

Широкоформатные принтеры Epson для решения инженерных задач

Компания Epson представила широкой публике новую серию четырехцветных широкоформатных принтеров, характеристики которых позволяют их с успехом использовать в сегменте архитектурно-строительного проектирования. Модели отличаются удобством, высокая скорость работы, низкая себестоимость отпечатка, надежность, возможность печати на различных носителях – матовых и глянцевых.

Новая линейка включает в себя три модели принтеров: Epson SureColor SC-T3000, Epson SureColor SC-T5000, Epson SureColor SC-T7000. Устройства отличаются друг от друга шириной поля печати: в модели Epson SureColor SC-T3000 максимальная ширина печати соответствует формату A1, в Epson SureColor SC-T5000 – формату A0, в Epson SureColor SC-T7000 – фор-

мату A0+. Все модели линейки четырехцветные, однако используют пять картриджей – в комплекте поставки два черных картриджа. Таким образом, используя два одновременно установленных картриджа с матовыми и стандартными черными чернилами, устройства предоставляют пользователю возможность оптимального использования режимов черного, гарантируя прекрасное качество и плотность печати на носителях различных типов, при этом переключение между картриджами происходит автоматически. Принтеры серии Epson SureColor SC-T, разработанные с учетом последних достижений в области широкоформатной печати, используют также технологию Epson Micro Piezo TFP, при которой печать происходит каплями переменного размера. Это предоставляет пользователям

широкие печатные возможности – с одинаковой четкостью будут распечатаны и линии (толщиной до 0,02 мм), и цветные плакаты.

Кроме того, устройства серии используют уникальные пигментные чернила Epson UltraChrome XD, которые гарантируют устойчивость отпечатка к влаге. При выполнении инженерных проектов это дает неоспоримое преимущество – распечатки можно брать на объект без ущерба для их качества. Также благодаря пигментным чернилам отпечатки обладают возможностью длительного хранения, что имеет значение при ведении архива.

Несмотря на то, что серия Epson SureColor SC-T создавалась специально для архитекторов, инженеров и проектировщиков, устройства могут решать гораздо более широкий спектр задач – с их помощью можно быстро и эффективно распечатать карты, презентации, постеры и даже баннеры. Многие пользователи вполне успешно печатают на данных принтерах профессиональные фото – качество при этом соответствует высокому типографскому уровню!

Принтеры серии Epson SureColor SC-T – это идеальное решение для тех пользователей, которым важны скорость и экономичность печати. Принтерам необходимо всего 28 секунд для печати листа формата A1 – это самые высокие показатели в данном классе! В то же время себестоимость печати вполне порадует владельцев. Помимо картриджей емкостью по 110 и 350 мл, можно использовать картриджи по 700 мл – тогда печать будет еще экономичнее.



Принтеры просты и удобны в использовании. Панель управления, а также система загрузки носителей располагаются с фронтальной стороны, в том числе и для плотных носителей – толщиной до 1,5 мм. Процесс работы с устройством настолько прост, что не потребует специального тренинга – печатать сможет любой из сотрудников, тем более что устройства имеют русскоязычное меню. Распечатанная продукция сразу попадает в корзину новой жесткой конструкции, подвешенную к принтеру.

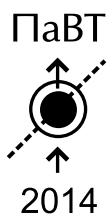


В процессе работы легко отследить, сколько бумаги осталось в рулоне, благодаря специальному штрих-коду, который можно печатать на носителе.

Устройства серии Epson SureColor SC-T неприхотливы в обслуживании. Принтеры не занимают много места и при нехватке пространства их можно компактно разместить среди офисной мебели и другого оборудования.

По материалам компании Epson

Международная научная конференция



ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

31 марта - 4 апреля 2014 года

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

Главная цель конференции - предоставить возможность для обсуждения перспектив развития параллельных вычислительных технологий и представления результатов, полученных ведущими научными группами в использовании суперкомпьютерных технологий для решения задач науки и техники в странах СНГ и всего Мира.

Тематика конференции покрывает все аспекты применения высокопроизводительных вычислений в науке и технике, включая приложения, аппаратное и программное обеспечение, специализированные языки и пакеты.

Индустриальная сессия. Программный комитет придает особое внимание привлечению к работе конференции представителей промышленности. С этой целью в рамках конференции будет организована индустриальная сессия. На сессию принимаются высококачественные презентации по коммерческому аппаратному и программному обеспечению, ориентированному на применение суперкомпьютерных и параллельных вычислительных технологий в различных областях науки и техники.

В первый день работы конференции будет объявлена 20-я редакция списка Top50 самых мощных компьютеров СНГ.

ПРИЕМ СТАТЕЙ ДО 1 ДЕКАБРЯ 2013 ГОДА

Организаторы

Российская академия наук
Суперкомпьютерный консорциум университетов России

