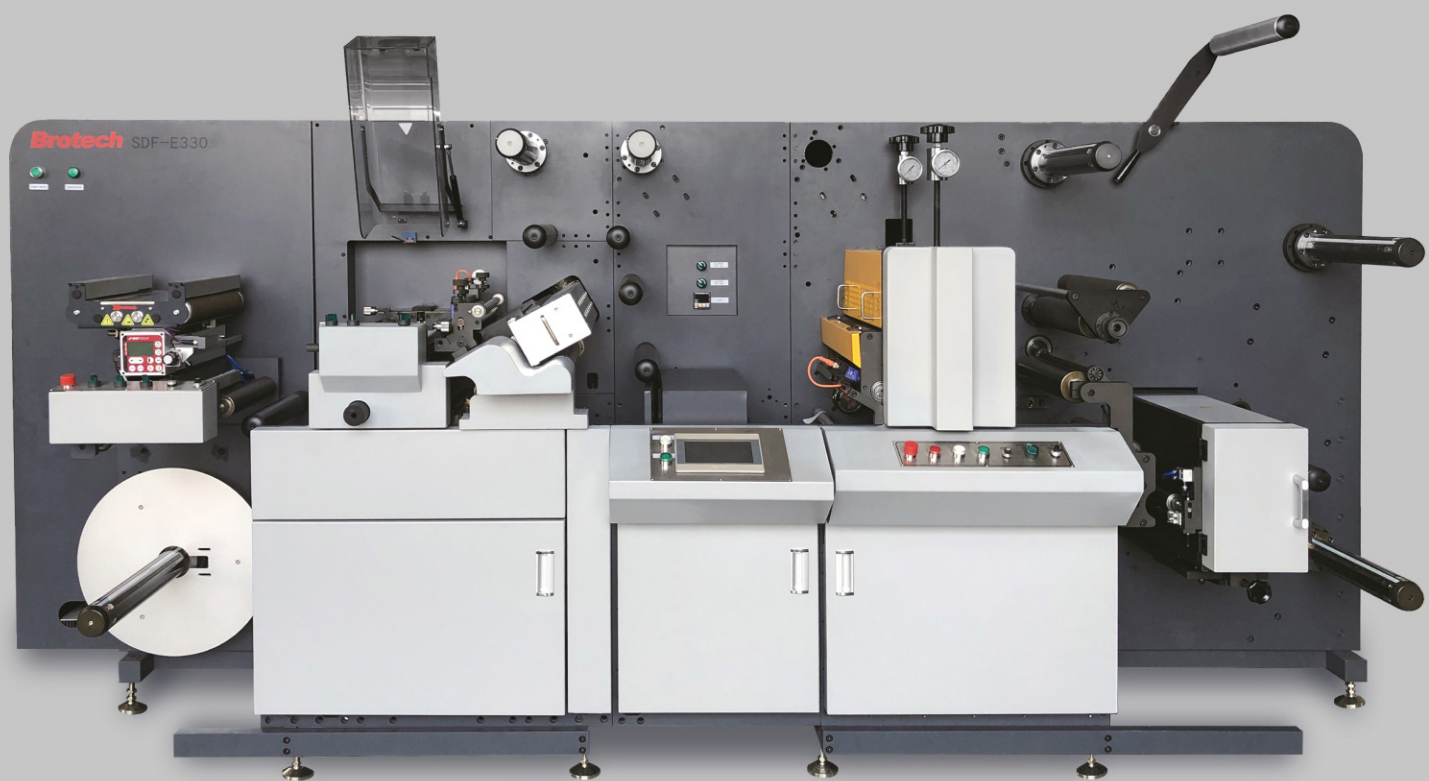


# ***Brotech***

## ***SDF-E 330/420/520***



**Машина для финишной обработки этикетки и гибкой упаковки**

**Высокая точность, скорость, качество,  
эффективность и производственная гибкость**

# SDF-E

# 330/420/520

Цифровая машина для постпечатной отделки этикеток

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SDF-E 330	SDF-E 420	SDF-E 520
Макс. ширина полотна	340 мм	430 мм	530 мм
Макс. диаметр рулона в системе размотки	700 мм		
Макс. диаметр рулонов в системе двойной подмотки	600 мм		
Макс. ширина высечки	330 мм	420 мм	520 мм
Макс. скорость высечки (полуротация)	70 м/мин.		
Макс. длина высечки (полуротация)	457 мм		
Макс. механическая скорость	130 м/мин.		
Допуск на совмещение высечки	0,15 мм		
Электропитание	3PH + N + PE		
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	4,1 x 2,1 x 1,7 м	4,1 x 2,2 x 1,7 м	4,1 x 2,3 x 1,7 м
Масса	2,5 т	2,8 т	3 т



## ОПИСАНИЕ

---

Благодаря модульной конструкции серия машин SDF-E демонстрирует идеальное по экономичности и многофункциональности комбинированное решение, которое в зависимости от существующих задач может быть дополнено специальными опциями, повышающими эффективность финишных операций. К таким опциям относятся, например: флексографические станции для нанесения покрытия и печати, холодного фольгирования/ламинирования за один проход, ИК-сушка горячим воздухом для праймера или красок на водной основе, устройство автоматической продольной резки и модуль для IML этикеток. Все эти дополнительные средства позволяют расширить функционал оборудования и нарастить его потенциал. Небольшая площадь основания машины и короткий путь полотна минимизируют отходы, обеспечивая при этом высокую точность приводки и резки.

Машина для финишной обработки этикетки Brotech SDF-E 330 станет оптимальным дополнением к промышленной струйной ЦПМ Dilli NEO PICASSO PLUS, использующей УФ-отверждаемые чернила и поддерживающей ширину печати 330 мм.

Стандартная красочность печатной машины NEO PICASSO PLUS - CMYK + 2 White - может быть опционально расширена до CMYK + парные OVG + 2 White. Максимальная производительность ЦПМ Dilli NEO PICASSO PLUS составляет 50 метров в минуту, максимальное разрешение - 1200 dpi.

Установка двух этих машин позволяет организовать полностью автоматизированную производственную линию по изготовлению этикеток малыми и средними тиражами.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЕКЦИИ

### Стандартные функции:

Ротационная/полуротационная флексо-секция для печати, лакирования, холодного фольгирования и ламинирования.

Секция ротационной/полуротационной высечки, удаление облоя, продольная резка и двойная намотка.

Подходят для магнитного или сплошного цилиндра.



Секция высечки



Полуротационная флексо-секция



Сенсорная панель управления

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Полностью автоматическая флексографическая установка с сервоприводом для флексопечати, холодного фольгирования, ламинирования, нанесения лака, UV/LED UV сушка с охлаждающим валиком для поддержания стабильного натяжения и постоянной температуры в любых скоростных режимах.
2. Секция высечки, оснащенная системой автоматической регистрации, позволяет осуществлять переключение между полностью ротационным и полуротационным режимами. Подходит для небольших и средних тиражей, особенно в случае этикеток, отпечатанных цифровым методом.
3. Для функций праймирования, лакирования и ламинирования система может быть оснащена опциональными инфракрасной сушкой и сушкой горячим воздухом. Также по запросу клиента могут быть установлены система автоматической продольной резки и система для IML этикеток.



Блок автоматической продольной резки (опция)



Секция впавленной этикетки (IML)



ИК-сушка горячим воздухом (опция)



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Вся цифровая печатная продукция, используемая в производстве электроники, косметики, упаковки, игрушек, фармацевтики, одежды, знаков безопасности и в транспортно-логистическом сопровождении.



## МАТЕРИАЛЫ-НОСИТЕЛИ

Для обработки подходят материалы толщиной от 35 до 280 мкм: пленки, бумага, самоклеящиеся носители и тонкий картон. Другие специальные носители требуют предварительного тестирования.

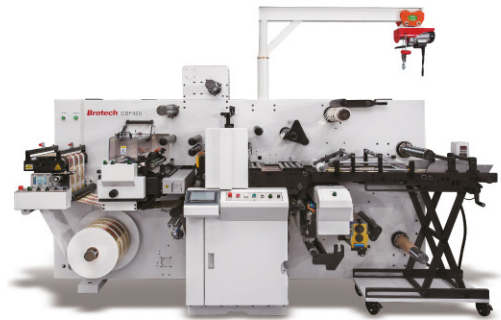


## РЕШЕНИЯ ДЛЯ ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ ЭТИКЕТОК



**CDF**

Компактная этикеточно-отделочная линия



**CDF PLUS**

Компактная этикеточно-отделочная линия с функцией листовой резки



**NEW SDF**

Обновленная модульная этикеточно-отделочная линия



**SDF-E**

Цифровая этикеточно-отделочная линия



**DF800**

Отделочная линия для гибкой упаковки с цифровой печатью. Online для HP Indigo



**MF**

Многофункциональная линия для этикетки и гибкой упаковки



**DL**

Финишная система для производства IML этикеток



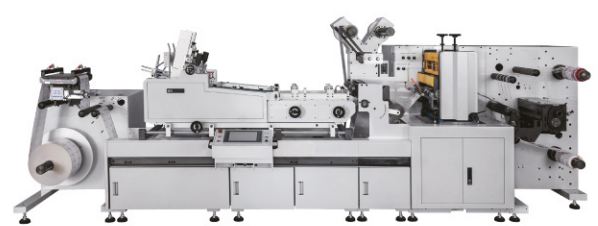
**SDD**

Цифровая финишная система (плоттер)



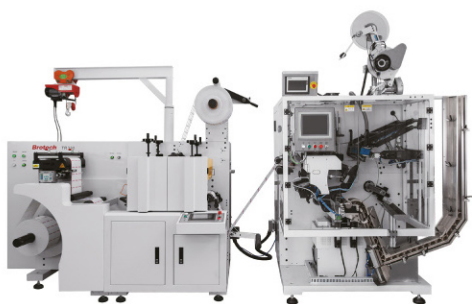
**SDF PLUS**

Модульная система обработки и отделки этикеток



**BF**

Финишная система для производства многослойной этикетки



**TR**

Автоматическая система перемотки револьверного типа с модулем склеивания и высечки



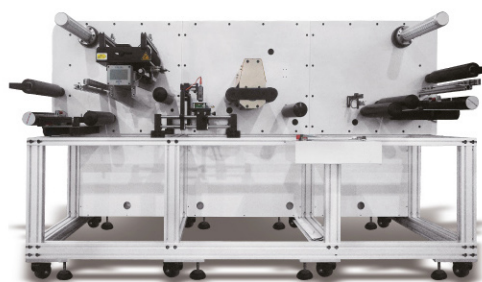
**RFID**

Модульная отделочная линия с функцией вставки RFID и защитных меток



**NEW FS**

Система разрезания, перемотки и инспекции этикетки



**RFID FS**

Инспекционная линия защитных меток с функцией маркировки



**TDL**

Суперкомпактная этикеточно-отделочная линия



**SMS**

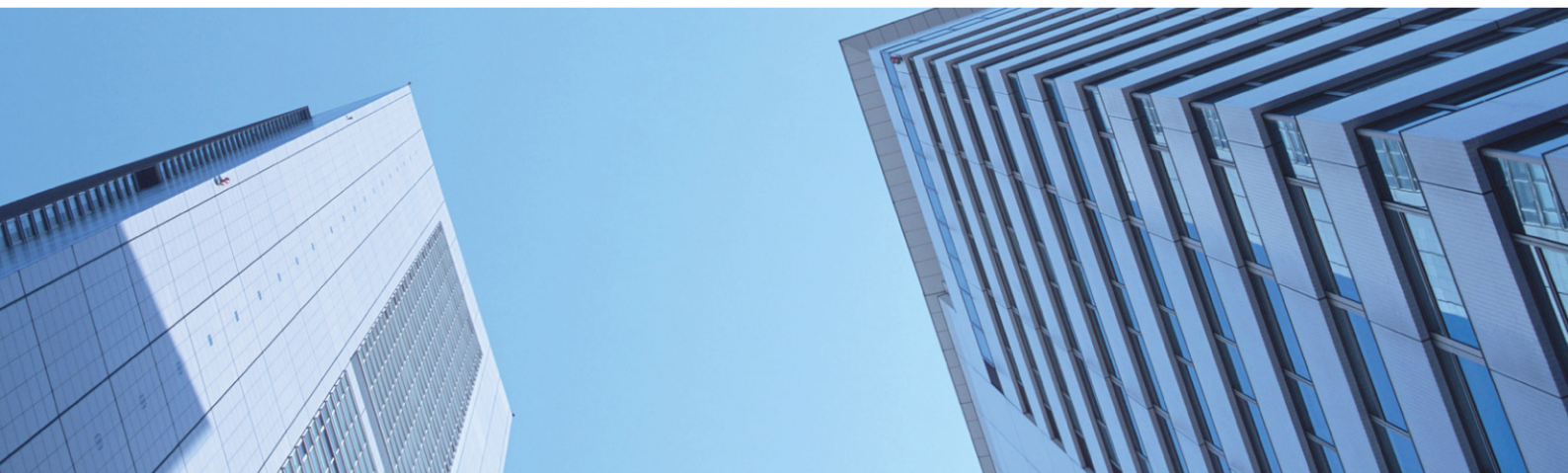
Автоматическая система для склейки термоусадочной этикетки



**SMI**

Инспекционная машина

# **Brotech**



Компания **Brotech Digital Intelligence** – это высокотехнологичное предприятие КНР, уже 10 лет специализирующееся на технологических исследованиях, разработке и производстве интеллектуального постпечатного оборудования для изготовления этикеток и гибкой упаковки. Многофункциональные машины этого бренда предназначены не только для финишной обработки обычных наклеек, но и для тарных этикеток соответствия (EAS), бирок слежения (RFID), вплавляемых этикеток (IML), этикеток для защиты от подделок, различных билетов, ярлыков, карточек и нового продукта – буклетных этикеток.

Разработав в последние годы полную линейку промышленных систем цифровой постпечатной обработки для этикеток и упаковки (включая специализированные и гибридные решения), компания Brotech стала одним из ведущих поставщиков подобного оборудования в мире.

Предприятие Brotech сегодня является официальным глобальным партнером HP Indigo (подразделение крупнейшего концерна Hewlett-Packard, США). HP Indigo, являясь пионером в области цифровых печатных технологий и лидером отрасли, занимается разработкой и поставкой на международный рынок инновационных решений для цифровой печати, включающих оборудование, программное обеспечение и расходные материалы.

Кроме того, Brotech находится в тесном, многостороннем и плодотворном сотрудничестве со всемирно известными компаниями Konica Minolta (Япония), Xerox (Бельгия) и др., и таким образом в корне меняет расклад сил в сегменте финишной обработки цифровой этикетки, активно вытесняя с рынка традиционных игровых.

Компания Brotech со штаб-квартирой в Шэньчжэне располагает современным производственным комплексом в Чжэцзяне (недалеко от Шанхая) и наращивает коммерческие связи с зарубежными партнерами через дочерние офисы, функционирующие в Италии, США, Мексике и Таиланде, и представляющие технику Brotech в своих демонстрационных залах. За период своей деятельности компания поставила свои машины более чем в 50 стран Европы, Америки, Азии, Африки, а также в Индию и Австралию.



[www.smart-t.ru](http://www.smart-t.ru) [info@smart-t.ru](mailto:info@smart-t.ru)

г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 13, стр. 46

 [instagram.com/smart.mimaki](https://www.instagram.com/smart.mimaki)

 [youtube.com/c/SmartTchannel](https://www.youtube.com/c/SmartTchannel)

 [t.me/smart\\_mimaki](https://t.me/smart_mimaki)

 [facebook.com/smart.mimaki](https://www.facebook.com/smart.mimaki)

 [vk.com/smart.mimaki](https://vk.com/smart.mimaki)

### Представительства компании Смарт-Т в России и странах СНГ

#### МОСКВА

+7 (495) 663-9111

#### КРАСНОДАР

+7 (861) 234-3189

#### КАЗАНЬ

+7 (927) 432-65-13

#### ЕКАТЕРИНБУРГ

+7 (343) 288-5901

#### МИНСК

+375 (740) 740-9242

#### АСТАНА

+7 (7172) 52-2874

#### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

+7 (812) 331-3993

#### НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

+7 (8552) 78-1055

#### ВОРОНЕЖ

+7 (473) 202-33-36

#### НОВОСИБИРСК

+7 (383) 36-36-201

#### АЛМАТЫ

+7 (727) 339-3369

#### ТАШКЕНТ

(+998) 90 966-42-04