



ADVANCED LABEL TECHNOLOGY



# JET D-SCREEN

## Цифровая отделка этикетки



## CARTES представляет новый высококачественный стандарт спецэффектов «Цифровая отделка» с помощью эксклюзивной технологии JET D-SCREEN

Цифровая секция CARTES - JET D-SCREEN 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 значительно упрощена, позволяя выбирать из уже заданных и сохраненных настроек, а также выбрать используемый материал, что обеспечивает немедленное производство без отходов на секции JDS. 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-системы 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 отделять 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.
- Полностью разработан для облегчения доступа к этой технологии даже для малых и средних компаний.
- Чрезвычайно конкурентоспособная стоимость

Максимальный уровень высоты: до 800 микрон!

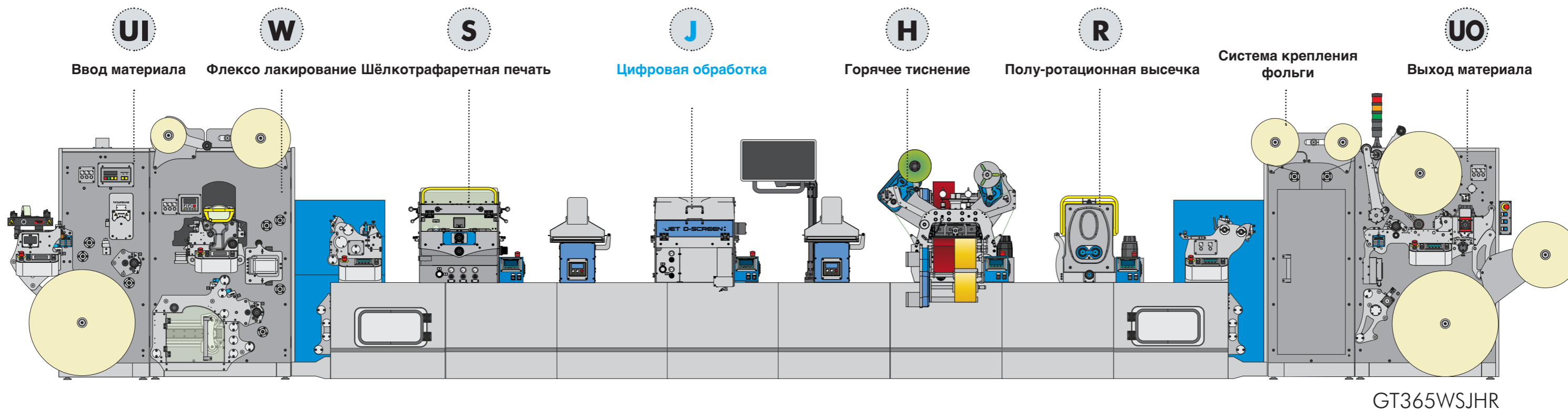
Многослойные рельефы



Простой и понятный интерфейс

Мгновенная высококачественная печать без инструментов





### 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
Количество печатных голов	3 шт
Скорость печати	до 40 м/мин
Высота подъёма лака	до 800 микрон
Формат изображения	PDF или JPG, BMP, TIFF
Печать уровня	Печать до 3 уровней на одном изображении

#### Система подачи краски

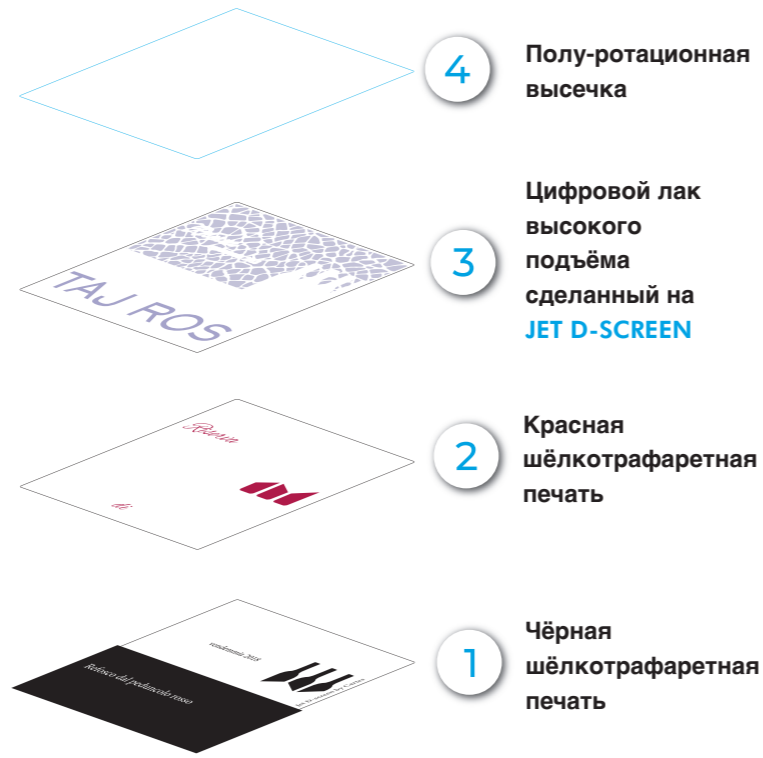
Емкость	5 Литров
Система управления	рециркуляцией
Система загрузки лака	автоматической
Автоматическая система смывки	включена
Тип лака	УФ, прозрачный

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

### Этикетка TAJ DI ROS



**Потребление лака:** 1.5 L Литра на 10,000 этикеток  
**Толщина:** 50 микрон



### Этикетка OMBRA



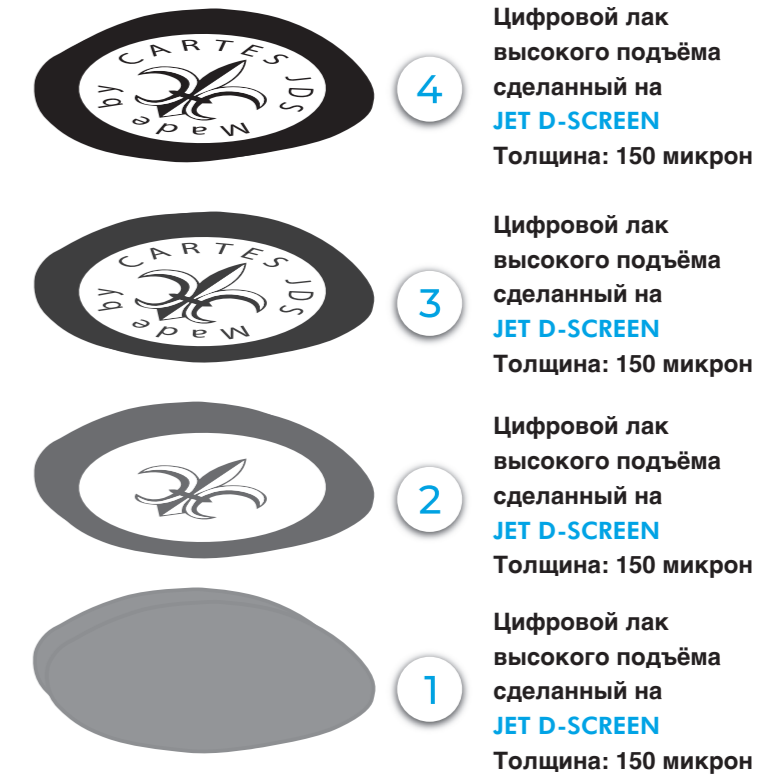
**Потребление лака:** 0.8 L Литра на 10,000 этикеток  
**Толщина:** 100 микрон



### Пломба CARTES



**Потребление лака:** 2.6 Литра на 10,000 этикеток  
**Толщина:** 600 микрон



### Этикетка ARAÑA



**Потребление лака:** 0,7 L Литра на 10,000 этикеток  
**Толщина:** 70 микрон





**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](http://www.cartes.it) - [info@cartes.it](mailto:info@cartes.it)**

**CARTES USA Inc**

230 Highway 35

Red Bank, NJ 07701-5910

Phone: (732) 933-4865

**[www.cartes-usa.com](http://www.cartes-usa.com) - [info@cartes-usa.com](mailto:info@cartes-usa.com)**