EPSON STYLUS™ PRO 10600

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Stylus Pro 10600
Метод печати	Струйный пьезоэлектрический
Печатающая головка	
Конфигурация сопел	1080 дюз (6 x 180)
Разрешение	До 1440 x 720 dpi
Скорость печати	Обычная бумага (360 x 360 dpi) – 17.1 м²/час Глянцевая бумага (720 x 360 dpi) – 8.1 м²/час Глянцевая бумага (720 x 720 dpi) – 4.7 м²/час Глянцевая бумага (1440 x 720 dpi) – 2.6 м²/час
Чернила	
Тип чернил	EPSON UltraChrome™
Цвета чернил	C, M, Y, B, LC, LM
Чернильные картриджи	6 раздельных картриджей объемом по 500 мл каждый
Бумага	
Максимальная ширина носителя	1118 мм (44")
Рулонная подача	Два рулона, автоматический резак
Диаметр сердечника рулона	2 или 3"
Листовая подача	от A4 до B0+
Объем оперативной памяти	128 Мб
Язык управления	ESC/P2 Raster
Интерфейсы	
Стандартные	Centronix (IEEE-1284), USB, Ethernet 10/100BaseTX, FireWire (IEEE-1394)
Ресурс механизма	20 000 отпечатков B0
Условия работы	
Температура	10 – 35°C
Влажность	20 – 80%
Электропитание	
Напряжение	220 – 240 В
Частота	50 – 60 Гц
Потребляемая мощность	около 130 Вт (при печати) около 15 Вт (в режиме ожидания)
Системные требования	
PC-совместимый	Windows® 95/98/NT 4.0/2000/Me; Pentium II 300 МГц или выше; ОЗУ 128 Мб или больше; не менее 400 Мб свободного места на жестком диске.
Macintosh	Mac OS 8.1 или старше; PowerPC G4 420 МГц или выше; свободное ОЗУ – от 70 Мб
Комплект поставки	Принтер, подставка, комплект картриджей (по одному каждого цвета); ось подачи носителя 2"; ось подачи носителя 3"; рулон бумаги 44" x 5 м; компакт-диск с драйверами и руководством пользователя
Размеры (Ш x Г x В), мм	1865 x 1255 x 710
Вес	132 кг
Гарантийный срок	1 год

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Описание устройства	
Приемное устройство рулона	C815251
Ось приемного устройства рулона	C815121
Ось податчика рулона 2"	C811134
Ось податчика рулона 3"	C811122
Запасное лезвие для авторезака	C815271

КАРТРИДЖИ

Картридж с черными чернилами (500 мл)	T549100
Картридж с желтыми чернилами (500 мл)	T549200
Картридж с пурпурными чернилами (500 мл)	T549300
Картридж с голубыми чернилами (500 мл)	T549400
Картридж со светло-пурпурными чернилами (500 мл)	T549500
Картридж со светло-голубыми чернилами (500 мл)	T549600

ПАРАМЕТРЫ ТЕСТА НА СВЕТОСТОЙКОСТЬ

При хранении внутри помещения под стеклом при флуоресцентном освещении.
Приведенные данные рассчитаны методом ускоренного теста EPSON и не являются гарантийным периодом EPSON.
Расчетные данные не учитывают изменения цвета и параметров самой бумаги.
Используемый тест на светостойкость – это моделирование процесса выцветания в условиях хранения внутри помещения под флуоресцентным освещением. Существуют другие факторы выцветания, помимо света, такие, как озон, температура и влажность. Новые пигментные чернила EPSON обладают высокой устойчивостью к воздействию всех этих факторов, особенно света.

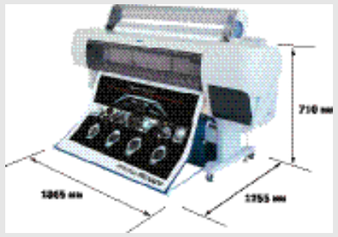
Тест на светостойкость (при хранении в помещении)

Источник света:	флуоресцентная лампа
Режим печати:	качественный
Интенсивность:	70 000 люкс
Температура:	24°C
Относительная влажность:	60%
Покрывное стекло:	2 мм, без UV-фильтра

Критерии выцветания: снижение на 30% при единичной оптической плотности.

Расчет светостойкости производился из соотношения общего срока экспозиции во время теста к усредненной годовой экспозиции (500 люкс x 10 часов x 365 дней).

Тест разработан и выполнен EPSON.



EPSON Stylus Pro 10600

УСЛОВИЯ ТЕСТА НА СКОРОСТЬ

Приведенные данные указаны при печати изображения формата B0 для модели EPSON Stylus Pro 10600. Скорость печати может изменяться в зависимости от конфигурации используемого компьютера, интерфейса, типа изображения и т.д.

Фото
(отпечатано с разрешения ISO/JIS-SCID)

Как партнер Международной ассоциации Energy Star, фирма Epson пришла к заключению, что данное изделие соответствует требованиям Международной программы Energy Star по энергосбережению.

EPSON – зарегистрированный товарный знак фирмы SEIKO EPSON Corporation. Adobe – зарегистрированный товарный знак фирмы Adobe Systems Incorporated или ее филиалов. Все другие названия продуктов и имена компаний использованы здесь лишь для идентификации и могут быть товарными знаками их соответствующих владельцев. Фирма EPSON не претендует ни на какие права, затрагивающие эти знаки. Все образцы для сканирования и отпечатки, приведенные здесь, являются имитацией. Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

SEIKO EPSON Corporation
Московское представительство:
129110, Москва, ул. Щепкина, д. 42, стр. 2А
Бизнес-центр «Чайка-Плаза»
Факс: (095) 777-0357
www.epson.ru

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ:
Тел.: (095) 737-3788,
(800) 200-3788 (звонок по России бесплатный – список городов см. на www.epson.ru)
http://support.epson.ru

EPSON

EPSON STYLUS™ PRO 10600

Высокоскоростной широкоформатный принтер формата 44" фотографического качества

- Ширина печати – до 44 дюймов
- Скорость печати – до 20 кв.м в час
- Шестицветная печать с разрешением до 1440 x 720 dpi
- Светостойкие пигментные чернила EPSON UltraChrome™

EPSON STYLUS™ PRO 10600

EPSON Stylus Pro 10600 устанавливает новые стандарты производительности широкоформатной печати, используя новейшие разработки в струйных технологиях для обеспечения качественной печати со скоростью до 20 кв. м в час

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- **Печать на рулонных носителях шириной до 44"**
- **Скорость печати в режиме 720 x 720 dpi – до 6 кв. м в час**
- **Шестицветная печать фотографического качества с разрешением до 1440 x 720 dpi**
- **Технология печати каплями переменного размера с минимальным объемом капли 4 пл**
- **Шесть раздельных картриджей объемом по 500 мл каждый**
- **Светостойкие пигментные чернила EPSON UltraChrome™***
- **Полный набор современных интерфейсов: IEEE-1284 (Parallel), USB, Ethernet 10/100BaseTX, IEEE-1394 (FireWire)**
- **Автоматический резак для рулонной бумаги**

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ

Дополнительно к традиционным голубому, пурпурному, желтому и черному цветам модель EPSON Stylus Pro 10600 использует еще два цвета – светло-голубой и светло-пурпурный. Шестицветная технология печати и сверхмалые капли обеспечивают высокое качество печати даже при разрешении 360 x 360 dpi, а при режиме печати 1440 x 720 dpi отпечатки трудно отличить даже от фотографии.

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ

Печатающая головка со 180 дюзами на каждый цвет обеспечивает чрезвычайно высокую скорость печати. Технология печати каплями переменного размера позволяет сочетать высокое качество печати микрокаплями с высокой скоростью печати каплями большого объема.

Время печати формата 1 м² изображения	
Обычная бумага (360 x 360 dpi)	3.5 мин
Глянцевая бумага (720 x 360 dpi)	7.4 мин
Глянцевая бумага (720 x 720 dpi)	12.7 мин
Глянцевая бумага (1440 x 720 dpi)	23 мин

НИЗКАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ПЕЧАТИ

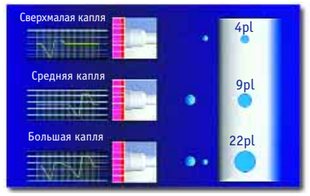
Большой объем картриджей – по 500 мл чернил каждый – снижает затраты на чернила. Однако расходы на печать зависят не только от расхода чернил и их цены, но и от печатающей головки. Пьезоэлектрическая печатающая головка принтера EPSON Stylus Pro 10600 имеет ресурс, сравнимый с ресурсом самого принтера, и не требует замены. Благодаря этому, модель EPSON Stylus Pro 10600 является самым экономичным принтером EPSON.

Более того, с помощью панели управления пользователь может узнать количество чернил, площадь носителя и время, израсходованное на печать последних десяти заданий.

***Условия теста на светостойкость см. на последней странице.**

ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ

Для того, чтобы быстро запечатывать большие темные участки изображения, лучше использовать капли большого объема. В то же время для тонкой проработки мелких деталей и светлых оттенков лучше использовать капли минимального объема. Два противоречивых требования объединяются технологией переменного объема капли, которая возможна в пьезоэлектрической печатающей головке EPSON.



Возможность автоматически изменять размер точки в зависимости от режима печати и используемого носителя позволяет сочетать быструю печать большими каплями с высоким качеством, которое обеспечивается микрокаплями с минимальным объемом 4 пл.

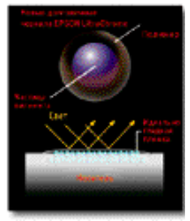
Дополнительное преимущество, которое дает пользователю применение пьезоэлектрической технологии, – ресурс печатающей головки, рассчитанный на весь срок службы принтера. Это уменьшает себестоимость печати и позволяет избежать простоев, вызванных износом печатающей головки.

АППАРАТНЫЙ УСКОРИТЕЛЬ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

В принтере EPSON Stylus Pro 10600 используется новая технология EPSON Photo Accelerator Technology (PAT). Ее цель – значительно сократить время, которое затрачивается на обработку изображения в компьютере и ускорить передачу данных на принтер. С этой технологией большая часть работы по обработке изображения переносится в принтер. Для этого используется специальный аппаратный ускоритель. Драйвер только сжимает изображение (не занимаясь преобразованием цветовых пространств и растрированием) и передает его на принтер вместе со служебной информацией. Аппаратный ускоритель, установленный в принтере, распаковывает данные, растрирует изображения и печатает данные.

СТОЙКИЕ ПИГМЕНТНЫЕ ЧЕРНИЛА EPSON ULTRACHROME™

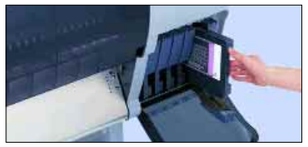
Для получения отпечатков высокого качества и длительной светостойкости компания EPSON разработала чернила EPSON UltraChrome™ с технологией микроинкапсуляции. Технология микроинкапсуляции состоит в том, что каждая частичка пигмента заключена в полимерную оболочку, которая способна формировать на поверхности носителя гладкое покрытие, устойчивое к разного рода воздействиям. Чернила EPSON UltraChrome™ обеспечивают широкую цветовую гамму отпечатков, точное цветосоответствие изображения и его исключительную долговечность.



УДОБНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Принтер EPSON Stylus Pro 10600 разработан так, чтобы пользователь тратил как можно меньше времени на его обслуживание, что увеличивает реальную производительность печати.

Замена картриджей



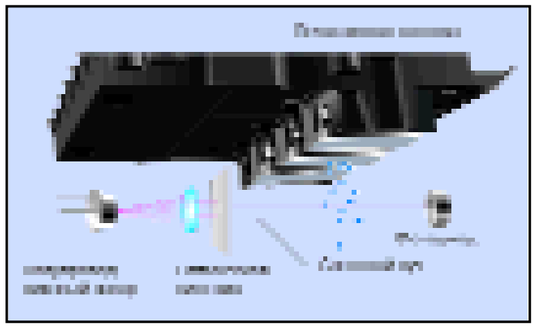
Замкнутая система подачи чернил ускоряет замену картриджа, а промежуточная емкость позволяет делать это, даже не приостанавливая печать. В каждый картридж, используемый в принтере EPSON Stylus Pro 10600, встроена микросхема, подсчитывающая объем оставшихся чернил. При необходимости (например, перед печатью большого количества изображений) частично израсходованные картриджи могут быть заменены на новые. Потом их можно использовать снова.

Замена бумаги

В отличие от многих других широкоформатных принтеров, установка рулонов носителя производится с лицевой стороны принтера. На принтер могут быть установлены одновременно два рулона с разными носителями, что уменьшает затраты времени на их смену.

Расширенные возможности подключения

EPSON Stylus Pro 10600 оборудован полным набором современных интерфейсов. В стандартной комплектации в нем установлены порты IEEE-1284 (параллельный), USB, Ethernet 10/100BaseTX, IEEE-1384 (FireWire).

Система автоматического контроля печатающей головки

Система автоматического контроля печатающей головки с помощью лазерного датчика проверяет состояние сопел перед печатью каждого изображения. Это обеспечивает работоспособность принтера в любой момент.