

## Цифровой цветопробный комплекс на базе струйного принтера Epson Stylus Photo 2100 и программных BEST RIP.

Предназначен для оперативной имитации будущего тиража офсетной, глубокой, флексографской, трафарентной и других видов печати. Новое решение для рулонной печати формата А3+, включающее автоматический резак и специальный приемный лоток, превращает печать серии цифровых фотографий в полностью автоматизированный процесс. Незаменим для профессиональных дизайнеров и художников в редакциях газет и журналов, рекламных агентствах, дизайн и фото-студиях, отделах допечатной подготовки.

### Комплекс включает:

1. Струйный принтер Epson Stylus Photo 2100;
2. Программно-растровый процессор Best ColorProof M;
3. Печатные основы Epson® и Best®.



### Функциональные возможности и преимущества

#### Управление цветом

Цветовой охват новых пигментных чернил **UltraChrome** настолько широк, что позволяет имитировать особенности практически любых печатных устройств и машин.

Управление цветом с помощью ICC профилей позволяет:

- получить предсказуемое воспроизведение цветового решения с имитацией работы печатной машины
- избежать необоснованного перерасхода материалов при выявлении ошибок и облегчить работу с заказчиком;
- исключить переливание краски (особенно в тенях) на любых работах;
- получить отличный баланс серого на оттисках;

#### Постоянство воспроизведения цвета.

Получение идентичных отпечатков независимо от места и времени эксплуатации комплекса достигается с помощью процедуры линеаризации, которая обеспечивает линейный характер зависимости достигаемой оптической плотности от процента заданной растровой точки, т.е. позволяет избежать недостатка или избытка чернил на отпечатке.

#### Высокое качество печати

Новые пигментные чернила **EPSON UltraChrome** и технология печати каплями переменного размера дает возможность добиться непрерывности тонов, плавности перехода и улучшенной цветопередачи многих цветов (таких, как телесные тона), а также более точного воспроизведения нейтральных серых оттенков. Кроме того, при печати светлых областей использование дополнительного серого картриджа вместо комбинации голубых, пурпурных и черных чернил обеспечивает воспроизведение более тонких градаций и уменьшает зернистость изображения.

#### Возможность печатать на разных носителях

Конструкция принтера Epson SP 2100 дает возможность:

- одновременно использовать для печати листы и рулон бумаги шириной до 329 мм;
- печатать задания без полей, что особенно удобно при печати панорамных изображений;
- печатать на носителях толщиной до 1,3 мм, таким образом можно легко создавать информационные плакаты и рекламные материалы;
- печатать непосредственно на поверхности CD-дисков, что дает уникальную возможность их индивидуального оформления;
- вместо стандартных черных чернил устанавливать картриджи с чернилами Matte Black и печатать на матовых носителях, таким образом уменьшается впитывание на матовых носителях (включая обычную бумагу), что значительно повышает четкость и насыщенность изображений.

#### Печать фотографий

Одной из самых привлекательных является возможность использовать комплекс для печати фотографий. Седьмой картридж с серыми чернилами значительно улучшает цветопередачу

цветных и монохромных изображений и воспроизведение нейтральных оттенков, а опция “Печатать черный, как черный” в программно-растровом процессоре позволяет печатать монохромные изображения без цветового оттенка.

### Удаленная цветопроба.

Получение совпадающих с известной точностью цветопробных отпечатков на принтерах, расположенных далеко друг от друга, становится важным условием для оперативного согласования цветового решения контрагентами. Предлагаемый комплекс в сочетании с технологией Best RemoteProof позволяет партнерам на расстоянии обсуждать цвета на полученных отпечатках на основе аппаратурного сравнения результатов спектральных измерений.

### Поддержка очередей печати.

Комплекс поддерживает до 15-ти входных очередей печати, которые, в зависимости от требований, могут быть сконфигурированы как сетевые PostScript-принтеры или как горячие папки.

### Дополнительная комплектация комплекса

Комплекс может быть дополнительно оснащен:

- системой Best ScreenProof, для получения точных по цвету отпечатков воспроизводящих полиграфический растр (до 200 lpi).
- системой Best RemoteProof, позволяющая осуществлять точный контроль цветопробы, получаемой в удаленном офисе.
- системой Best PhotoExposure M для оперативной печати цифровых изображений с контролем воспроизведения цвета как во весь цветовой охват широкоформатного принтера Epson Stylus Photo 2100, так и для точной имитации цвета типографских печатных процессов.

### Технические характеристики

<b>Технология печати</b>	струйная пьезоэлектрическая
<b>Разрешение (dpi):</b>	2880 x 1440 (максимальное)
<b>Скорость печати -</b> Ecopony (черно-белый текст): Ecopony (цветной текст): Normal (текст и фото): Photo 1440 dpi (фото): Photo 1440 dpi (фото, CD Ø 12 см):	<b>Формат А3</b> 3,7 стр/мин 3,6 стр/мин 1,5 стр/мин 7,7 мин/стр 2,6 мин/CD
<b>Формат носителей</b>	Бумага: А3+, А3, А4, А5, А6, Letter, B5, Legal; Рулонная бумага: 329 мм, 210 мм, 100 мм; Panoramic (210 x 594 мм); Конверты: №10, DL, С6; Каталогные карточки: А6, 5x8", 8x10"; CD-диски: Ø 12 см, 8 см
<b>Толщина и плотность бумаги</b>	до 1,3 мм, до 1100 г/кв.м
<b>Отступы при печати</b>	0 x 0 x 0 x 0 мм / 3 x 3 x 3 x 3 мм
<b>Управления печатными носителями</b>	- входной лоток (вместимость 100 листов формата А3+) - предусмотрена одновременная установка рулонного и листовых носителей - CD-диски: фронтальная подача - Носители толщиной до 1,3 мм
<b>Интерфейсы:</b>	USB 2.0 (совместим с USB 1.1), параллельный (двунаправленный, IEEE-1284), IEEE-1394 (FireWire)
<b>Требования к рабочим станциям</b>	- Pentium III 600 MHz или выше (желат. 2-х проц.) - Windows 95/98 или Windows NT/2000 - 128MB RAM / 9GB на жестком диске - 10/100 MBit Ethernet - S-XGA монитор (1152 x 864, 16.7 млн. цветов) - CD ROM привод, клавиатура, мышь
<b>Буфер приема данных:</b>	256 Кб
<b>Условия работы</b>	Температура – 10-35 °С, Влажность – 20-80 %, Акустический шум – 42 дБ (А)
<b>Электропитание:</b>	Напряжение – 220-240 В, Частота – 50-60 Гц, Потребляемая мощность около 19 Вт
<b>Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм</b>	631 x 334 x 205 (хранение) 631 x 864 x 409 (при работе)
<b>Вес (кг):</b>	11,2