

Комплекс цифровой цветопробы Светодиодный принтер OKI C9500 и Best Color Laser.

Комплекс цифровой цветопробы предназначен для оперативной имитации будущего тиража офсетной, глубокой, флексографской, трафаретной и других видов печати. Позволяет изготавливать цветопробы формата А3+ на стадии дизайнера – до вывода фотоформ и печатных пластин. Необходим в редакциях газет и журналов, рекламных агентствах, дизайн-студиях, отделах допечатной подготовки так как отличается высокой скоростью и низкой себестоимостью получаемого цветопробного отпечатка. Благодаря устройству двусторонней печати (дуплексу) возможно быстрое изготовление оригинал-макета издания большого объема с двусторонней запечаткой.

Функциональные возможности

Превосходное качество и оперативность печати. Высокая скорость печати – 30 полноцветных страниц в минуту сочетается с великолепным разрешением 1200x1200dpi. Эта система незаменима там, где надо получать цветопробы объемных изданий, небольшие тиражи брошюр или рекламных материалов.

• Простота и гибкость работы

C9500 позволяет печатать на бумаге плотностью от 64 до 203 г/м² и форматом от А6 до А3+. Автоматическое определение плотности и формата бумаги позволяет упростить печать, избежать замятия бумаги и, таким образом, ускорить получение конечного результата. Кроме того, широкий диапазон печатных носителей позволяет выбрать для цветопробы или оригинал-макета наиболее соответствующую будущему тиражу бумагу, а наличие дуплекса – отпечатать оригинал-макет максимально близкий к будущему тиражу.

• Экономичность

Стоимость печати на OKI C9500 в черно-белом режиме не дороже печати на обычном черно-белом принтере, что позволяет использовать один и тот же принтер для цветной и черно-белой печати. Кроме того, использование в этом принтере отдельных тонера и барабана позволяет менять их независимо и, таким образом, используя их до полной выработки ресурса, экономить на расходных материалах.

• Автоматизированный контроль стабильности печати

Автоматическая балансировка цвета и Автоматическая приводка цветов позволяют получать отпечатки с предсказуемым цветовоспроизведением с минимальными затратами.

• Основная комплектация принтера OKI C9500

В комплект поставки входит:

- Принтер OKI C9500 (включает один лоток и устройство двусторонней печати);
- Шнур питания;
- Комплект расходных материалов;
- 4 CD-ROM с программным обеспечением;
- Документация пользователя;
- Комплект для очистки светодиодных линеек;
- Черные пакеты для хранения печатных барабанов;
- Индикаторы формата бумаги.

Дополнительная комплектация принтера

Принтер OKI C9500 может быть дополнительно оснащен:

- двумя дополнительными лотками на 550 листов;
- дополнительным устройством подачи бумаги (3 лотка по 550 листов);
- модулем для сканирования/копирования документов Scancopier;
- устройством автоматической подачи документов для Scancopier;
- устройством финишной обработки;
- жесткий диск (для C9500dn)
- дополнительными модулями памяти (64, 128, 256, 512 Мб)

Программно-растровый процессор Best ColorProof Laser

Программно-растровый процессор (RIP) предназначен для растривания файлов с их последующим выводом на лазерном принтере OKI C9500. С помощью RIP можно получать профессиональные и стабильные цветопробные отпечатки.

Управление работой цветопробной системы осуществляется с помощью внешнего программно-растрового процессора. В качестве RИPа может использоваться **Best ColorProof Laser**.

BEST ColorProof Laser является **ADOBE PostScript Level 3** растровым процессором и имеет следующие особенности:

- поддерживаемые форматы файлов: PostScript, TIFF, TIFF-IT P1, EPS, PDF 1.3, Heidelberg DeltaList, Scitex CT/LW Heidelberg DeltaList
- количество воспринимаемых сепараций цветоделенного PS-файла – 12
- имитация треппинга и оверпринта в соответствии с заданными в иллюстративных пакетах и пакетах верстки
- имитация цветов Pantone на основе их Lab-значений
- цветокалибровка с помощью ICC – профилей, что позволяет пользователям получать цветопробные оттиски, имитирующие особенности различных печатающих устройств
- выбор Rendering Intent при имитации печатной машины (Absolute и Relative)
- опция «Печатать черный - как черный»;
- возможность размещения контрольных шкал на цветопробном оттиске
- возможность линеаризации принтера
- возможность создавать до 15-ти входных очередей печати, которые могут быть сконфигурированы как сетевые PostScript-принтеры или как горячие папки
- отрастрированное задание можно посмотреть на экране монитора

Требования к рабочим станциям

Минимальная конфигурация	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Pentium II 266 MHz • Windows 95/98 или Windows NT/2000 Workstation • 64MB RAM / 1.2GB на жестком диске • 10 Mbit Ethernet • S-VGA монитор (800 x 600, 256 цветов) • CD ROM привод • Клавиатура, мышь
Рекомендуемая конфигурация	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Pentium III 800 MHz или выше (желательно двупроцессорный) • Windows NT/2000 Server • 256MB RAM / 4GB на жестком диске • 10/100 Mbit Ethernet • S-XGA монитор (1152 x 864, 16.7 миллионов цветов) • CD ROM привод • Клавиатура, мышь

При работе с файлами относительно небольшого размера достаточно использовать минимальную конфигурацию

Технические характеристики принтера OKI C9500

Модель		C9500dn	C9500hdn
Скорость и производительность	Скорость печати А4	30 стр/мин - цветной, 37 стр/мин - ч/б	
	Скорость печати А3	16 стр/мин - цветной, 20 стр/мин - ч/б	
	До выхода первого листа	11,5 сек - цветной, 10 сек - ч/б	
	Время прогрева	160 секунд	
	Процессор	600 МГц	
Качество печати	Разрешение	1200 x 1200 dpi	
	Расширения	Автоматический контроль цветового баланса при первом включении питания и при установке новых расходных материалов; Автоматическая Регистрация цветов при включении питания, после открытия крышки и после 400 отпечатанных страниц (после окончания печати); режим Экономии Тонера	
Технология печати	Однопроходный электрофотографический Digital LED страничный принтер с 4 барабанами		
Совместимость	Эмуляция	Adobe PostScript 3 с прямой печатью PDF и PCL5c; Автоматическое переключение эмуляции	
	Подключение	IEEE 1284 двусторонний параллельный, USB 1.1, сетевая карта 10/100-TX Ethernet	
Память	Память	320 Мб	
	Максимально памяти	1024Мб	
	Жесткий диск 10 GB	Опция	Стандартно
Работа с бумагой	Двусторонняя печать	Стандартно (75 – 105 г/м ²)	
	Емкость внутреннего лотка (лоток 1)	550 листов (64 – 203 г/м ²), 200 листов ОНР (пленка)	
	Формат бумаги (любой лоток)	A3, A3Nobi, Tabloid Extra, A3wide, A4, A4-L, A5, B4, B5, B5-L, A6 (только в лотке 1), Tabloid, Legal13, Legal13.5, Legal14, Letter, Letter-L, Executive	
	Многоцелевой лоток	A3, A3Nobi, Tabloid Extra, A3wide, A4, A4-L, A5, A6, B4, B5, B5-L, C5, DL, C4, Com-9, Com-10, Monarch, Custom Size (длиной до 1200 мм), Tabloid, Legal13, Legal13.5, Legal14, Letter, Letter-L, Executive (64 – 203 г/м ²)	
	Емкость многоцелевого лотка	100 листов бумаги плотностью 80 г/м ²	
	Загрузка бумаги	Auto Media Detect (автоматическое определение веса бумаги), Auto Paper Tray Select (автоматическое определение формата бумаги размером до А3), Датчик пустого лотка	
Габариты (ВхШхГ)	460 x 667 x 626 mm		
Вес	72 кг		
Ресурс принтера	83 000 стр/месяц		
Ресурс расходных материалов	Тонер	15 000 страниц при 5% заполнении на каждый цвет (принтеры поставляются с запасом тонера достаточным для печати 7 500 страниц при 5% заполнении каждым тономером)	
	Барабан	30 000 страниц (расчитано при условии обычной работы в офисе когда 20% работ – это печать только 1 страницы, 30% - 3-х страничный документ и 50% - печать 15 страниц и более)	
	Закрепляющий элемент (печка)	80 000 страниц	
	Ремень переноса	80 000 страниц	