



1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Индустриальный корпус | 2 |



Дубликаторы CD предназначены для быстрого и точного копирования исходных данных на CD диски. Как ксерокс - что положил, то и получил. Дубликаторы не требуют от пользователя глубоких компьютерных знаний. На встроенном ЖК экране отображаются сведения о процессе записи - необходимое для записи время, информация о результатах выполнения, проверка и сравнение содержимого дисков, прочее. Дубликаторы не требуют соединения с дополнительным оборудованием (клавиатура, монитор, прочее) и являются полностью автономным оборудованием. Сзади только один кабель питания. Все необходимое аппаратное и программное обеспечение находится внутри дубликатора. Загрузка и выгрузка дисков ручная. Копирование осуществляется или непосредственно с гибкого CD диска при его установке в один из приводов дубликатора, или с внутреннего ЖД, на который оригиналы могут попасть с CD привода, для чего в один из них необходимо установить диск с оригиналом и перенести его на ЖД, выбрав пункт меню Load.

Внутренний ЖД можно сделать [съемным](#). Съемных дисков можно иметь неограниченное количество, на каждом из которых будет своя информация. Таким образом смена оригиналов происходит легко и быстро. Практически повсеместно, за редким исключением, мы устанавливаем жесткие диски по 160 Гб (148 образов оригинала CD). Управление дубликатором осуществляется с помощью многофункциональных кнопок, расположенных на контроллере. Как на сотовом телефоне: вверх-вниз, да-нет. Подсказки - на дисплее. Дубликатор автоматически определяет тип диска и формат записи. Пользователю остается выбрать пункт меню COPY и нажать кнопку Пуск.

Как правило, контроллеры поддерживают все форматы, которые могут записывать сами пишущие устройства. Другими словами, большинство форматов доступно.

Как и большинство других устройств, дубликаторы работают 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Если в процессе работы пишущее устройство бракует диск - только этот 1 привод останавливается. Остальные продолжают записывать. При выработке ресурса CD-ROM'ы меняют на новые, оставляя корпус, БП, контроллер, ЖД.

Обычно производители (в их числе и мы) указывают максимальную (расчетную) производительность, которую пользователь ни при каких условиях не получит. При выборе (см табл "Производственные характеристики") надо сделать поправку на перезакладку дисков, возможный брак, возможное снижение скорости во времени записи, перерывы в работе, прочее.



Дубликаторы обладают массой нужных и ненужных функций. Часть этих функций активирована при сборке (заводские установки). Пользователь самостоятельно может включить или отключить необходимые ему функции проверки, сравнения, режима эмуляции записи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель CD-RW	Nec NR9500B/GNB
Интерфейс	IDE
Количество CD-RW	7
CD-ROM	- (опционально)
HDD	на 153 оригиналов (160 Gb Seagate Barracuda)
ЖК-дисплей	+
Скорость копирования	1-52 x
Поддерживаемые форматы	Data CD, Audio CD, Video CD, Game CD, CD-ROM (Mode 1, Mode 2), CD Extra, Mixed-Mode CD, CD-Bridge, HFS, Multi-session, Photo CD, CD-I, ISO 9660
Потребляемая мощность	300 W
Вес	19,5 кг
Размеры (мм)	180 x 436 x 456
Размеры с упаковкой (мм)	295 x 560 x 560
Плата контроллера (пр-во)	Тайвань

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	1 час	8 часов	24 часа	30 суток
х 16 CD 650 Мб	93	744	2 233	66 994
х 32 CD 650 Мб	186	1 489	4 466	133 988
х 48 CD 650 Мб	279	2 233	6 699	200 982
х 52 CD 650 Мб	302	2 419	7 258	217 731

Внимание! Производительность указана максимальная.
Реальная - меньше на **10...20%**.

 Калькулятор "[Расчет производительности для CD дубликаторов](#)"