



[Увеличить](#)



Дубликаторы 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.

В дубликаторах ANS реализована асинхронность работы приводов. Т.е. в любой из приводов, даже в процессе работы (записи) других приводов, можно установить чистый диск, который сразу начнет записываться. Т.е. если в процессе записи один из приводов остановился (брак), прямо в процессе записи в него можно установить новый чистый диск, который сразу начнет записываться. Еще одним отличием моделей ANS является воспроизведение оригинала из оперативной памяти.

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.

	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	1 час	8 часов	24 часа	30 суток
х 16 CD 650 Мб	133	1 063	3 190	95 706
х 32 CD 650 Мб	266	2 127	6 380	191 412
х 48 CD 650 Мб	399	3 190	9 571	287 117
х 52 CD 650 Мб	432	3 456	10 368	311 044

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

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