

Vivid-PRINT.RU

Принтеры серии Vivid

принтеры для печати по текстилю и плоским поверхностям

Оперативная печать небольших тиражей

Принтеры серии Vivid позволяют принципиально изменить подход к организации печати. Не требуется сложная предварительная подготовка, возможен быстрый переход к заказам с различным дизайном и на самых разных носителях

Высококачественная полноцветная печать

Цифровые принтеры серии Vivid печатают по самым разным объектам и материалам с фотореалистическим качеством (разрешение до 5760 dpi). Возможна также печать по неровным и сложным объектам (дерево, металл, пластик, кожа, стекло и т. д.), а также по текстилю (хлопок, вискоза, лен, смесовые ткани с содержанием натуральных волокон не менее 50%)

Низкая себестоимость печати

Благодаря малому расходу чернил, себестоимость печати остается очень низкой и позволяет работать на принтерах с высокой производительностью

Толщина запечатываемых материалов до 13 см

Благодаря этому, принтеры Vivid могут печатать непосредственно на больших объектах. Возможность печати на неровных поверхностях с максимальным отклонением от плоскости до 5 мм без потери качества

Стойкость изображения

Полученное изображение, при соответствующей обработке, характеризуется высокой стойкостью к истиранию и другими внешним воздействиям

Универсальность и функциональность

Принтеры возможно использовать для нанесения изображения на цилиндрические объекты диаметром до 90 мм. Благодаря дополнительным опциям (вакуумный прижим материала, подогрев зоны стола, предварительный нагрев материала) и устройствам (матрицы для зажигалок, пластиковых карт, ручек, мячей; устройство предварительной обработки материала) возможно расширение функциональности оборудования.

VividJET Pro



VividTEX Pro



Обновленная серия принтеров **Vivid Pro** — ваш ключ к успеху!

Новое поколение принтеров Vivid Pro отличается переработанная и улучшенная механика привода подачи стола.

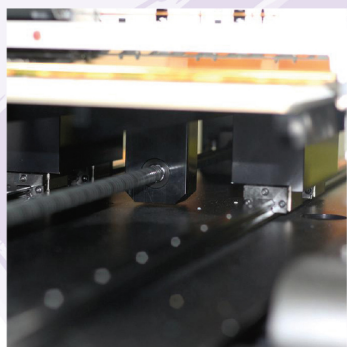
Помимо прецизионных линейных направляющих и винтовой пары производства Японии, установлен серводвигатель с непосредственным прямым приводом на вал (без использования ременной передачи). Благодаря этому точность повторного позиционирования стола при печати увеличилась, исключены люфты и проскальзывание шага подачи, присущие ременным передачам. Позиционирование стола происходит исключительно по энкодеру двигателя, а это еще один момент, благодаря которому происходит улучшение точности повторной печати.

Принтер оснащен интуитивно понятным пультом управления с большим информативным дисплеем, что значительно упро-

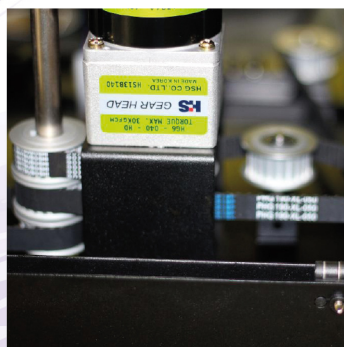
щает работу с ним. Коммутируется оборудование с персональным компьютером посредством высокоскоростного USB-соединения. В качестве персонального компьютера может использоваться ноутбук.

Принтер поставляется с программным обеспечением RIP PartnerRip (вместе с USB-ключом защиты) с комплектом цветовых профилей под практически все режимы печати. Простота настройки и использования данной программы, позволяет работать с принтером даже не слишком подготовленному оператору.

Принтер состоит только из качественных фирменных комплектующих производства Кореи и Японии – благодаря этому достигается повышенный срок его службы и наработки на отказ.



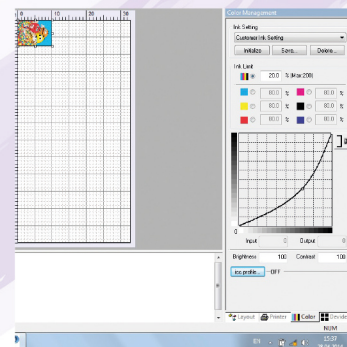
Винтовая пара и линейные направляющие



Двигатель регулировки высоты стола



Пульт управления



Настройки в PartnerRIP

Принтеры серии **VividTex Pro** для прямой печати по текстилю — лучшее решение для печати на готовых изделиях из хлопка, льна и смесовых тканях

Принтеры серии VividTex Pro предназначены для прямой печати по текстилю. VividTex Pro может запечатать любые заготовки из ткани, ограниченные только размерами печатного стола. Само изображение наносится с помощью специальных чернил, которые имеют высокую степень укрывистости. Данные чернила хорошо ложатся на высокоабсорбирующие шероховатые поверхности, каковыми являются текстильные материалы, проникая вглубь волокон ткани и закрепляясь на них.

Новое поколение принтеров способно печатать напрямую по текстилю! При этом, изображения получаются устойчивые к стиркам, воздействию воды, ультрафиолета и температуры, а потому изделие долго сохраняет яркие сочные цвета (после заклепления в термопрессе). Это стало возможным, прежде всего, из-за появления специальных чернил, которые и являются ключом к решению проблемы. Так что, замечательный союз планшетного принтера и текстильных чернил дал жизнь новой технологии производства изображений на футболках. Скорость печати при рабочем разрешении 1440 dpi составляет от двух минут на полноцветное изображение А3.

Работа с принтером чрезвычайно проста – футболка или другое текстильное изделие закрепляется с помощью рамы на подвижном печатном столе, а затем, в процессе печати, стол движется под сканирующей печатающей головкой. Сам печатный стол изготовлен с возможностью регулировки по высоте. Такое конструктивное решение принято по нескольким причинам: во-первых, во время печати можно регулировать зазор относительно печатающей головки, чтобы получить идеальное изображение, а также избежать брака при неидеальной натяжке ткани на столе. Высота подъема стола определяется системой фотодатчиков, которая при опасном приближении фрагмента ткани к печатающей головке, включает индикатор на панели управления принтера. Если индикатор загорается во время печати, можно успеть опустить стол. Во-вторых, регулирование высоты печатного стола необходимо для удобства закрепления изделий различной толщины.

Принтер автоматизирован – предусмотрены как автоматическая, так и ручная системы чистки печатающих головок. Способы и варианты очистки пользователь выбирает на свое усмотрение.

Сувенирные принтеры **VividJet Pro** — революция на рынке малоформатной печати Прямая полноцветная печать на любые поверхности

Этот вид оборудования можно классифицировать как принтеры для персонализации и создания сувенирной и подарочной продукции, а также для создания уникальных решений интерьера.

Принтер в своей основе (то есть собственно печатающий модуль) построен на одной из серийных моделей принтера EPSON с необходимыми изменениями. Также осуществлены определенные доработки базового модуля принтера для придания устойчивости чернильно-головочного тракта к воздействию специальных чернил.

Расход чернил ничтожен (промывок и прочих непродуктивных потерь нет) и этого запаса хватит на несколько месяцев интенсивной работы. Так что себестоимость печати по чернилам весьма низкая.

Скорость печати при рабочем разрешении 1440 dpi составляет от трех минут на полноцветное изображение А3.

Принтеры серии VividJet Pro по сравнению с похожими принтерами имеют несколько конструктивных преимуществ. Например, печатный стол позволяет укладывать очень толстые предметы (до 130 мм толщиной, что в других конструкциях невозможно). Принтеры печатают не только по гладким поверхностям — допустимый перепад высот нерегулярной поверхности (волнистой, ребристой, в шашечку и т. д.) достигает 5 мм

без потери качества печати. Чернила не укрывистые, то есть печать на прозрачных поверхностях не дает абсолютной насыщенности цветов, как тампография или шелкотрафарет (где краски укрывистые). Для печати на цветных поверхностях делается белое покрытие, для этого можно печатать белыми чернилами на самом принтере отдельным проходом.

Принтеры способны печатать на множестве различных объектов самого разного типа, причем позволяют наносить полноцветные изображения высокого качества даже на объемные предметы — брелоки, степлеры, подставки, мобильные телефоны, калькуляторы, компьютерные мышки, значки, флажки, плитка и прочее.

Для печати изображений могут использоваться пластиковые, керамические, деревянные, металлические, стеклянные и другие поверхности. Хотя печатать одинаково хорошо получается на любых поверхностях, перед печатью их желательно обработать специальным праймером.

Главное преимущество принтеров VividJet Pro состоит в том, что с ними становятся рентабельными небольшие и даже единичные тиражи, что в принципе недоступно ни тампографии, ни шелкотрафарету. Кроме того, оборудование можно встраивать в различные технологические цепочки.

Примеры печати текстильными чернилами на принтере **VividTex Pro**

На различных изделиях из ткани из хлопка, льна, вискозы и смесовых тканей: футболки, полотенца, топики, блузки, тунки, шорты, юбки, наволочки и т. п.

Печать возможна как на белых, так и на цветных изделиях благодаря возможности применения белых укрывистых чернил с высокой степенью белизны.



Примеры печати директ-чернилами на принтере **VividJet Pro**

На различных керамических поверхностях, самоклеющихся материалах, CD, на мобильных телефонах и портативных компьютерах, пластиковых картах, указателях, удостоверениях, сувенирах, на готовой упаковке (чехлы, флаконы и т. п.), а также фото на разных носителях.

Отличное качество печати на разных материалах: керамике, пластике, металле, стекле, дереве, МДФ и на коже.



Характеристики	VividJet Pro	Vivid Tex Pro
Название	Цифровой универсальный планшетный сувенирный принтер (Flat-bad принтер)	Цифровой универсальный планшетный принтер (Flat-bad принтер) для печати на текстиле
Габариты	650x630x570 мм (ширина, длина, высота)	650x630x570 мм (ширина, длина, высота)
Габариты упаковки	775x975x740 мм (ширина, длина, высота)	775x975x740 мм (ширина, длина, высота)
Вес	65 кг	65 кг
Вес упаковки	32 кг	32 кг
Метод печати	Micro Piezo	Micro Piezo
Цветовые модели	8 цветная (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Magenta, Light Cyan, Light Black, Light Light Black), 6 цветная (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Magenta, Light Cyan) с возможностью добавления 2х белых(W) или 4 цветная (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Magenta) с возможностью добавления 4 белых(W).	8 цветная (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Magenta, Light Cyan, Light Black, Light Light Black), 6 цветная (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Magenta, Light Cyan) с возможностью добавления 2х белых(W) или 4 цветная (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Magenta) с возможностью добавления 4 белых(W).
Размер печати	329 мм X 520 мм (максимальный)	329 мм X 520 мм (максимальный)
Печатающая головка	1 головка/8 канальная - Epson.	1 головка/8 канальная - Epson.
Тип чернил	Директ-чернила	Текстильные
Максимальная высота заготовки	130 мм	130 мм
Режимы печати	Используется метод двусторонней печати (Bi direction)	Используется метод двусторонней печати (Bi direction)
Физическое разрешение	max: 5760 dpi X 2880 dpi	max: 5760 dpi X 2880 dpi
Скорость печати	A3 полноцвет: 1440*720 dpi : около 2 минут. A3 полноцвет: 1440*1440 dpi : около 4 минут.	A3+ полноцвет: 1440*720 dpi : около 2 минут. A3+ полноцвет: 1440*1440 dpi : около 4 минут.
Условия окружающей среды	Температура 10-35 °C, влажность 20-80%	Температура 10-35 °C, влажность 20-80%
Используемый материал	Без предварительной обработки, используя директ-чернила: металл, пластик. С предварительной обработкой: дерево, стекло, керамика, плитка, акрил.	Хлопок, шелк, вискоза, смесовые ткани (не менее 50% натурального волокна)
Програм. обеспечение для редактирования	PartnerRip (в комплекте), Photoshop, CorelDraw, Illustrator, Word, Excel и т.д.	PartnerRip (в комплекте), Photoshop, CorelDraw, Illustrator, Word, Excel и т.д.
Номинальное напряжение	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц
Драйверы принтера	Windows XP/Vista/7 32 и 64 бит	Windows XP/Vista/7 32 и 64 бит
Дополнительные данные	Автоматическое позиционирование высоты подъема стола к печатающей головке; Авто-защита от пересыхания дюз печатающей головки.	Автоматическое позиционирование высоты подъема стола к печатающей головке; Наличие в комплекте РИПа для белых чернил; Использование белых чернил; Авто-защита от пересыхания дюз печатающей головки.
Срок гарантии оборудования	1 год	1 год
Страна изготовитель	Корея	Корея

Дополнительные устройства

VividTex Precoat – уникальное устройство, позволяющее автоматизировать процесс предварительной пропитки изделий перед цифровой печатью и обеспечить равномерность нанесения праймера. Благодаря пропитке, изображение не теряет яркость при температурной фиксации чернил как на белых, так и на цветных и темных тканях. Изображение остается контрастным и не теряет своих свойств долгое время.

Габаритные размеры 490x710x590/
530x830x600 мм
Вес 38 кг/48 кг
Тип без компрессорный
Цикл работы 2 сек
Рабочее поле 400x500 мм
Емкость бака 2 литра



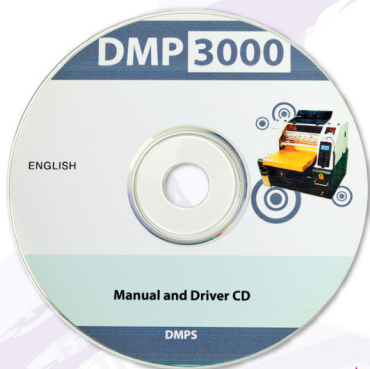
VividTex Precoat

Vivid Rotary – устройство для печати на телах вращения предназначено для печати на цилиндрических поверхностях радиусом от 30 до 90 мм с углом запечатки 360 градусов. Данное устройство будет незаменимо при печати на банках, бутылках, свечах, стаканах, цилиндрах и т. п.

Минимальный радиус печати 30 мм
Максимальный радиус печати 90 мм
Угол запечатки 360°
Ширина запечатки 329 мм



Vivid Rotary



RIP – управление цветом



Специальные чернила для печати



ЗЕНОН-ТЕХНИК:
Россия, 105187,
Москва, ул. Вольная, д. 28
Тел./факс: (495) 788-07-75;
E-mail: sales@vivid-print.ru;
www.vivid-print.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
ИРКУТСК: (3952) 48-61-61; E-mail: irk@zenonline.ru; ICQ: 647087076
КАЗАНЬ: (843) 278-97-89/95-19/95-29; E-mail: kazan@zenonline.ru; ICQ: 587368864
КРАСНОДАР: (861) 262-43-43/44-44, 268-15-69; E-mail: kdar@zenonline.ru; ICQ: 199963
КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57; E-mail: krs@zenonline.ru; ICQ: 608361144
ЛИПЕЦК: (4742) 232-232; E-mail: lip@zenonline.ru; ICQ: 623504086
НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 278-68-68/25/26; E-mail: nnov@zenonline.ru; ICQ: 599159102
НОВОСИБИРСК: (383) 240-08-28/40/48/38; E-mail: nsk@zenonline.ru; ICQ: 560622501

ОМСК: (3812) 906-000 (многоканальный); E-mail: omsk@zenonline.ru; ICQ: 596273956
ОРЕНБУРГ: (3532) 451-451; E-mail: oren@zenonline.ru; ICQ: 650425464
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) 2-481-481/088, 241-61-60, 241-62-64; E-mail: ufa@zenonline.ru; ICQ: 570432391
ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90 (многокан.); E-mail: khab@zenonline.ru; ICQ: 603553024
ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46, 57-11-11; E-mail: chbox@zenonline.ru; ICQ: 489344242
ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59/86-21/38-17; E-mail: chel@zenonline.ru; ICQ: 557903407
ЯРОСЛАВЛЬ: (4852) 26-08-08 (многокан.); E-mail: yar@zenonline.ru; ICQ: 633562109