



[Увеличить](#) | [2](#) | [3](#) |

Полноцветный струйный принтер SpeedJet Pro + манипулятор Apollo PA7

Автоматический комплекс печати на CD/DVD/BD дисках фирмы All Pro Solutions (струйный принтер SpeedJet Pro и манипулятор Apollo PA7) предназначен для полноцветной фото печати на поверхности дисков с автоматической загрузкой и выгрузкой дисков.

Основные характеристики манипулятора Apollo PA7:

- самая быстрая система загрузки/выгрузки дисков в отрасли
- надежная конструкция головки манипулятора, исключая захват нескольких дисков одновременно
- емкость накопителей манипулятора 630 дисков (загрузка 420 чистых дисков)
- аккуратное обращение с диском (не царапается ни одна из сторон диска)
- круглосуточная работа

Достоинства принтера SpeedJet Pro:

- **это один из самых недорогих удобных профессиональных принтеров**, специально «заточенных» для работы с дисками в круглосуточном режиме
- **использование стандартных картриджей HP** (без каких-либо защит) позволяет получать стоимость расхода краски на 1 диск ~ на 20-30% ниже других специализированных принтеров для печати на дисках
- **удобство приобретения расходных материалов:** т.к. картриджи стандартные, их можно купить практически в любом компьютерном магазине любого города
- **возможно получение минимальной стоимости отпечатка на 1 диск:** при заправке картриджей стоимость расхода краски на один диск составляет 1-2 цента
- **возможность индивидуальной работы принтера без манипулятора:** в любой момент принтер можно использовать в ручном режиме, например, для печати на визитках
- круглосуточная работа

Струйные принтеры SpeedJet Pro предназначены для полноцветной печати на поверхности CD / DVD / BD дисков с фотореалистичным качеством печати. Текст и графику принтеры, конечно же, также печатают. Это профессиональные струйные принтеры с удобствами (функциями, инструментами, механикой) специально для печати на дисках. Как и многие современные устройства струйной печати ?Hewlett-Packard, принтер SpeedJet PRO обладает четкой печатью графики, высокой скоростью печати с 16,7 млн. цветов и оттенков. «Следит» за

фотореалистическим качеством печати система управления цветом HP PhotoREt IV.

Технические характеристики

	принтер	манипулятор
Поддержка носителей	120мм CD / DVD / BD диски	
Минимальные системные требования к ПК	Windows 2000: Pentium 133MHz, 64Mb RAM; Windows XP: Pentium 233 MHz, 128 Mb RAM	Pentium III (или выше), 256 Mb RAM, Windows 2000/XP, свободный COM порт, CD (DVD) привод
Максимальное разрешение	черно-белая печать: до 1200 dpi цветная печать: 4800 x 1200 dpi	-
Картриджи (стандартные картриджи HP)	для черно-белой печати HP C6656 для цветной печати HP C6657 для фотореалистичной печати HP C6658	-
Подключение	подключение к ПК: универсальная серийная шина 2.0 Full Speed (USB), 8-разрядный стандартный параллельный интерфейс IEEE-1284 совместимый	подключение от ПК по COM порту
Требования к питанию	от 100 до 240 VAC, 50/60Hz	220 VAC, 50Hz
Габариты комплекса в сборе	Ш=550 мм, Глуб=625 мм, Выс=515 мм	
Габариты для транспортировки	290 x 530 x 560 (мм)	420 x 625 x 515 (мм)
Вес нетто	6 кг	11,4 кг
Вес брутто	8,6 кг	19,2 кг
Производство	All Pro Solutions (США)	

Производительность комплекса Apollo PA7 с одним принтером SpeedJet Pro

	Производительность при 100% полноцветном покрытии			Производительность при 25% одноцветном покрытии	
	Normal	Best	Max Dpi	Fast Draft	Fast Normal
Качество печати					
Дисков / час	74	48	23	92	86
Дисков / сутки	1763	1152	550	2215	2052
Время печати 1 диска, сек (включая время загрузки-выгрузки диска манипулятором)	49	75	157	39	42

Указана реальная производительность принтера при его обслуживании манипулятором (в автоматическом режиме). Приведенные скорости (~производительность) являются достаточно точными, но все же приблизительными, т.к. зависят от размера файла, покрытия диска и скорости обработки (мощности ПК).

Имея запасные картриджи, которые заправлены заранее и всегда «наготове», на таком комплексе можно организовать достаточно мощное производство с выпуском более 2 тысяч дисков в сутки в автоматическом режиме.

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 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 420 дисками, хотя общая емкость накопителей все же 630 дисков.



ПО принтера, кроме прочих удобных инструментов, включает режимы калибровки изображения, коррекции точной печати, выбор типа поверхности диска (White Inkjet; Premium Inkjet; Other Inkjet; Premium Glossy; Premium Plus Glossy; Premium Matt; Colorfast Glossy; Glossy; 4800x1200dpi, другие), задание внутреннего диаметра печати, режим очистки картриджа, индикатор состояния картриджа, прочее.

Для работы с графикой вместе с принтером прилагается программа Discus Graphics, которая предлагает быстрый и простой способ создания лейбла. Если для подготовки лейблов дисков (или для дизайна) использовать эту программу неудобно, можно работать с программами Photoshop, CorelDRAW.

Комплект поставки принтера: принтер SpeedJet Pro / блок питания / инструкция пользователя на русском языке для принтера / сетевой кабель / USB кабель / руководство по быстрому началу работы / CD с драйвером принтера, руководством пользователя, тестовым изображением и шаблонами / 2 чистых CD для печати / один черный и один цветной картридж / CD с программным обеспечением Discus Graphics / инструкция пользователя на русском языке для программы Discus Graphics

Комплект поставки лоудера: лоудер Apollo PA7 / инструкция пользователя на русском языке / сетевой кабель / руководство по быстрому началу работы / соединительный COM кабель компьютер-лоудер (serial) / соединительный COM кабель принтер-лоудер (command) / программа Disc Juggler / руководство пользователя по ПО Disc Juggler / утилита для точной настройки положения принтера на манипуляторе / масло + шестигранный ключ 5/64" для сервисного обслуживания