



[Увеличить](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [СНПЧ](#) |

Автолоудер **без встроенного ПК** обслуживает два струйных принтера для печати на CD/DVD дисках. Емкость накопителей 600 дисков. Механизм печати HP. Стандартные картриджи #56 и #57 от HP. Высокое качество печати. Возможность подключения системы непрерывной подачи чернил (СНПЧ).

Основные характеристики:

- емкость до 600 дисков
- возможность подключения системы непрерывной подачи чернил (СНПЧ) - опционально
- себестоимость печати полноцветного диска 0,01 дол (при подключении СНПЧ)
- система внутренней очистки принтера с дополнительным фильтром (увеличивает срок службы принтера и надежность, т.к. чернила не загрязняют датчики)
- пожалуй, самая быстроработая система загрузки/выгрузки дисков в отрасли
- механизм нового поколения исключает захват нескольких дисков одновременно
- возможность подключения к локальной сети
- индустриальный металлический корпус
- Размеры (Г x Ш x В) - 720 x 520 x 620 мм
- может работать 24 часа в сутки 7 дней в неделю без перерыва

Производительность автоматизированного комплекса (два принтера R-Quest Flash Jet 4800 + автомат Apollo Dual)

	Качество печати		
	Normal	Best	Max Dpi
Время печати 1 диска, сек	41	62	121
дисков / час	88.5	57.97	29.7
дисков / сутки	2 124	1 391	713

Производительность измерена нами в реальных условиях и указана с учетом обслуживания одним автоматическим манипулятором двух принтеров.

Общий принцип расшифровки конфигурации систем фирмы All Pro Solutions (США):

- **Apollo** - Автолоудер без встроенного ПК
- **Zeus** - Автолоудер со встроенным ПК
- **Dual** - Автолоудер на 2 принтера

Суффиксы к автолоудерам:

- **PA4** - емкость автолоудера 330 дисков (загрузка 220 чистых дисков)
- **PA7** - емкость автолоудера 630 дисков (загрузка 420 чистых дисков)
- **PA9** - емкость автолоудера 900 дисков (загрузка 600 чистых дисков)

Пояснение к работе манипулятора (на примере PA7): автомат имеет три места для размещения по 210 дисков. В начале работы заполняются только ячейки 1 и 2, т.е. 420 чистых дисков. Во время работы отпечатанные (или записанные) диски манипулятор перекладывает из ячейки 2 в 3. После того, как в ячейке 2 не останется ни одного диска, манипулятор после печати (записи) складывает диски в ячейку 2. В конце работы ячейка 1 пустая, а ячейки 2 и 3 заполнены 420 дисками, хотя общая емкость накопителей все же 630 дисков.

