



Océ  
ColorWave® 600

Мосты «Института «Мориссот»  
чертит Océ ColorWave 600



## Océ-Technologies B.V.

Венло, Нидерланды

Для получения подробной информации о продукции Océ посетите сайт [www.oce.ru](http://www.oce.ru)

*Иллюстрации и спецификации не обязательно соответствуют версиям продуктов, поставляемым на конкретный рынок. Компания Océ оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять технические характеристики продуктов в процессе их совершенствования.*

*Все товарные знаки являются собственностью их владельцев.*

**Consistent<sup>®</sup>**  
**Software**

Internet: [www.consistent.ru](http://www.consistent.ru) E-mail: [info@consistent.ru](mailto:info@consistent.ru)

Consistent Software Distribution — эксклюзивный дистрибьютор цифровых инженерных систем Océ в России

ООО «Институт «Мориссот» специализируется на проектировании транспортных сооружений, а также объектов промышленного и гражданского строительства. Конек организации – мосты. Спроектированные для разных условий эксплуатации, мосты от «Института «Мориссот» можно найти и на Крайнем Севере, и на юге, и на Дальнем Востоке. Они построены над реками, каналами, дорогами; есть среди разработанных в институте проектов и морские эстакады длиной до четырех километров...



Печать для  
профессионалов

Так как работы у сотрудников проектной организации год от года только прибавлялось, производственные мощности все время приходилось наращивать. И хотя с самого начала в «Институте «Мориссот» была вся необходимая компьютерная техника, увеличивающийся поток заказов привел к тому, что в 2009 году назрела необходимость в приобретении нового цветного плоттера.

Имевшийся цветной плоттер печатал медленно, требовал сложной и долгой замены рулонов бумаги. К тому же в среднем тридцать минут уходило на включение аппарата. Качество печати было хорошим, но недостатки устройства серьезно мешали своевременной подготовке проектов. Приходилось ждать, когда на отпечатке просохнут чернила, а водостойкость отпечатков никогда не была образцовой.

Компании требовалось цветное широкоформатное устройство, способное обеспечить высокую скорость и низкую себестоимость печати. В результате был выбран широкоформатный принтер Océ ColorWave 600, который отвечал всем требованиям.



## Сделано профессионалами и для профессионалов

Сейчас этот аппарат трудится в ООО «Институт «Мориссот» за двоих, ведь ColorWave 600 – это удачный компромисс между электрографической и струйной печатью. В основу положена технология CrystalPoint, суть которой в следующем. Тонер четырех цветов изначально находится в твердом состоянии – в виде небольших шариков, которые по мере расхода один за другим

попадают в печатающие головки (формирователи изображения). Здесь шарики расплавляются, и сама печать производится жидким тоном, что роднит ColorWave 600 со струйниками. Но, в отличие от чернил, тонер фирмы Océ застывает сразу же, как только попадает на носитель: после выхода из принтера отпечаток можно использовать немедленно, как это обычно бывает при электрографии.

Скорость цветной печати на ColorWave 600 намного выше, чем у струйного аппарата (один лист формата A0 каждые три минуты при самом высоком качестве и один лист формата A0 в минуту в производственном режиме). На обычной бумаге аппарат демонстрирует лучшее качество, выдавая блестящие, шелковистые на ощупь отпечатки. Он обеспечил ощутимый прирост производительности и качества при значительной экономии.



## Простота в обращении, точность в печати

ColorWave 600 не только позволяет получить желаемый результат на простом, а не на специальном дорогом носителе, но и предусматривает использование рулонов большей длины. Если стандартом отрасли являются 50 метров, то производитель ColorWave 600 предусмотрел возможность загрузки рулонов по 200 метров. При покупке заказчик может выбрать для себя конфигурацию аппарата с возможностью одновременной загрузки от двух до шести рулонов, а переключение между разными типами носителя будет осуществляться автомати-

чески. Например, аппарат, работающий в ООО «Институт «Мориссот», загружен двумя рулонами с разными носителями; менять рулоны приходится намного реже, а делать это стало намного проще.

Océ ColorWave 600 позволяет точно передать линии толщиной от 0,04 мм при разрешении печати 1200 dpi. Длина одного отпечатка может достигать трех метров с сохранением отступов, но в принципе она ограничена лишь длиной рулона. Ширина отпечатка варьируется в пределах от 279 до 1067 мм.

Передача цвета превосходна, и владельцам нет нужды опасаться, что при выводе сложных отпечатков, когда важны и точность линий, и цветопередача, придется чем-то жертвовать. Océ ColorWave 600 позволяет получить и то и другое.

Он достаточно прост в управлении и оснащен очень информативным табло, где отображаются все проблемы, будь то замявшаяся бумага или заканчивающийся картридж. Более того, принтер сообщает, что именно требуется сделать для продолжения работы.

*«На обычной бумаге аппарат обеспечивает лучшее качество, выдавая блестящие и шелковистые на ощупь отпечатки. В целом он дал нам ощутимый прирост производительности и качества при значительной экономии. Océ ColorWave 600 выдает уже сухие отпечатки, которые не надо сушить перед использованием или постпечатной обработкой: мы можем сразу складывать чертежи и упаковывать их».*

*Ирина Сорокина, начальник группы оформления и выпуска документации ООО «Институт «Мориссот»*

## Глядя вперед

«Сейчас наш новый принтер примерно поровну загружен цветной и монохромной печатью, – говорит Ирина Сорокина, начальник группы оформления и выпуска документации ООО «Институт «Мориссот». – Мы используем носители форматов от A3 до A0, а ежедневные объемы печати составляют 150-200 метров.

ColorWave 600 используется и для тиражирования документов. Сейчас это делается путем печати с компьютера нескольких копий документа, а в будущем, возможно, мы приобретем сканирующий модуль к ColorWave 600, который позволит делать копии без компьютерного оригинала».

