784573 76755FFA58F18069
НЖМД емкостью 1,2 Гб		
Количество цилиндров в системе адресации CHS	620	2482
Количество головок в системе адресации CHS	64	16
Количество секторов на дорожке в системе адресации CHS	63	63
Число секторов	2449040	2502308
Hash	79E0AF57009E5C62 F4F127CBF191700A	FB60B537936B1FE 4661BFC98627DD906

Параметры физической геометрии данных НЖМД, полученные при помощи DOS версии утилит PowerQuest 8.0

Наименование параметров НЖМД (hard drive)	Значения параметров НЖМД	
	Системный блок 1	Системный блок 2
НЖМД емкостью 10 Гб		
Количество цилиндров в системе адресации CHS	1245	1245
Количество головок в системе адресации CHS	255	255
Количество секторов на дорожке в системе адресации CHS	63	63
НЖМД емкостью 1,2 Гб		
Количество цилиндров в системе адресации CHS	620	620
Количество головок в системе адресации CHS	64	64
Количество секторов на дорожке в системе адресации CHS	63	63