



НОВЫЙ VEKAPLAN SF — TREND ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ

Подробности на стр. 17



Марка:

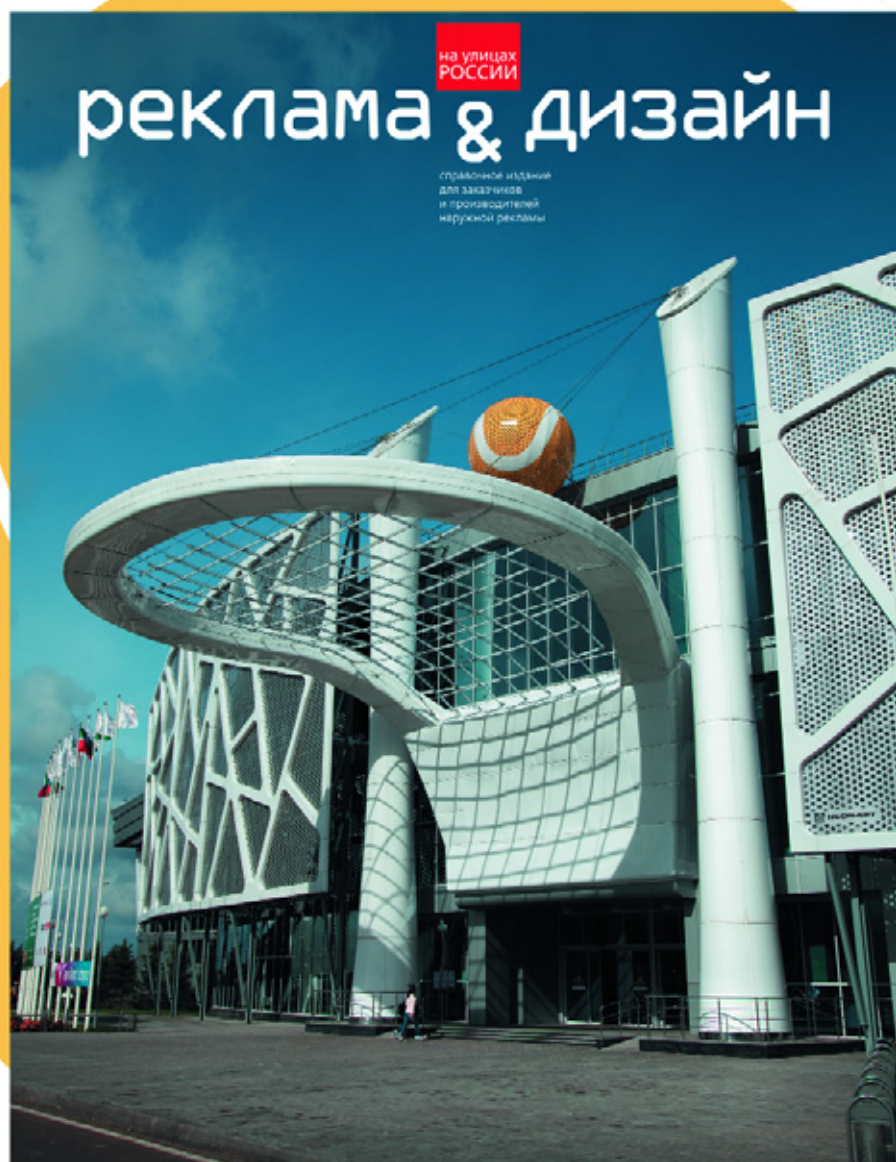
VEKAPLAN SF

Вспененные ПВХ-листы

Производитель:

VEKA AG, VEKA RUS

Собираем **новый** каталог российских вывесок!



Примите участие:



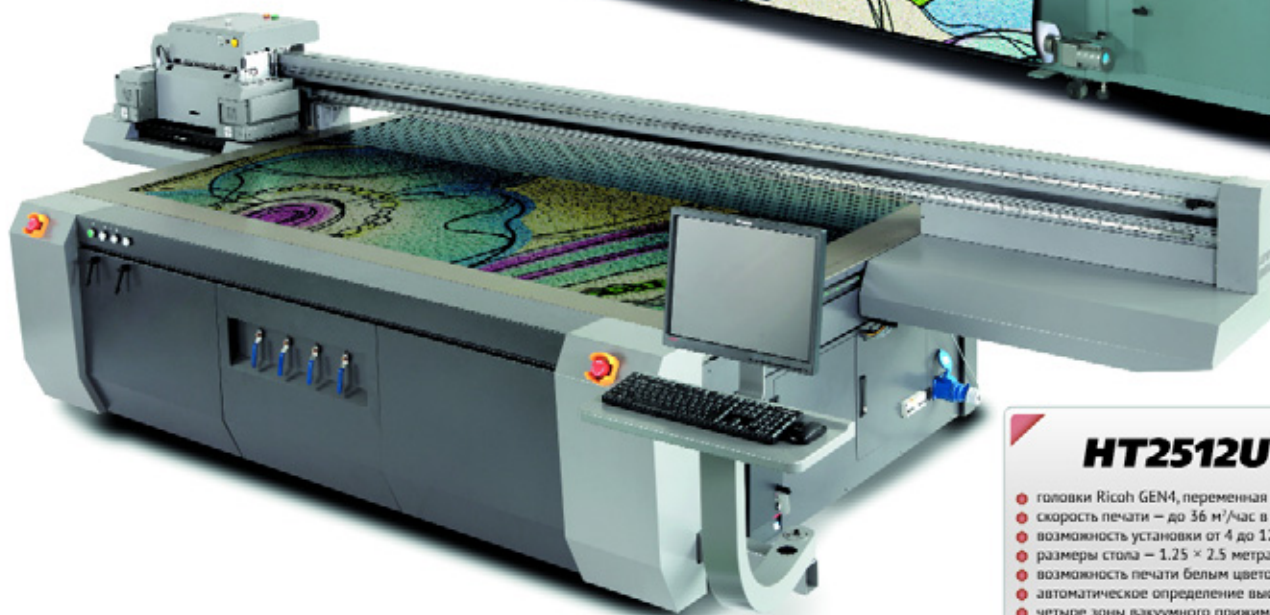
в мае — специальные условия!

Подробности по тел. +7 (495) 234-7494 и на www.ridcom.ru/projects/5/advpr/,
вопросы отправляйте на svetlana@ridcom.ru

HandTop — ваш билет в мир УФ-печати

HT3200 HP

- ширина рабочего стола 3,2 м
- печати как на рулонных, так и на листовых материалах
- скорость печати в режиме high-quality до 50 м²/час
- печать в цветочных системах CMYK, CMYK+L, CMYK+W, CMYK+W+V
- четыре зоны вакуумного прижима носителя
- толщина носителя — до 50 мм
- специальное устройство для выравнивания листовых носителей в нулевой точке



HT2512UV FG

- головки Ricoh GEN4, переменная капля — 7 pl - 21 pl
- скорость печати — до 36 м²/час в режиме high-quality
- возможность установки от 4 до 12 печатающих головок
- размеры стола — 1,25 × 2,5 метра
- возможность печати белым цветом и лаком
- автоматическое определение высоты материала
- четыре зоны вакуумного прижима
- регистрационные пины
- реверсивный вакуум



РЕКЛАМНЫЕ ПОСТАВКИ

ЗЕНОН-ТЕХНИК:

Россия, 105187, Москва, ул. Вольная, 28

Тел./факс: (495) 788-07-75;

www.zenon-net.ru;

E-mail: sales@zenon-net.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:

ВЛАДИВОСТОК: (4232) 43-77-44/99-44, 42-49-56; E-mail: vlad@zenonline.ru; ICQ: 590774789

ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71/51-43/56-45; E-mail: vgrad@zenonline.ru; ICQ: 577348947

ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22; E-mail: vrn@zenonline.ru; ICQ: 624514769

ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7; E-mail: eburg@zenonline.ru; ICQ: 573520576

КАЗАНЬ: (843) 278-97-89/95-19/95-29; E-mail: kazan@zenonline.ru; ICQ: 587368864

КРАСНОДАР: (861) 262-43-43/44-44, 268-15-69; E-mail: kdar@zenonline.ru; ICQ: 199963

КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57; E-mail: krs@zenonline.ru; ICQ: 608361144

ЛИПЕЦК: (4742) 232-252; E-mail: lip@zenonline.ru; ICQ: 623504086

НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 278-68-68/25/26; E-mail: nnov@zenonline.ru; ICQ: 599159102

НОВОСИБИРСК: (383) 240-08-28/40/48/38; E-mail: nsk@zenonline.ru; ICQ: 560622501

ОМСК: (3812) 53-61-99/68-97, 57-76-22; E-mail: omsk@zenonline.ru; ICQ: 596273956

ПЯТИГОРСК: (8793) 975-975, 975-978, 975-997; E-mail: kmv@zenonline.ru; ICQ: 574127432

РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 295-45-55/46-44/46-55; E-mail: rost@zenonline.ru; ICQ: 560196994

САМАРА: (846) 269-39-60/61/62; E-mail: sama@zenonline.ru; ICQ: 591317416

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02; E-mail: spb@zenonline.ru; ICQ: 589706663

САРАТОВ: (8452) 477-111; E-mail: sar@zenonline.ru; ICQ: 559552312

УФА: (347) 248-14-81/10-88, 228-17-73; E-mail: ufa@zenonline.ru; ICQ: 570432391

ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90 (интеракт); E-mail: khab@zenonline.ru; ICQ: 603553024

ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46, 57-11-11; E-mail: chbox@zenonline.ru; ICQ: 489344242

ЧЕЛЯБИНСК: (351) 274-56-59/86-21/38-17; E-mail: chel@zenonline.ru; ICQ: 557903407

ЯРОСЛАВЛЬ: (4852) 26-08-08 (интеракт); E-mail: yar@zenonline.ru; ICQ: 633562109



НАД НОМЕРОМ РАБОТАЛИ:

Издатель: ООО «Ар энд Ди Коммуникейшнз» **Главный редактор** Олег Вахитов

Редактор Валентин Сучков

Отдел рекламы Ксения Деева, Светлана Голикевич, **Распространение** Михаил Максудов, Дарья Маркина E-mail: info@RIDcom.ru

Верстка Елена Пряхина **Фирменный стиль** Ё-программа

Адрес редакции 109316, Москва, Остаповский проезд 3, стр. 24, блок 9, офис 301 **Телефон/факс** (495) 234-7494,

Тираж 3.000 — 5.000 экз. **Печать** Типография Univest Print, г. Киев, +38 044 484 41 67

Распространяется бесплатно

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия как рекламное издание. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77-31288 от 05 марта 2008 г.

При перепечатке материалов ссылка на издание обязательна. Ответственность за коммерческие материалы несут рекламодатели.

КОМПАНИИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В НОМЕРЕ:

Prizmix	16	ОРГСТЕКЛО	18
АГФА ГРАФИКС	27	Русимпульс Проект	22
Альтима	20, 32	ТД Папиллонс	29
БИЛДЕКС	5	Техно-Графика	33
ВЕКА Рус	1-я обл.	Юнайтед Экструджн	21
Вектор	28, 29		
ГК Континент	24, 25		
Дестек	19		
Зенон	3, 30, 31, 4-я обл.		
ЛНТ	22		
Нео-Неон	22		
ОктоПринтСервис	26		



Дорогие друзья!

Как это ни странно, итоги недавнего конкурса HP Print Excellence Awards, проводившегося среди печатающих компаний и производителей визуальной рекламы, не столько раскрывают прогрессивные возможности современного оборудования, сколько заостряют внимание на новаторском подходе победителей к воплощению идей и желаний их заказчиков. Как известно, в последние два года разработчики широкоформатных принтеров сосредотачивали свои усилия на повышении качества печати и расширении функционала выпускаемой техники. В наши дни для многих из этих компаний на повестке дня — фактор влияния производств на окружающую среду, безопасность в работе с оборудованием и безвредность готовой продукции для конечных пользователей и целевой аудитории. Что ж, пожалуй, по своим эксплуатационным характеристикам техника для изготовления вывесок и коммерческой графики уже достигла уровня, когда от нее требуется прежде всего одно: не создавать помех при решении повседневных задач и не препятствовать реализации замыслов пользователя...

Удачных вам решений в выборе инструментария, а главное — смелых и оригинальных идей!

www.ridcom.ru

Электронная версия журнала
Подписка на журнал
Цены на рекламу
График выхода номеров



BILDEXTM

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
АЛЮМИНИЕВЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ

**Яркая палитра
Ваших проектов**



**Алюминиевые
композитные
панели**

SCRATCH

уникальная текстура

SPARK

мерцание солнца

REFLECT

зеркало

GLANCE

изысканный глянец

NACRE

радужный жемчуг

CHAMELEON

изменяющий цвет

Доставка по Москве и Московской области.

Каталоги с образцами вы можете получить, сделав запрос в розничный отдел по тел.: **+7 (495) 640-64-40**

офис продаж:

129344, г. Москва ул. Енисейская, д.1

тел/факс: **+7 (495) 640-64-40**

www.bildex.ru:



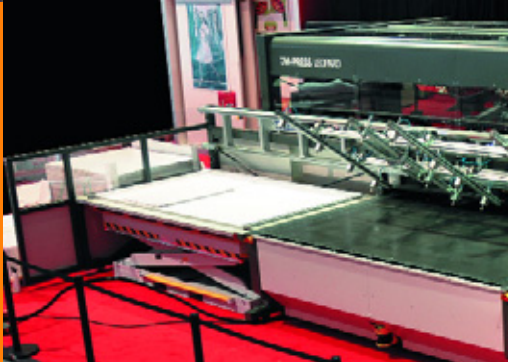
9 Премьеры и анонсы на выставке Druqa 2012



12 Творческий подход к изготовлению визуальной рекламы



23 Светотехника, увеличивающая продажи в торговых залах, и не только



34 Лучшие технологические решения года в сфере широкоформатной печати по версии EDP Association

СОБЫТИЯ

8 Новости

Выставка

9 Druqa 2012

Конкурс

12 HP Print Excellence Awards

МАТЕРИАЛЫ

16 Новости

Продукты и решения

17 Листовой ПВХ VEKAPLAN-SF-TREND

СВЕТОТЕХНИКА

23 Новости

Продукты и решения

25 Светодиодные модули Blueview

ОБОРУДОВАНИЕ

26 Новости

Продукты и решения

28 Эко растворимые принтеры VectorJet S

30 Широкоформатные УФ-принтеры HandTop

Конкурс

34 European Digital Press Awards 2012

36 СДЕЛАЙТЕ ЗАКАЗ



Z N A K

международный
конкурс
наружной
рекламы

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС КОТОРЫЙ НЕЛЬЗЯ ПРОПУСТИТЬ

специальные условия в июне:
одну работу можно разместить бесплатно!

онлайн голосование

и оценка профессионального жюри

отличный повод для самопиара!

продвижение работ участников

в специализированных медиа

Загрузи свою работу на www.signbusiness.ru

телефон горячей линии: +7 (495) 234-7494



Разработчики инновационной технологии расширяют круг партнеров

Компания Memjet объявила о запуске совместных проектов с компаниями Ose, Toshiba TEC, Delphax Technologies, Colordyne Technologies, Astrom Machine Corp. и Lomond. В сотрудничестве с Memjet в ближайшие месяцы партнеры представят на рынке скоростные системы для струйной печати, которые печатают, по меньшей мере, вдвое быстрее современных аналогов и при этом вдвое дешевле.

Технологии, разработанные компанией Memjet, обеспечивают возможность выполнять полноцветную цифровую печать с рекордной скоростью и беспрецедентной эффективностью. Компания более десяти лет специализируется на исследованиях и развитии технологии MEMS (MicroElectroMechanical Systems) и за время работы получила свыше 4000 международных патентов. Технология печати Memjet включает в себя чип управления, чернила и революционные печатающие головки. Каждая печатающая головка Memjet A4 шириной 22,2758 см имеет 70 400 дюз, что позволяет осуществлять полноцветную печать с разрешением 1600 x 800 dpi со скоростью 30,48 линейного сантиметра в секунду (то есть получать 60 полностью запечатанных страниц формата A4 в минуту). Эти технологические возможности могут быть реализованы не только в офисной и коммерческой печати, но и в широкоформатной печати рекламной графики.

В частности, в сотрудничестве с Memjet компания Ose, входящая в группу Canon, во второй половине года планирует выпустить инновационную систему для широкоформатной печати Project Velocity. Аппарат с шириной печати 1,06 м и разрешением печати 1600 x 800 dpi будет способен выдавать до 500 полноцветных отпечатков на листах форматом A0. Таким образом, производительность Project Velocity приблизительно в 15 раз превышает скорость печати большинства современных струйных принтеров.

Факт сотрудничества с компанией Ose для нас крайне важен, — отмечает президент и главный исполнительный директор компании Memjet Лен Лауэр. — Опыт в области широкоформатной печати, богатые навыки в успешных разработках оборудования, продажах и маркетинге, а также всемирно признанный бренд и охватывающая весь мир сеть дистрибьюторов делают Ose идеальным партнером для Memjet в сегменте широкоформатной печати.

Среди других проектов, реализуемых в рамках сотрудничества с Memjet, — многофункциональная офисная техника, над созданием которой работает Toshiba TEC, первая скоростная печатающая система для печати этикеток компании Colordyne Technologies, принтеры AstroJet M1 для печати персонализированных писем и конвертов по запросу компании Astro Machine Corp. и др.

В 2013 году состоится первая в мире выставка решений для промышленной печати

Компания FM Brooks, организатор выставки EcoPrint, объявила о своем намерении провести выставку технологических решений для промышленной печати InPrint 2013. Мероприятие запланировано на 13-14 ноября 2013 года. Местом проведения выставки выбран город Кельн (Германия).

В последние несколько лет цифровая струйная печать, скоростное изготовление промышленных образцов и 3D-печать создали технологическую основу для перехода от массового производства к массовой персонализации продукции. Выставка InPrint 2013 станет ареной, на которой будут представлены новые технологии и решения, созданные с учетом происходящих во всем мире перемен. Ключевой тематикой мероприятия станут инновационные разработки, повышающие производительность различных отраслей и создающие новые области применения печати.

Решение о проведении новой выставки стало логическим продолжением успешного запуска выставки экологически безвредных технологий печати EcoPrint 2012. Базой для мероприятия станут общее стремление экспонентов InPrint 2013 донести до производителей печатной продукции новейшие решения в области промышленной печати и обмен знаниями на стратегическом уровне между разработчиками производственных технологий и компаниями, которые обслуживают промышленный сектор.

Среди производителей оборудования для печати, печатников и консультантов, которые посещали коллективные встречи и уже готовы внести свой вклад в развитие выставки InPrint 2013, — ведущие мировые разработчики печатающих головок, чернил и расходных материалов для печати. Круг спонсоров и экспонентов выставки организаторы намерены озвучить в ближайшие недели.

«При поддержке холдинга Mack Brook Exhibitions и при доступе к сообществу, по численности своей превышающему 500 000 отдельных специалистов и предприятий, мы уверены, что сможем привлечь целевую аудиторию новаторов и первооткрывателей новых технологических процессов, которые посетят мероприятие с целью найти решения, позволяющие им улучшить свое производство, открыть участки по выполнению дополнительных работ в сопровождение к выпускаемой продукции, а также увеличить прибыль и повысить эффективность своих компаний», — отметил Фрэнк Честерманн, директор компании FM Brooks, входящей в группу компаний Mack Brooks Exhibitions.

Официальный сайт выставки InPrint 2013: www.inprintlive.com

Drupa 2012: оптимизация технологий с расчетом на долгосрочную перспективу

Выставка печатных технологий Drupa 2012, проходившая с 3 по 16 мая в Дюссельдорфе, объединила в своих залах 1850 участников и собрала около 314 500 экспертов из 130 мира. Как и следовало ожидать, мероприятие столь грандиозных масштабов в очередной раз было ознаменовано и эффектными премьерными, и амбициозными заявлениями. В этом году на выставке сектор технологических решений для широкоформатной цифровой печати был представлен, пожалуй, как никогда полноценно. По функциональным возможностям целого ряда новейших разработок, как показанных, так и только лишь озвученных в ходе Drupa 2012, уже можно судить о векторе дальнейшего развития индустрии производства коммерческой графики во всем мире.

Несмотря на высокие показатели численности аудитории print-шоу, преувеличенные 300 тыс. специалистов, нельзя не заметить, что по сравнению с предыдущей выставкой Drupa 2008 количество посетителей снизилось приблизительно на 75 тыс. Это не стало сюрпризом для организаторов мероприятия. «В период с 2000 по 2011 только в Германии количество печатающих компаний сократилось на 3900, — комментирует Вернер Дорншайдт, президент и глав-

ный исполнительный директор Messe Dusseldorf. — В США за эти же годы закрылось более 7700 предприятий, оказывающих услуги в области печати. Тем не менее, спад посещаемости отражает и другую тенденцию: теперь на Drupa уже не приезжают посетители в составе целых делегаций или в рамках групповых корпоративных туров; выставку посещают в основном топ-менеджеры, принимающие ключевые решения».

Примечательно, что выставка стала по-настоящему международным съездом представителей индустрии печати. Более 190 00 посетителей прибыли в Германию с целью посещения Drupa 2012 из других стран мира. Из них рекордную долю составили специалисты из Индии (15 тыс. человек). Свой интерес к выставке также проявили тысячи печатников из Бельгии, Франции, Нидерландов, Великобритании, США, Швейцарии, Италии, стран Южной и Центральной Америки. К сло-





Система для широкоформатной печати УФ-отверждаемыми чернилами EFI VUTEk HS100 Pro Широкоформатный УФ-принтер swissQprint Nyala

ву, около 40% от общего числа посетителей отметили, что их прежде всего интересуют оборудование и системы для цифровой печати. Не удивительно, что по итогам мероприятия представители компаний, выпускающих технику для широкоформатной цифровой печати, почти единогласно заявляют о рекордных продажах и фантастическом успехе их участия в print-шоу этого года. «Наши разработки в области широкоформатной печати продемонстрировали себя просто потрясающе, — отмечает Франсуа Мартен, директор по международному маркетингу компании Hewlett-Packard. — Особенно сильным спросом пользовались «латексные» принтеры HP и новая печатная машина HP Scitex FB7600».

В дни выставки Drupe 2012 состоялся целый ряд значимых премьер в области широкоформатной печати УФ-отверждаемыми чернилами. Это, в частности, мировой дебют печатной машины EFI VUTEk HS100 Pro с рабочей шириной 3,2 м. Станок массой 5900 кг рассчитан на эксплуатацию в режиме 24 часа в сутки семь дней в неделю и способен запечатывать рулонные материалы со скоростью 334 кв. м/ч и выдавать 50 полностью запечатанных панели форматом 1,2 x 2,4 м при печати с разрешением 600 dpi. Оборудование позиционируется как полноценная замена аналоговым печатным технологиям, с производительностью на уровне машин для трафаретной печати и с качеством, близким к офсету. В системе EFI VUTEk HS100 Pro реализована технология grayscale и предусмотрена возможность печати чернилами восьми цветов, а также функция нанесения белой краски. Печатная машина работает под управлением новой операционной системы Ogion, которая, как заявляет компания-разработчик, обеспечивает точную цветопередачу и стабильно высокое качество отпечатков.

Еще одной новинкой от корпорации EFI стал широкоформатный УФ-принтер EFI VUTEk QS2 Pro, ориентированный на производителей вывесок, фотолаборатории и компании, специализирующиеся на изготовлении коммерческой графики.

Оборудование способно печатать по рулонным носителям шириной до 2 м и по разнообразным листовым материалам толщиной до 5,08 см. В принтере предусмотрена шестицветная конфигурация печати и функция нанесения белой краски. Как и более мощная печатная машина EFI VUTEk HS100 Pro, аппарат работает под управлением ОС Ogion, поддерживает технологию печати с переменным объемом капли и может использоваться как для производства наружной рекламы, так и для вывода высококачественной интерьерной графики.

Разнообразный ряд оборудования для широкоформатной печати УФ-отверждаемыми чернилами на выставке Drupe 2012 продемонстрировала и компания Durst Phototechnik AG. Это, в первую очередь, аппарат Durst Rho P10 200 UV, представитель новой серии принтеров Durst Rho P10. Во всех моделях данной линейки используются печатающие головки нового поколения Quadro Array 10, генерирующие чернильные капли объемом 10 пл. Благодаря этому обеспечивается разрешение печати в 1000 dpi. Как и другие принтеры семейства Durst Rho P10, система Durst Rho P10 200 UV предназначена для изготовления изображений, используемых в наружной рекламе, интерьерной графики, упаковки и графики для размещения в дисплеях с внутренней подсветкой. Аппарат рассчитан на печать по пенокартону, металлу, акриловому стеклу, листовому ПВХ, самоклеящимся пленкам и текстилю.

Компания Gandy Digital показала в ходе майского print-шоу не только уже получивший мировую известность широкоформатный УФ-принтер Pred8tor, но и новую систему для печати УФ-отверждаемыми чернилами Domin8tor с рабочим столом 2 x 3,05 м. Как заявляет компания-экспонент, ее стенд на Drupe 2012 посетили более 95 тыс. специалистов из 87 стран. Новинка поддерживает технологию печати с переменным объемом капли (от 6 пл и более), может управляться удаленно по мобильной связи с помощью планшета Apple iPad, печатает чернилами четырех основных цветов и белой краской, оснащена систе-

мой автоматической регулировки высоты печатающей головки и опционально может комплектоваться системой для автоматической загрузки и приема листовых материалов.

На выставке Drupe 2012 состоялась премьера планшетного УФ-принтера Nyala от компании swissQprint (Швейцария), ширина рабочего стола у которого составляет 3,2 м. Оборудование можно использовать для изготовления интерьерной графики, поскольку используемые в принтере чернила не имеют запаха и не выделяют вредных веществ в атмосферу. В конфигурации 4 x CMYK система способна печатать со скоростью до 215 кв. м/ч. Аппарат можно использовать для нанесения полноцветной графики на широкий спектр материалов, включая анодированный алюминий, акриловое стекло, древесину, пенокартон, поликарбонат, самоклеящуюся пленку и др. В зависимости от нужд пользователя, базовую цветовую конфигурацию принтера swissQprint Nyala можно дополнить каналами для печати чернилами Lc, Lm, Orange, Green, Violet, а также для нанесения белой краски, лака или праймера. Для оборудования предусмотрены опциональные системы для печати по рулонным материалам и для работы с листовыми материалами, размеры которых превышают поле печатного стола.

Как и ожидалось, новое поколение УФ-принтеров сверхкрупного формата MATAN Barak 8Q — показала компания MATAN Digital Printers. В серии представлены две модели: для работы с материалами шириной 3,5 и 5 м. Скорость печати у первой достигает 278 кв. м/ч, у второй — 353 кв. м/ч. Печать осуществляется в восьмицветной конфигурации (CMYK + LcLmLyLk). В системах реализована технология одновременной печати чернильными каплями двух размеров, что способствует повышению качества отпечатков не в ущерб производительности оборудования. Среди носителей для печати, совместимых с УФ-чернилами, которые используются в машинах MATAN Barak 8Q, — печатный полиэтилен, самоклеящаяся виниловая пленка, акриловое

стекло, полистирол и другие листовые материалы толщиной до 25 мм.

Очередная премьера ожидала посетителей выставки Drupa 2012 на стенде Fujifilm. Компания представила новую модель широкоформатного УФ-принтера Uvistar Pro8. По сравнению с предыдущим поколением печатных машин этой линейки, его отличительной особенностью является возможность печати как в четырехцветной (СМУК), так и в восьмицветной (СМУК + LcLmYLk) конфигурациях. При этом Uvistar Pro8, как и прежде, может печатать в отличном качестве со скоростью до 278 кв.м/ч (модель с шириной печати до 3,5 м) и до 353 кв.м/ч (модель с шириной печати до 5 м). Реализованная в оборудовании технология PDS (Parallel Drop Size) позволяет печатать каплями 20 и 40 пл одновременно, что дает возможность легко выходить с такой машиной на рынок производства не только наружной рекламы, но и интерьерной печати. Специально для данной серии печатных машин компания Fujifilm разработала новую, усовершенствованную серию УФ-отверждаемых чернил Uvijet QN. Далеко неполный спектр запечатываемых материалов включает печатный полиэтилен, самоклеящуюся виниловую пленку, баннерную ПВХ-ткань, текстиль, полистирол и другие материалы. Дополнительной опцией принтера является печать на жестких листовых материалах толщиной до 25 мм.

К дюссельдорфской выставке новую модель планшетного УФ-принтера, в котором фиксация чернил на материале осуществляется с помощью светодиодов, анонсировала компания Mimaki Engineering Co., Ltd. Это система Mimaki JFX500-1231, оснащенная рабочим столом размерами 2,1 x 3,1 м, способная печатать по материалам толщиной до 10 см. Как заявляет компания-

разработчик, аппарат обеспечивает высокое качество печати, с четкостью воспроизводя текст, набранный шрифтом всего 2 пт. Производительность у новой системы, поддерживающей технологию диодной УФ-печати, достигает 60 кв. м/ч при печати в четырехцветной конфигурации и 50 кв. м/ч — при печати с использованием белой краски.

В то время как компании Epson и Roland приурочили к выставке Drupa 2012 выпуск новых моделей экосольвентных принтеров, еще один производитель решил использовать майское print-шоу в качестве площадки для озвучивания своих амбициозных планов по выходу на рынок «латексной» печати. Так, компания Ricoh продемонстрировала прототип будущего широкоформатного принтера на «латексных» чернилах Ricoh Pro L4000. В аппарате, появление которого на европейском рынке можно ожидать не ранее, чем в первом квартале 2013 года, будет реализована шестицветная конфигурация печати (СМУКLcLM), а также будет поддерживаться функция нанесения белой краски. Как заявляет компания-разработчик, в принтере предусматривается технология печати с переменным объемом капли (трех различных размеров, с минимальным — в 4 пл). Аппарат рассчитан на применение в производстве вывесок, наружной и интерьерной рекламы.

Схожую стратегию — анонсировать разработку за несколько месяцев до ее планируемого выпуска — избрала для себя и компания Bordeaux Digital PrintInk, всемирно известный производитель альтернативных чернил для широкоформатной цифровой печати. На выставке Drupa 2012 компания продемонстрировала прототип «латексных» чернил собственной рецептуры. Это «латексные» чернила на водной основе, кото-

рые должны прийти на замену сольвентным чернилам в существующих широкоформатных принтерах, оснащенных пьезоэлектрическими печатающими головками. В ближайшие месяцы Bordeaux намеревается адаптировать свою разработку к особенностям различных систем и делает акцент на том, что ее «латексные» чернила позволяют получать изображения, не уступающие по качеству графике, полученной с помощью сольвентных чернил, и при этом являются экологически безвредными.

На фоне всех вышеперечисленных премьер и анонсов, состоявшихся в ходе выставки Drupa 2012, наиболее инновационными представляются решения в области широкоформатной печати, реализованные с использованием технологии компании Memjet. Это, в частности, прототип рулонного принтера формата А0 группы Canon и входящей в ее состав компании Ose, названный Project Velocity, который будет способен запечатывать до 500 листов А0 в час с разрешением 1600 x 800 dpi (при использовании бумаги с покрытием для струйной печати). Схожую по характеристикам модель скоростного широкоформатного принтера планирует разработать в сотрудничестве с компанией Memjet фирма Fuji-Хегах. Приблизительная дата начала продаж этой модели пока еще не определена. И все же, если судить по интересу, который проявили крупные транснациональные производители оборудования для печати к разработкам Memjet, эту технологию можно считать действительно многообещающей и весьма перспективной. О технологических достижениях компании Memjet и возможностях, которые ее новации обеспечивают в сегменте широкоформатной печати рекламной графики, мы расскажем более подробно в ближайших выпусках журнала. ■



расходные материалы
и оборудование для печати

НОВИНКА DRUPA 2012 УЖЕ В РОССИИ!

Компания АТ ДЕСАЙН, официальный дистрибьютор FUJIFILM, представляет:

- Широкоформатные принтеры для сольвентной и УФ печати Fujifilm, Inca Digital, Keundo, Sigmajet
- Чернила для сольвентной и УФ печати Fujifilm (Sericol)
- Печатающие головки Хаар



Широкоформатный рулонный УФ принтер
FUJIFILM UVISTAR Pro 8

- Ширина печати 3,5 или 5 м
- Скорость печати до 353 м²/час

FUJIFILM

Inca

sigmajet



www.atd.ru

Сеть филиалов по России

+7 (495) 748-37-12





Новаторство и креативность в производстве коммерческой графики

Компания **Hewlett-Packard** объявила итоги международного конкурса **HP Print Excellence Awards**, который проводился среди пользователей оборудования для цифровой печати HP с целью отметить наиболее творческие работы и профессионализм печатников. На рассмотрение международной команды экспертов, которые оценивали проекты участников, было подано **364 заявки** от компаний из **47 стран** мира. Галерею наиболее примечательных работ, занявших призовые места на конкурсе **HP Print Excellence Awards** в сегменте «Производство вывесок и рекламной продукции», мы публикуем на страницах журнала.



Первое место в категории «Наружная реклама» завоевало рекламное агентство **Cim Bbdo** (Франция). Проект выполнен по заказу компании **Mercedes-Benz France** в рамках проведения кампании торговой марки легковых автомобилей **Smart**. Перед агентством была поставлена задача акцентировать внимание на главном достоинстве этой модели транспортного средства: ее способности парковаться там, где это не под силу другим транспорт-

ным средствам, и за счет этого укрепить ее имидж как лучшего автомобиля для парижан. За четыре дня с помощью цифровой печатной машины **HP Scitex TJ8600** были напечатаны тысячи рекламных плакатов, которые затем были размещены по всей стране. Текст каждого рекламного обращения носил индивидуальный характер, с учетом конкретной улицы или района, где демонстрировался плакат в рамках рекламной кампании.



Второе место в этой же категории досталось компании **Duggal Visual Solutions** (США) за реализацию проекта по заказу **Morgans Hotel Group**. Клиент был заинтересован в том, чтобы на фасаде здания отеля **Mondrian SOHO** была размещена художественная выставка, но испытывал сомнения в том, что технология печати, используемая в производстве наружной рекламы, способна обеспечивать

высококачественные результаты, необходимые для репродукций. Заказчик также требовал, чтобы отпечатки оставались стойкими к атмосферным воздействиям на протяжении года, после чего их можно было бы полностью удалить. Эта задача оказалась под силу широкоформатному «латексному» принтеру **HP Scitex LX800**. Изготовление репродукций заняло около пяти дней.

Особо отмечен жюри проект компании Ellerhold AG (Германия), в рамках которого огромное рекламное изображение, размером с футбольное поле (7000 кв. м), было напечатано с помощью принтера сверхкрупного формата HP Scitex 5300 для последующего размещения на фасадах электростанции. Работа выполнена по заказу компании Vattenfall Europe Business Services GmbH. Печатная машина напечатала на перфорированной сетке в общей сложности 85 секций, каждая размером с плакат для билборда. Затем отдельные элементы были сварены в единое полотно и оснащены люверсами. Монтаж на высоте 50 м осуществляла команда промышленных альпинистов из берлинской компании Admoveo.



По заказу международной розничной сети компания Bluetree Design & Print (Великобритания) изготовила трехмерные копии позолоченных фоторамок с различными изображениями на каждой стороне. Проект осуществлялся в условиях ограниченного бюджета и крайне ограниченного времени. Печать осуществлялась на циф-

ровой печатной машине HP Scitex FB7500. Благодаря качеству, которое обеспечивает эта технология, готовые изделия выглядели действительно реалистично и эффектно в витринах магазинов. Работа заняла третье место в категории «Реклама в местах продаж» на конкурсе HP Print Excellence Awards.



Первое место в категории «Инновационные сферы применения» заняла компания Dpod Limited (Новая Зеландия). Заказ выполнен для компании MacKay Distribution Limited, которой принадлежит торговая марка Pea Pods. Задача — разработать коробку, которая была бы

достаточно прочной и при этом эргономичной в переноске для представительниц прекрасного пола. С помощью цифровой печатной машины HP Scitex FB7500 было обеспечено высокое качество декоративных изображений на обеих сторонах материала, изготовленного из вторсырья.



В категории «Реклама в местах продаж» победителем признана компания Next Printing (Австралия), которая предприняла попытку изготовить трехмерное изделие при использовании двухмерного материала. Изображение было напечатано с помощью цифровой печатной машины HP Scitex FB7500. Непосредственно печать заняла всего 20% времени, которое было выделено на реализацию проекта. Основное время специалисты компании потратили на склеивание слоев запечатанного материала вручную и нанесение черных контуров. Размеры готового изделия составили 2,5 x 1,3 м.





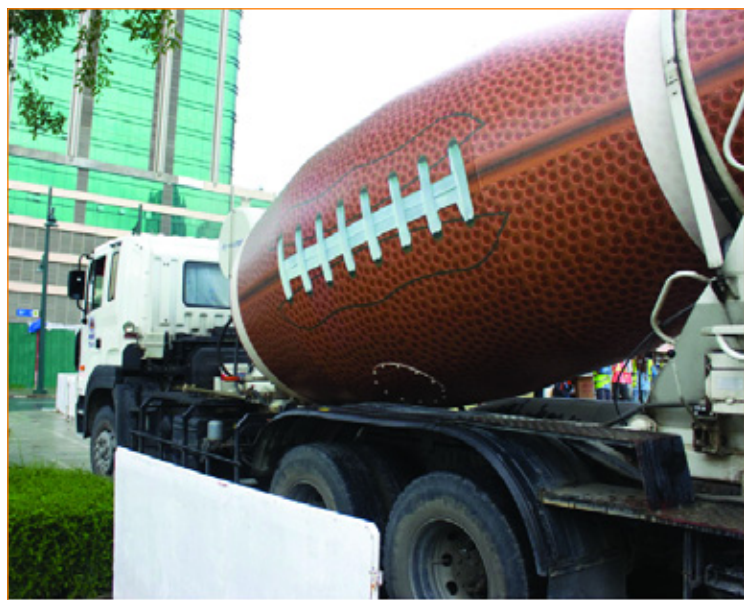
Компания ESPN обратилась в фирму Britten, Inc. (США) с просьбой изготовить имиджевую конструкцию для оформления интерьера ее штаб-квартиры. Подрядчик решил усовершенствовать первоначальный дизайн и предложил заказчику свое видение установки в виде миниатюрного макета. Теперь проект, реализованный с по-

мощью цифровой печатной машины HP Scitex TJ8600 при использовании материалов Decal, Sintra, Ultraboard и самоклеящейся пленки типа backlit, — гордость компании Britten Inc. На конкурсе HP Print Excellence Awards работа заняла второе место в категории «Инновационные сферы применения».



Третье место в этой же категории досталось компании Kado Diseno (Мексика) за проект, выполненный для владельцев торговой марки йогуртов Tutti Frutti. Подрядчику необходимо было изготовить экологически безвредные изображения для оформления интерьеров с

отличной цветопередачей и высокой стойкостью к внешним воздействиям. Печать осуществлялась с помощью широкоформатных «латексных» принтеров HP Designjet L65500 и HP Designjet L26500 на самоклеящейся пленке.



Победителем в категории «Графика для оформления транспортных средств» стала компания Union Inks and Graphics Philippines Inc. (Филиппины), которая реализовала проект по заказу агентства Brushstroke Creatives. Печать выполнена на самоклеящейся пленке для оклейки транспортных средств с помощью широкоформатного УФ-принтера HP Scitex XP2750.

Первое место в категории «Ответственное отношение к окружающей среде» заняла фотолаборатория Golden Touch Color and Photo Supply (Филиппины). Печатающему предприятию следовало не только использовать в производстве рекламного изображения исключительно экологически безвредные технологии и решения, но и учесть и будущее месторасположение имиджа (зону, где нередко наблюдаются тайфуны), и высоту рекламной конструкции (30 м). В качестве носителей для графики были использованы полиэтилен и парусина. Печать осуществлялась с помощью широкоформатного УФ-принтера HP Scitex XP2300. Проект завоевал 18 наград на конкурсе AD Congress, недавно прошедшем на территории Филиппин. Вскоре аналогичная установка появится в Индонезии. ■

BON/SENS

Управление рекламным производством



Быстрая калькуляция заказов,
автоматический расчет стандартных изделий,
контроль над расходом материалов,
точное начисление сдельной зарплаты,
прибыль всегда на виду!

Специальное программное обеспечение
для рекламно-производственных компаний



Эксклюзивный дистрибьютор BON SENS в России
ООО «Ар энд Ди Коммуникейшнз»
тел.: (495) 234-7494;
e-mail: maksutov@ridcom.ru
www.ridcom.ru



Новое поколение УФ-отверждаемых чернил от Fujifilm

Корпорация Fujifilm представила УФ-отверждаемые чернила нового поколения, полученные в результате интенсивных исследований и разработок. Чернила обеспечивают получение ярких, красочных изображений высокого качества и при этом отличаются улучшенной адгезией с разнообразными материалами и более высокой стойкостью к послепечатной обработке по сравнению с чернилами Uvijet прежней версии.

Серия УФ-отверждаемых чернил Uvijet OZ предназначена для использования в системах для широкоформатной печати Inca Onset S40i. При разработке этих чернил преследовалась цель обеспечить пользователям более широкие возможности по послепечатной обработке продукции, включая гибку, фальцовку, резку и фрезеровку запечатанных заготовок без ущерба для графики.

Чернила серии Uvijet QN, представленные в восьмицветной палитре, рассчитаны на применение в новых УФ-принтерах сверхширокого формата Uvistar Pro8 и призваны способствовать получению высококачественной печатной продукции, используемой в качестве P.O.S.-материалов, изображений для оформления интерьеров и выставочной графики.

Для планшетных принтеров серии Acuity Advance разработаны УФ-отверждаемые чернила Uvijet KA, которые отличаются от прежней версии чернил совместимостью с более широким спектром рулонных и листовых материалов и обеспечивают получение более долговечных, стойких к внешним воздействиям полноцветных изображений.

Наконец, краски Uvijet LL рассчитаны на использование в широкоформатном УФ-принтере Acuity LED 1600. Данная серия объединяет чернила шести цветов, белую краску и прозрачный лак. При разработке чернил Uvijet LL преследовалась цель получить красители, которые бы гарантировали получение оптимальных результатов в процессе отверждения с помощью реализованной в принтере светодиодной системы фиксации краски на носителе.

Первые поставки чернил Fujifilm Uvijet нового поколения запланированы на второй квартал 2012 года.

TRIANGLE®

ТРОЙНОЕ преимущество в широком формате

Мировая гарантия качества

- стойкость отпечатков к выцветанию до 2-х лет
- гарантия Triangle на красочную систему

Безопасность

- безопасны для окружающей среды
- безопасны для человека
- без запаха

Универсальность

- качественная печать даже на бюджетных материалах
- высокая стойкость к механическим воздействиям

ЭКО МАНИЯ?

www.trianglein.ru

Компания Prizmix Официальный дистрибьютор Triangle в России и СНГ Тел. +7 495 956 1115

ВЕКАРПЛАН: БЫТЬ В ТРЕНДЕ

Компания VEKA представила новое продуктовое решение, принципиально расширяющее возможности листовых пластиков

Листовые материалы VEKAPLAN снискали заслуженную популярность у производителей малых рекламных форм благодаря своему великолепному качеству, богатому ассортиментному ряду и широким функциональным возможностям. Легкость обработки VEKAPLAN, высокое качество поверхности, прекрасная логистика как самой VEKA, так и торговых партнеров компании обеспечили быстрое продвижение этого материала и его широкое распространение среди переработчиков, делающих основной акцент на качестве готовых изделий. Весной 2012 года VEKA предложила европейскому рынку серию новых плит, расширяющих наши привычные представления о том, что можно сделать при помощи листового пластика. Речь идет о новой линейке VEKAPLAN SF-TREND — материале, предназначенном для цифровой печати.

Возможность печати на некоторых видах VEKAPLAN имела и ранее. Но спрос на этот вид продукции существенно сдерживался ограниченным диапазоном толщин, а главное — сравнительно высокой его стоимостью. Технологам VEKA была поставлена задача — разработать такую рецептуру листа, которая позволяла бы в полной мере реализовать возможности VEKAPLAN в области цифровой печати самого высокого качества. Сегодня можно окончательно утверждать, что новый VEKAPLAN SF-TREND в полной мере соответствует тем требованиям, которые предъявляет к нему рынок.

Новый материал производится в толщинах от 1 до 10 мм, размерный ассортимент представлен самыми популярными габаритами листа: 2030 X 3050 мм, 1560 X 3050 мм и 1220 X 2440 мм. К несомненным достоинствам VEKAPLAN SF-TREND специалисты относят его безупречно гладкую поверхность с минимальной зернистостью, а также высокую стойкость материала к ультрафиолетовым лучам, что обеспечивает возможность печати на любом оборудовании без изменения белого базового цвета материала. Вся поверхность листа в процессе его производства обрабатывается коронным разрядом, это позволяет существенно улучшить адгезионные свойства листа, избежать размывания красочных материалов и в конечном счете получить графическое изображение самого высокого качества. Преимущества печати непосредственно на ПВХ-листе очевидны: отпадает потребность в нарезке и последующей ламинации пленкой; весь процесс нанесения изображения



Генеральный директор «ВЕКА Рус»
Йозеф Лео Бекхофф

становится более быстрым, экономичным и надежным.

Вместе с тем высокая внутренняя и поверхностная жесткость, влагостойкость и насыщенный белый цвет нового листа делают возможным и его традиционное применение, не ограничивая использование VEKAPLAN SF-TREND одной лишь печатью. Высокий уровень качества позволяет использовать «чистый» лист параллельно с листом, на который нанесено графическое изображение. За счет использования универсального продукта для реализации любых поставленных перед переработчиком задач существенно упрощается закупочная логистика, таким образом избавляя производителей рекламы от необходимости держать на складе различные виды листового ПВХ.

«Главная задача, которую ставит перед собой VEKA, разрабатывая новые продук-



Завод в Германии

ты, заключается в том, чтобы обеспечить партнерам нашей компании, находящимся в условиях жесткой конкурентной борьбы, выраженные конкурентные преимущества, — комментирует генеральный директор VEKA Rus Йозеф Бекхофф (Josef Beckhoff). — Новый лист позволяет существенно расширить сферу применения этого материала без необходимости дополнительных затрат. Мы начали продажи VEKAPLAN SF-TREND уже в апреле этого года, и результаты первых весенних месяцев свидетельствуют: мы попали в точку. Это именно тот материал, которого так ждали наши торговые партнеры и переработчики».

ООО «ВЕКА Рус»

117465, Москва, а/я 34,

Тел.: +7 495 777-53-77

Факс.: +7 495 777-36-13

www.veka.ru



- » PLEXIGLAS® во всех его формах
- » оргстекло
- » поликарбонат
- » ПВХ
- » ПЭТ
- » полистирол
- » самоклеящиеся пленки
- » клей и средства ухода за пластиком



ОРГСТЕКЛО

www.orgsteklo-shop.ru -
первый интернет-магазин оргстекла в России
www.orgsteklo.com

Москва

ЗАО «Оргстекло»

140054, г. Котельники, Московская обл.,
Новорязанское шоссе, 9
Тел./факс: +7 (495) 916-85-98, 725-08-67, 725-33-38
E-mail: info@orgsteklo.ru
www.orgsteklo.ru

Санкт-Петербург

ЗАО «Оргстекло»

195112, г. Санкт-Петербург, Новочеркасский пр-т, д.1
Тел.: +7 (812) 224-95-42, 528-50-86, 528-62-36
Факс: +7 (812) 528-47-04
E-mail: piter@orgsteklo.ru
www.orgsteklo.ru

Киев

ООО «Оргстекло»

04073, г. Киев,
ул. Сырецкая, 25а, 3-й этаж
Тел./факс: +38 044 495-3207, 495-3208
E-mail: info@orgsteklo.in.ua
www.orgsteklo.in.ua

Минск

ИП «Оргстекло»

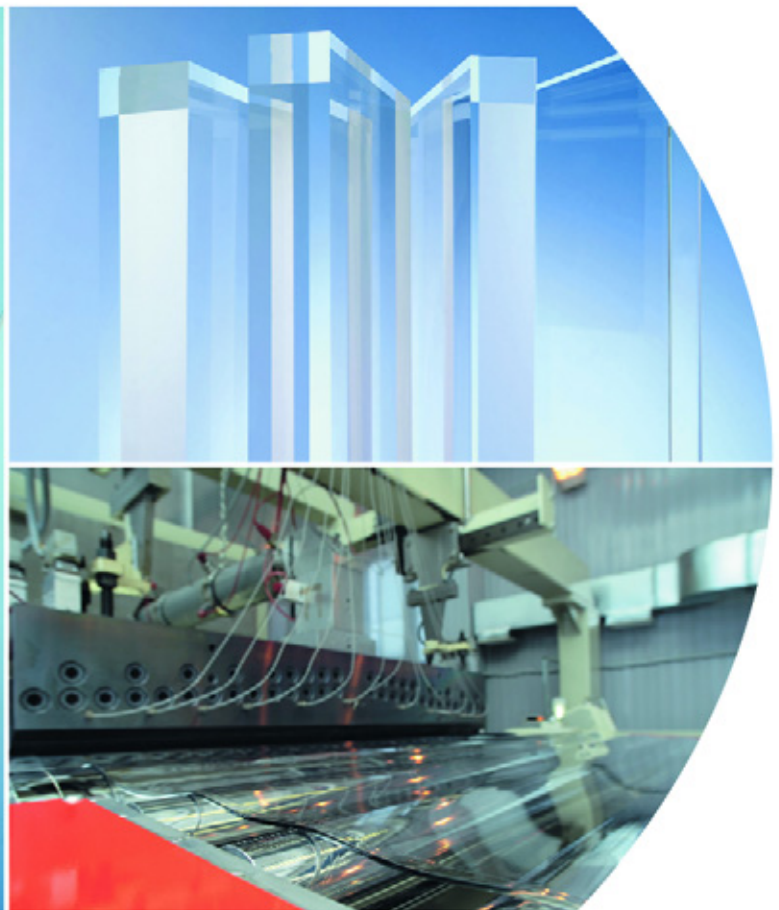
220073, г. Минск, ул. Харьковская, 3а, ком. 2
Тел./факс: +375 17 208-85-77, 251-44-88, 208-85-88
E-mail: info@orgsteklo.by
www.orgsteklo.by



PLEXIGLAS®

Производство прозрачного,
белого и цветного акрилового
(органического) стекла

для наружной
и световой рекламы,
интерьера, строительства
и промышленности



ДЕСТЕК : PLEXIGLAS® в России

ДИЛЕРЫ И ТОРГОВЫЕ ПАРТНЕРЫ ООО «ДЕСТЕК» ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СТЕКЛА :

Дилеры

ОРГСТЕКЛО (Москва)
тел./факс: (495) 720-98-67, 720-33-38
e-mail: info@orgsteko.ru
www.orgsteko.ru

-ОРГСТЕКЛО (Санкт-Петербург)
тел./факс: (812) 224-95-12, 528-50-86, 528-62-36
e-mail: info@orgsteko.ru

-ОРГСТЕКЛО (Беларусь, Минск)
тел./факс: +375 17 208-85-77, 201-44-88, 208-80-88
e-mail: info@orgsteko.by
www.orgsteko.by

-ОРГСТЕКЛО (Украина, Киев)
тел./факс: +38 064 495-32-07, 495-32-08
e-mail: info@orgsteko.ua
www.orgsteko.ua

ООО «РЕМЭКС»
(Москва, Преображенская наб., корпус 17)
тел./факс: (495) 737-45-85, факс (495) 748-38-51
www.remex.ru; info@remex.ru

-ООО «ТК РЕМЭКС» (Москва, ул. Добродюбова, д. 1)
тел./факс: (495) 263-35-36, факс (495) 263-35-31
www.remex.ru; info@remex.ru

-ООО «РЕМЭКС-МКАД» (Московская обл., г. Рузское,
ул. Фабричная, д.В, вл.В)
www.remex.ru

ЦЕНТР ПОЛИМЕРОВ - Север (Москва)
ЦЕНТР ПОЛИМЕРОВ - Юг (Москва)
тел./факс: (495) 956-60-66, 928-82-32, факс (495) 956-38-09
spb@polymercentre.ru;
www.polymercentre.ru; www.plastic.ru

-ЦЕНТР ПОЛИМЕРОВ - УРАЛ (Уфа)
тел./факс: (3472) 28-80-75, 28-80-77, 28-80-79,
доп. 29, 32, 34
central@yandex.ru

-ЦЕНТР ПОЛИМЕРОВ - ЮГ (Пятигорск)
тел./факс: (828) 350-50-26, 350-50-32
доп. 29, 32, 34
central@yandex.ru

Дилеры

ХИМСЫРЬЕ (Москва)
тел./факс: (495) 920-88-49 (многокан.), факс (495) 996-22-93
e-mail: rosti@nms.ru; www.nms.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ СИЛАВАЛО
ЗАО «ФорДА»
Санкт-Петербург (812) 380-80-50, 380-80-54
Москва (495) 228-66-10, 926-85-89
Омск (3812) 61-31-15, 61-29-80
Ростов-на-Дону (863) 200-92-63, 200-92-64, 200-92-65
Катеринобург (343) 2-520-230
info@forda.ru; www.forda.ru

-ООО «ФОРДА-СИОЛ»
Иркутск (3952) 20-75-78, Ангарск (3955) 508-169
Чита (3022) 415-186, Улан-Удэ (3012) 416-022
Красноярск (391) 201-85-47,
г. Бокситы: тел (3953) 27-35-40
www.fordasib.ru

-ЗАО «Помор Лайв»
Свердловск (8154) 50-80-14, 50-81-79
Липецк (8152) 607-796, 63-12-86
pomorlive@yandex.ru

-ООО «Рекламный мис» (СУБУТ)
(3462) 24-05-05, (3462) 24-61-81
tek-mis@mail.ru; www.mis-vgg.ru

-ООО «С.С.С.Р.» - Союз Создателей Сочинской Рекламы»
(Сочки)
(8622) 68-18-18
info@sssr.ru; www.ss-ssr.ru

-ООО «ШТ-СТОЛИЦА» (КАЗАНЬ)
(843) 519-31-40 (41, 42, 43)
wmt-kazan@yandex.ru; www.wmt-kazan.ru

-ООО «РДС-Студия» (Львов)
(342) 260-91-01, 260-91-02, 260-92-49, 260-91-51
www.rds-studio.ru; rds-studio@yandex.ru

-ООО «Принцип» (Тольятти)
(8462) 76-30-20, 62-90-72
www.principle-sa.ru; info@principle-sa.ru

Торговые партнеры

Гельветика-ТрейдИнг
тел./факс: (495) 920-81-75, (495) 920-80-30
info@helvetica-t.ru

ХОЛДИНГ Wematec

Wematec-Москва
(495) 981-49-63, 981-49-66, 981-49-67
info@wmt.ru

Wematec-САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
(812) 318-09-86, 318-09-87, 928-64-86

Wematec-Пермь
(342) 260-92-49, 260-92-54
wmt@perm.ru; www.wmt.permonline.ru

Wematec-Ростов
(863) 290-91-03, 290-91-09, 290-91-10,
300-75-88, 300-75-89, 300-75-80, 300-75-61,
300-75-62, 300-75-63
wmt@wmt-r.ru; www.wmt-r.ru

Wematec-Волгоград
(8442) 23-32-44, 23-87-33, 23-43-64
wmt-volgograd@yandex.ru; www.wmt-volgograd.ru

Wematec-Краснодар
(861) 276-76-92, 291-14-38
wmt@wmt-krasnodar.ru; www.wmt-krasnodar.ru

Wematec-Пятигорск
(8785) 32-03-87, 32-85-95
wmt-pytgorsk@mail.ru

Wematec-Самара
(846) 269-95-59, 269-95-61, 270-57-64
info@wmt-samara.ru; www.wmt-samara.ru

Wematec-Уфа
(3472) 77-92-00
wmtufa@mail.ru; www.wmtufa.ru

Wematec-Урал
(351) 239-92-46
info@wmt-ural.ru; www.wmt-ural.ru

Торговые партнеры

Компания «ЗЕНОН Рекламные Поставки»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:
тел./факс (495) 788-11-33 (многокан.), 929-06-06
www.zenonline.ru, e-mail: sales@zenonline.ru;
www.sheets.ru, e-mail: sales@sheets.ru

ВЛАДИВОСТОК: (4232) 43-77-44, E-mail: viao@zenonline.ru

ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71, E-mail: vgrad@zenonline.ru

ВОРОНЕЖ: (4732) 460-222, E-mail: vm@zenonline.ru

КАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7, E-mail: eduro@zenonline.ru

КАЗАНЬ: (843) 2-789-789, E-mail: kazan@zenonline.ru

КРАСНОДАР: (861) 262-43-43, E-mail: kdar@zenonline.ru

ЛИПЕЦК: (4742) 232-232, E-mail: lip@zenonline.ru

НИЖНИЙ НОВГОРОД: (8312) 78-68-68, E-mail: nnov@zenonline.ru

НОВОСИБИРСК: (383) 240-08-28, E-mail: nsk@zenonline.ru

ОМСК: (3812) 577-622, E-mail: omsk@zenonline.ru

ПЯТИГОРСК: (8793) 979-979, E-mail: knv@zenonline.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 290-45-55, E-mail: rost@zenonline.ru

САМАРА: (846) 269-39-60/61/62, E-mail: sama@zenonline.ru

САРАТОВ: (8452) 477-111, E-mail: sar@zenonline.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02, E-mail:spb@zenonline.ru

УФА: (347) 248-14-81, E-mail: ufa@zenonline.ru

ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-80, E-mail: khab@zenonline.ru

ЧЕБОКСАРЬ: (8362) 57-11-11, E-mail: chbox@zenonline.ru

ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-66-66, E-mail: che@zenonline.ru

**PLEXIGLAS®**
the original from Röhm

www.destek.ru

**DESTEK**

буквы & знаки

из нержавеющей стали



изделие
плоское



изделие
объемное



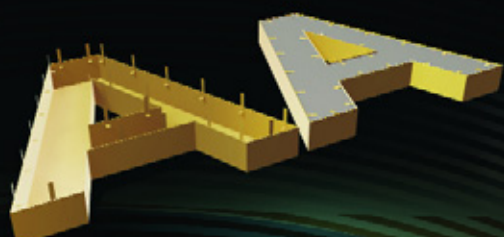
изделие
с наклонными
боковыми
стенками



изделие
с лицевой
поверхностью
из акрила



изделие
с формованной
лицевой
поверхностью



крепление упор-зажимы



крепление на штифтах



изделие с неоновым подсветом



изделие со светодиодной подсветкой



изделия
по индивидуальному
проекту

**УПАКОВКА И ДОСТАВКА
ПО МОСКВЕ
БЕСПЛАТНО**



АЛТИМА
группа компаний

www.altima-sign.ru
e-mail: altima@aha.ru

127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 19 А, стр. 4
Тел./факс: (495) 727-18-94 (многоканальный)



«БЕЛЫЙ КВАДРАТ», ЭКСТРУЗИЯ, 2012 г.

НАЗВАНИЕ	«UNEXT»
АВТОР	ЮНАЙТЕД ЭКСТРУЖН, МОСКВА
МАТЕРИАЛ	ВСПЕНЕННЫЙ ПВХ ЛИСТ, ТОЛЩИНА ОТ 1-24 ММ, ПЛОТНОСТЬ 0,5-0,7 (Г/СМ ³), ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ПОВЕРХНОСТЬ МАТОВАЯ

ТОРГОВАЯ ГАЛЕРЕЯ «ПВХ «UNEXT»:

«ГЕЛЬВЕТИКА»	www.helvetica-t.ru
«ДМР»	www.dmr.ru
«ЗЕНОН»	www.zenonline.ru
«КМС»	www.kmsi.ru
«РЕМЭКС»	www.remex.ru
«ХИМСЫРЬЕ»	www.hims.ru



109202, РОССИЯ, МОСКВА
1-Я ФРЕЗЕРНАЯ УЛ., 2/1, СТР.1
ТЕЛ./ФАКС: +7 (495) 783 9000
WWW.UNITEDEXTRUSION.RU

РАСКРОЙСЯ В ПЛАСТИКЕ





ПРОФИЛЬ

130 **85 руб.** **КВАДРО**
180 **150 руб.**



УЛЕТНЫЕ ЦЕНЫ

INT
www.int.tiu.ru
E-mail: info@int.net.ru
(843)258-70-94

ИМПУЛЬС

электронные табло
ПРОИЗВОДСТВО И РАЗРАБОТКА

ТАБЛО "ИМПУЛЬС" - 14 ЛЕТ НА РЫНКЕ

Производство электронных светодиодных табло марки «Импульс» различного назначения и условий эксплуатации:

- промышленные табло по индивидуальным заказам с широким спектром функций
- электронные табло для спортивных залов и открытых площадок
- электронные часы, различные таймеры, часы-календари
- табло «бегущая строка»
- табло для систем управления очередью и паркингом
- метеотабло
- табло цен для стел АЭС
- табло котировок валют
- табло для бассейнов



ООО "РУСИМПУЛЬС ПРОЕКТ"
124482, Москва, г.Зеленоград, 4-й Западный проезд, д. 2, стр. 3
Тел: 7(495) 645-70-88 E-mail: info@rusimpuls.ru WEB: www.rusimpuls.ru

СВЕТОДИОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- * Светодиодные лампы и светильники
- * Светодиодные панели и прожекторы
- * Гибкий Неон (Led Neon Flex)
- * Гибкая светодиодная лента
- * Светодиодные трубки (Led Tube)
- * Декоративная светотехника



ТК "Нео-Неон"
(495) 665-48-48
989-71-91
www.ledneo.ru

Neo-Neon™

Энергоэффективная альтернатива 100-ваттной лампе накаливания

Компания GE Lighting представила новинку — LED-лампу GE Energy Smart 27W. Устройство, которое позиционируется как альтернатива 100-ваттной лампе накаливания, разработано в сотрудничестве с компанией Nuventix.



Светодиодная лампа выполнена в стандартном для ламп накаливания форм-факторе А-19 и потребляет всего 27 Вт электроэнергии, в то же время функционально ни в чем не уступая 100-ваттным лампам накаливания. Так, GE Energy Smart 27W генерирует световой поток в 1600 люменов, дает свечение белого цвета с цветовой температурой 3000К и обеспечивает равномерное рассеивание света во всех направлениях. При этом прогнозируемый срок службы светодиодной лампы оценивается в 25 тыс. часов (что равняется почти 23 годам работы при ежедневной эксплуатации в течение трех часов).

Как известно, светодиоды являются светоизлучающими полупроводниками, которые в целях обеспечения длительного срока службы необходимо охлаждать. В сотрудничестве со специалистами GE Lighting компания Nuventix разработала технологию охлаждения светодиодов с помощью движущегося воздуха на базе осциллирующей мембраны. Именно эта технология и позволила получить энергоэффективное светоизлучающее устройство, соответствующее по размерам стандартной лампе накаливания А-19.

«Наше достижение — это не просто удовлетворение спроса на энергосберегающую альтернативу 100-ваттным лампам накаливания, — отмечает Стив Бриггс, генеральный менеджер подразделения по выпуску LED-систем компании GE Lighting. — Теперь у нас есть технология, позволяющая создавать устройства, которые будут способны генерировать еще больше света и обеспечивать еще более широкий выбор решений всем тем, кто находится в поиске энергоэффективных светотехнических систем».

Разработка стала логическим продолжением серии LED-ламп GE Energy Smart, которые специально предназначены для замены ламп накаливания. Напомним, что ранее компания GE Lighting выпустила светодиодные лампы мощностью 13 Вт (для замены 60-ваттных ламп накаливания) и 9 Вт (для замены 40-ваттных ламп накаливания). LED-лампа GE Energy Smart 27W должна появиться в продаже в первой половине 2013 года.

Прогрессивная светотехника для мест продаж

Компания Philips представила целый ряд технологических решений, призванных сделать посещение магазинов более приятным для покупателей и увеличить прибыль владельцев торговых объектов.



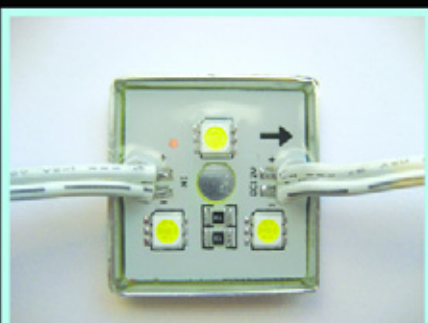
Philips не один год сотрудничает с различными торговыми центрами, создавая для них системы освещения, которые производят незабываемое впечатление на посетителей и стимулируют публику снова и снова возвращаться в торговые залы. Очевидно, что это приводит к росту продаж в каждом конкретном магазине. Одной из таких систем является «Решение по креативному архитектурному освещению объектов», в котором комбинируются различные источники света и видеоэкраны. В зависимости от намерений владельцев торговых объектов, световые эффекты могут акцентировать внимание публики на конкретных товарах, завлекать покупателей в отдельные торговые точки, а также привносить оживление в зоны кафе и ресторанов. Непосредственно на владельцев торговых центров рассчитана еще одна новинка от Philips — ChainDirector, центральная система управления освещением в крупных торговых комплексах. Данная разработка позволяет создавать особую атмосферу на территории торгового центра и при этом обеспечивает экономию электроэнергии и затрат на эксплуатацию и обслуживание систем освещения. Система дает возможность наблюдать, управлять и оптимизировать расходы электроэнергии на освещение, охлаждение и отопление отдельных зон в удаленном режиме из одной центральной точки с помощью одного экрана и удобного в использовании интерфейса.

Для освещения торговых залов в супермаркетах, где требуется качественный белый свет для демонстрации продуктов, компания Philips разработала систему ExactEffect. Разработка позволяет максимально эффективно использовать генерируемый свет за счет продуманного рассеивания и направления непосредственно на товары, в результате чего количество источников света может быть уменьшено на 25%.

Среди других решений Philips, специально разработанных для использования в торговых залах, — система Maxos LED Performer, созданная для акцентирующей внешней подсветки отдельных товаров, не создающая бликов на освещаемых поверхностях, система StyliD Performance для создания световых эффектов на чувствительных к нагреву товарах, а также светодиодная система PureDetail для освещения предметов одежды, которая усиливает визуальное восприятие фактуры тканевого материала и делает товар более эффектным в глазах покупателя.

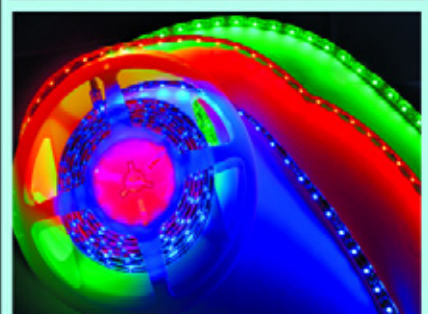


РЕКЛАМНАЯ СВЕТОТЕХНИКА



LED-модули

- Высокая световая эффективность
- Корпус из теплопроводного материала
- До 70 % более эффективного использования энергии по сравнению с традиционными источниками света
- Долгий срок службы



LED-ленты

- Яркий световой поток
- Гибкость ленты позволяет производить монтаж в конструкциях любой геометрической формы
- Энергосбережение
- Высокий уровень надежности



Контроллеры

- Возможность создавать различные световые эффекты
- Управление дистанционным пультом
- Компактный размер контроллера позволяет располагать его с проводами в различных нишах
- Длительный срок службы



Блоки питания

- Высокая степень защиты от внешних воздействий
- Герметичность позволяет применять в наружных условиях
- Наличие встроенной защиты от перегрузок и короткого замыкания
- Гарантированное качество, сертификат европейского образца CE

МОСКВА

ЕКАТЕРИНБУРГ

НОВОСИБИРСК

КРАСНОДАР

КРАСНОЯРСК

ИРКУТСК

УССУРИЙСК

ВЛАДИВОСТОК

ОСАКА

ХАБАРОВСК



КОМПАНИИ

КОНТИНЕНТ

www.kontinent.info
(495) 638-56-00

LED-технологии от Группы Компаний «Континент»: уверенность в качестве и надежности световой рекламы

Группа Компаний «Континент», один из ведущих российских поставщиков разнообразных технологических решений для производства рекламы, уже более двух лет реализует в нашей стране светодиодную продукцию, ориентированную на применение в самых различных сегментах индустрии вывесок и комплексного оформления объектов. Исходя из опыта поставок и отзывов клиентов за прошедшие два года, можно с уверенностью отметить: LED-модули и светодиодные ленты от Группы Компаний «Континент» — эффективный и конкурентоспособный гарант надежности и качества световых рекламных инсталляций.

В последние годы светодиодные системы активно завоевывают рынок светотехники для вывесок и рекламы. Простота в монтаже, долговечность и энергоэффективность LED-модулей обеспечивают им непрерывающийся рост популярности среди сайнмейкеров по всему миру. Как и в случае с любыми другими разработками для изготовления рекламы, которые поставляет в Россию Группа Компаний «Континент», ключевая особенность светодиодных систем, представленных в ассортименте группы компаний, — это сочетание прогрессивных технологических решений и проверенных на практике качественных характеристик и привлекательной цены. В настоящее время Группа Компаний «Континент» осуществляет на территории нашей страны поставки светодиодной продукции торговой марки Blueview. Модельный ряд включает LED-модули для использования во внутренней подсветке объемных букв и световых коробов, RGB-модули для изготовления светодинамических рекламных конструкций и реализации оригинальных цветовых решений в интерьерах и в архитектурном освещении фасадов зданий, гибкие светодиодные ленты для комплексного декоративного оформления кафе, ресторанов и магазинов, а также необходимые для работы LED-инсталляций блоки питания и контроллеры, обеспечивающие возможность программного управления светодиодными установками и создания светодинамических эффектов с помощью RGB-систем.

Отдельного внимания заслуживают светодиодные модули Blueview, предназначенные для внутренней подсветки вывесок и световых коробов. Эти изделия выпускаются в корпусах из алюминиевого сплава, за счет чего достигается эффективный теплоотвод светодиодов и в результате увеличивается их жизненный цикл. Угол рассеивания светового потока у LED-модулей Blueview составляет 120 градусов (у модулей Blueview Compact2 для объемных букв — 140 градусов), световая эффективность в большинстве случаев достигает 83 лм/Вт. Изделия имеют степень защиты от воздействия влаги и твердых частиц IP67, что позволяет успешно использовать их для решения самых разнообразных задач вне помещений, включая создание вывесок с контражной подсветкой и художественного декоративного освещения архитектурных элементов зданий. LED-модули Blueview представлены в пяти цветовых вариантах: красном, зеленом, синем, желтом и белом, а также в модификации RGB. Для облегчения монтажа и установки устройств в световые



конструкции в каждом модуле предусмотрены отверстия под саморезы, а на его обратной стороне — клеящая лента 3М.

В декоративном освещении лестниц, дорожек, ниш, аквариумов, автомобилей светодиодные ленты Blueview пользуются заслуженной популярностью. Немаловажным достоинством этих систем является близкое расположение светодиодов по отношению друг к другу внутри шлейфа: в каждом отрезке ленты длиной 5 см находится 3 светоизлучающих диода. За счет этого достигается ровная засветка архитектурных форм и других освещаемых элементов различных объектов. О качестве исполнения светотехники Blueview красноречиво свидетельствует двухлетний опыт поставок этой продукции на территории нашей страны, за все время которых от пользователей не поступало ни одной претензии к источникам света. Все позиции в ряду светодиодных систем Blueview сопровождаются гарантией в течение 12 месяцев. В ближайшие месяцы гарантийный срок планируется увеличить до двух-трех лет, поскольку компания-производитель постоянно совершенствует качество выпускаемой продукции.

Свою оценку этим светодиодным системам дал один из постоянных клиентов Группы Компаний «Континент», Антон Познокос, менеджер рекламно-производственной компании «Троя»: «Мы часто используем светодиодные модули Blueview для создания внутренней подсветки в световых коробах и объемных буквах, а также для создания контражной подсветки вывесок и торцевой подсветки

ультратонких интерьерных световых коробов. Качество и ассортимент светотехнических решений, которые предлагает Группа Компаний «Континент», мы оцениваем «на пятерку»: благодаря очень широкому выбору светодиодных модулей и гибких лент есть возможность удовлетворить запросы любого клиента, вне зависимости от его бюджета и масштабов проекта. Реакция наших заказчиков на изделия, в которых использована светотехника от Группы Компаний «Континент», всегда была только положительной. Поскольку в сфере LED-технологий еще не исчерпан ресурс новаций и есть возможность снижения стоимости твердотельных источников света с дальнейшим развитием отрасли, мы уверены, что за светодиодными системами — будущее».

ГК «Континент» не только постоянно расширяет ассортимент реализуемых в России технологических решений для производства рекламы, но и совершенствует качество предлагаемых услуг. Поставки светодиодной продукции осуществляются в любых объемах и с максимальной оперативностью. По всем вопросам расчета требуемого числа светодиодных модулей для каждого конкретного проекта обращайтесь к менеджерам Группы Компаний «Континент» по телефону или по электронной почте.

ООО «Группа Компаний Континент»
Москва, ул. Плеханова, д. 4, стр. 3
Тел./факс: (495) 638-5600, 545-4132
www.kontinent.info
E-mail: info.msk@kontinent.info





Принтеры VersaArt 640: ответ Roland на запросы сайнмейкеров

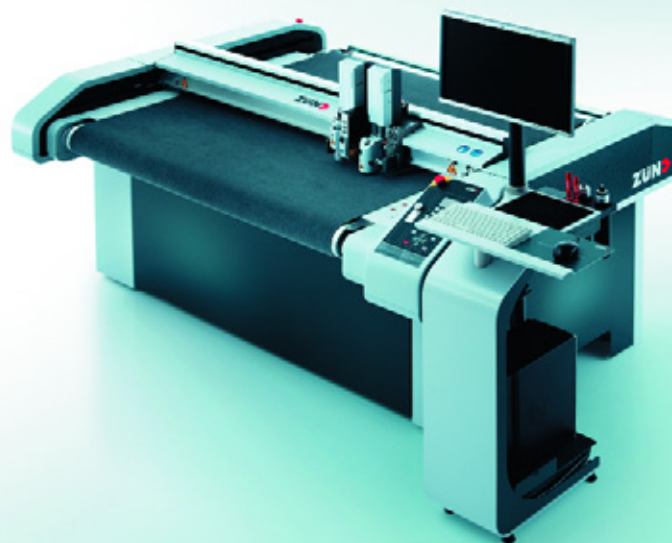
Корпорация Roland DG выпустила две новые модели широкоформатных принтеров с шириной печати 1615 мм: экосольвентный аппарат VersaArt RE-640 и принтер на водных чернилах VersaArt RA-640. Первый будет поставляться по всему миру, второй рассчитан на реализацию в странах Азии.

«Новые принтеры линейки VersaArt разработаны в ответ на запросы пользователей со всего мира и обеспечивают высокую производительность и потрясающее качество цветопередачи по доступной цене, — отмечает Джеспер Розенкранц, менеджер по развитию бизнеса представительства Roland DG в странах Северной Европы. — Рекламно-производственные компании и поставщики услуг в области печати по достоинству оценят эксплуатационные качества экосольвентного принтера VersaArt RE-640, возможность применять его для решения широкого круга задач и конкурентные преимущества аппарата в целом. Что же касается принтера RA-640, он удовлетворяет потребности развивающихся рынков, сочетая в себе наши наиболее прогрессивные технологии и принцип струйной печати водными чернилами, широко распространенный в странах Азии».

Обе модели рассчитаны на многочасовую эксплуатацию в отсутствие оператора. Благодаря использованию новых печатающих головок обеспечивается более высокий, чем прежде, уровень качества печати. Как заявляет компания-разработчик, восьмиканальная печатающая головка в процессе печати с высокой точностью воспроизводит мельчайшие детали и в то же время обеспечивает яркие, насыщенные цвета с высокой плотностью при печати фотографий, с плавными переходами в полутонах и высоким контрастом.

Каждый из принтеров печатает в четыре цвета в конфигурации CMYK+M. В модели VersaArt RE-640 используются экосольвентные чернила ECO-SOL MAX, в принтере RA-640 — чернила на водной основе. Системы поддерживают технологию печати с переменным объемом чернильной капли: в процессе печати формируются капли чернил семи различных размеров, благодаря чему достигается аккуратное воспроизведение разнообразных деталей изображения. Максимальная производительность у модели RE-640 составляет 23,1 кв. м/ч, у модели RA-640 — 33 кв. м/ч. Аппараты оснащены системой автоматической прочистки печатающей головки и поставляются в комплекте с программным растеризатором Roland VersaWorks RIP. Опционально каждый из принтеров можно оснастить системой для работы с рулонами весом до 30 кг.

**Много чемпионов мира
родом из Швейцарии.
И вот еще один.**



Zund S3 — сверхбыстрая новинка на DRUPA-2012

Благодаря революционной системе прямого привода серия S3 разработана для скорости. Новое поколение режущих плоттеров выделяется за счет беспрецедентного соотношения цена/качество, а также исключительно высокой производительности. Отличительной особенностью S3 являются компактные, экономящие место размеры и сверхбыстрое управление по осям Z и T. Zund S3 - совершенная универсальная режущая система на DRUPA-2012.



Октопринт Сервис ООО
Выборгская улица, д.6, стр.1
125212, Москва
Тел. +7 495 789 80 81
Факс +7 495 789 80 83
www.zuend.ru



Looking at the future.

Филигранная технология струйной печати
:Anapurna, :Jeti, :M-Press

Загляните в будущее вместе с Agfa Graphics.

www.agfa.com/graphics

115477, Москва,
ул.Кантемировская, 58
тел. (495) 234-2104
факс (495) 234-2111



STAY AHEAD. WITH AGFA GRAPHICS.



VECTOR JET S: практичное оборудование для рекламных производств

Готовясь к покупке широкоформатного принтера, мы всегда стремимся приобрести такую машину, которая была бы способна решать как можно более широкий круг задач. При этом желательно, чтобы и вариативность качества печати была достаточно широка. Согласитесь, накладно иметь один принтер для интерьерной печати, а другой — качеством ниже, для печати наружки. Сегодня мы представляем вам линейку новых универсальных принтеров Vector Jet серии S. Это новейшие разработки на базе надежных и проверенных технологий Epson пятого поколения, оснащенные печатающими головками Epson DX5.

В линейке Vector Jet S объединены четыре принтера с шириной печати от 1100 до 2500 мм. Чем прежде всего отличается эта серия от принтеров схожего класса, представленных на рынке? Безусловно, тем, что принтеры действительно универсальны. Аппараты Vector Jet серии S хотя и предназначены в основном для интерьерной печати, однако могут быть использованы и для печати наружки. И все это — без потери производительности. К примеру, при печати в режиме максимально высокого качества в восемь проходов скорость печати достигает 10 кв. м/ч. Что касается материалов для печати, то легко регулируемая высота печатающих головок дает возможность нанесения изображений как на традиционные носители (баннерную ткань и виниловые пленки), так и на нетрадиционные поверхности, включая материалы для изготовления 3D-полов, натяжных потолков и т.д. Технические печатающие головки Epson DX5 выдают печать с реальным разрешением от 360 до 1440 dpi, то есть закрывают практически весь необходимый спектр запросов современного печатного рекламного производства.

Невероятно удобные и простые в использовании, эти принтеры не потребуют дополнительного обучения персонала. Использование быстросохнущих экосольвентных чернил Vector не требует установки сложной и дорогостоящей системы вентиляции, а размеры принтера позволяют устанавливать оборудование даже в небольших помещениях. Экосольвентным чернилам Vector следует уделить особое внимание. В отличие от других чернил, они очень быстро сохнут: вы можете сворачивать отпечатанный материал в рулон сразу после выхода из принтера, дополнительная просушка отпечатков не требуется.

Благодаря каким особенностям принтеры Vector серии S являются более практичными? Все принтеры оборудованы ножом для отрезки материала, причем нож может работать как в автоматическом режиме (в этом случае материал отрезается сразу после печати), так и по требованию оператора. Каретка с печатающей головкой перемещается по массивной рельсе, что положительно сказывается на качестве и стабильности печати и увеличивает надежность и долговечность этого узла.

Важный этап после приобретения принтера — его ввод в эксплуатацию. Нередко случается, что сборка принтера затягивается на долгих несколько дней, что нервнрует как покупателя, так и поставщика.

Вот что рассказывает об установке принтеров Vector Jet серии S инженер компании «Вектор» Александр Кухаренок: «Весь принтер идет полностью разобранным, но, несмотря на это, сборка занимает не более часа, поскольку качество изготовления всех деталей очень высокое. Все отверстия совпадают, болты и винты «затравлены» на свое место. Благодаря большому количеству ре-



бер жесткости рама системы является очень жесткой и устойчивой. За счет этого в процессе печати гасится вибрация и обеспечивается исключительная точность печати. Полная установка и настройка принтера занимают не более четырех-пяти часов от момента начала сборки до выполнения первой пробной печати».

Своей оценкой оборудования с нами поделился один из пользователей принтеров Vector Jet серии S Игорь Оболонский, генеральный директор ООО «Палитра» (Белгород): «Мы используем принтер Vector VJ-2500S для изготовления 3D-полов и печати на натяжных потолках, поэтому при выборе модели станка предъявляли высокие требования к качеству печати. Принтер способен печатать быстро и с очень высоким качеством. Управление интуитивно понятно, обслуживание не требует большого опыта и специальных навыков. Поскольку наша продукция используется внутри помещений, применение экосольвентных чернил предпочтительно. Чернила оказались идеально совместимыми с печатающими головками EPSON DX5, быстро сохнут и прочно держатся на материале, в отличие от других экосольвентных чернил».

Покупая принтер, мы всегда ожидаем от него надежной работы в течение длительного времени, соответствия заявленным производителем параметрам, неприхотливости и дешевизны. Все эти качества изготовителю удалось воплотить в принтерах Vector серии S.

www.cvector.ru
+ 7(383) 255 3664
+ 7(383) 206 2250
info@cvector.ru



Баннерные ткани и сетки
 Технический текстиль
 Бумага и пленки
 Чернила
 Аксессуары
 Оборудование для печати
 Дополнительное оборудование

Мы стали ближе к нашим клиентам!
 Новые склады в Воронеже, Владимире, Нижнем Новгороде, Саратове, Перми, Ставрополе, Тюмени, Кемерово, Омске.
Открытие нового филиала в Казани - Июль 2012!



Москва, Телефон: +7 (495) 933-37-56
 Склады в Воронеже, Нижнем Новгороде, Владимире

Санкт-Петербург, Телефон: +7 (812) 335-55-99

Новосибирск, Телефон: +7 (383) 349-10-11;
 Склады в Красноярске, Кемерово, Омске

Екатеринбург, Телефон: +7 (343) 373-48-26
 Склады в Перми, Тюмени, Челябинске

Ростов-на-Дону, Телефон: +7 (863) 295-30-08
 Склады в Волгограде, Краснодаре, Ставрополе.

www.tdpl.ru

УДОБНО! НАДЕЖНО! ДОСТУПНО!

Универсальное решение для профессионалов

VJ-3202X EPSON DX7
 Переменная капля
 Скорость до 62 м2/ч
 Ширина печати 3.2 м
 Экосольвент
 Профессиональное RIP программное обеспечение



Проверенное решение для начинающих

S СЕРИЯ EPSON DX5
 Переменная капля
 Ширина печати 1,1/1,8/1,8/2,5 м
 Экосольвент
 Отрез материала



Центр передовой техники и технологий
Вектор
www.cvector.ru
 +7(383) 255 3664
 +7(383) 206 2250

Хотите сделать эффективной почтовую рассылку своих рекламных материалов?

Рассылайте вместе с журналом НАРУЖКА →

Вы можете разослать образцы своей продукции, рекламные брошюры, прайс-листы, листовки и др.

Вы можете воспользоваться любой выборкой адресов, выбрав для рассылки рекламные агентства, производителей наружной рекламы, потенциальных заказчиков рекламы, VIP-заказчиков и т. д..

Наши базы данных проверяются ежемесячно, а потому имеют минимум возвратов.

Вы разделите наши расходы по рассылке, а потому для вас **стоимость услуги будет меньше**, чем если бы всю работу вы проделали самостоятельно.

Кстати, для рекламодателей «НАРУЖКИ» — **дополнительные скидки!**

За справками обращайтесь: (495) 234-74-94
 E-mail: info@RiDcom.ru



HandTop: ваш билет в мир УФ-печати

Компания «Зенон — Рекламные поставки» продолжает расширять свою программу поставок УФ-принтеров на рекламный рынок России. Мы представляем еще незнакомое российскому потребителю имя нового производителя УФ-печатной техники — компанию HandTop (Шеньжень, Китай). Следуя своей бизнес-стратегии, «Зенон» продолжает предлагать на рынке надежные и недорогие решения в области широкоформатной печати, которые заинтересуют широчайший круг потенциальных потребителей.

Не секрет, что до недавнего времени компании из Китая были не в состоянии предложить конкурентоспособные технологические решения в области УФ-печати. Принтеры характеризовались невысокой производительностью, а надежность оборудования и стабильность печати оставляли желать лучшего. Этим объясняется тот факт, что и сам «Зенон» остерегался предлагать на рынке УФ-принтеры из Китая, предпочитая надежные и проверенные временем корейские машины. Однако времена стремительно меняются, и появление на рынке компании HandTop — первая ласточка наступающих перемен.

В настоящее время в линейке принтеров HandTop представлены планшетный принтер с размером рабочего стола 2,50 x 1,22 м и гибридные принтеры шириной 2,50 м и 3,20 м. Однако уже в ближайшее время мы представим широкую публичке планшетные печатные машины с рабочим полем 1,60 x 1,00 м, а также 3,00 x 1,50 м. Главной особенностью, отличающей принтеры HandTop от прочих производителей из Поднебесной, являются техноло-



гии печати. Головки Ricoh Gen4, работающие по технологии Grayscale с размером формируемой капли от 7 пиколитров и более, позволяют воспроизводить на планшетниках HandTop изображения фотографического качества, сохраняя при этом высокую скорость печати. В частности, максимальное разрешение модели HT 2512UV FG12 достигает 1440 x 1200 dpi, что дает возможность печатать текст размером до 2 пт включительно, а максимальная

скорость печати составляет 36 кв. м/ч в режиме печати в четыре прохода. Толщина запечатываемого материала может достигать 100 мм. Функция печати белым цветом или лаком, четырехзонный вакуумный стол, регистрационные пины для позиционирования материала в нулевой точке, автоматическая система защиты печатающих головок — вот далеко не полный перечень технических особенностей и систем, которые применяются в данной модели.

Еще один принтер от HandTop благодаря своим потребительским свойствам обещает стать хитом продаж на российском рынке. Это гибридный УФ-принтер НТ 3200UV HP12 с максимальной шириной печати 3,20 м на печатающих головках Spectra Polaris, которые формируют каплю размером всего 15 пиколитров. Этот принтер является универсальным инструментом для производства широчайшего спектра продукции, начиная с печати по баннерам для наружной рекламы и заканчивая печатью по стеклу. Эта машина будет особенно интересна для производителей натяжных потолков и декора интерьеров. Она позволяет избежать типичных проблем, с которыми сталкиваются производители, использующие различные модели сольвентных принтеров. Отсутствие прижимных роликов, системы натяжения материала между двумя парами валов, а также использование технологии печати УФ-отверждаемыми чернилами вместо агрессивного сольвента позволяет избежать коробления и деформирования материала в процессе нанесения изображения. Возможность изготовления потолка без шва благодаря трехметровой ширине печати станка также является немаловажным преимуществом. При этом принтер сохраняет все стандартные возможности технологии нанесения изображения на жесткие листовые носители с помощью УФ-чернил. Максимальное разрешение печати модели НТ 3200UV HP12 составляет 1200 x 800 dpi, а скорость печати — до 50 кв. м/ч при печати в шесть проходов. Принтер способен печатать по листовым материалам толщиной до 50 мм и плотностью до 50 кг/кв. м.

Вообще, способность интегрировать в свои системы такие высокопроизводительные печатающие головки, как Ricoh Gen4 и Spectra Polaris, заметно выделяет компанию HandTop на общем фоне производителей широкоформатных УФ-принтеров из Китая. Например, до этого момента головки Ricoh использовались только в принтерах всемирно известных брендов из Европы, Америки и Израиля. Это свидетельство высокого технологического уровня компании HandTop, использующей самые передовые технологические достижения отрасли.



Немаловажную роль в обеспечении стабильности, скорости печати и качества работы станков играют и чернила, используемые в принтерах HandTop. В данном случае компания не идет ни на какие компромиссы и рекомендует к использованию только чернила от известных американских и европейских производителей.

История создания компании HandTop интересна сама по себе. Группе американских инвесторов удалось объединить под одной крышей наиболее опытных в стране китайских разработчиков оборудования, опыт работы которых в области создания широкоформатной техники превышает десять лет. Неудивительно, что в 2011 году, когда впервые для компании HandTop началась коммерческая реализация выпускаемой техники, в США было продано 40 принтеров. Прогнозы продаж в Северной Америке на 2012 год колеблются в пределах 100 — 120 единиц. В 2011 году к международной сети дилеров HandTop присоединились такие страны, как Германия, Испания, Франция, Бельгия, Нидерланды, Люксембург,

Польша и Турция. В этом году начинается сотрудничество компании HandTop и компании «Зенон — Рекламные поставки» на российском рынке, которое обещает стать очень плодотворным. Качество, стабильность, невысокая цена принтеров HandTop в сочетании с опытом и репутацией «Зенона», имеющего более чем двадцатилетний стаж работы в России, неизбежно завоюют сердца производителей рекламы на просторах нашей страны.



«ЗЕНОН-ТЕХНИК»

www.zeon-net.ru
www.dgi-net.ru
www.vivid-print.ru
тел. (495) 788-0775



СТАНКИ

фрезерно-гравировальные
для различных областей
применения



MS0609 *163 000р.*
настольный

Рабочая область X,Y,Z
600x900x100 mm



MS0609 *188 000р.*
на станине

Рабочая область X,Y,Z
600x900x100 mm



MS1212 *315 000р.*

Рабочая область X,Y,Z
1200x1200x120 mm



MS1224 *322 000р.*

Рабочая область X,Y,Z
1200x2400x120 mm



MS1325 *617 000р.*

Рабочая область X,Y,Z
1300x2500x220 mm
вакуумный стол



MS2030 *839 000р.*

Рабочая область X,Y,Z
2000x3000x200 mm
вакуумный стол

**ЗАПЧАСТИ,
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К СТАНКАМ.**

В НАЛИЧИИ

ЛАЗЕРЫ

гравировка и резка широкого
спектра материалов



MSL1325 *от 547 000р.*

Мощность излучателя
80/100/150 Вт



MSL9060 *от 202 000р.*

Мощность излучателя
60/80/100/150 Вт



MSL1412 *от 378 000р.*

Мощность излучателя
100/150Вт

ПОД ЗАКАЗ

ПЛОТЕРЫ



MSP1350 *от 34 000р.*

Рабочее поле
1350mm

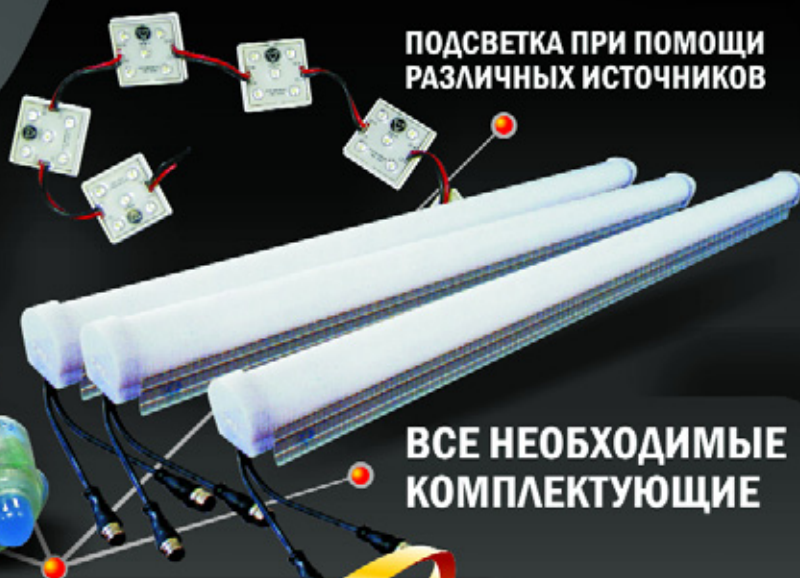
В НАЛИЧИИ И ПОД ЗАКАЗ

ДИОДНЫЕ МОДУЛИ
КЛАСТЕРЫ
ТРУБЫ
ЭКРАНЫ

КОНТРОЛЛЕРЫ



ПОДСВЕТКА ПРИ ПОМОЩИ
РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ



**ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

Maxismart
machinery company

АЛЬТИМА
группа компаний



WWW.T-G.RU

КОМПАНИЯ
ТЕХНОГРАФИКА



WIT-COLOR

**ШИРОКОФОРМАТНЫЕ
ПРИНТЕРЫ**



Woodpecker

**ФРЕЗЕРНО-
ГРАВИРОВАЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**



Techno-Jet

CHIMIGRAF

**СОЛЬВЕНТНЫЕ
И ЭКОСОЛЬВЕНТНЫЕ
ЧЕРНИЛА**



LaserLine

**ЛАЗЕРНО-
ГРАВИРОВАЛЬНЫЕ
МАШИНЫ**



**Woodpecker
TOOL**

**ФРЕЗЫ,
ГРАВЕРЫ, ЦАНГИ,
НОЖИ ДЛЯ ПЛОТТЕРОВ**



LIST

**РЕЖУЩИЕ
ПЛОТТЕРЫ**



HeatMaster

ТЕРМОПРЕССЫ



**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ
ПЕЧАТИ, ПЛАСТИКИ
ДЛЯ ГРАВИРОВКИ**



Techno-LED

**СВЕТОТЕХНИКА,
ЛЕНТЫ, МОДУЛИ,
БЛОКИ ПИТАНИЯ**



Москва

ул. Пашковская, д. 21
(495) 225-50-43
info@t-grafika.ru



Ростов-на-Дону

ул. Профсоюзная, д. 45
(863) 226-38-18, 211-16-61
rostov@t-g.ru



Самара

ул. Кабельная 7А
(846) 225-45-14, 979-80-81
samara@t-g.ru



Казань

ул. Чистопольская д.85
(843) 249-4709, 522-81-86
kazan@t-g.ru



Новосибирск

ул. Чехова д.111
(383) 375-00-71, 375-00-73
nsk@t-g.ru





Итоги конкурса European Digital Press Awards 2012

Европейская ассоциация отраслевых СММ назвала лучшие разработки года в области цифровой печати

В ходе международной выставки печатных технологий Drupa 2012 Европейская ассоциация изданий, освещающих цифровую печать (European Digital Press Association) объявила победителей шестого ежегодного конкурса EDP Awards. В рамках мероприятия были определены наиболее значимые технологические решения для производства коммерческой графики, появившиеся на мировом рынке за период с 1 марта 2011 года по 29 февраля 2012 года. Итак, результаты:

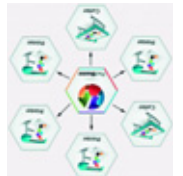
Номинация «Лучшее сетевое программное обеспечение»

Программный пакет Optimus Cloud позиционируется как решение нового поколения для взаимодействия с клиентами посредством сети Интернет. Софт существенно упрощает и автоматизирует онлайн-заказы на печать. Клиенты получают возможность оформить свои стандартные заказы быстро и просто, а печатающие компании — предложить в это время своим покупателям дополнительные или альтернативные решения и услуги. Пакет Optimus Cloud также позволяет менеджерам по продажам печатающей компании взаимодействовать с клиентами, находясь за пределами своего офиса, посредством различных мобильных устройств, включая iPad.



Номинация «Лучшее программное обеспечение для широкоформатной печати»

Программный пакет PixelBlaster от компании SA International предназначен для компаний, специализирующихся на широкоформатной и специализированной печати в крупных объемах. Софт охватывает все этапы производственного процесса, начиная с допечатной подготовки и заканчивая получением готового изображения. В отличие от других программных растеризаторов, PixelBlaster приводит все цвета к единым стандартам на базе признанных индустрией профилей (GRACoL, ISO, Euroscale и FOGRA). В результате у печатников появляется возможность в автоматическом режиме получать полностью прогнозируемые и стабильные результаты печати по качеству и цветопередаче.



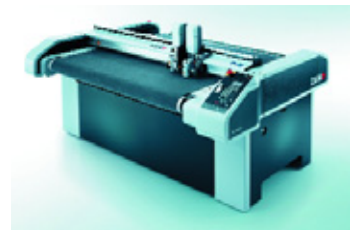
Номинация «Приз технического комитета EDP Awards»

Разработка компании BARBIERI electronic snc, спектрофотометр BARBIERI Spectropad, предназначен для замера цветовых оттенков, напечатанных на самых разнообразных носителях, включая текстиль, холст, ПВХ, фотобумагу и самоклеящиеся пленки. Спектрофотометр не нуждается в подключении к компьютеру: результаты замеров сохраняются в памяти устройства и пересылаются на компьютер посредством Wi-Fi для последующего построения ICC-профилей.



Номинация «Лучшее устройство для послепечатной обработки»

Комплекс для цифровой резки Zund S3, как и другие разработки швейцарской компании Zund Systemtechnik AG, отличается модульной конструкцией: его функционал можно перенастраивать, расширять и модернизировать в любое время. Обработка материалов осуществляется с линейной скоростью до 1000 мм/сек. Система может эффективно использоваться для контурной резки изображений, напечатанных как на рулонных, так и на листовых носителях толщиной до 2,54 см.



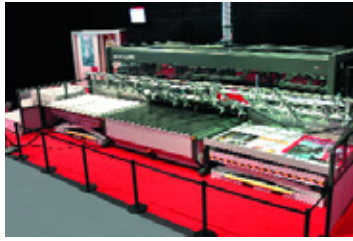
Номинация «Лучшее решение для экологически безвредной печати»

Серия широкоформатных принтеров Mimaki JV-400LX, объединяет две модели: с шириной печати 1361 мм и 1610 мм (на фото справа). Каждый из аппаратов печатает чернилами на водной основе Mimaki, которые обеспечивают долговечность изображений при их эксплуатации вне помещений. Печать осуществляется с максимальным разрешением до 1200 dpi чернилами шести цветов CMYKLCM, а также белой краской. Фиксация чернил на поверхности носителя в принтере происходит при нагреве до 60 градусов Цельсия. Максимальная скорость печати — 18,1 кв. м/ч.



Номинация «Лучший широкоформатный принтер для воспроизведения изображений»

Мощная печатная машина Agfa :M-Press Leopard, совместно разработанная компаниями Thieme и Agfa Graphics, оснащена 64 печатающими головками Agfa UPH2, которые поддерживают технологию полутоновой печати «grayscale». Печать осуществляется в четыре краски УФ-отверждаемыми чернилами Agfa :M-Press Anuvia HD. Система поддерживает различные режимы печати с разрешением до 1260 x 720 dpi и скоростью до 295 кв. м/ч. Печать может осуществляться как на рулонных, так и на листовых материалах размерами 1600 x 2600 мм и толщиной до 5 см.



Номинация «Лучшее решение для специализированной печати»

Планшетный УФ-принтер InkTec Jetric 2513FRQ рассчитан на применение как в производстве наружной и интерьерной рекламы, так и в промышленности. Печать может осуществляться как на рулонных носителях шириной до 1,8 м, так и на листовых материалах (размерами 1,2 x 2,4 м и толщиной до 100 мм). Производительность аппарата достигает 28,8 кв. м/ч. Оборудование поддерживает технологию печати с переменным объемом капли (10, 20 и 30 пл). Принтер печатает чернилами цветов CMYK, а также поддерживает функцию нанесения белой краски, лака и праймеров.



Номинация «Лучший широкоформатный рулонный принтер с шириной печати до 1,6 м»



Разработанный как экономичное и эффективное решение, эко-сольвентный принтер с шириной печати 1,6 м Epson SureColor SC30-600 может применяться для печати разнообразной рекламной графики, включая плакаты, баннеры, изображения

для световых коробов, P.O.S.-материалы, графику для оклейки транспортных средств и выставочных стендов. С максимально поддерживаемым разрешением печати в 1440 x 1440 dpi аппарат достигает производительности в 29,4 кв.м/ч. Эко-сольвентные чернила UltraChrome GS2, используемые в принтере, не имеют запаха, не содержат никеля и не требуют специальной вентиляции помещения в процессе печати, благодаря чему Epson SureColor SC30-600 можно устанавливать даже в офисе.

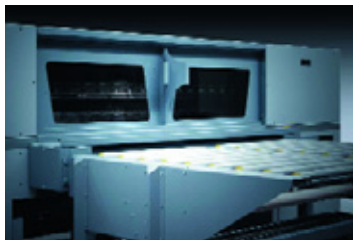
Номинация «Лучший широкоформатный рулонный принтер с шириной печати более 1,6 м»

«Латексный» широкоформатный принтер HP Designjet L28500 с шириной печати 2,6 м рассчитан на печать и интерьерной графики, и наружной рекламы одновременно. В силу особенностей технологии печати изображения выходят из принтера полностью сухими и готовыми к послепечатной обработке или непосредственно использованию на объекте. Аппарат печатает со скоростью до 70 кв. м/ч и разрешением до 1200 x 1200 dpi в шестичерновой конфигурации (CMYKLCm) на широком спектре различных материалов, включая винил, текстиль, бумагу и пленку. Чернила HP Latex на водной основе не содержат в своем составе веществ, загрязняющих атмосферу, и позволяют получать не имеющие запаха яркие, красочные отпечатки, которые по стойкости к внешним воздействиям не уступают графике, напечатанной эко-сольвентными чернилами.



Номинация «Лучший гибридный принтер стоимостью менее 200 тыс. евро»

Усовершенствованная версия УФ-принтера Durst Omega 1, аппарат Durst Omega 1 Plus от компании Durst Phototechnik AG, печатает как на рулонных, так и на листовых материалах с выдающимся качеством, которое обеспечивается поддержкой печати с разрешением 1720 dpi, шестичерновой конфигурации печати, поддержкой функции нанесения белой краски и серых чернил, а также поддержкой технологии печати с переменным объемом чернильной капли. Принтер способен запечатывать фотобумагу, акриловое стекло, пенокартон и алюминий шириной до 1,6 м со скоростью до 35 кв. м/ч.



Номинация «Лучший гибридный принтер стоимостью более 200 тыс. евро»

Широкоформатный УФ-принтер EFI VUTEk GS3250LX, отверждение чернил в котором осуществляется с помощью светодиодов, разработан с целью обеспечивать максимальную рентабельность печатных производств. УФ-отверждаемые чернила, используемые в принтере, не содержат летучих органических соединений, в процессе эксплуатации аппарат отличается умеренным энергопотреблением и способен успешно печатать на материалах из вторсырья. Максимальное разрешение печати у EFI VUTEk GS3250LX — 1000 dpi, скорость печати достигает 158 кв. м/ч.



Номинация «Лучший широкоформатный принтер для печати по текстилю»

Технический комитет European Digital Press Association счел широкоформатный текстильный принтер Mimaki TS500-1800A (на фото справа) «прорывом в области сублимационной печати по ткани с беспрецедентным соотношением цены и эксплуатационных характеристик». Аппарат с шириной печати до 1,89 м печатает в четырехцветной конфигурации с разрешением до 1200 dpi со скоростью до 150 кв. м/ч. Принтер предназначен для нанесения полноцветной графики на термотрансферные материалы с ее последующим термопереносом на текстиль.



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕКЛАМЫ



ФИРМА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	САЙТ	ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
Prizmix	956-1115	956-1115	www.prizmix.ru	Дистрибуция расходных материалов Triangle для широкоформатной печати Продажа расходных материалов для оборудования EFI VUTEk, EFI Rastek.
БИЛДЭКС	(495) 640-6440	(495) 640-6440	www.bildex.ru	Производство алюминиевых композитных панелей Forma. Серия покрытий SCRATCH, SPARK, REFLECT, GLANCE, NACRE, CHAMELEON. Доставка по Москве и МО. Продажа от одного листа.
ВЕКА Рус	(495) 777-5377	(495) 777-5377	www.veka.com	Производство листовых пластиков ПВХ VEKAPLAN и оконного профиля ПВХ.
ДЕСТЕК	517-93-32	502-78-04	www.destek.ru	Производство и реализация органического (акрилового) листового стекла PLEXIGLAS.
ЗЕНОН	788-1133	788-1133	www.zenonline.ru.	Чернила, профили, мобильные стенды, инструменты, материалы: для шелкотрафарета и термопереноса, самоклеющиеся, световозвращающие и жесткие листовые
ИНКВИН	(495) 726-7535, 668-0643	(495) 668-0643	www.inkwin.net	Чернила для широкоформатной печати.
ГК Континент	(495) 545-4132	(495) 545-4132	www.kontinent.info	Широкий спектр материалов для производства наружной рекламы: баннерная ткань, сетка, плёнка, бумага, текстиль, ПВХ-пластик, ПЭТ, акрил, пенокартон, клей, люверсы.
ГК Континент, г. Владивосток	(423) 265-2002	(423) 265-2002	www.kontinent.info	Широкий спектр материалов для производства наружной рекламы: баннерная ткань, сетка, плёнка, бумага, текстиль, ПВХ-пластик, ПЭТ, акрил, поликарбонат, пенокартон, клей, люверсы.
ЛНТ г. Казань	(843) 258-70-94, 512-94-38	(843) 258-70-94, 512-94-38	www.lnt.tiu.ru	Производство ПВХ и алюминиевых профилей для световых коробов, стендов, офисных табличек, КВАДРО, Миликен, элькамет, плакатный профиль. Производство световых панелей.
ОРГСТЕКЛО	(495) 916-8598, 725-3338	(495) 916-85-98	www.orgsteklo.ru	Оптовая и розничная торговля листовыми пластиками: Оргстекло, поликарбонат, полистирол, ПВХ, ПЭТ и ПЭТг, полиэтилен, АБС, трубы и стержни различного сечения из оргстекла, клеевые системы, средства по обработке и уходу за пластиками, каркасы теплиц, светильники, специальные пластики, резка и изготовление изделий.



СДЕЛАЙТЕ ЗАКАЗ

НАРУЖКА

36

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕКЛАМЫ



ФИРМА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	САЙТ	ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
Неотек	(495) 363-4503	(495) 363-4503	www.neotec.ru	Алюминиевые композитные панели ADS, листовой ПВХ
Русимпульс Проект	(495) 645-7088, 638-5125	(495) 645-7088, 638-5125	www.rusimpuls.ru	Электронные часы, табло обмена валют, табло для спортзалов, метеостанции, «бегущие строки», модули для стел АЗС, иные табло по индивидуальным заказам.
Техно-графика	225-5043	225-5043	www.t-g.ru	Пластик для лазерной и механической гравировки, баннерные пленки, сетки, ткани, чернила для сольвентных принтеров ХААР (360 + , 128, 200), фрезы, цанги, граверы.
ЮНАЙТЕД ЭКСТРУЖН	783-9000	783-9000	info@unitedextrusion.ru	Производство ПВХ листов ТМ «UNEXT». Толщины от 1 до 24 мм. Широкая складская программа. 7 стандартных цветов. Постоянное наличие, проверенное качество.

СВЕТОТЕХНИКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕКЛАМЫ



ФИРМА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	САЙТ	ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
ГК Континент	(495) 545-4132	(495) 545-4132	www.kontinent.info	Светодиодные источники света для производства рекламы. Модули, линейки, ленты различной конфигурации и типом светодиодов. Контроллеры и блоки питания.
ГК Континент, г. Владивосток	(423) 265-2002	(423) 265-2002	www.kontinent.info	Светодиодные источники света для производства рекламы. Модули, линейки, ленты различной конфигурации и типом светодиодов. Контроллеры и блоки питания. Декоративная светотехника.
Нео-Неон	665-4848	665-4848	www.supersvet.ru	Декоративное освещение: дюралайт, световые занавесы, стробы, сетки, гирлянды, садовые светильники, световая продукция и др.
Неотек	(495) 363-4503	(495) 363-4503	www.neotec.ru	Светодиоды, блоки питания для светодиодов, трансформаторы для неона, неоновые трубки и электроды.





ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕКЛАМЫ


ФИРМА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	САЙТ	ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
Prizmix	956-1115	956-1115	www.prizmix.ru	Дистрибуция расходных материалов Triangle для широкоформатной печати Продажа расходных материалов для оборудования EFI VUTEk, EFI Rastek.
Вектор, г.Новосибирск	(383) 255-3664, (383) 206-2250	(383) 255-3664, (383) 206-2250	www.cvector.ru	Экосольвентные принтеры, принтеры для сувенирной печати, фрезерно-графировальное и лазерное оборудование, запчасти, печатающие головы.
ЗЕНОН-Рекламные Поставки	788-1133	788-1133	www.zenonline.ru.	Для шелкотрафаретной печати и термопереноса на текстиль и керамику, широкоформатные и сувенирные принтеры, фрезеры, граверы, режущие плоттеры.
ИНКВИН	(495) 726-7535, 668-0643	(495) 668-0643	info@inkwin.net	Чернила для широкоформатной печати. Оборудование для широкоформатной печати
ГК Континент	(495) 545-4132	(495) 545-4132	www.kontinent.info	Широкоформатные сольвентные принтеры, планшетные и гибридные УФ принтеры, лазерные и фрезерные гравёры, режущие плоттеры и ламинаторы, запчасти, сервисное обслуживание.
ГК Континент, г. Владивосток	(423) 265-2002	(423) 265-2002	www.kontinent.info	Широкоформатные сольвентные принтеры, планшетные и гибридные УФ принтеры, лазерные и фрезерные гравёры, режущие плоттеры и ламинаторы, запчасти, сервисное обслуживание.
Компания BigPlakat, г.Санкт-Петербург	(812) 716-62-52, (901) 316-62-52	(812) 716-62-52, (901) 316-62-52	www.bigplakat.ru	Роллерные механизмы, скроллеры, металлопластиковый профиль для изготовления световых коробов, сити-форматы.
Неотек	(495) 363-4503	(495) 363-4503	www.neotec.ru	Фрезерно-гравировальные станки, фрезы.
ОктоПринт Сервис	(495) 789-8081	(495) 789-8081	www.oktoprint.ru www.zuend.ru	Цифровые планшетные режущие плоттеры Zund.
Техно Графика	225-5043	225-5043	www.t-g.ru	Трёхмерные гравировально-фрезерные системы, режущие плоттеры, широкоформатные сольвентные принтеры, термопрессы, расходные материалы. Сервис. Обучение.
ТД ПАПИЛОНС	(495) 933 37 56	(495) 933 37 56	www.tdpll.ru	Оборудование для широкоформатной печати: сольвентные, текстильные, UV-рулонные, UV-планшетные принтеры Agfa Jeti, JHF, Leopard. Сварочное оборудование Leister, пробойники, машинки клепательные.

СДЕЛАЙТЕ ЗАКАЗ

НАРУЖКА

38

УЖНА
КЛАМА, ШИТ
АНДМАУЭРЫ, ВЫВ
ВИДЕОСТЕН
ПОЛИГРАФИЯ, РЕКЛАМ

 20-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

РЕКЛАМА

25—28 сентября 2012

ПЕЧАТЬ, POS-МАТЕРИАЛЫ, МОДЕЛИ
КОНСТРУКЦИИ, БИЗНЕС-СУВЕНИРЫ,
WEB-МАРКЕТИНГ, СОЗДАНИЕ
САЙТОВ, PR-КАМПАНИИ,
ПРОДВИЖЕНИЕ БРЕНДА, ПР

Реклама

www.reklama-expo.ru

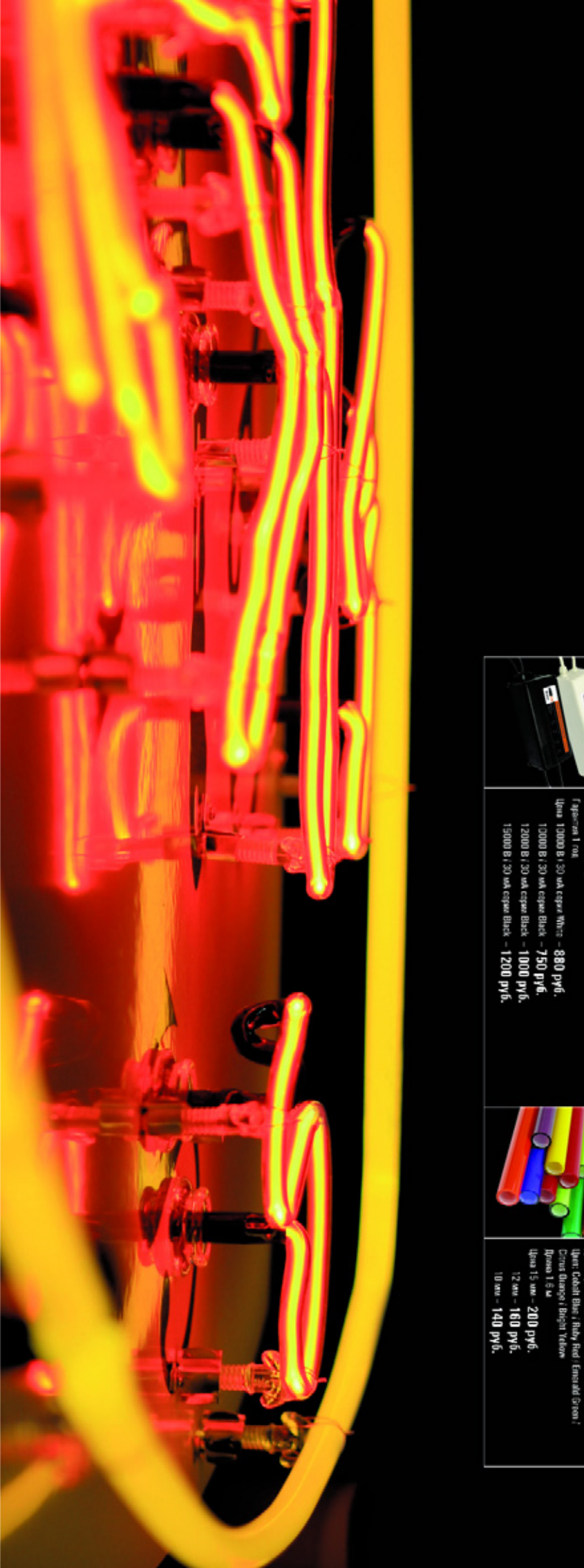
Место проведения:
Россия, Москва,
ЦВК «Экспоцентр»,
павильон №1





Организатор:



НЕОН

Реклама или искусство?



	<p>Тестер для проверки неоновых трубок Infinitite</p> <p>Плазменный тестер определяет работоспособность неоновых трубок.</p> <p>Примерно от 4-х АА батареек</p> <p>Цена 1500 руб.</p>		<p>Электроды Infinitite Eco</p> <p>Диаметр 15 мм x 12 мм</p> <p>Колпачок 110 x 25 мм</p> <p>Синтезируется без вредных веществ</p> <p>Цена за электр. 15, 80 – 50 руб.</p> <p>за электр. 12, 45 – 48 руб.</p>
	<p>Преобразователи Infinitite Black&White</p> <p>Напряжение от 2 АБ до 15 АБ</p> <p>Размер от 1 мм</p> <p>Цена 1000 В x 30 мА серия White – 880 руб.</p> <p>10000 В x 30 мА серия Black – 750 руб.</p> <p>12000 В x 30 мА серия Black – 1000 руб.</p> <p>15000 В x 30 мА серия Black – 1200 руб.</p>		<p>Черные трубки Infinitite</p> <p>Диаметр 10 мм, 12 мм, 15 мм</p> <p>Ультр. Dabul Fibre / Fibra, Fiber, Faser, Faserat, Faserin</p> <p>Стекла Quartz и Boron / Boron / Boron</p> <p>Длина 1 м</p> <p>Цена 15 мм – 200 руб.</p> <p>12 мм – 160 руб.</p> <p>10 мм – 140 руб.</p>

NEW!

MASONLITE

Infinitite

VOLTARC

DAEHAN
DAEHANTRANS CO., LTD

TechnoLux



РЕКЛАМНЫЕ ПОСТЕРЫ

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР ПРОДАЖ:

Россия, 105197, Москва, ул. Ботаника, д. 28
 тел./факс: (495) 758-11-53 (многокан.)
<http://www.moscowcenter.ru>, Email: moscowcenter@yandex.ru

ОТДЕЛЕНИЕ ЗЕНОН-СВЯТОГО:

Россия, 125284, Москва, ул. Енисейская, д.1
 тел.: (495) 758-95-33 (многокан.), (495) 184-43-56
 Email: svyagot@zenon.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:

ВЛАДИВОСТОК: (423) 43-27-44-09-44, 42-48-56-8-Email: vladivostok@zenon.ru Тел: 590774299

ВОЛГОГРАД: (8452) 967-71-71-51, 43-64-43, Email: volgograd@zenon.ru Тел: 5773-68917

ВОЛГОЖЕ: (473) 245-92-22, Email: volzhe@zenon.ru Тел: 624514709

ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-34-47, E-mail: ekaterinburg@zenon.ru Тел: 572525376

КАЗАНЬ: (843) 278-97-80-96-1-92-5-20, E-mail: kazan@zenon.ru Тел: 587348884

КРАСНОДАР: (861) 263-43-43-74-44, 758-15-69, Email: krasnodar@zenon.ru Тел: 1999663

КРАСНОЯРСК: (391) 231-57-57, Email: krasnoyarsk@zenon.ru Тел: 60801414

ЛИПЕЦК: (4742) 332-212, Email: lipetsk@zenon.ru Тел: 623040686

НОВОСИБИРСК: (383) 249-89-20/40-80-30, E-mail: novosibirsk@zenon.ru Тел: 506022501

ОМСК: (3812) 995-000 (многоканальный), Email: omsk@zenon.ru Тел: 596279956

ПЕКИНО: (8920) 925-925, 925-925, Email: peking@zenon.ru Тел: 57412743

ПОДГОРНЫЙ-ПЕНЬ: (663) 334-45-55/46-61/66-56, Email: podgorny@zenon.ru Тел: 5601-96994

САМАРА: (846) 553-55-62/61-62, Email: samara@zenon.ru Тел: 58137415

САМРА-ИТЕРБУРГ: (842) 432-42-02, Email: samra-iterburg@zenon.ru Тел: 589706663

САРАТОВ: (8452) 477-111, E-mail: saratov@zenon.ru Тел: 55952312

УФА: (347) 248-14-51/10-88, 228-17-23, Email: ufa@zenon.ru Тел: 52943291

ХАБаровск: (4212) 76-80-90 (многокан.), Email: khabarovsk@zenon.ru Тел: 62153004

ЧЕБОКСАЙ: (8552) 45-46-46, 57-11-11, E-mail: cheboksai@zenon.ru Тел: 46934428

ЧЕНБОВСК: (351) 774-56-59/86-71-38-17, Email: chenbovsk@zenon.ru Тел: 557923407

Ярославль: (4852) 26-68-68 (многокан.), Email: yaroslavl@zenon.ru Тел: 63362709