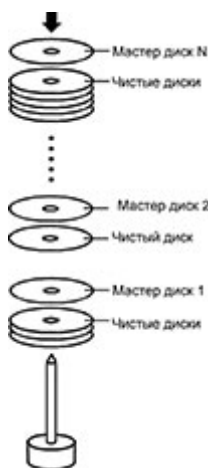




[Увеличить](#)

Katyusha AutoMatic DVD-3 предназначен для записи DVD/CD дисков в автоматическом режиме. Автоматизация процесса записи привела к минимизации человеческого труда и позволила длительное время отсутствовать пользователю на рабочем месте. Работа оператора сводится к выбору оригинала и закладке необходимого количества чистых дисков. Забирать записанные диски и докладывать чистые можно во время работы без остановки комплекса. При этом надо только соблюдать меры предосторожности, чтобы руками не мешать работе.



Особо надо отметить **возможность выполнения многоцелевых задач**. Очень удобная и востребованная функция, если стоит задача тиражировать разные оригиналы в разных количествах. Для этого на шпиль вначале кладут стопку чистых дисков, предназначенных для записи с мастер диска 1, а сверху - мастер диск 1. На мастер диск 1 можно положить еще стопку чистых дисков, предназначенных для записи уже с мастер диска 2, а сверху - мастер диск 2. И так далее (см рисунок). Мастер диск определяется автоматически.

Имеется возможность ручного режима работы дубликатора.

Копирующий блок (непосредственно сам дубликатор) создан на базе ручного дубликатора, технические возможности которого можно посмотреть [здесь](#).

Технические характеристики

Кол-во приводов записи	3
Скорость записи DVD-/R	1x ... 16x (18x)
Скорость записи CD	1x ... 40x
Приводы DVD-RW	модель STD: Pioneer DVR-112D/115D
Жесткий диск	модели PRO: Plextor PX-800A/820A
	160 Gb, UDMA 100 (Seagate)

Поддерживаемые форматы записи	DVD-R VER. 2, DVD-RW, VERSION 1.1, DVD-RAM, DVD+R, DVD+RW CD-R (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), UPC/IRSC
Кол-во загружаемых чистых дисков	200 (2 X 100)*
Емкость лотков записанных дисков	200 (2 X 100)*
Емкость штыря для брака, штук дисков	30
Привод механики	Электромеханика
Вес, кг	16
Габариты, мм	420 X 520 X 265
Потребляемая мощность, Вт	300
Питание, Вольт	110 / 230
Страна производитель	Тайвань

* Примечание: необходимо учитывать, что толщина диска, согласно ГОСТ 28376-89 "Компакт диск. Параметры и размеры.", составляет 1,2 (+0,3 -0,1) мм. Т.е. в лоток конечного размера, в зависимости от толщины CD/DVD 1,1...1.5 мм, может быть помещено разное количество дисков.

Автомат имеет три места для размещения по 100 дисков. В начале работы заполняются только ячейки 1 и 2, т.е. 200 чистых дисков. Во время работы отпечатанные диски манипулятор перекладывает из ячейки 2 в 3. После того, как в ячейке 2 не останется ни одного диска, манипулятор после печати складывает диски в ячейку 2. В конце работы ячейка 1 пустая, а ячейки 2 и 3 заполнены 200 дисками, хотя общая емкость накопителей все же 300 дисков.



Максимальная производительность / Время автономной работы

	Производительность	Время автономной работы
DVD-/R 4,7 Гб при 8x скорости	582	8ч 25мин
DVD-/R 4,7 Гб при 16x скорости	1164	4ч 13мин
CD-R 650 Мб при 16x скорости	936	5ч 08мин
CD-R 650 Мб при 32x скорости	1 866	2ч 34мин

Примечание 1: в таблице представлена максимальная производительность за 24 часа. Перемещение рычага в расчетах не учитывалось.

Примечание 2: время автономной работы дубликаторов указано в часах при полной загрузке лотков чистыми дисками. Реальное время работы может незначительно отличаться (в большую сторону).