JET D-SCREEN



Цифровая отделка этикетки





JET D-SCREEN- Серия GT360

Цифровая отделка этикетки

CARTES представляет новый стандарт спецэффектов «Цифровая отделка» с помощью эксклюзивной технологии JET D-SCREEN, которая позволяет создавать многослойные эффекты, такие как Объемное тиснение и печать Брайлем.

Отдел исследований и разработок CARTES, пользуясь своим многолетним опытом в традиционной трафаретной печати, разработал инновационную технологию отделки, в которой используется система собственной разработки, которая позволяет наносить более толстый слой, который ранее невозможно было получить с помощью струйной технологий.

Работа оператора была значительно упрощена, позволяя выбирать из уже заданных и сохраненных настроек, а также выбрать используемый материал, что обеспечивает немедленное производство без отходов на секции JDS. Более того, материалы, отпечатанные с помощью секции JDS, не нужно лакировать или предварительно обрабатывать процессами, которые могут исказить «текстуру» материала.

Устройство полимеризации для печати состоит из гибридной светодиодной УФ / традиционной УФ сушки, которая позволяет запечатывать любой тип материала, даже наиболее чувствительный к температуре.

Секция JET D-SCREEN для цифровой отделки - это последняя инновация в широком спектре разработок CARTES. За один проход Вы можете персонализировать и отделывать этикетки без затрат на инструменты, с немедленным запуском и без потерь материалов.

Модульная, как и все технологии CARTES, она адаптируется к требованиям Индустрии 4.0.

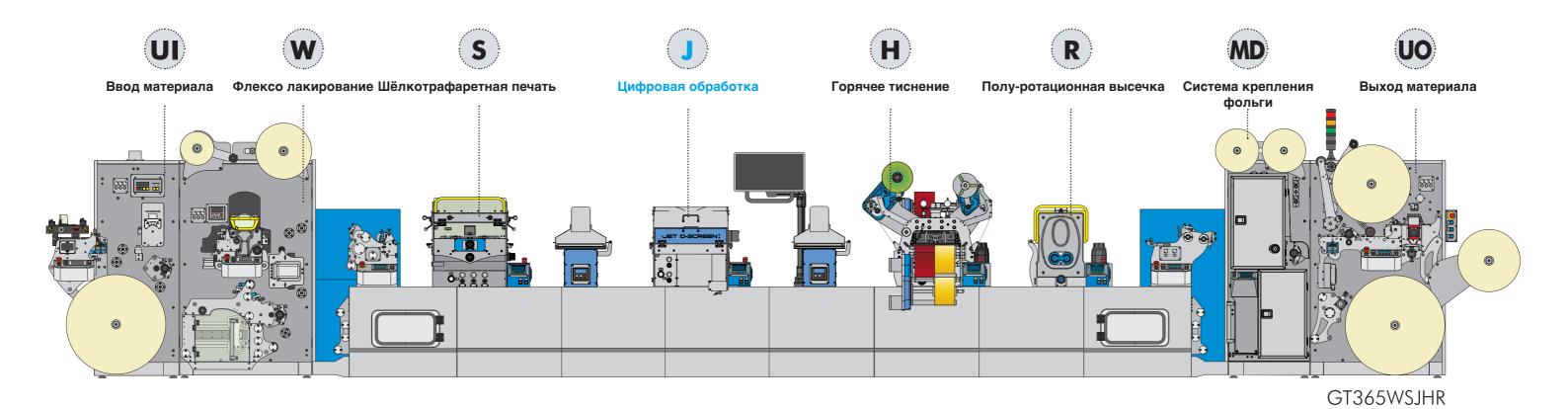
Преимущества

- До сих пор было невозможно достичь такого уровня толщины краски с помощью других технологий струйной печати.
- Инструменты не требуются.
- Немедленная смена работы.
- Экономия материала при наладке.
- Адаптация изображения к печати.
- Немедленный предварительный расчет необходимого расхода лака на этапе расчета предложения.
- Система собственной разработки CARTES.
- Совместимость со всеми материалами, даже натуральными, без специальной обработки для печати.
- Чрезвычайно конкурентоспособная стоимость.



2





Техические данные Jet D-Screen			
Печатная система	Цифровая печатная система	Drop on Demand	
	Нативное разрешение печати	360 dpi	
	Разрешение печати	до 360 x 1440 dpi	
	Максимальная длина печати	320 мм	
	Область настройки печати	20 до 350 мм	
	Высота подъёма лака	до 800 микрон	
	Формат изображения	PDF или JPG, BMP, TIFF	

Система подачи краски	Емкость	5 Литров
	Система управления	рециркуляцией
	Система загрузки лака	автоматической
	Автоматическая система смывки	включена
	Тип лака	УФ, прозрачный

Этот каталог может содержать неточности или опечатки. CARTES может вносить улучшения и / или изменения в продукты в любое время без предварительного уведомления.

4



JET D-SCREEN- Серия GEMINI

Цифровая отделка этикетки

CARTES представляет новый стандарт спецэффектов «Цифровая отделка» с помощью эксклюзивной технологии JET D-SCREEN, которая позволяет создавать многослойные эффекты, такие как Объемное тиснение и печать Брайлем.

Отдел исследований и разработок CARTES, пользуясь своим многолетним опытом в традиционной трафаретной печати, разработал инновационную технологию отделки, в которой используется система собственной разработки, которая позволяет наносить более толстый слой, который ранее невозможно было получить с помощью струйной технологий.

Работа оператора была значительно упрощена, позволяя выбирать из уже заданных и сохраненных настроек, а также выбрать используемый материал, что обеспечивает немедленное производство без отходов на секции JDS. Более того, материалы, отпечатанные с помощью секции JDS, не нужно лакировать или предварительно обрабатывать процессами, которые могут исказить «текстуру» материала.

Устройство полимеризации для печати состоит из гибридной светодиодной УФ / традиционной УФ сушки, которая позволяет запечатывать любой тип материала, даже наиболее чувствительный к температуре.

Секция JET D-SCREEN для цифровой отделки - это последняя инновация в широком спектре разработок CARTES. За один проход Вы можете персонализировать и отделывать этикетки без затрат на инструменты, с немедленным запуском и без потерь материалов.

Модульная, как и все технологии CARTES, она адаптируется к требованиям Индустрии 4.0.

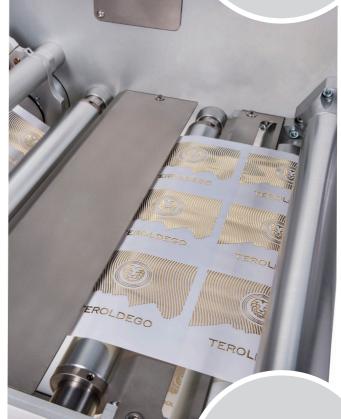
Преимущества

- До сих пор было невозможно достичь такого уровня толщины краски с помощью других технологий струйной печати.
- Инструменты не требуются.
- Немедленная смена работы
- Экономия материала при наладке.
- Адаптация изображения к печати.
- Немедленный предварительный расчет необходимого расхода лака на этапе расчета предложения.
- Система собственной разработки CARTES.
- Совместимость со всеми материалами, даже натуральными, без специальной обработки для печати.
- Чрезвычайно конкурентоспособная стоимость.

Высокая толщина: более 200 микрон

Многослойные эффекты





Простой и интуитивный Интерфейс

Отделка без каких либо инструментов





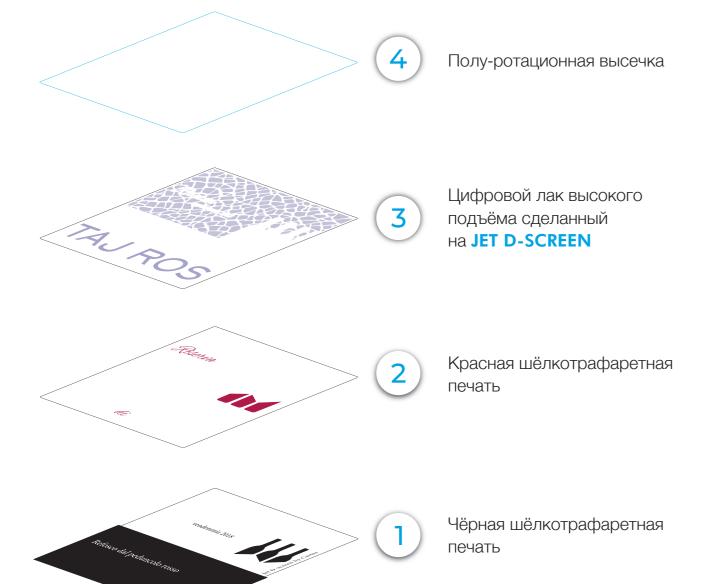
130 - Этикетка TAJ DI ROS



Потребление лака:

1.5 L Литра на 10,000 этикеток

Толщина: 50 микрон



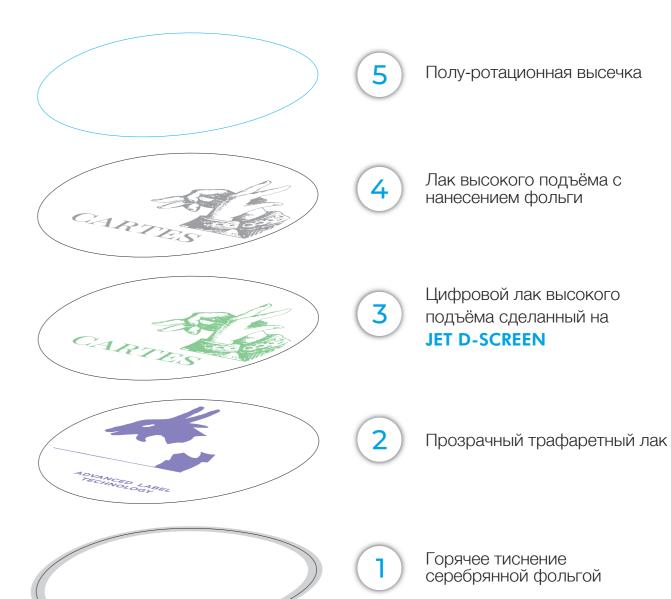
112 - Этикетка OMBRA



Потребление лака:

0.8 L Литра на 10,000 этикеток

Толщина: 100 микрон



 $\mathbf{3}$



112 - Пломба CARTES



Потребление лака: 2.6 Литра на 10,000

этикеток

Толщина: 600 микрон



4

Цифровой лак высокого подъёма сделанный на **JET D-SCREEN**Толщина: 150 микрон



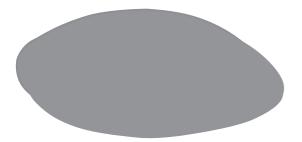


Цифровой лак высокого подъёма сделанный на **JET D-SCREEN**Толщина: 150 микрон





Цифровой лак высокого подъёма сделанный на **JET D-SCREEN**Толщина: 150 микрон





Цифровой лак высокого подъёма сделанный на **JET D-SCREEN**Толщина: 150 микрон

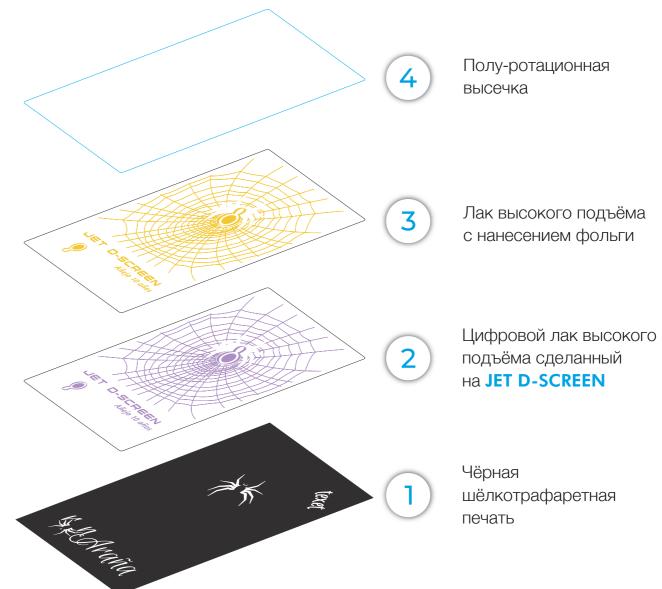
133 - Этикетка ARAÑA



Потребление лака:

0,7 Литра на 10,000 этикеток

Толщина: 70 микрон



10 11



CARTES s.r.l.

Главный офис

2, Via Michelangelo - 46024 Moglia (MANTOVA) ITALY Tel. + 39 0376 511 511 Fax + 39 0376 55 77 55

www.cartes.it - info@cartes.it

CARTES USA Inc

230 Highway 35 Red Bank, NJ 07701-5910 Phone: (732) 933-4865

www.cartes-usa.com - info@cartes-usa.com