

Профессиональный и надежный УФ-принтер для работы 24 часа в сутки 7 дней в неделю!



Название модели:

Agfa :Jeti Titan 3020 FTR

Производитель:

Agfa Graphics (Канада)

Поставщик:

**ТД «ПАПИЛЛОНС» — эксклюзивный
дистрибьютор широкоформатного
оборудования AGFA Jeti
на территории России**

Производительность — до 226 кв. м/ч

Фотореалистичные изображения с разрешением печати до 1200 dpi

Возможность индивидуальной конфигурации принтера,
с возможностью наращивания производительности и цветности
по мере надобности.

Технология печати Multi-drop с переменным размером капли от 8 до 24 пл

Печать на различных листовых материалах размерами до 2,05 x 3,15 м и
толщиной до 5 см

Функция Flat-To-Roll — печать на рулонных материалах шириной до 3,2 м

Рециркуляция чернил в системе

Возможность сплошной и выборочной лакировки

Печать белым цветом

VEKAPLAN

Качество, которое видно.

Настоящее качество всегда обращает на себя пристальное внимание.

С качественным материалом приятно работать. С качественным поставщиком - приятно иметь дело.
На качественное яркое решение - приятно смотреть.

Именно поэтому выбор ПВХ - листов VEKAPLAN - это выбор, который делают Лидеры рынка.



Полимерные листы



**VEKA Rus • Центральный завод
и Головной офис**
тел.: (495) 518 98 50
факс: (495) 777 36 13
e-mail: moscow@veka.com

Internet: www.veka.ru

ДИСТРИБЬЮТОРЫ:

Группа компаний SIGN ALLIANCE:

ФОРДА
Москва, тел.: (495) 226-56-10, (495) 996-55-99
Санкт-Петербург, тел.: (812) 380-85-55, 380-85-54
Омск, тел.: (3812) 61-31-15, 61-29-30
Ростов-на-Дону, тел.: (863) 200-92-63/64/65
Екатеринбург, тел.: (343) 2-530-230
www.forda.ru, info@forda.ru

ФОРДА-СИБИРЬ
Новосибирск, тел.: (383) 363-75-05
Иркутск, тел.: (3952) 20-75-78
Ангарск, тел.: (3955) 508-169
Чита, тел.: (3022) 415-186
Улан-Удэ, тел.: (3012) 416-522
Красноярск, тел.: (391) 288-02-11
Братск, тел.: (3953) 27-30-40
www.profas.info, zakaz@profas.info

ЦРТ-Столица
Казань, тел.: (843) 519-31-40 (41, 42, 43)
www.wmt-kazan.ru, wmt-kazan@effr.kazan.ru

С.С.С.Р.
Сочи, тел.: (8622) 68-18-18
www.M-CCCP.ru, info@M-CCCP.ru

РЕКЛАМНЫЙ МИР
Сургут, тел.: (3462) 24-05-05, (3462) 24-81-81

ПОМОР ЛАЙН
Северодвинск, тел.: (8184) 50-80-14, 50-81-79
Архангельск, тел.: (8182) 657-756, 43-12-55
e-mail: pomorline@yandex.ru

РДС-СТУДИЯ
Перь, тел.: (342) 260-94-01, 260-94-02,
260-92-49, 260-94-54,
e-mail: rds-studiya@yandex.ru

ПРИНЦИП
Тольятти, тел.: (8482) 76-30-20, 62-00-72
info@principle-sa.ru, <http://www.principle-sa.ru>

ХИМСЫРЬЕ
Москва, тел.: (495) 925-8849 (многокан.),
e-mail: post@hims.ru, www.hims.ru

ДОС - НЕВА
Москва,
тел.: 8 (495) 760-96-88, 760-96-08

ПОЛИАРК

Армавир, тел.: (86137) 7-17-71
Волгоград, тел.: (8442) 98-55-53
Саратов, тел.: (8452) 74-06-74
Волжский, тел.: (8443) 210-220
Краснодар, тел.: (861) 215-93-31
Ставрополь, тел.: (8652) 35-00-35
Пятигорск, тел.: (8793) 39-90-06
Невинномысск, тел.: (86554) 6-60-25
Новороссийск, тел.: (8617) 60-70-50

РЕКОЛТЕ

Минск
тел.: +375 17 306-35-69, +375 29 157-00-94, e-mail: info@rekolte.by, www.rekolte.by

ЗЕНОН РЕКЛАМНЫЕ ПОСТАВКИ:

Москва, тел.: (495) 788-1133 (многокан.), 925-05-06
<http://www.zenonline.ru>; <http://www.sheets.ru>; e-mail: sales@zenonline.ru

Москва-Свиблово, тел.: (495) 788-9333 (многокан.), e-mail: sviblovo@zenonline.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:

Владивосток, тел.: (4232) 43-77-44, 43-99-44, 42-49-56, e-mail: vlad@zenonline.ru
Волгоград, тел.: (8442) 95-71-71, 95-51-43, 95-50-45, e-mail: vgrad@zenonline.ru
Воронеж, тел.: (4732) 460-222, e-mail: vrm@zenonline.ru
Екатеринбург, тел.: (343) 344-344-7 (многоканальный), e-mail: eburg@zenonline.ru
Казань, тел.: (843) 278-97-89, 278-95-19, 278-95-29, e-mail: kazan@zenonline.ru
Краснодар, тел.: (861) 262-43-43, 262-44-44, 268-15-69, e-mail: kdar@zenonline.ru
Липецк, тел.: (4742) 232-232, e-mail: lip@zenonline.ru
Нижний Новгород, тел.: (8312) 78-68-68, 78-68-25, 78-68-26, e-mail: nnov@zenonline.ru
Новосибирск, тел.: (383) 240-08-28, 240-08-40, 240-08-48, e-mail: nsk@zenonline.ru
Омск, e-mail: omsk@zenonline.ru
Пятигорск, тел.: (8793) 975-975, 975-978, 975-997, e-mail: kmv@zenonline.ru
Ростов-на-Дону, тел.: (863) 295-45-55, 295-46-55, 295-46-44, e-mail: rost@zenonline.ru
Самара, тел.: (846) 269-39-60, 269-39-61, 269-39-62, e-mail: tama@zenonline.ru
Санкт-Петербург, тел.: (812) 622-02-02, e-mail: spb@zenonline.ru
Саратов, e-mail: sar@zenonline.ru
Уфа, тел.: (347) 248-14-81, 248-10-88, 228-17-73, e-mail: ufa@zenonline.ru
Хабаровск, тел.: (4212) 76-80-90 (многокан.), e-mail: khab@zenonline.ru
Чебоксары, тел.: (8352) 45-45-46, 57-11-11, e-mail: chbox@zenonline.ru
Челябинск, тел.: (351) 774-56-59, 774-38-17, 774-86-21, e-mail: chel@zenonline.ru

ОРГСТЕКЛО

Москва, тел.: +7 (495) 725-0867, 725-3338, 916-8598,
e-mail: info@orgsteklo.ru, www.orgsteklo.ru
Санкт-Петербург, тел.: +7 (812) 224-95-42, 528-50-86, 528-62-16,
e-mail: piter@orgsteklo.ru, www.orgsteklo.ru
Минск, тел.: +375 17 208-95-77, 251-44-88, 208-95-88,
e-mail: info@orgsteklo.by, www.orgsteklo.by
Киев, тел.: +38 044 495-3207, 495-3208, e-mail: info@orgsteklo.in.ua, www.orgsteklo.in.ua

ЦЕНТР ПОЛИМЕРОВ

Москва, тел.: (495) 956-6666, 956-8232
cp@polymercentre.ru, www.polymercentre.ru, www.plastic.ru
Уфа, тел.: (3472) 28-86-75, 28-86-77, 28-86-79, доб. 29, 32, 34, cpural@yandex.ru
Пятигорск, тел.: (8793) 350-50-26, 350-50-32, cpug@yandex.ru

НОВЫЙ ФИЛИАЛ ОТКРЫВАЕТ ЗЕНОН!

Третьим в Сибири становится он,
Наших товаров яркие краски
Доступны сайнмейкерам и в Красноярске!



РЕКЛАМНЫЕ ПОСТАВКИ

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР ПРОДАЖ:

Россия, 105187, Москва, ул. Вольная, д. 28
Тел./факс: (495) 788-11-33 (многоканальный);
www.zenonline.ru; E-mail: msk@zenonline.ru

ОТДЕЛЕНИЕ ЗЕНОН-СВИБЛОВО:

Россия, 129344, Москва, ул. Енисейская, д.1
Тел.: (495) 788-93-33 (многоканальный), (499) 184-25-36;
E-mail: sviblovo@zenonline.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛЫ:

ВЛАДИВОСТОК: (4737) 43-77-44/89-44-47-49-56; E-mail: vlad@zenonline.ru; ICQ: 590774789
ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71/51-43/54-45; E-mail: vgrad@zenonline.ru; ICQ: 577348947
ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22; E-mail: vrn@zenonline.ru; ICQ: 674514769
ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7; E-mail: eburg@zenonline.ru; ICQ: 573520576
КАЗАНЬ: (843) 278-97-99/95-19/95-29; E-mail: kazan@zenonline.ru; ICQ: 587368864
КРИСНОДАР: (865) 262-43-43/44-44-44-44-44-44; E-mail: kdar@zenonline.ru; ICQ: 199963
КРАСНОЯРСК: E-mail: kras@zenonline.ru
ЛИПЕЦК: (4742) 232-332; E-mail: lip@zenonline.ru; ICQ: 623504084
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: 560621501
ОМСК: (3812) 53-61-99/68-97-57-76-22; E-mail: omsk@zenonline.ru; ICQ: 596273956

ПЯТИГОРСК: (8791) 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) 248-34-81/10-88-228-17-73; E-mail: ufa@zenonline.ru; ICQ: 570432391
ХАБАРОВСК: (4217) 76-80-90 (микрокан); E-mail: khab@zenonline.ru; ICQ: 489353024
ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46-57-11-11; E-mail: chbx@zenonline.ru; ICQ: 489344742
ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59/86-21/39-17; E-mail: che@zenonline.ru; ICQ: 557903407
ЯРОСЛАВЛЬ: (4852) 26-08-08 (микрокан); E-mail: yar@zenonline.ru; ICQ: 633562109

ОТКРЫТИЕ
В МАРТЕ!



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:

WMT Baltic	13	Максимум-НН	21
Альтима	16, 30	Нео-Неон	20
ВЕКА Рус	2-я обл.	Неотек	19
Вектор	27	ОктоПринтСервис	27
Восток Трейд	31	ОРГСТЕКЛО	18
ГК Континент	24	ТД ПАПИЛЛОНС	1-я обл., 28,29
Дестек	17	Техно-Графика	36
Зенон	3, 9	Юнайтед Экструджн	15
ИНКВИН	7		
КОМПАНИЯ ЛЕНТА	11		
Компания Big Plakat	14		
ЛНТ	13		
ЛРТ	4-я обл.		



Дорогие друзья!

Каждому из нас приходится постоянно принимать решения и делать выбор. Зачастую это касается повседневных вопросов, подчас же наша реакция на те или иные предложения и дилеммы определяет успешность и будущее начатых проектов, порой — вносит свой вклад в изменение ситуации в стране и влияет на тенденции динамических преобразований на рынке. В частности, если говорить об индустрии материалов и оборудования для изготовления рекламы и широкоформатной печати, предпочтения сайнмейкеров и печатников всего мира в последние два-три года определили главную тенденцию развития технологических решений наших дней: стремление к снижению себестоимости производства рекламы не в ущерб качеству и стоимости готовой продукции. Именно в этом направлении в настоящее время действует немало разработчиков техники и расходных материалов для отрасли визуальных коммуникаций, о чем свидетельствует целый ряд новинок, показанных на февральской выставке FESPA Digital 2012. Все это в очередной раз подтверждает, что голос каждого имеет значение...

Успехов в принятии решений!

Валентин Сучков, редактор

www.ridcom.ru

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

Пиктограмма  означает рекламный материал

СОБЫТИЯ

6 **Новости**

Конкурс

10 Roland Creative Awards

МАТЕРИАЛЫ

13 **Новости**

СВЕТОТЕХНИКА

20 **Новости**

Продукты и решения

21 LED-модули MAKSILED

Экспертиза

22 Анализ эффективности

светодиодов эконом-класса

ОБОРУДОВАНИЕ

25 **Новости**

Продукты и решения

28 Широкоформатный УФ-принтер

AGFA :Jeti Titan

34 Комплекс MultiCam Digital Express

Персоны и компании

32 Килиан Хинтерманн, менеджер по

продукции swissQprint AG

37 **СДЕЛАЙТЕ ЗАКАЗ**



10 Российская компания «Каролина ТрансАрт» вышла в финал конкурса Roland Creative Awards



22 Эксперименты со светодиодами как способ сокращения издержек на производство вывесок



25 Экономичные решения для широкоформатной печати, и не только



32 swissQprint AG: качество как залог рентабельности



Gerber Innovations приступает к поставкам режущих комплексов в Россию

Компания Prizmix, российский поставщик оборудования и расходных материалов для широкоформатной цифровой печати, подписала дистрибьюторское соглашение с компанией Gerber Innovations (США), производителем комплексов для цифровой резки и финишной обработки печатной продукции.

Компания Gerber Innovations, входящая в состав корпорации Gerber Scientific, Inc., является ведущим североамериканским разработчиком автоматизированного оборудования для раскроя листовых материалов, изготовления упаковки и послепечатной обработки P.O.S.-материалов. В ассортименте Gerber Innovations — режущие комплексы для финишной обработки отпечатков и раскроя тканей, автоматизированные системы для лазерной и гидроабразивной резки, аппараты для биговки, гибки и перфорирования картона, станки для изготовления штампов и др. По словам вице-президента компании Gerber Innovations Марка Бибо, доля предприятия на рынке оборудования для финишной обработки в США, Канаде и Мексике в настоящее время достигает 40%. Комплексы для раскроя и резки Gerber Innovations выпускаются в различных модификациях, варьируемых по комплектации используемых инструментов и габаритам рабочего стола (длиной от 1,2 м до 5 м). За прошедшие годы число автоматизированных комплексов компании, установленных на различных производствах, превысило 4000 единиц. В этом году компания Gerber Innovations решила осуществить экспансию за пределы Северной Америки и начать поставки своей продукции в странах Европы и Азии.

В феврале текущего года компания Prizmix получила статус официального дистрибьютора компании Gerber Innovations в России, Украине, Белоруссии, Казахстане и Киргизии. Как отметил Алексей Сафронов, генеральный директор Prizmix, по качеству, надежности и производительности оборудование Gerber Innovations не уступает аналогичным разработкам конкурентов из стран Западной Европы и при этом поставляется по более привлекательным ценам. По его словам, комплексы Gerber для цифровой резки и финишной обработки изделий, полученных по технологии планшетной УФ-печати, являются оптимальным дополнением к возможностям широкоформатных УФ-принтеров EFI VUTEk, которые поставляет в Россию компания Prizmix.

Автоматизированные комплексы компании Gerber Innovations российский дистрибьютор планирует показать широким кругам специалистов в рамках сентябрьской выставки «Реклама-2012».

Roland DG расширяет сеть дистрибьюторов

В феврале ТД «Папиллонс» получил статус официального дистрибьютора корпорации Roland DG (Япония) в России. Данное партнерство призвано укрепить позиции обеих сторон на отечественном рынке оборудования для широкоформатной цифровой печати.

Основанная в 1972 году корпорация Roland DG в настоящее время — всемирно известный производитель техники для изготовления вывесок, интерьерной и наружной рекламы, а также рекламно-сувенирной продукции. В ассортименте Roland DG — широкоформатные струйные экосольвентные принтеры и принтеры-каттеры, режущие плоттеры, принтеры-каттеры на УФ-отверждаемых чернилах, поддерживающие технологию закрепления красителей на материале с помощью светодиодов, 3D-сканеры, фрезерные станки и ударные фотопринтеры. Торговые представительства компании расположены в странах Америки, Европы (в частности, во Франции, Испании, Португалии, Великобритании, Венгрии, Италии, Германии, Швейцарии, Дании, Бельгии и других государствах) и Азии.

ТД «Папиллонс» специализируется на поставках расходных материалов и оборудования для производства рекламы и широкоформатной печати на территории России с 1993 года. В настоящее время компания является эксклюзивным дистрибьютором широкоформатных УФ-принтеров Agfa :Anapurna и широкоформатных принтеров промышленного класса Agfa :Jeti, выпускаемых компанией Agfa Graphics, официальным дистрибьютором расходных материалов для печати Ahlstrom, Avery Graphics, чернил Sun Chemical и др. Региональная сеть ТД «Папиллонс» со штаб-квартирой в Москве охватывает такие города, как Санкт-Петербург, Волгоград, Екатеринбург, Краснодар, Красноярск, Новосибирск, Ростов-на-Дону и Челябинск. «Подписание дистрибьюторского соглашения с Roland DG для нас ознаменовало выход ТД «Папиллонс» на новый уровень развития, в результате чего теперь наша компания представляет полный спектр оптимальных решений для цифровой печати: от интерьерных принтеров до сверхскоростных печатных машин промышленного уровня», — отметил Александр Удод, коммерческий директор ТД «Папиллонс».

Стоит напомнить, что долгие годы фактически единственным дистрибьютором техники для производства рекламной продукции и широкоформатной печати корпорации Roland DG являлась группа компаний WeMaTec. Официальным российским дистрибьютором гравировальных станков Roland для трехмерной обработки заготовок также является компания LRT. Осенью 2011 года право на поставки принтеров-каттеров Roland, печатающих УФ-отверждаемыми чернилами, получила компания «Эзепринт». Теперь в число официальных дистрибьюторов Roland DG в России входит и ТД «Папиллонс».



Профессионалы в производстве
чернил и печатного оборудования

TwinJet WJ/SJ-1608

TwinJet TX-1816

TwinJet PQ-3206/3208

Каждая капля чернил создает
красочный мир

Сублимационные чернила
на водной основе
серия **SUBLI-W**



Эко-сольвентные чернила
серия **GreenECO-360**

Сольвентные чернила
серия **KING**



ООО ИНКВИН, 109383, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 90, стр. 30
т. (495) 66-80-643, 72-67-535 www.inkwin.net, E-mail: info@inkwin.net



НОВЫЙ ВЫПУСК РОССИЙСКОГО КАТАЛОГА ВЫВЕСОК

ЗАКАЗЫВАЙТЕ НА WWW.RIDCOM.RU



Запомни, Сайнмейкер,
Друзьям расскажи –
Теперь это будет закон:
Ездить в Москву больше нету нужды,
Есть в Ярославле ЗЕНОН!



ЗЕНОН-ЯРОСЛАВЛЬ
Россия, 150030, Ярославль, проспект Фрунзе, 21А.
Тел.: (4852) 26-08-08
<http://yar.zenonline.ru>; E-mail: yar@zenonline.ru; ICQ: 633562109

МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР ПРОДАЖ:
Россия, 105187, Москва, ул. Вольная, д. 28
Тел./факс: (495) 789-11-33 (многокан.);
<http://www.zenonline.ru>; E-mail: msk@zenonline.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
ЛИПЕЦК: (4742) 232-232; E-mail: lip@zenonline.ru; ICQ: 623504086
НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 278-68-68/25/26; E-mail: nnov@zenonline.ru; ICQ: 599159102
НОВОСИБИРСК: (383) 240-08-28/40/41/38; 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 (многокан.); E-mail: khab@zenonline.ru; ICQ: 603553024
ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-15-16, 57-11-11; E-mail: chbox@zenonline.ru; ICQ: 48934242
ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59/86-21/38-17; E-mail: chel@zenonline.ru; ICQ: 557903407

SIGN BUSINESS.RU →

технологии производства визуальной рекламы

главный отраслевой портал

Регистрируйтесь!

Зарегистрируйтесь сами и внесите в каталог на портале свою компанию! Регистрация в удобном систематизированном каталоге компаний — абсолютно бесплатная. Зарегистрируйтесь и получите доступ к сервисам портала!

Читайте!

Мы выкладываем для вас наиболее актуальные материалы, посвященные сайнбизнесу. Благодаря разделению по темам и выборке по тегам вы можете подбирать только те статьи, которые вам интересны.

Обсуждайте!

Комментируйте статьи, которые вас затронули, обсуждайте в форуме наиболее актуальные темы — общайтесь с коллегами и профессионалами отрасли, продемонстрируйте собственную квалификацию!

Спрашивайте!

Есть профессиональные вопросы? Задайте их на портале в разделе «Вопрос-ответ». Эксперты и коллеги по бизнесу помогут найти правильное решение!

Планируйте!

Посмотрите в календарь профессиональных событий. Запланируйте свои командировки и отпуска, принимая в расчет отраслевые выставки и другие мероприятия!

Регистрируйтесь, читайте, обсуждайте, спрашивайте, планируйте или просто заходите в гости на SignBusiness.ru





Рекламные матрешки из России получают всемирное признание

В середине февраля представительство корпорации Roland DG в странах Северной Европы объявила результаты отборочного тура международного конкурса Roland Creative Awards. Лучшей из работ, предоставленных на конкурс участниками из североевропейского региона, признан проект российской компании «Каролина ТрансАрт» из Санкт-Петербурга.

Международный конкурс Roland Creative Awards, приуроченный к тридцатилетию корпорации, проводился с целью отметить самые эффективные и креативные работы, выполненные с помощью техники, выпускаемой Roland DG. В течение пяти месяцев со дня старта конкурса на рассмотрение жюри в 14 регионах мира было прислано более 1100 заявок на участие от сотен пользователей широкоформатных принтеров, режущих плоттеров и фрезерных станков японского производителя. По итогам отборочного тура в апреле этого года 14 региональных финалистов отправятся в Японию, где будут состязаться за получение главного приза. Поездку в Страну восходящего солнца предстоит совершить и представителям компании «Каролина ТрансАрт», которая стала победителем промежуточного этапа конкурса Roland Creative Awards на территории Северной Европы.

Работа, признанная лучшей среди десятков проектов, присланных участниками конкурса из стран СНГ, Дании, Латвии, Литвы, Норвегии, Польши, Финляндии, Швеции и Эстонии, выполнена компанией «Каролина ТрансАрт» по заказу Nike, Inc., транснационального производителя спортивной одежды и обуви. В рамках проекта компания должна была изготовить тираж комплектов из матрешек, изображающих профессиональных сноубордистов из команды Nike. Заказчик планировал использовать традиционную русскую игрушку в качестве P.O.S.-материалов в местах продаж своей продукции в торговых точках по всему миру.

Карикатуры спортсменов и оригинальный дизайн были нарисованы профессиональным художником вручную. Затем изображения были



оцифрованы специалистами компании «Каролина ТрансАрт», напечатаны на виниловой самоклеящейся пленке премиум-класса и вырезаны с помощью принтера-каттера Roland SP-300V. На следующем этапе запечатанный винил наклеивался на заготовки, которые были вручную вырезаны из древесины и покрыты слоем краски с целью создания фона. После поклейки напечатанных изображений на поверхность матрешек с помощью краски вручную были нанесены дополнительные графические элементы, улучшающие визуальное восприятие комбинации напечатанных и нарисованных участков на изделиях. На завершающей стадии работ деревянные куклы были покрыты глянцевым лаком на водной основе.

В рамках проекта было изготовлено несколько сотен наборов матрешек-сноубордистов. Поскольку изделия вырезались вручную, каж-

дый комплект отличался по размерам и форме от других. В силу этого компания «Каролина ТрансАрт» сочла технологию цифровой печати единственным эффективным способом для успешной реализации проекта.

«Работа компании «Каролина ТрансАрт» произвела на нас ошеломляющее впечатление, — рассказывает Джеспер Розенкранц, менеджер по развитию бизнеса североевропейского представительства корпорации Roland DG, глава жюри. — Комбинация традиционного русского ремесла и цифровой печати оказалась действительно эффективным и самым креативным решением. Мы поздравляем компанию «Каролина ТрансАрт» с выходом в финал и благодарим всех участников за предоставленные креативные работы, их поддержку и участие в конкурсе Roland Creative Awards». ■

Бутик рекламных материалов и инновационных технологий

- Решения для всех видов наружной и интерьерной рекламы.
- Решения для дизайна и оформления интерьеров, отделка фасадов, реставрация.
- Решения для декора авто:
 - виниловый тюнинг;
 - брендрование транспорта;
 - спецмаркировка;
 - персонализация автомобиля.

На базе технологий и материалов 3М.

ДИЗАЙН И РЕКЛАМА

10–13 апреля
2012

Д-Р

ДИЗАЙН

РЕКЛАМА

Д-Р

18 выставка
рекламной индустрии

Москва, ЦДХ, Крымский вал, 10
www.design-reklama.ru

ВЫСТАВОЧНЫЕ ПРОЕКТЫ
EXPO-PARK

Новые материалы для печати в линейке euromedia

Компания Fujifilm объявила о выпуске ряда усовершенствованных и новых носителей для цифровой широкоформатной печати в серии euromedia. Теперь пользователям предоставляется более широкий ассортимент материалов, разработанных специально для применения в конкретных сегментах рынка визуальной рекламы.

Теперь в линейке носителей для печати, выпускаемых под брендом euromedia, представлены такие материалы, как полиэтилен UV Frontlit PE, баннерные ткани Frontlit Production FR, Project Banner White, Frontlit Plus FR, а также баннерные сетки BigMesh Backing FR и Caramba Mesh Backing FR. В частности, новый носитель для широкоформатной печати UV Frontlit PE оптимизирован для печати УФ-отверждаемыми чернилами с помощью широкоформатного рулонного принтера Fujifilm Uvistar. Материал на 100% состоит из полиэтилена и обеспечивает стойкость изображений к воздействию ультрафиолетового излучения и атмосферных осадков в течение одного года.

UV Frontlit PE не содержит в своем составе фталатов, свинца и поливинилхлорида, что делает его полностью пригодным к переработке. Матовая белая поверхность носителя обеспечивает получение полноцветных изображений с яркими цветами. Она также почти полностью предотвращает образование бликов, в результате чего напечатанные на материале рекламные обращения заказчика к аудитории воспринимаются зрителем с легкостью в любых условиях. При плотности 110 г/кв. м носитель euromedia UV Frontlit PE отличается легкостью и в то же время высокой прочностью.

В ряду других новинок в серии euromedia стоит отметить материал Project Banner White, ламинированную баннерную ткань, рассчитанную на краткосрочное использование в наружной рекламе сроком до шести месяцев, а также высококачественный полиэфирный баннер с ПВХ-покрытием Frontlit Plus FR, срок службы которого вне помещений оценивается в три года.

В свою очередь, новая баннерная сетка BigMesh Backing FR предназначена для широкоформатной печати сольвентными и УФ-отверждаемыми чернилами и рассчитана на использование в торговых залах и выставочных павильонах. Перфорированный полиэфирный материал с ПВХ-покрытием является стойким к возгоранию и отличается высокой прочностью. Другая баннерная сетка, позиционируемая в линейке euromedia как продукция премиум-класса, Caramba Mesh Backing FR, предназначена для долгосрочного использования в качестве рекламных строительных сеток вне помещений. Материал совместим с сольвентными, УФ-отверждаемыми и «латексными» чернилами.



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕРМОПЕРЕНОСА

Приглашаем к сотрудничеству оптовых покупателей и производителей.

Вы покупаете материалы для термопереноса на сумму 100.000 рублей в месяц?

Обращайтесь к нам:
Мы сделаем для вас прямую поставку из Европы!
(Доставим, растаможим.)

- Пленки для термопереноса (Flex PU, PVH; Flock; Fashion; Digital(Print&Cut));
- Термопрессы;
- Технология нанесения стразов;
- Бумаги для лазерного и сублимационного переноса;

15 лет опыта работы на российском рынке.

Вся продукция производится ведущими европейскими производителями.



www.ttape.eu
info@ttape.eu

Доставка в течении 2-х недель до Вашего склада!

ПРОФИЛЬ

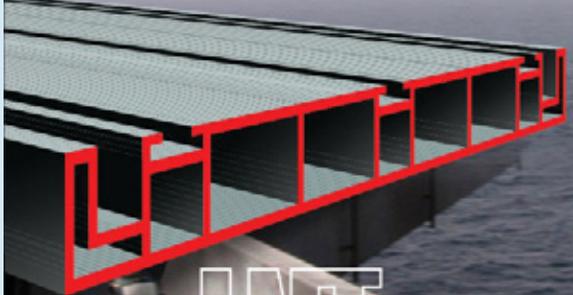


КВАДРО

130	85 руб.
180	150 руб.



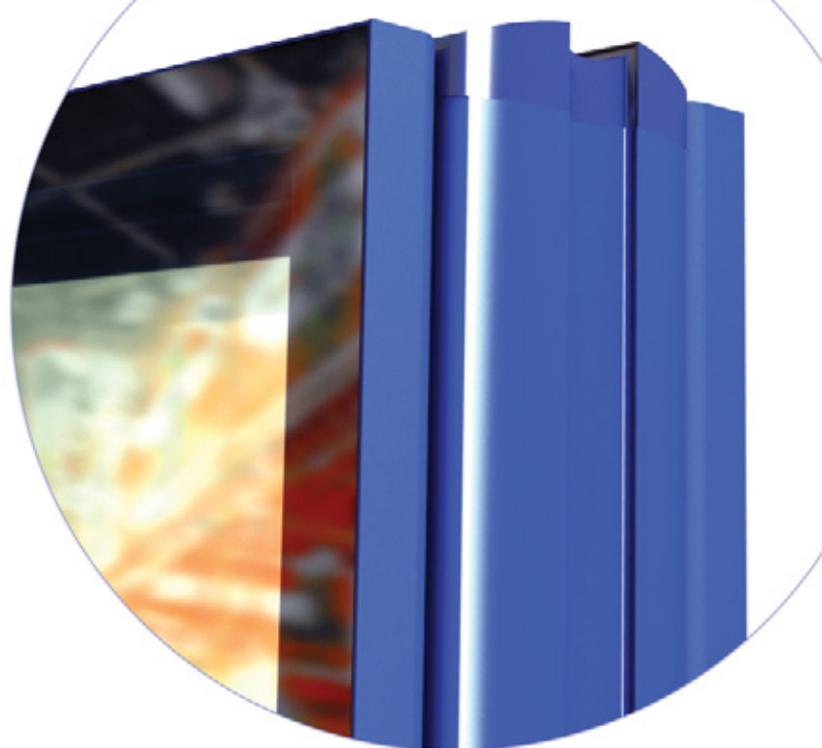
УЛЕТНЫЕ ЦЕНЫ



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



НОВЫЙ ДИЗАЙН



КОНСТРУКТОР СИТИ формат

Пластиковый профиль •
окрашен в массе. ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

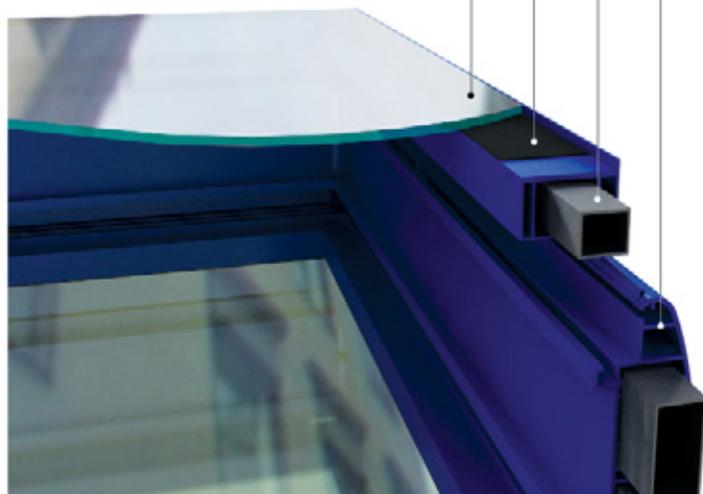
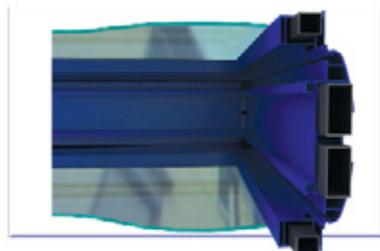
Металлокаркас •
профильная труба 20x40 мм

Клеящая лента •
поставляется в комплекте

Оргстекло •
в стоимость комплекта не входит

6 900*
р.

*цена полного набора профилей и соединительных элементов для изготовления сити формата при одновременной покупке роултерного механизма BigPlakat





«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



буквы & знаки

из нержавеющей стали



изделие
плоское



изделие
объемное



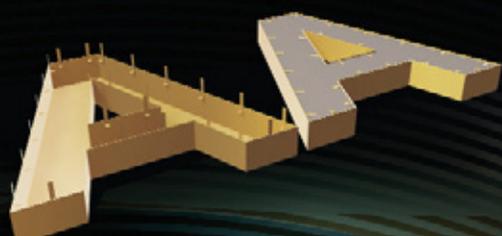
изделие
с наклонными
боковыми
стенками



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)

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) 725-08-67, 725-33-38
e-mail: info@orgsteko.ru
www.orgsteko.ru

-ОРГСТЕКЛО (Санкт-Петербург)
тел./факс: (812) 224-95-42, 525-50-86, 525-62-36
e-mail: sp@orgsteko.ru

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

-ОРГСТЕКЛО (Украина, Киев)
тел./факс: +38 044 495-32-07, 495-32-08
e-mail: info@orgsteko.ua
www.orgsteko.ua

ООО «РЕМЭКС»
(Москва, Преображенская наб., корпус 17)
тел. (495) 737-48-08, факс (495) 745-38-41
www.remex.ru, info@remex.ru

-ООО «ТК РЕМЭКС» (Москва, ул. Добрыничева, д. 1)
тел. (495) 363-35-36, факс (495) 363-35-31
www.remex.ru, tk@remex.ru

-ООО «РЕМЭКС-МКАД» (Московская обл., г. Реутов,
ул. Фабричная, д.8, вл.В)
www.remex.ru

ЦЕНТР ПОЛИМЕРОВ «Север» (Москва)
ЦЕНТР ПОЛИМЕРОВ «Юг» (Москва)
тел. (495) 956-66-66, 929-82-32, факс (495) 956-39-09
spb@polymercentre.ru;
www.polymercentre.ru, www.plastic.ru

-ЦЕНТР ПОЛИМЕРОВ - УРАЛ (Уфа)
тел./факс (3472) 28-86-75, 28-86-77, 28-86-79,
доп. 29, 32, 34
spb@uraldex.ru

-ЦЕНТР ПОЛИМЕРОВ - ЮГ (Пятигорск)
тел./факс (878) 350-50-26, 350-50-32
доп. 29, 32, 34
spb@uraldex.ru

Дилеры

ХИМСЫРЬЕ (Москва)
тел. (495) 925-88-49 (многокан.), факс (495) 905-22-93
e-mail: post@hims.ru, www.hims.ru

ГРУППА КОМПАНИЙ СИГНАЛ
ЗАО «ФорДА»
Санкт-Петербург (812) 380-85-55, 390-85-54
Москва (495) 229-56-10, 906-55-99
Омск (3812) 61-31-15, 61-29-30

Ростов-на-Дону (863) 200-92-63, 200-92-64, 200-92-65
Катеринобург (343) 2-530-230
info@forda.ru, www.forda.ru

-ООО «ФОРДА-СИМБИ»
Иркутск (3952) 20-75-78, Ангарск (3955) 508-169
Чита (3022) 415-186, Улан-Удэ (3012) 416-522
Красноярск (391) 201-85-47,
г. Братск: тел (3953) 27-30-40
www.fordasib.ru

-ЗАО «Помор Лайв»
Северодвинск (8184) 50-80-14, 50-81-79
Липингальск (8182) 66-7-756, 63-12-55
pomorlive@yandex.ru

-ООО «Рекламный мир» (СУБУТ)
(3462) 24-05-05, (3462) 24-81-81
tek-mir@mail.ru, www.wmt-ugra.ru

-ООО «С.С.С.Р.» Союз Создателей Социальной Рекламы
(Сочал)
(8622) 58-18-18,
info@sssr.ru, www.ss-ssr.ru

-ООО «ЦРТ-СТОЛИЦА» (Казань)
(843) 519-31-40 (41), 42, 43)
wmt-kazan@eltr.kazan.ru, www.wmt-kazan.ru

-ООО «РДС-Студия» (Пермь)
(342) 260-91-01, 260-94-02, 260-92-49, 260-94-51
www.rds-studio.ru, rds-studio@uraldex.ru

-ООО «Принцип» (Тольятти)
(8462) 79-30-23, 52-92-72
www.principle-aa.ru, info@principle-aa.ru

Торговые партнеры

Гельветика-Трейддинг
тел. (495) 925-81-75, (495) 925-80-30
info@helvetica-t.ru

ХОЛДИНГ WEMTEC

WemaTec-Москва
(495) 981-49-53, 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@pem.ru, www.wmt-perm.ru

WemaTec-Ростов
(863) 295-51-03, 295-51-09, 295-51-10,
300-75-88, 300-75-89, 300-75-90, 300-75-61,
300-75-62, 300-75-63
wmt@rnt.ru, www.wmt-r.ru

WemaTec-Волгоград
(8442) 23-32-44, 23-87-33, 23-43-64
wmt-volgograd@plan.ru, www.wmt-volgograd.ru

WemaTec-Краснодар
(861) 274-76-92, 291-14-38
wmt@wmt-krasnodar.ru, www.wmt-krasnodar.ru

WemaTec-Пятигорск
(8785) 32-03-87, 32-88-96
wmt@pytgorok@mail.ru

WemaTec-Самара
(846) 265-95-59, 265-95-61, 270-57-64
info@wmt-samara.ru, www.wmt-samara.ru

WemaTec-Уфа
(3472) 77-92-00
wmt@ufa.ru, www.wmt-ufa.ru

WemaTec-Урал
(351) 239-92-46
info@wmt-ural.ru, www.wmt-ural.ru

Торговые партнеры

Компания «ЗЕНОН Рекламные Постылки»

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:
тел./факс (495) 788-11-33 (многокан.), 925-09-06
www.zenonline.ru, e-mail: sales@zenonline.ru;
www.sheets.ru, e-mail: sales@sheets.ru

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

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

ВОРНЕЖ (4732) 460-222, E-mail: vrn@zenonline.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ (343) 344-344-7, E-mail: eburg@zenonline.ru

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

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

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

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

НОВОСИБИРСК (385) 240-05-28, E-mail: nsk@zenonline.ru

ОМСК (3812) 577-522, E-mail: omsk@zenonline.ru

ПЯТИГОРСК (8785) 975-975, E-mail: kmv@zenonline.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ (863) 295-45-55, E-mail: rost@zenonline.ru

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

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

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

УФА (3471) 248-14-81, E-mail: ufa@zenonline.ru

ХАБАРОВСК (4212) 76-80-90, E-mail: hab@zenonline.ru

ЧЕБОКСАРЫ (8352) 57-11-11, E-mail: chbox@zenonline.ru

ЧЕЛЫННСК (351) 774-66-59, E-mail: che@zenonline.ru

**PLEXIGLAS®**
the original from Röhm

www.destek.ru

**DESTЕК**

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

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

www.orgsteklo.com



ОРГСТЕКЛО

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



Алюминиевые КОМПОЗИТНЫЕ панели



ПАНЕЛИ ADS ИМЕЮТ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ СЕРТИФИКАТЫ

NEOTEC®

Материалы и оборудование для строительства и рекламы

композитные панели • неоновые комплектующие • светодиоды • фрезерно-гравировальные станки • фрезы

www.neotec.ru

e-mail: neotec@neotec.ru

г. Москва: ул. Верейская, д. 29., тел.: +7 (495) 363-45-03, факс +7 (495) 363-45-48

г. Ростов-на-Дону: ул. Черевичкина, 106/2, тел./факс: +7 (863) 207-83-89, 261-34-44, 261-34-49

г. Санкт-Петербург: Красногвардейский р-н, ул. Пугачева, д. 6, лит. А, пом. 2Н, тел./факс: +7 (812) 438-55-11, 248-33-58



Прогресс в разработках светодиодов нового типа

Инженеры и исследователи из компании OSRAM Opto Semiconductors достигли новых успехов в изготовлении пробных образцов голубых и белых светодиодов на основе нитрида галлия и кремния. Кремний использован в качестве основного материала для подложки вместо традиционно применяемого в данных целях сапфира, при этом качество твердотельных источников света удалось сохранить на прежнем высоком уровне. Первые светодиоды на основе кремния OSRAM Opto Semiconductors планирует представить на рынке уже через два года.

На протяжении более 30 лет компания нарабатывала опыт и ноу-хау в области искусственного выращивания кристаллов, что стало основой для очередной вехи в разработке новых технологий производства твердотельных источников света. Финансовую поддержку деятельности OSRAM Opto Semiconductors в данной сфере оказывает Федеральное министерство образования и исследований Германии в рамках проекта «GaNonSi».

«Наши долгосрочные инвестиции в научные исследования начинают окупаться, теперь нам удалось оптимизировать качество слоев из нитрида галлия на кремниевых подложках до уровня, на котором эффективность и яркость источников света становятся конкурентоспособными, — отмечает доктор Петер Штаусс, менеджер проекта компании OSRAM Opto Semiconductors. — Нагрузочные испытания, которые мы уже провели, демонстрируют высокое качество и долговечность новых светодиодов».

Использование кремния в качестве материала для изготовления светодиодов обеспечивает целый ряд преимуществ. Кремний отличается доступной ценой, позволяет изготавливать подложки для светодиодных кристаллов крупного диаметра, а также обладает выдающейся стойкостью к нагреву. Качество и эффективность полученных инженерами компании OSRAM Opto Semiconductors светодиодных кристаллов на кремниевой основе соответствуют аналогам на основе сапфира: голубые кристаллы UX:3 в стандартном корпусе светодиодного модуля типа Golden Dragon Plus достигают яркости в 634 мВт при 3,15 В, что является рекордным показателем для кристаллов с площадью в 1 кв. мм при рабочем токе 350 мА. В комбинации с обычным фосфорным преобразователем в стандартном корпусе (т.е. в конфигурации белого светодиода) опытные образцы диодов обеспечивают световую отдачу в 127 лм/Вт при цветовой температуре 4500 К. «Чтобы светодиоды повсеместно укрепились на рынке освещения, необходимо использовать существенно более дешевые компоненты для их изготовления, не в ущерб качеству и эффективности источников света, — подчеркивает Петер Штаусс. — С этой целью мы разрабатываем новые решения для каждого этапа всей технологической цепочки производства, начиная с технологии выращивания кристаллов и заканчивая изготовлением корпусов».

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»

Neo-Neon™

(495) 665-48-48

989-71-91

www.ledneo.ru

Новые модули MAKSILED — гарантия яркости и надежности световых вывесок.

Для изготовителей световой рекламы преимущества светодиодной подсветки уже очевидны. Быстрорастущее количество предложений на рынке светодиодных комплектующих заставляет производителей рекламы задуматься: как сделать разумный выбор? Зачастую основным критерием покупки является цена, и в результате производитель сталкивается со светодиодными модулями ненадлежащего качества. Вывеска смонтирована, а желаемый эффект не достигнут. Заказчик остается не доволен.

Новые модули MAKSILED имеют оптимальное соотношение цены, яркости и реальной светоотдачи, а особенности конструктива модуля обеспечивают действительно долгий срок службы.

Впервые во влагозащищенных модулях для подсветки рекламы используются современные надежные чипы Samsung и Chimei 5630, световая эффективность которых достигает 125 лм/Вт.

Конструкция модуля обеспечивает надежный теплоотвод: светодиодные чипы размещены на алюминиевой плате, а корпус изготовлен из качественного теплопроводящего пластика. Известно, что чем лучше теплоотвод, тем меньше рабочая температура светодиодного чипа и, соответственно, дольше срок службы. Гарантия на модули ML-M1CH-W, ML-M3CH-W составляет три года, а на модуль ML-M3SA-W, с чипами производства Samsung, — пять лет.

Благодаря встроенному источнику тока в каждом модуле обеспечивается стабильная яркость светового потока модулей всей цепи, что особенно важно при реализации крупных масштабных проектов наружной рекламы. Так, при падении питающего напряжения на 10 %, что вполне реально для последнего модуля в цепи, изменение яркости модуля MAKSILED составляет не более 3 %. Это важное отличие от модулей с традиционной схемой включения, где потери яркости в конце цепи достигают 30%.



*ML-M1CH-W
Chimei
1.2W ; 85 lm*



*ML-M3CH-W
Chimei 5630
1.2W ; 80 lm*

Особое внимание следует обратить на способ присоединения проводов цепи непосредственно к внутренней плате модуля. В новых модулях MAKSILED используется пайка. Это обеспечивает более надежный контакт по сравнению с винтовым соединением.

Вы сможете оценить реальную выгоду от приобретения новых модулей MAKSILED, если сравните цены в соотношении с выдаваемой яркостью. К примеру, цена за 1 лм мало мощного модуля эконом-класса в среднем составляет 1,3 руб., а новых мощных

модулей MAKSILED — около 1,1 руб. При этом, модули ML-M1CH-W, ML-M3CH-W, ML-M3SA-W — это яркие надежные качественные комплектующие с долгим сроком гарантийного обслуживания. Реальная светоотдача модулей белого свечения с учетом потерь мощности, обеспечивающих стабильную работу светодиодных чипов, составляет 66-75 лм/Вт. Оптовая цена на данные модули от 85 до 105 рублей. Дополнительную информацию по данной продукции вы можете получить в офисе нашей компании.

«Создавая новую продуктовую линейку модулей MAKSILED, мы старались учесть все пожелания наших клиентов, — рассказывает Денис Полянев, руководитель компании «Максимум-НН». — Мы уверены, что новые модули оправдают ожидания производителей рекламных вывесок и позволят им более эффективно и более ярко реализовывать световые проекты».



*ML-M3SA-W
Samsung 5630
1.2W ; 90 lm*

MAKSILED

www.maksiled.ru





Как снизить себестоимость светодиодной вывески

При изготовлении вывесок и световых коробов со светодиодной подсветкой многие рекламно-производственные компании зачастую ставят перед собой задачу уменьшить себестоимость изделия. Есть ли смысл в дополнительных затратах на лишние люмены? Оправданны ли расходы на более дорогие LED-модули? Чтобы найти ответы на вопросы, которые нередко задают себе производители рекламы, инженеры компании «Техно-Графика» провели ряд экспериментов.

Казалось бы, самый простой способ снизить расходы на изготовление световой вывески — найти и приобрести светодиодные ленты, модули и блоки питания по самой низкой цене. Как следствие, у целого ряда производителей рекламы сформировалась предубежденность в том, что светотехнические изделия выгоднее и разумнее всего покупать на оптовых рынках непосредственно у поставщиков из Китая. По крайней мере, рыночные торговцы делают упор на то, что они являются представителями тех или иных китайских фабрик. Как правило, они также предлагают скидки и гарантию на свою продукцию сроком до 100 лет. С целью выяснить, так ли все радужно на самом деле, для начала мы провели сравнительный анализ китайского LED-модуля неизвестного происхождения (условно назовем его No Name), купленного на оптовом рынке в Москве, и светодиодного модуля TechnoLED серии RLM5002.



Безымянный образец китайской светотехнической промышленности стоимостью 47 руб. не сопровождался никакой технической документацией: его характеристики не известны. LED-модуль торговой марки TechnoLED RLM5002, которую в Россию представляет компания «Техно-Графика», имеет светоотдачу 53 лм/Вт и поставляется по розничной цене 45 руб. Сравнительный тест (фото #2 и #3) выявил следующие различия. Во-пер-

вых, угол рассеивания светового потока у модуля RLM 5002 больше приблизительно на 10 градусов, чем у модуля No Name. Во-вторых, как можно заметить, по интенсивности светового потока разница опять же не в пользу безымянного светодиодного изделия с рынка. Чтобы сопоставить освещенность, которую обеспечивают оба LED-модуля, был проведен дополнительный тест. В результате измерений оказалось, что при монтаже в световой

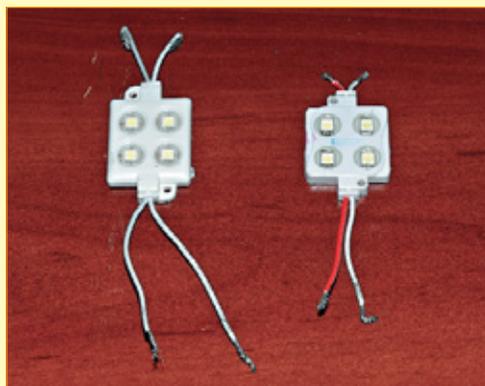


Фото #1. Слева — светодиодный модуль TechnoLED RLM5002, справа — модуль No Name китайского производства.



Фото #2. Тест яркости и угла рассеивания светового потока модуля No Name.

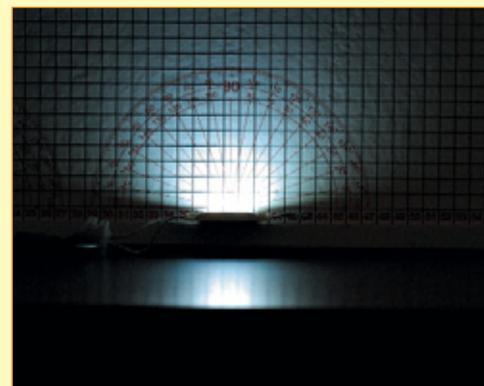


Фото #3. Тест яркости и угла рассеивания светового потока модуля TechnoLED RLM5002.

короб глубиной 90 мм модуль TechnoLED RLM5002 выдает 2013 лк, No Name — 1239 лк, при глубине монтажа в 150 мм — 929 лк и 546 лк соответственно. Какое из этих устройств более конкурентоспособно по цене и качеству, очевидно.

Итак, оптимальное соотношение низкой цены и достойного качества светотехники неизвестного происхождения, продающейся на оптовых рынках, — попросту миф, который элементарно опровергается реальностью. Более того, отсутствие технической документации на поставляемые светодиодные модули не позволяет производителям рекламы эффективно рассчитывать, проектировать и изготавливать вывески, удовлетворяющие требования клиента по качеству и яркости свечения. К тому же, псевдоэкономия подобного рода на первоначальном этапе выполнения заказа не дает возможности в дальнейшем осуществлять качественное обслуживание световых установок. Нагляден прецедент, когда при выходе из строя подсветки типа No Name в одной объемной букве вывески магазина с названием из двух слов производителю рекламы не удалось не только найти на рынке торговца из Китая, обещавшего пожизненную гарантию на свою продукцию, но и подобрать аналогичные по цветопередаче LED-модули. В результате светодиодную подсветку пришлось менять во всех буквах вывески. Итог: вместо экономии — дополнительные материальные расходы и затраты времени и труда, которых можно было бы изначально избежать. Для рекламно-производственной компании, дорожающей своей репутацией, проектами и клиентами, не могут быть поставщиками ни торговцы с рынка, ни фирмы-однодневки. Закупка светодиодов в российских компаниях, не один год работающих на рынке поставок материалов, светотехники и оборудования для производства вывесок и рекламы, влечет за собой ряд очевидных преимуществ. Во-первых, вы приобретаете продукцию по конкурентоспособной цене, прошедшую испытания на качество и соответствие заявленным характеристикам, а также сопровождаемую всеми необходимыми сертификатами и технической документацией. Во-вторых, вы получаете гарантию от поставщика, который отвечает за свой товар и свои обязательства и готов проконсультировать вас по любым вопросам проектирования и эксплуатации рекламных уста-

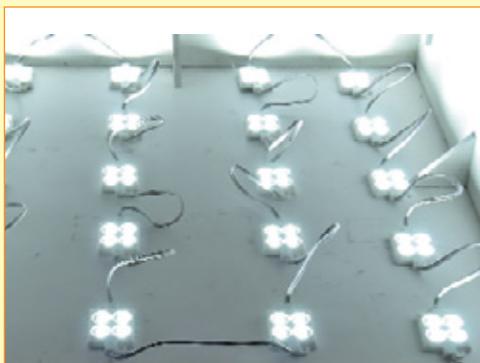


Фото #4. Стандартный способ монтажа внутренней подсветки.



Фото #6. Альтернативный способ монтажа внутренней подсветки.

новок со светодиодной подсветкой. В-третьих, как правило, на складах таких компаний в постоянном наличии поддерживаются светодиодные изделия различных партий, что при необходимости позволит подобрать LED-модули с требуемой вам цветопередачей.

Если в попытках сэкономить на комплектующих для вывески низкопробная продукция не способна обеспечить надлежащее качество и не отвечает вашим критериям, как же снизить себестоимость световой установки? Ответ очевиден: оптимизировать количество светодиодных модулей. Наряду со стандартным решением монтажа внутренней подсветки в световой короб, когда модули с определенным шагом крепятся изнутри на заднюю стенку вывески, существуют и альтернативные способы. В частности, инженеры компании «Техно-Графика» протестировали и теперь предлагают обратить внимание на технологию «Торцевая засветка объемных букв и световых коробов».

Для испытаний взят короб глубиной 120 мм и размерами 50 x 50 см. Для получения внутренней подсветки стандартного типа необходимо на заднюю стенку установить 25 модулей TechnoLED RLM с шагом в 10 см (фото #4 и фото #5).



Фото #5. Световой короб стандартного типа в готовом виде.



Фото #7. Световой короб эконом-варианта во включенном состоянии.

Альтернативный вариант засветки короба предполагает монтаж этих же светодиодных модулей в один ряд по центру боковин изделия с помощью двустороннего промышленного скотча (по четыре LED-модуля на одну боковую стенку). Чтобы избежать в центре лицевой поверхности вывески образования темного пятна, по центру задней стенки короба разместим еще одну ветку из трех светодиодных модулей (фото #6).

На фото #7 демонстрируется итоговое качество засветки лицевой поверхности короба. Как можно заметить, «лицо» вывески освещается равномерно и достаточно ярко. При альтернативном способе монтажа внутренней подсветки оказалось достаточно всего 19 модулей. Экономия на источниках света превышает 20%. Согласитесь, что при выполнении крупных заказов такое снижение себестоимости становится вполне ощутимым. Таким образом, экономить лучше не путем выбора в пользу комплектующих с низкой ценой и, как следствие, в пользу вывески низкого качества, а путем экспериментов и оптимально продуманного способа монтажа LED-модулей внутри световых коробов. ■

Егор Ерегин, генеральный директор компании «Техно-Графика»

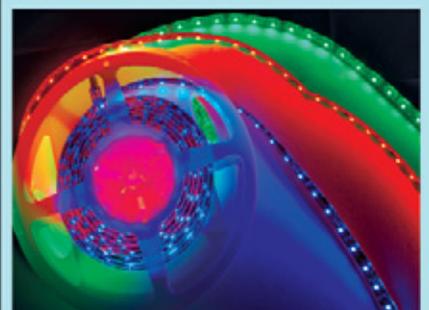


РЕКЛАМНАЯ СВЕТОТЕХНИКА



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

ХАБАРОВСК
УССУРИЙСК

НОВОСИБИРСК

ВЛАДИВОСТОК

КРАСНОДАР

КРАСНОЯРСК

ИРКУТСК

ОСАКА



КОНТИНЕНТ

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

Mimaki готовит к выпуску принтеры серии JV-400

Весной текущего года компания Mimaki Engineering Co., Ltd (Япония) планирует приступить к поставкам широкоформатных принтеров новой серии, Mimaki JV400. В отличие от всех прежних разработок Mimaki, эти модели будут печатать чернилами двух новых типов.



Как заявляет компания-разработчик, в устройствах JV-400-130LX и JV400-160LX используются «экологически безвредные «латексные» чернила», а в аппаратах JV-400-130SUV и JV-400-160SUV — «сольвентные УФ-отверждаемые» чернила. Две «латексные» модели с шириной печати 1,361 мм и 1,610 мм печатают в шестицветной конфигурации (CMYKLCm), а также поддерживают функцию нанесения белой краски. Производительность JV-400-130LX и JV400-160LX в режиме скоростной печати (СМУК, 900 x 900 dpi, двунаправленная печать в шесть проходов) достигает 18,1 кв. м/ч, в стандартном режиме (СМУК, 900 x 1200 dpi, двунаправленная печать в восемь проходов) — 14,2 кв. м/ч. Печать осуществляется двумя печатающими головками, которые обеспечивают генерацию чернильных капель с переменным объемом (от 4 пл и более). «Латексные» чернила LX100 в процессе печати закрепляются на материале при температуре около 60 градусов Цельсия. Принтеры могут печатать на широком спектре рулонных материалов, включая пленки для оконной графики, прозрачные полимерные пленки и чувствительные к нагреву носители.

Аппараты Mimaki JV-400-130SUV и Mimaki JV-400-160SUV на «сольвентных УФ-отверждаемых» чернилах поддерживают только четырехцветную конфигурацию печати (СМУК), при этом по разрешению и скорости печати не отличаются от «латексных» вариантов этой же линейки. Растворитель, содержащийся в составе чернил, в процессе печати поглощается верхним слоем носителя, в результате чего пигмент внедряется в поверхность материала. Затем с помощью ультрафиолетовой лампы осуществляется закрепление чернил. Как заявляет компания-разработчик, за счет такого подхода отпечатки выходят из принтера полностью сухими и готовыми к дальнейшей обработке, стойкими к истиранию и атмосферным воздействиям и вдобавок имеют ровную глянцевую поверхность, имитирующую защитное покрытие, сохраняя при этом яркость и насыщенность красок, характерных для печати сольвентными чернилами.

Экономичный эко-сольвентный принтер Techno-Jet 160 DX5

Компания «Техно-Графика» представляет новый эко-сольвентный принтер Techno-Jet 160 DX5. Новинку можно будет увидеть на выставке «МАК» в Казани с 21 по 23 марта и на выставке «Сиб-Реклама» в Новосибирске с 27 по 30 марта. Аппарат позиционируется как оптимальное решение для компаний и агентств, только начинающих работать в области широкоформатной печати.



Оборудование оснащено одной печатающей головкой Epson DX5 с зеркально встречным расположением чернильных каналов, что позволяет достигать максимально высокого качества при печати цельных заливок и предотвращать дефекты в виде образования на отпечатке полос с разной цветовой насыщенностью.

В эко-сольвентном принтере с шириной печати 1,6 м предусмотрены все необходимые опции для выполнения качественной широкоформатной печати, включая системы автоматической подачи и смотки материала, три уровня обслуживания носителя в процессе печати (на базе нагревательного элемента и вентиляторов для сушки), вакуумный привод, удлиненный фронтальный стол с покрытием, а также системы автоматической парковки и обслуживания печатающей головки.

В оборудовании реализована технология печати с переменной чернильной каплей VSDT. Как заявляет компания-поставщик, в зависимости от стоящих задач электроника принтера Techno-Jet 160 способна генерировать капли чернил различных размеров в диапазоне от 1,5 до 21 пл. Производительность широкоформатного принтера Techno-Jet 160 DX5 при печати в четыре прохода составляет 17 кв. м/ч, в шесть проходов — 12 кв. м/ч, в восемь проходов — 9 кв. м/ч.





Сверхскоростной режущий плоттер от Zund

Компания Zund Systemtechnik AG анонсировала выпуск новой серии режущих плоттеров — Zund S3. В аппарате реализована революционная система прямого привода, благодаря которой достигается рекордная скорость обработки различных рулонных и листовых материалов.



Как заявляет компания-разработчик, помимо высокой производительности комплексы для цифровой резки серии Zund S3 также выделяются привлекательным соотношением цены и качества. Оборудование предназначено для обработки широкого спектра материалов, включая различные виды текстиля, самоклеящихся виниловых пленок, тонких пластиков, картона, алюминия, а также способно на выполнение 3D-фрезерования материалов толщиной до 50 мм. Как и другие разработки Zund Systemtechnik AG, новая серия является высоко надежным в эксплуатации оборудованием и отличается модульной конструкцией, благодаря чему конфигурацию каждого из аппаратов можно оптимизировать под нужды конкретного покупателя, а впоследствии наращивать дополнительными функциями по мере необходимости пользователя. К примеру, стандартный комплект режущих инструментов можно дополнить инструментами для биговки и фрезой мощностью 300 кВт. Режущие комплексы Zund S3 отличаются компактными, экономящими пространство на производстве габаритами и наличием сверхскоростного управления перемещением портала по осям Z и T.

Для комплексов новой серии предусмотрена система подачи материалов/заготовок BHS Zund, благодаря которой можно выполнять цифровую послепечатную обработку продукции в полностью автоматическом режиме, в том числе и в отсутствие оператора. Для работы с рулонными материалами предусмотрено устройство размотки с контролем натяжения.

Рациональный подход к печати наружной рекламы

В апреле компания Epson приступит к поставкам новинки — четырехцветного широкоформатного принтера Epson SureColor SC-S30610 с шириной печати 1,6 м. Аппарат предназначен для производства наружной рекламы и P.O.S.-материалов. Благодаря высокому качеству и низкой себестоимости печати устройство призвано установить новый стандарт соотношения «цена — качество» на рынке широкоформатной печати.

В принтере Epson SureColor SC-S30610 используются специально разработанные экосольвентные чернила Epson UltraChrome GS2, созданные на основе чернил предыдущего поколения для широкоформатного принтера Epson Stylus Pro GS6000.

Однако для получения наилучшего результата при четырехцветной печати формула желтых чернил была усовершенствована. Новые чернила также обеспечивают высокую светостойкость: отпечатки, размещаемые вне помещений, даже без ламинирования не выцветают в течение трех лет. Кроме того, Epson UltraChrome GS2 не издают резких запахов, не содержат в своем составе никеля и не требуют специальной вентиляции. Это дает возможность эксплуатировать принтер Epson SureColor SC-S30610 даже в обычном офисном помещении.

Новый аппарат рассчитан на высококачественную печать постеров, наружной рекламы, баннеров, P.O.S.-материалов, обоев на заказ, выставочной графики, а также печати на пленке для оклеивания транспортных средств и др. Принтер Epson SureColor SC-S30610 печатает с разрешением до 1440 x 1440 dpi со скоростью от 7,3 до 29,4 кв. м/ч в зависимости от задач пользователя. Например, скорость печати 7,3 кв. м/ч предназначена для производства продукции, используемой внутри помещений, а 29,4 кв. м/ч — для уличной рекламы.

Epson SureColor SC-S30610 отмечен знаком Energy Star, что свидетельствует об эффективном энергопотреблении и, как следствие, о снижении себестоимости принтера.

«Новый принтер Epson SureColor SC-S30610 не только экономичен и надежен, но и очень прост в работе, — отмечает Елена Рудневская, продакт-менеджер по широкоформатному оборудованию московского представительства компании Epson. — Если прежде были необходимы два человека для установки тяжелых рулонов, то теперь с этой задачей справится и один оператор благодаря оригинальному рулонному креплению. Это экономит время подготовки печатного процесса и увеличивает производительность».

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



G3 Новое поколение цифровых режущих плоттеров Zünd.

Удивите своих клиентов качеством и творческим подходом. Zünd обеспечит вас первоклассными режущими системами. Получайте прибыль благодаря большей эффективности, гибкости и производительности. Цифровой режущий плоттер Zünd G3 - несомненный чемпион от лидера мирового рынка.



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



EPSON DX7 EPSON DX5

Переменная капля



Ширина печати 1.52/ 1.6/ 1.8/ 2.5/ 3.2 м
Скорость печати до 62 м2/ч
Разрешение до 1440 dpi

Экосольвентные принтеры

Ширина резки до 1,2 м
Лазерный маркер для позиционирования
Резка по контуру
FlexiSign 10



Режущий плоттер HW-1200



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



Agfa :Jeti Titan:

профессиональный УФ-принтер для работы 24 часа в сутки 7 дней в неделю

Известно, что рано или поздно любая компания, которая специализируется на широкоформатной печати, сталкивается с необходимостью в модернизации своего парка оборудования. К этому с одной стороны подталкивают постоянно растущие и меняющиеся потребности заказчиков, с другой — функционал современных широкоформатных принтеров, способных печатать еще больше, быстрее, качественнее и рентабельнее своих предшественников. Широкоформатный УФ-принтер Agfa :Jeti Titan — технологическое решение, которое в максимально возможной степени защищено от морального устаревания.

Одна из передовых и наиболее прогрессивных разработок компании Agfa Graphics, планшетный УФ-принтер Agfa :Jeti Titan гарантирует стабильную работу производства на годы вперед. Модульная конструкция системы позволяет владельцам наращивать скорость печати, улучшать цветопередачу и внедрять новые функции только тогда, когда в этом появляется необходимость. Таким образом, достигается максимальная рентабельность первоначальных инвестиций в оборудование. Вдобавок, обеспечивается существенная экономия средств, времени и усилий на поиск, выбор, покупку и установку второго широкоформатного принтера, а также на приобретение навыков в работе с новой техникой. Это дает печатникам возможность уверенно укреплять и удерживать свои конкурентные преимущества, получая максимум отдачи от профессионального УФ-принтера промышленного класса Agfa :Jeti Titan.

Аппарат представляет собой высокопроизводительную плоскостратную машину с модульной конструкцией, благодаря которой скорость печати и цветовую конфигурацию можно увеличивать по мере необходимости. В базовой комплектации оборудование поставляется с 16 печатающими головками Ricoh Gen 4 для печати в цветовой конфигурации CMYK. В таком варианте принтер рассчитан на печать по листовым материалам размерами до 3,15 x 2,05 м и толщиной до 5 см со скоростью до 113 кв. м/ч. Стоит заметить, что надежные, рассчитанные на эксплуатацию в усиленном режиме печатающие головки Ricoh Gen 4 поддерживают технологию grayscale и в процессе печати генерируют капли чернил с переменным объемом — от 8 до 24 пл. Благодаря этому УФ-принтер Agfa :Jeti Titan может применяться как для скоростного вывода рекламы с разрешением 600 dpi, так и для печати коммерческой графики с фотореа-



листичным качеством и разрешением 1200 dpi. Печать осуществляется УФ-отверждаемыми чернилами, которые разработаны и производятся компанией Agfa Graphics в Бельгии. Это краски, рассчитанные специально на применение в промышленной печати и используемые, в частности, в высокопроизводительных печатных комплексах Agfa M Press. Чернила обеспечивают достоверную цветопередачу и стойкость готовых изображений к истиранию, выцветанию и механическому воздействию. Вдобавок ко всему этому, в силу относительно экономного использования УФ-краски по себестоимости печать на Agfa :Jeti Titan сопоставима с сольвентной широкоформатной печатью.

Принтер предназначен для печати по листовым и рулонным (в комплектации с функцией FTR) материалам, включая заготовки из древесины (двери и панели для сборки мебели), стекло, акрил, керамическую плитку, камень, картон и металл. За счет жесткой конструкции,

стального каркаса и мощного вакуумного стола в процессе печати обеспечивается достижение гарантированно высококачественных результатов даже на предельно высоких скоростях. Agfa :Jeti Titan также пригоден для выполнения печати по ленточным пластикам и двусторонней печати с точным совмещением. Прецизионное позиционирование чернильных капель на материале и использование печатающих головок Ricoh Gen 4 даже в базовой четырехцветной конфигурации позволяют безупречно воспроизводить цвета и однотонные плотные заливки без каких-либо полос и четкий, ясно различимый глазом текст, набранный шрифтом всего в 4 пт. Поскольку принтер способен печатать без полей изображения форматом до 3,15 x 2,02, при одновременном размещении на вакуумном столе нескольких заготовок с такой же суммарной площадью эксплуатации оборудования становится еще более эффективной за счет возможности сокращать

затраты на расходные материалы, а также экономить время и силы, уходящие на замену заготовок на вакуумном столе и послепечатную обработку печатных изделий.

Максимальное количество печатающих головок, которые можно установить в принтере, составляет 48. Это дает возможность увеличить производительность оборудования вдвое — до 226 кв. м/ч, дополнить базовую комплектацию принтера поддержкой работы с белой краской и лаком, а также дополнить четырехцветную конфигурацию печати чернилами Light Cyan и Light Magenta (для более качественного воспроизведения изображений), Orange и Green (для расширения цветового охвата). Всего же компанией-производителем предусмотрено 10 различных вариантов конфигурации системы (см. таблицу). Примечательно, что расширение функциональных возможностей принтера осуществляется специалистами Agfa Graphics максимально оперативно: на установку дополнительных печатающих головок и другие работы по модернизации системы в целом требуется не более двух дней, после чего печатник получает обновленное оборудование в полностью работоспособном состоянии.

Однако и на этом возможности подстройки оборудования под нужды конкретного печатного производства не заканчиваются. В апреле прошлого года компания Agfa Graphics представила систему FTR, позволяющую выполнять печать по рулонным материалам на УФ-принтере Agfa :Jeti Titan. Система FTR предназначена для выполнения печати по различным рулонным носителям шириной до 3,2 м, включая технические ткани, ПВХ-баннер, самоклеящуюся пленку, полиэтилен, полиэфирные материалы, холст и бумагу. Как и сам УФ-принтер Agfa :Jeti Titan, устройство рассчитано на эксплуатацию оборудования в круглосуточном режиме. Система FTR поддерживает работу с рулонами весом до 340 кг, что, в частности, позволяет печатникам сокращать затраты на закупку расходных материалов. Печать по рулонным носителям при использовании системы осуществляется с тем же качеством, разрешением и скоростью, что и по листовым материалам.

В УФ-принтере Agfa :Jeti Titan внедрена современная электронная платформа, которая не только упрощает процессы модернизации электроники, но и поддерживает такую функцию, как дистанционная интерактивная диагностика оборудования в режиме онлайн. В случае обнаружения неисправности данная система позволяет сервисной службе в удаленном режиме оперативно выяснить причину сбоя в работе и самостоятельно устранить ошибку или же дать печатнику инструкции по решению проблемы.

Оборудование соответствует всем современным стандартам по безопасности на производственных предприятиях, принятым в странах Западной Европы и Северной Америки. В частности, в принтере предусмотрены защитный экран усовершенствованного образца от воздействия УФ-излучения, автоматическая регулировка высоты печатающей головки, а также система определения толщины материала на базе лазерного датчика.

К слову, за рубежом десятки печатающих производств уже сделали свой выбор в пользу Agfa :Jeti Titan. Одним из них является североамериканская компания Ardent Displays &

За два последних года компания Agfa Graphics удалось стать одним из наиболее сильных игроков на мировом рынке оборудования для широкоформатной печати УФ-отверждаемыми чернилами. У представителей индустрии производства наружной рекламы бренд Agfa уже не вызывает ассоциаций с любительскими фотоаппаратами и фотопленками; в их сознании он прочно связан с надежными скоростными широкоформатными принтерами линейки Agfa :Jeti и привлекательными по функционалу и цене УФ-принтерами серии Agfa :Anapurna. Что же касается оборудования для сольвентной печати, среди прежних всемирно признанных лидеров в этом направлении из стран Запада выпускать сольвентные принтеры с шириной печати 3,2 м и 5 м в настоящее время продолжает только Agfa Graphics. Широкоформатные принтеры Agfa :Jeti на сольвентных чернилах и сегодня пользуются активным спросом в нашей стране; постепенно все большее признание находят и аппараты на УФ-отверждаемых чернилах, в частности, модель Agfa :Anapurna 2500 LED. Новейшая разработка Agfa Graphics в этой линейке, УФ-принтер Agfa :Anapurna M2540 FB, судя по предварительным отзывам потенциальных покупателей также обещает стать популярной среди отечественных фото-студий и производителей рекламы для мест продаж и рекламной сувенирной продукции. Эксклюзивным дистрибутором широкоформатных принтеров Agfa :Jeti и Agfa :Anapurna в России является ТД «Папиллонс».

Варианты конфигураций широкоформатного УФ-принтера Agfa :Jeti Titan

Количество печатающих головок	Цветовая конфигурация печати	Производительность в скоростном режиме печати	Производительность в режиме высококачественной печати с разрешением 1200dpi
16	CMYK	113	34
20	CMYK W	113	34
24	CMYK Lc Lm	113	34
24	CMYK W V	113	34
24	CMYK W W	113	34
32	CMYK	226	68
36	CMYK W	226	68
40	CMYK W V	226	68
48	CMYK Lc Lm	226	68
48	CMYK O G	226	68

Packaging, которая специализируется на производстве рекламы в местах продаж и упаковки с 1987 года. «Agfa :Jeti Titan — это система, которая нужна нам сегодня и которая позволит нам развивать бизнес в будущем, — прокомментировал свой выбор в пользу данного оборудования Дональд Бадник, президент компании Ardent Displays & Packaging. — Вакуумный стол принтера отлично удерживает гофрированный картон и другие материалы в процессе печати, а система автоматической регулировки высоты расположения печатающих головок дает нам возможность сменять один материал другим без каких-либо затрат времени и поиска непрочитанных страниц в руководстве по эксплуатации. В свою очередь, поддержка технологии печати с переменным объемом капли от 8 до 24 пл позволяет выполнять печать мелкого текста без каких-либо полос. Agfa :Jeti Titan дает качество, которое требуется нашим клиентам».

«Titan представляет собой простую, но проверенную платформу, гарантирующую высокое качество и скорость печати промышленного уровня, — рассказывает Скотт Скултэ, сов-

ладелец компании Modernistic из США, которая в конце 2011 года стала еще одним обладателем Agfa :Jeti Titan. — Экономный расход чернил и реальное разрешение печати в 1200 dpi заполняют «пробел» в наших возможностях по малотиражному выводу графики с почти литографическим качеством, по печати изображений малого формата и получению других отпечатков для просмотра с близкого расстояния. Выбрав плоскочечную машину в конфигурации с 32 печатающими головками, в будущем мы планируем расширить функциональные возможности принтера за счет добавления к палитре CMYK оранжевых и фиолетовых чернил. Это даст нам еще более широкий цветовой охват и позволит с точностью попадать в еще большее число фирменных цветов наших клиентов».

Торговый Дом «ПАПИЛЛОНС» - эксклюзивный дистрибутор широкоформатных принтеров Agfa :Jeti в России

Тел.: (495) 933-3756
www.tdpl.ru



СТАНКИ

фрезерно-гравировальные
для различных областей
применения



MS0609 настольный *163 000р.*

Рабочая область X,Y,Z
600x900x100 mm



MS0609 на станине *188 000р.*

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

ДИОДНЫЕ МОДУЛИ
КЛАСТЕРЫ
ТРУБЫ
ЭКРАНЫ

КОНТРОЛЛЕРЫ



**ПОДСВЕТКА ПРИ ПОМОЩИ
РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ**

**ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

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

Maxismart
machinery company

АЛЬТИМА
группа компаний



VOSTOK
TRADE



**ОБОРУ-
ДОВАНИЕ и**

**расходные МАТЕРИАЛЫ
для производства
РЕКЛАМЫ**

!!!



БАННЕРНЫЕ ТКАНИ | ПЛЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ЛИСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ | ТЕКСТИЛЬ



ШИРОКОФОРМАТНЫЕ ПРИНТЕРЫ
ЛАЗЕРНЫЕ ГАВИРОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ
ФРЕЗЕРНЫЕ ГАВИРОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ

НОВОСИБИРСК
(383) 203-39-31
novosib@vostoktrejd.ru

МОСКВА
(495) 211-11-62
msk@vostoktrejd.ru

ВЛАДИВОСТОК
(423) 265-06-40
mail@vostoktrejd.ru

WWW.VOSTOKTREJD.RU



Килиан Хинтерманн (swissQprint AG):

«Высокое качество востребовано в любые времена»

В начале февраля впервые в нашей стране состоялась совместная презентация оборудования для широкоформатной планшетной УФ-печати swissQprint AG, и цифровых режущих комплексов Zund Systemtechnik AG. В один из дней мероприятия мы побеседовали с Килианом Хинтерманном, менеджером по продукции swissQprint AG о позициях швейцарской компании на мировом рынке, об особенностях плоскочечатных машин Oryx и Impala, а также о нюансах и перспективах развития технологии печати УФ-отверждаемыми чернилами.

Известно, что Ваша компания основана бывшими сотрудниками Zund Systemtechnik AG. В Москве в ходе презентации, организованной компаниями «Гифтек» и «ОктоПринт Сервис», в выставочном комплексе «Сокольники» на одной площадке одновременно демонстрировались разработки компаний Zund и swissQprint. Является ли случайностью такое соседство?

Наше совместное участие в мероприятии объясняется исключительно дружескими взаимоотношениями между российскими компаниями «Гифтек» и «ОктоПринт Сервис». «Гифтек» является официальным партнером swissQprint по продажам и обслуживанию наших УФ-принтеров в России. Напрямую с «ОктоПринт Сервис» мы не работаем, так же, как и не несем никакой ответственности за решения, которые принимает Zund Systemtechnik AG. Действительно, в прошлом мы работали в составе одной компании, большинство наших инженеров прежде входили в штат Zund, но уже более четырех с половиной лет оба швейцарских предприятия работают независимо друг от друга. Поэтому в павильоне ВК «Сокольники» по соседству с принтером swissQprint Impala мог бы с таким же успехом демонстрироваться не режущий плоттер Zund G3, а, скажем, комплекс для раскроя и резки Esko Kongsberg.

Выступая перед участниками презентации, Вы отметили, что в настоящее время по всему миру насчитывается около 200 УФ-принтеров swissQprint, работающих на производственных предприятиях Ваших клиентов. В каких сферах используется это оборудование?

Наши принтеры в основном задействованы в производстве вывесок, ин-



терьерной и наружной рекламы. Около 90% владельцев оборудования swissQprint — это компании, которые специализируются на широкоформатной печати. Если раньше они печатали изображения сначала на рулонных материалах, а затем прикатывали их на жесткие основы, теперь они печатают сразу по листовым носителям. Такая продукция широко используется при проведении рекламных кампаний в местах продаж, в оформлении выставочных стендов, а также в наружной рекламе. К тому же в Европе растет число интернет-магазинов, которые оказывают услуги по оперативной широкоформатной печати личных фотографий и любительских художественных работ на акриле, композите и других листовых материалах. И таких клиентов у swissQprint становится все больше.

Остальные 10% наших пользователей — предприятия, которые используют УФ-печать в промышленных целях, к примеру, в производстве упаковки, металличе-

ских шильдиков, деревообрабатывающих инструментов и декоративных изделий из стекла.

Что отличает swissQprint от других ведущих мировых производителей оборудования для широкоформатной УФ-печати?

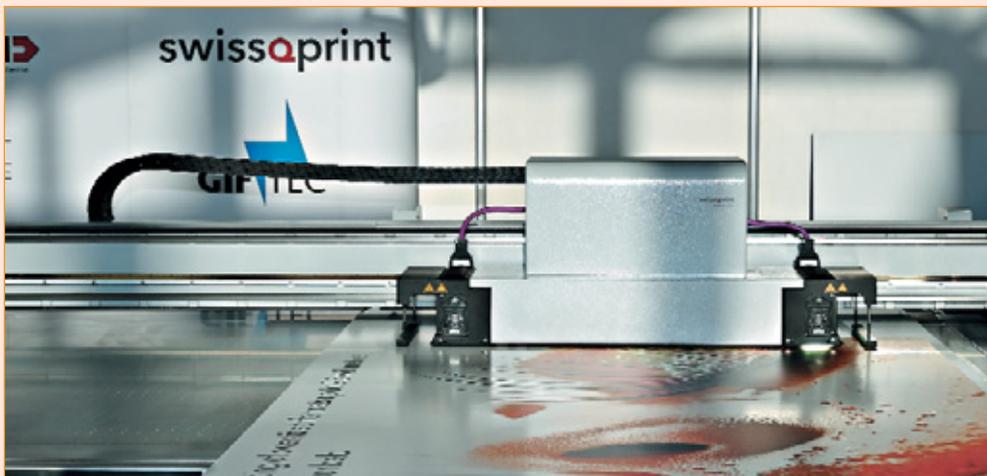
Компания фокусирует свое внимание на разработках в области планшетной печати. Все наши усилия направлены на то, чтобы выводить на рынок новые функциональные возможности и новые модели широкоформатных УФ-принтеров. Предприятие очень быстро развивается: в 2007 году нас было всего четверо, теперь в штате компании — 35 человек. От других производителей плоскочечатных машин нас отличает и то, что все знания, необходимые для конструирования и производства принтеров, накапливаются внутри компании. Мы не отдаем разработки новых технологий на аутсорсинг; все, начиная с разработок в области электроники и механики и заканчивая созданием программного обеспечения и сборкой машин, осуществляется на нашем производстве.

Владельцы swissQprint AG работают в компании: важные решения принимаем мы, а не какой-нибудь инвестор. Если мы хотим что-то сделать, мы можем сделать это максимально оперативно. Кроме того, мы также умеем прислушиваться к потребностям клиентов и подстраивать оборудование под их нужды.

Если же говорить об отличительных чертах разработок swissQprint AG, УФ-принтеры Oryx и Impala способны на гораздо большее, чем печатные машины некоторых именитых производителей, при этом наши системы обеспечивают более высокое качество печати. Принтеры swissQprint являются настоящими плоско-

печатными системами, что обеспечивает им популярность среди печатников, привыкших иметь дело с оборудованием для шелкотрафаретной печати. Мне бы также хотелось отметить тот факт, что УФ-принтер Impala при размерах зоны печати 2,5 x 1,5 м способен печатать как на листовых материалах неограниченной длины, так и на рулонных носителях.

В ходе демонстрации УФ-принтера swissQprint Impala нельзя было не заметить, что в процессе печати каретка с печатающими головками передвигалась поверх материала с поразительной легкостью и плавностью...



У нас — более 15 лет опыта в производстве и сборке широкоформатных принтеров. Изначально мы также работали над созданием режущих систем. Поэтому у инженеров swissQprint — обширные познания в области конструирования высококачественной техники. Действительно, каретка с печатающими головками при печати на УФ-принтере Impala кажется легкой, и на то есть все основания. В отличие от ряда других производителей, в разработках которых вес портала с печатающими головками достигает 500 кг, мы не видим смысла в перемещении такой массы металла над зоной печати. Нам нужно только позиционировать и передвигать над материалом 18 печатающих головок, вес которых в целом не превышает двух-трех килограммов. В результате наше оборудование имеет еще одно весомое преимущество: для работы принтера в режиме скоростной печати требуется всего 5 кВт/ч, а не 20 кВт/ч или 25 кВт/ч, как в случае с другими плоскочечатными машинами.

В последние годы в мировой экономике наблюдалось немало негативных процессов. Считаете ли Вы, что выбрано удачно время для выхода swissQprint на российский рынок, где для покупателей фактор цены имеет зачастую первостепенное значение?

Что ж, вне зависимости от того, правильно или неправильно выбирается время, рано или поздно вам придется выходить на рынок, иначе вы вообще не узнаете, существуют ли в природе потенциальные покупатели вашей продукции. Не имеет значения, работаете ли вы в России или в Германии; всегда есть клиенты, которым требуется достойное качество печати и надежная техника. Возможно, оборудование swissQprint не соответствует требованиям к продукции массового потребления, но мы и не хотим заниматься производством такой продукции. Конечно, наши УФ-принтеры нельзя назвать дешевыми, но, в конце концов, стоимость оборудования и себестоимость печати являются крайне важными факторами при выборе нового принтера для печатников всего мира. Это касается, к примеру, Германии, где покупатели в первую очередь

смотрят на цену товара, но также очень большие требования предъявляют к его качеству и долговечности. В этой стране на рынке планшетной УФ-печати торговая марка swissQprint достаточно популярна, и есть клиенты, которые уже купили третью машину у нас. Сомневаюсь, что они захотели бы приобретать даже второй принтер, если бы первый приносил им не прибыль, а убытки.

Если вы печатаете только в четыре краски на одной определенной скорости, вы занимаетесь производством продукции массового потребления. Наше оборудование способно на гораздо большее. Это и печать широкоформатных изображений с фотореалистичным качеством, и поддержка функции печати белой краской, и выборочная лакировка, и возможность четкого попадания в фирменные цвета клиента, и многое другое. Владельцам принтеров swissQprint Impala и swissQprint Oryx нужно просто найти заказчиков, которым требуются такие возможности. Однажды я спросил одного печатника из Италии: «Почему вы решили купить принтер у swissQprint AG?» На что он ответил: «У меня уже есть две плоскочечатные машины, которые по девяти из десяти ключевых параметров лучше, чем ваш принтер. Но моим клиентам требуется более высокий уровень качества печати, и только из-за того, что УФ-принтер swissQprint способен его обеспечивать, я его и покупаю».

Насколько перспективной, на Ваш взгляд, является технология отверждения УФ-чернил с помощью светодиодов?

Мы всегда анализируем разработки, которые появляются на рынке, исследуем различные технологии на предмет возможного и невозможного. Мы осуществим переход с использования обычных ультрафиолетовых ламп на светодиоды, как только мы увидим, что в этом будет преимущество для наших клиентов. Пока еще стоимость ультрафиолетовых светодиодов для УФ-печати не является привлекательной для наших покупателей. Скорость отверждения чернил с помощью LED-блоков пока еще нельзя назвать удовлетворительной, а по потреблению элект-

роэнергии система фиксации УФ-чернил на диодах, которая включает также и систему охлаждения диодов, не экономичней, чем традиционная система отверждения на ультрафиолетовых лампах. На нашем производстве есть УФ-принтеры на диодах, и мы убедились в том, что при одной и той же скорости печати потребление электроэнергии для диодов и УФ-ламп одинаково. При этом нет сомнений в том, что светодиоды рано или поздно придут на смену ртутным УФ-лампам, но это произойдет не раньше, чем это станет выгодно печатникам.

Что, на Ваш взгляд, наиболее важно в настоящее время для обеспечения рентабельности бизнеса и конкурентоспособности компании, которая специализируется на услугах в области широкоформатной печати УФ-отверждаемыми чернилами?

Нельзя тратить время на то, чтобы экспериментировать с оборудованием в свое удовольствие или постоянно устранять сбои в работе печатной машины. Надежность УФ-принтера крайне важна для успеха печатающей компании. К примеру, один из наших клиентов из Южной Африки печатает на принтере swissQprint Impala в три смены семь дней в неделю. За первый год он напечатал 120 000 кв. м. Он не сомневается, что еще через год или два его первоначальные вложения в оборудование полностью окупятся, а заработанные с помощью принтера средства позволят ему приобрести новую, более мощную и функционально развитую печатную машину. Если же объемы заказов на печать в компании не превышают 20 кв. м в день, через два-три года она вряд ли сможет позволить себе развиваться в ногу со временем и лидировать как поставщик услуг в области печати. Поэтому крайне важно иметь надежную машину, которая способна приносить вам прибыль с первого же дня ввода ее в эксплуатацию, и не менее важно — не позволять оборудованию простаивать без дела. ■

Бесеговал Валентин Сучков





Универсальный широкоформатный планшетный плоттер **MULTICAM** — новое слово в раскрое материалов

Каждый директор компании мечтает о том, чтобы приобрести высококачественное оборудование с широким диапазоном возможностей, с максимальным ассортиментом опций и по разумной цене. Обычно приоритетом является оборудование известных производителей, уже зарекомендовавших себя в профессиональном сегменте. Поэтому, несомненно, многие компании, которые планируют приобрести машину, способную быстро и точно выполнять работы по раскрою большого спектра материалов, оценят по достоинству новый станок MultiCam Digital Express.



Комплекс MultiCam Digital Express сочетает в себе отличное качество, множество опций по фрезерованию и резке ножом на высокой скорости, и, что самое важное, имеет отличную цену. Фактически этот станок представляет из себя фрезерно-гравировальный станок и широкоформатный планшетный плоттер в одном флаконе.

Компания MultiCam имеет многолетний опыт в производстве фрезерно-гравировальных станков, систем плазменного, лазерного и гидроабразивного раскроя. Уже более двух десятков лет MultiCam разрабатывает и производит станки высокого класса для пользователей, работающих в раз-

ных странах мира. Предприятия по всему миру используют в своем производстве более 8500 машин MultiCam.

Тем не менее, новый MultiCam Digital Express превзошел все ожидания. В нем технологично соединились опыт предыдущих разработок, современные инновации и технические достижения. Это позволяет говорить о том, что аналогов этой платформе в представленной ценовой категории не существует.

Совмещая два вида раскроя в одном станке MultiCam смог достигнуть оптимальных технических характеристик, оставив за пользователей возможность выбора множества дополнительных опций. Это позволяет не просто приобретать станок в ко-

робке, а подстраивать его под конкретное производство.

Станок MultiCam Digital Express предоставляет пользователю возможность раскроя материалов как при помощи фрезы, так и при помощи специального ножа. При этом скорость раскроя материалов достигает 76 метров в минуту! Скорость свободного хода — 177 метров в минуту.

Раскрой ножом активно используется во многих видах производств: в автомобилестроении, авиастроении, обувной и легкой промышленности, а также везде, где требуется кроить нетканые материалы, утеплители, войлок, резину, кожу, ткани и многое другое



В наружной рекламе плоттерная резка также давно известна, в первую очередь в области раскроя виниловых пленок на рулонных плоттерах. С появлением широкоформатных планшетных плоттеров в рекламных производствах появились массы новых возможностей. При эксплуатации всего лишь одного станка теперь стало возможным выполнять раскрой множества различных материалов с максимальной скоростью.

Дополнительные опции позволяют совершенствовать процесс обработки и достигать высоких скоростей, и, соответственно, высокой производительности труда. Примером таких опций может стать включение в систему высокоскоростных быстроходных шпинделей, систем автоматической смены инструмента для фрезера и для ножа, вакуумный стол, или стол с коверной лентой.

Digital Express оснащен фрезерным шпинделем, который охлаждается воздушным потоком. Его мощность — 4 лошадиные силы. Он может производить до 24 000 оборотов в минуту. При желании его можно заменить на более мощные шпиндели в 3 или 5,5 л.с. в 44 000 оборотов с водяным охлаждением. В любом случае вы гарантированно получите высокое качество кромки и минимальное время раскроя материалов.

Эффективна и удобна в использовании и система ножеприемников, которая в стандартной машине MultiCam Digital Express состоит из двух тангенциальных ножеприемников. Они осуществляют ультразвуковую, вибрационную резку. Для ускорения раскроя лезвие ножа вибрирует в продольном направлении под действием ультразвука, обеспечивая гладкое и точное движение инструмента в материале. При этом можно использовать различные типы лезвий, например, дисковые или кошьевидные.

Рабочая поверхность станка выполнена из фенопласта. При запуске станка поверхность стола фрезеруется фасонной фрезой, чтобы обеспечить точность расстояния от поверхности до шпинделя по всему рабочему полю.

На всех машинах Digital Express применяется цифровая система позиционирования MultiVision. Она позволяет корректировать траекторию перемещения инструмента в том случае, если вы раскраиваете предварительно отпечатанное изображение. MultiVision автоматически определяет контуры резки по реперным точкам, заранее напечатанным на листе, и вносит поправку в траекторию реза, компенсируя отклонения позиционирования листа.

Компания MultiCam применяет в своих станках новейшие высокоскоростные цифровые серводвигатели. Они обеспечивают гладкое и ровное перемещение портала по всем координатам.

Digital Express отлично зарекомендовал себя в компаниях, которые занимаются оформлением магазинов, офисов. В этом бизнесе каждый проект — это индивидуальное решение со своим дизайном, где часто используется множество различных декоративных материалов. Digital Express позволяет полностью автоматизировать процесс раскроя и сократить время реализации проекта в разы.

Компания We R.SUPPLY является эксклюзивным представителем MultiCam в России. We R.SUPPLY осуществляет полную поддержку пользователей, гарантийное и постгарантийное обслуживание, обучение. В шоу-руме компании клиенты всегда могут протестировать работу станков на своих материалах.

Компания We R.SUPPLY

Москва,
Барабанный пер., д. 4, стр. 4

Тел./факс: (495) 363 93 39
E-mail: multicam-query@wrs.ru
www.multicam.ru
www.multicam.com





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. Павловская, 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





ФИРМА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	САЙТ	ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
WMT Baltic	+ 37167800826	+ 37167800826	www.ttape.eu www.uzlex.eu	Технологии и материалы для термотрасфера и изготовления объемных этикеток
ВЕКА Рус	(495) 777-5377	(495) 777-5377	www.veka.com	Производство листовых пластиков ПВХ VEKAPLAN и оконного профиля ПВХ.
Восток Трейд, г.Владивосток	(423) 265-0640 246-5535	(423) 265-0640 246-5535	www.vostoktreyd.ru	Баннерные ткани для печати, самоклеящаяся пленка, флаговая ткань, холст, пластик ПВХ вспененный, сопутствующая продукция (люверсы, клей)
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.
КОМПАНИЯ ЛЕНТА	(495) 543-93-43 /42	(495) 543-93-43 /42	www.lenta-snail.com	Премиум-материалы для всех видов наружной рекламы, гибкие основы (баннеры), клеевые системы. Расходные материалы для работы с пленками, химия и инструменты.
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, зьлакет, плакатный профиль. Производство световых панелей.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕКЛАМЫ



ФИРМА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	САЙТ	ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
ЛРТ	(495) 730-5118	(495) 456-4778	www.lrt.ru	Антигравийные пленки, обои для печати, материалы для декорирования поверхностей, бэклит, баннеры, транслюцентные бумаги, напольные и асфальтовые пленки, текстиль для цифровой печати, чернила, металлы для сублимации и лазерной гравировки, двухслойные пластики для гравировки, листовые пластики для печати с эффектом 3D
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.
Максимум-НН, г. Нижний Новгород	(831) 4-198-138	(831) 4-198-138	www.maksimum-nn.ru	Светодиодная продукция MAKSILED для производства рекламы: светодиодные модули и ленты, светодиодные прожекторы и светильники, светодиодные экраны.
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.





ФИРМА	ТЕЛЕФОН	ФАКС	САЙТ	ВИДЫ ПРОДУКЦИИ
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.
Восток Трейд, г.Владивосток	(423) 265-0640	(423) 265-0640	www.vostoktreyd.ru	Широкоформатные принтеры, интерьерные принтеры, режущие плоттеры, лазерные гравировальные станки, фрезерные гравировальные станки.
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.
ЛРТ	(495) 730-5118	(495) 456-4778	www.lrt.ru	Цифровые широкоформатные принтеры (латексные, UV, эко-сольвентные), RIP, режущие плоттеры, промышленные каттеры, фрезерное и лазерное гравировальное оборудование, постпечатные рулонные резакки, ламинаторы, монтажные столы, сварочные аппараты
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.
ТД ПАПИЛОНС	(495) 933-3756	(495) 933-3756	www.tdppl.ru	Оборудование для широкоформатной печати: сольвентные, текстильные, UV-рулонные, UV-планшетные принтеры Agfa Jeti, JHF, Leopard. Сварочное оборудование Leister, пробойники, машинки клепательные.
Техно Графика	225-5043	225-5043	www.t-g.ru	Трёхмерные гравировально-фрезерные системы, режущие плоттеры, широкоформатные сольвентные принтеры, термопрессы, расходные материалы. Сервис. Обучение.



Роскошь может быть доступной UV принтер Océ Arizona 318 GL



Роскошь планшетной UV печати по цене недорогих гибридных принтеров
Доступное многофункциональное решение для фирм со средними
производственными объемами. Качество, признанное профессионалами во всём мире.
Принтеры серии Océ Arizona - это абсолютные чемпионы по продажам на рынке решений для UV
печати. Десятки международных наград. Продано более 3000.

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ НА WWW.OCE-ARIZONA.RU



Canon
CANON GROUP