



KONICA MINOLTA

150

YEARS

Brotech



**РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА
И ОТДЕЛКИ ЭТИКЕТКИ
ВЫБИРАЙТЕ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ
ПЕЧАТИ**

Giving Shape to Ideas

ПРЕВОСХОДСТВО В ТОЧНОСТИ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, КАЧЕСТВЕ, ЭФФЕКТИВНОСТИ, ГИБКОСТИ РЕШЕНИЙ



Содержание

CDF 330/420	Система отделки цифровой этикетки	4
SDF-E 330/420/520	Линия отделки цифровой этикетки	6
SDD 330/420	Система цифровой высечки	8
SDF Plus 330/420/520	Продуманная модульная линия для производства и отделки цифровой этикетки	10
New FS	Система перемотки, роспуска на ручьи и инспекции	14
TDL	Настольное устройство для высечки	16
SMS 500/700	Система для склейки термоусадочных рукавов	18
SMI, SMC	Машина для инспекции и машина для нарезки термоусадочных рукавов	20
Решения для производства и отделки этикетки		
Brotech Digital Graphics		22

BROTECH

ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ЭТИКЕТКИ И ГИБКОЙ УПАКОВКИ

Оборудование Brotech было разработано с возможностью изготовления не только стандартной самоклеящейся этикетки, но и для производства антикражных EAS этикеток и этикеток с RFID метками, вплавляемой этикетки IML, билетов и бирок, а также наборных буклет-этикеток. На сегодня Brotech является одним из лидирующих поставщиков цифровых линий для производства и отделки этикеток и упаковки и предлагает полную линейку оборудования, специально разработанного с учётом специфики цифровой печати.

Компания Brotech была создана в 2004 году, штаб-квартира компании находится в городе Шэньчжэнь, Китай, и располагает современным комплексом производственных помещений в индустриальной зоне Чжецзян (в пригороде Шанхая). Отделения и демонстрационные залы компании дополнительно расположены в Италии, США, Мексике и Тайланде.

С 2018 года компания носит название Brotech Digital Graphics, в котором отразилось всё большее внимание компании при проектировании своих решений для производства и отделки этикетки и гибкой упаковки к цифровому способу печати.

Оборудование Brotech закрывает возможности по производству не только самоклеящихся этикеток, но и другой сложной продукции, например вплавляемой этикетки, термоусадочных рукавов, нарезанной по формату этикетки, билетов и бирок, антикражных этикеток и этикеток с метками RFID, а также гибкой упаковки.

CDF 330/420

СИСТЕМА ОТДЕЛКИ ЦИФРОВОЙ ЭТИКЕТКИ

Многофункциональная система для отделки цифровой этикетки CDF представляет на сегодня собой одно из самых эффективных и недорогих решений. На всех участках используются только серводвигатели, система оснащена ротационной флексосекцией и полуротационной высечкой. В состав стандартной системы CDF входит печатная флексосекция, с возможностью выборочного или сплошного лакирования, холодное тиснение фольгой, ламинация, ротационная или полуротационная высечка, резка на ручки и два вала на намотке. Система оснащена высокоэффективными УФ-сушкой или светодиодной УФ-сушкой, имеет простую и удобную панель управления, что существенно снижает производственные отходы.



Ротационная
высечка



Полуротационная
высечка



Флексосекция с холодным
тиснением фольгой



Сенсорная панель
управления



ПРИМЕНЕНИЕ

Изготовление отпечатанных цифровым способом этикеток для товаров электроники, косметики, логистических наклеек, игрушек, фармацевтических препаратов и приборов, мебели и т. п.

МАТЕРИАЛЫ

Стандартные самоклеящиеся материалы толщиной от 35 мкм до 280 мкм, бумага, легкий картон. Использование других материалов требует предварительного тестирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	CDF 330	CDF 420
Максимальная ширина полотна	340 мм	430 мм
Максимальный диаметр рулона на размотке	700 мм	700 мм
Максимальный диаметр рулона на намотке	600 мм	600 мм
Максимальная ширина высечки	330 мм	420 мм
Максимальная скорость полуротационной высечки	70 м/мин	70 м/мин
Максимальная длина раппорта полуротационной высечки	457 мм	457 мм
Максимальная механическая скорость	130 м/мин	130 м/мин
Точность привошки на секции высечки	± 0,15 мм	± 0,15 мм
Рабочее давление воздуха	8 барр	8 барр
Схема энергоподключения	3PH+N+PE	3PH+N+PE
Габариты (Д × Ш × В)	3,7 × 2,1 × 1,6 м	3,7 × 2,2 × 1,6 м
Вес	2500 кг	3000 кг

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Используются только серводвигатели
- Стандартное оснащение: флексосекция, холодное тиснение фольгой, ламинация, выборочное и сплошное лакирование
- УФ / светодиодная УФ-сушка с охлаждающим валом гарантирует стабильное натяжение и устойчивую температуру полотна на любых рабочих скоростях
- Секция высечки с автоматической системой привошки может работать в ротационном или полуротационном режиме и обеспечивает точность высечки, в том числе для этикетки, напечатанной цифровым способом
- ИК-сушка может быть дополнительно установлена для работы с лаками и праймерами на водной основе

SDF-E 330/420/520

ЛИНИЯ ОТДЕЛКИ ЦИФРОВОЙ ЭТИКЕТКИ

Модульная конструкция линии SDF-E позволяет совместить многофункциональность и эффективность инвестиций в оборудование. Базовая комплектация SDF-E может расширить свою функциональность в соответствии с требованиями производства за счёт добавления флексосекции для лакирования и печати, холодного фольгирования или ламинирования в линию, добавления ИК-сушки для работы с покрытиями и лаками на водной основе, добавления автоматизированного модуля роспуска на ручки, нарезки полотна или модуля для работы с IML этикетками. Компактная конструкция и короткий путь заправки полотна вместе с быстрой настройкой и высокой точностью вырубки и резки минимизируют отходы.



Ротационная и полуротационная флексосекция



Ротационная и полуротационная высечка



Автоматическая секция роспуска на ручки



Сенсорная панель управления



ПРИМЕНЕНИЕ

Изготовление отпечатанных цифровым способом этикеток для товаров электроники, косметики, логистических наклеек, игрушек, фармацевтических препаратов и приборов, мебели и т. п.

МАТЕРИАЛЫ

Стандартные самоклеящиеся материалы толщиной от 35 мкм до 280 мкм, плёнка, бумага, лёгкий картон. Использование других материалов требует предварительного тестирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SDF-E 330	SDF-E 420	SDF-E 520
Максимальная ширина полотна	340 мм	430 мм	530 мм
Максимальный диаметр рулона на размотке	700 мм	700 мм	700 мм
Максимальный диаметр рулона на намотке	600 мм	600 мм	600 мм
Максимальная ширина высечки	330 мм	420 мм	520 мм
Максимальная скорость полуротационной высечки	70 м/мин	70 м/мин	70 м/мин
Максимальная длина раппорта полуротационной высечки	457 мм	457 мм	457 мм
Максимальная механическая скорость	130 м/мин	130 м/мин	130 м/мин
Точность привошки на секции высечки	± 0,15 мм	± 0,15 мм	± 0,15 мм
Схема энергоподключения	3РН+N+PE	3РН+N+PE	3РН+N+PE
Габариты (Д × Ш × В)	4,1 × 2,1 × 1,7 м	4,1 × 2,2 × 1,7 м	4,1 × 2,3 × 1,7 м
Вес	2500 кг	2800 кг	3000 кг

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Оборудованная серводвигателем флексосекция может использоваться для печати, холодного тиснения фольгой, ламинации, выборочного и сплошного лакирования
- УФ / светодиодная УФ-сушка с охлаждающим валом гарантирует стабильное натяжение и устойчивую температуру полотна на любых рабочих скоростях
- Секция высечки с автоматической системой привошки может работать в ротационном или полуротационном режиме и обеспечивает точность высечки, в том числе для этикетки, напечатанной цифровым способом
- ИК-сушка может быть дополнительно установлена для работы с лаками и праймерами на водной основе
- Линия может дополнительно оснащаться автоматизированной секцией роспуска на ручьи и приёмным столом для изготовления IML этикеток

SDD 330/420

СИСТЕМА ЦИФРОВОЙ ВЫСЕЧКИ

Плоттерная система цифровой резки SDD — современная разработка с автоматической системой позиционирования на основе камер. Благодаря большей гибкости и удобству использования для малых тиражей или вариативной этикетки система цифровой высечки эффективно конкурирует со стандартными системами ротационной или плоской высечки. Система SDD также оснащена возможностями ламинирования, роспуска на ручки и поперечной резки в линию.



Цифровая
плоттерная резка



Секция
поперечной резки



Равнение
полотна



ПРИМЕНЕНИЕ

Изготовление отпечатанных цифровым способом этикеток для товаров электроники, косметики, логистических наклеек, игрушек, фармацевтических препаратов и приборов, мебели и т. п.

МАТЕРИАЛЫ

Стандартные самоклеящиеся материалы толщиной от 35 мкм до 280 мкм, плёнка, бумага, лёгкий картон. Использование других материалов требует предварительного тестирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SDD 330	SDD 420
Максимальная ширина полотна	340 мм	420 мм
Максимальный диаметр рулона на размотке	600 мм	600 мм
Максимальный диаметр рулона на намотке	600 мм	600 мм
Максимальная ширина высечки	320 мм	410 мм
Максимальная скорость полуротационной высечки	20 м/мин	20 м/мин
Точность приво­дки на секции высечки	± 0,20 мм	± 0,20 мм
Диапазон поперечной резки	40–300 мм в стандартной конфигураци 300–700 мм с дополнительным столом	
Диапазон цифровой резки	40–700 мм	40–700 мм
Расстояние между ножами (3 режущих инструмента)	35–108 мм	35–140 мм
Расстояние между ножами (2 режущих инструмента)	35–160 мм	35–210 мм

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Мгновенный переход от работы к работе, эффективное использование для коротких тиражей и срочных заказов
- Компактный дизайн в сравнение с другим оборудованием для цифровой резки этикетки
- Удалённая поддержка для оперативного устранения неисправностей и быстрого оказания помощи при возникновении проблем
- Поддержка одного или нескольких режущих блоков для увеличения производительности и гибкой эксплуатации в зависимости от вида этикетки
- Камера чтения штрих-кода для автоматического выбора задания на резку

SDF PLUS 330/420/520

ПРОДУМАННАЯ МОДУЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОТДЕЛКИ ЦИФРОВОЙ ЭТИКЕТКИ

МОДУЛЬ ПЛОСКОГО ГОРЯЧЕГО ТИСНЕНИЯ ФОЛЬГОЙ

- Клише горячего тиснения с поворотом на 90°
- Собственный патент на технологию плоского горячего тиснения
- Серводвигатель подачи фольги, с возможностью приводки для голографической фольги (опция)
- Подача фольги вдоль и перпендикулярно подаче полотна



**СИСТЕМА
РАВНЕНИЯ ПОЛОТНА,
МОДУЛЬ ОБРАБОТКИ
КОРОННЫМ
РАЗРЯДОМ (ОПЦИЯ)**

**МОДУЛЬ
ПЛОСКОТРАФАРЕТНОЙ
ПЕЧАТИ (ОПЦИЯ)**

ПОЛУРОТАЦИОННАЯ ФЛЕКСОСЕКЦИЯ

- Полуротационная технология флексопечати
- Контроль натяжения с серводвигателями
- Быстрая и простая замена при переходе от полуротационного к ротационному режиму для работы с выборочным УФ-лакированием
- Установка ИК-сушки (опция)
- Дополнительный вал для гляцевания (опция)

ПОЛУРОТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ ВЫСЕЧКИ

- Управление натяжением с серводвигателями
- Магнитный цилиндр или сплошной цилиндр
- Возможность перехода от полуротационного режима работы к ротационному режиму

МОДУЛЬ РОСПУСКА НА РУЧЬИ

- Серводвигатели для контроля натяжения
- Стабильный и аккуратный рез
- Возможность выбора между дисковыми ножами и ножами лезвийного типа



ПОДВИЖНЫЙ СЕНСОРНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- Улучшает эффективность работы оператора
- Легко настраивается

SDF PLUS 330/420/520

ПРОДУМАННАЯ МОДУЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОТДЕЛКИ ЦИФРОВОЙ ЭТИКЕТКИ

Модульная линия с большим набором дополнительных модулей SDF PLUS — популярная модель для производства высокотехнологичной этикетки. Базовая комплектация может включать сервоприводный модуль флексографской печати, работающий в полуротационном и ротационном режимах, полуротационный модуль высечки, подвижную панель управления, разработанную с учётом эргономических принципов. Вы можете объединить в одну линию модуль плоскотрафаретной печати, модуль плоского горячего тиснения, флексографскую печать, модуль ламинирования и глянцеования, холодное тиснение, автоматизированный модуль продольной резки и другие функции. Простое управление, высокая точность и широкие возможности позволяют максимально повысить эффективность производства, снизить трудозатраты и материальные отходы и являются лучшим выбором при производстве и отделке высококачественной этикетки и упаковки.



Ротационная
и полуротационная
флексосекция



Полуротационный
модуль высечки



Модуль
роспуска на ручьи



Модуль плоского горячего
тиснения фольгой



ПРИМЕНЕНИЕ

Изготовление отпечатанных цифровым способом этикеток для товаров электроники, косметики, логистических наклеек, игрушек, фармацевтических препаратов и приборов, мебели и т. п.

МАТЕРИАЛЫ

Стандартные самоклеящиеся материалы толщиной от 35 мкм до 280 мкм, плёнка, бумага, лёгкий картон. Использование других материалов требует предварительного тестирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SDF 330	SDF 420	SDF 520
Максимальная ширина полотна	340 мм	430 мм	530 мм
Максимальный диаметр рулона на размотке	800 мм	800 мм	800 мм
Максимальный диаметр рулона на намотке	600 мм	600 мм	600 мм
Максимальная ширина высечки	330 мм	420 мм	520 мм
Максимальная скорость полуротационной высечки	70 м/мин	70 м/мин	70 м/мин
Максимальная длина раппорта полуротационной высечки	457 мм	457 мм	457 мм
Максимальная механическая скорость	130 м/мин	130 м/мин	130 м/мин
Точность привошки на секции высечки	± 0,15 мм	± 0,15 мм	± 0,15 мм
Давление сжатого воздуха	8 барр	8 барр	8 барр
Схема энергоподключения	ЗРН+N+PE	ЗРН+N+PE	ЗРН+N+PE

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Базовые модули

- Модуль плоского горячего тиснения фольгой
- Полуротационная/ ротационная флексосекция
- Полуротационный модуль высечки
- Модуль роспуска на ручьи

Дополнительные модули

- Модуль ротационной шелкотрафаретной печати
- Секция лазерной высечки
- Модуль плоской высечки
- Модуль для печати по клеевому слою
- Модуль плоской шелкотрафаретной печати
- Автоматический модуль роспуска на ручьи

NEW FS

СИСТЕМА ПЕРЕМОТКИ, РОСПУСКА НА РУЧЬИ И ИНСПЕКЦИИ

Обновлённая система для контроля качества готовой этикетки, роспуска на ручки и перемотки. FS система оборудована серводвигателями и стандартными 3-х дюймовыми втулками на размотке и намотке, с возможностью автоматической остановки при достижении нужного диаметра ролика на намотке. Размотчик оборудован системой с обратной связью для точного контроля натяжения полотна. Оборудование FS оснащено наиболее современной автоматической системой контроля качества, дисковыми ножами для роспуска на ручки, максимальный диаметр на размотчике составляет 750 мм.



Инспекционный стол



Роспуск на ручки



Инспекционная система



ПРИМЕНЕНИЕ

Изготовление отпечатанных цифровым способом этикеток для товаров электроники, косметики, логистических наклеек, игрушек, фармацевтических препаратов и приборов, мебели и т. п.

МАТЕРИАЛЫ

Стандартные самоклеящиеся материалы толщиной от 35 мкм до 280 мкм, плёнка, бумага, лёгкий картон. Использование других материалов требует предварительного тестирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	FS 330	FS 420	FS 520	FS 560
Максимальная ширина полотна	340 мм	430 мм	530 мм	580 мм
Максимальный диаметр рулона на размотке	750 мм	750 мм	750 мм	750 мм
Максимальный диаметр рулона на намотке	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм
Максимальная ширина инспекционного контроля	330 мм	420 мм	520 мм	560 мм
Минимальная ширина ручья на роспуске	20 мм	20 мм	20 мм	20 мм
Максимальная скорость размотки	300 м/мин	300 м/мин	300 м/мин	300 м/мин
Давление сжатого воздуха	8 барр	8 барр	8 барр	8 барр
Схема энергоподключения	ЗРН+N+PE	ЗРН+N+PE	ЗРН+N+PE	ЗРН+N+PE
Габариты (Д × Ш × В)	3,1 × 1,0 × 1,8 м	3,1 × 1,1 × 1,8 м	3,1 × 1,3 × 1,8 м	3,1 × 1,5 × 1,8 м
Вес	1500 кг	2000 кг	2500 кг	2800 кг

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Полностью автоматическая передовая инспекционная система для определения и классификации дефектов обеспечивает снижение отходов и ускоряет возврат инвестиций
- Точная и стабильная резка материала гарантируется с использованием дисковых ножей. Также возможна отдельная установка ножей лезвийного типа или комбинирование их с дисковыми ножами

TDL

НАСТОЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫСЕЧКИ

Настольное устройство для высечки этикетки от Brotech представляет собой компактную модель, созданную с фокусом на небольшие объёмы производства, короткие тиражи самоклеящейся этикетки. TDL 330 идеально подходит для малых и средних тиражей или для тестовых тиражей. Компактные размеры устройства делают возможным использовать его даже в обычном офисном окружении, а также позволяют легко и быстро переходить между работами.



Секция ламинирования



Компактные размеры



Ротационная
и полуротационная высечка

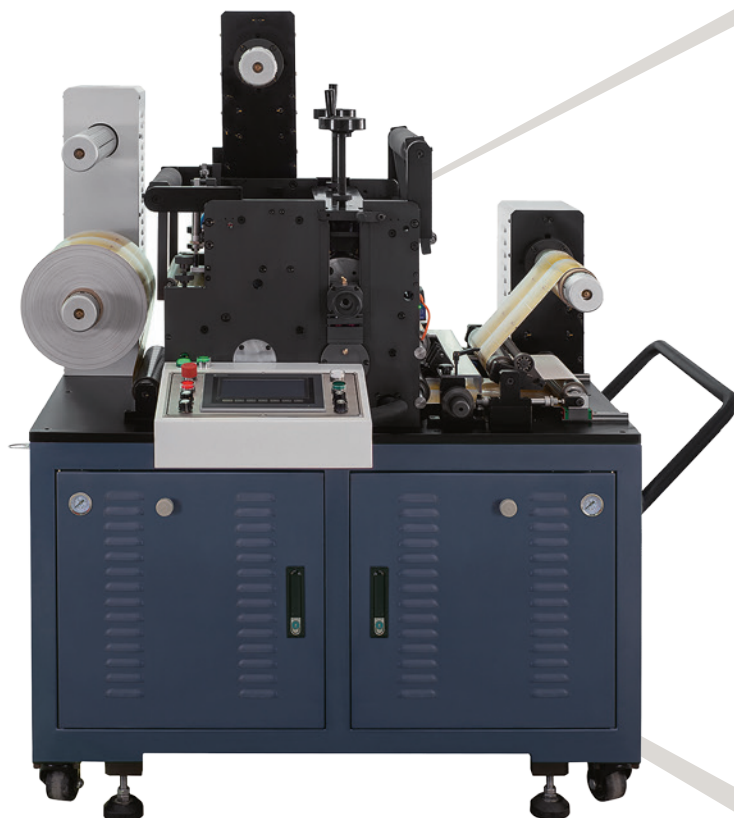


ПРИМЕНЕНИЕ

Изготовление отпечатанных цифровым способом этикеток для товаров электроники, косметики, логистических наклеек, игрушек, фармацевтических препаратов и приборов, мебели и т. п.

МАТЕРИАЛЫ

Стандартные самоклеящиеся материалы толщиной от 35 мкм до 280 мкм, плёнка, бумага, лёгкий картон. Использование других материалов требует предварительного тестирования.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	TDL 330
Максимальная ширина полотна	340 мм
Максимальный диаметр рулона на размотке	350 мм
Максимальный диаметр рулона на намотке	350 мм
Максимальная скорость размотки	15 м/мин
Точность привода на секции высечки	± 0,15 мм
Схема энергоподключения	3PH+N+PE
Габариты (Д × Ш × В)	1,2 × 1,3 × 1,6 м
Вес	650 кг

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Простое управление и лёгкий переход между заданиями, удобное использование для небольших производств или для тестовых тиражей
- Небольшой размер машины делает возможным размещение её даже в офисном или другом непромышленном помещении
- Нет необходимости в магистрали сжатого воздуха
- В качестве опций возможно установить секцию ламинирования и лезвийные ножи для роспуска на ручки, что делает возможным получение готовой к отгрузке этикеточной продукции

SMS 500/700

СИСТЕМА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ТЕРМОУСАДОЧНЫХ РУКАВОВ

Машины серии SMS 500/700 специально разработаны для склейки в рукава работ, запечатанных по термоусадочным материалам, таким как ПВХ, ПЭТ, ПЭ, ПОФ плёнки и другие. В дальнейшем такие термоусадочные рукава используются в качестве этикетки для напитков и другой тарной продукции. Склейка производится путём нанесения клея на края термоусадочного материала и соединения их друг с другом с образованием рукава.



Перфорация



Модуль проклейки



Модуль склейки



Система контроля ширины



ПРИМЕНЕНИЕ

Напитки, тарная упаковка, товары для дома, бытовая химия, товары для здорового образа жизни и ухода за собой, пр.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SMS 500	SMS 700
Максимальная ширина полотна	520 мм	720 мм
Максимальный диаметр рулона на размотке	600 мм	600 мм
Максимальный диаметр рулона на намотке	600 мм	600 мм
Ширина готового рукава	250 мм	350 мм
Максимальная скорость размотки	400 м/мин	400 м/мин
Точность позиционирования ширины	0,0–0,5 мм	0,0–1,0 мм
Диаметр втулки на намотке	3" (опция 6")	3" (опция 6")
Контроль ширины рукава	Да	Да
Контроль подачи клея	Да	Да
УФ защита	Да	Да
Схема энергоподключения	ЗРН+N+PE	ЗРН+N+PE

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Модифицируемая конструкция с серводвигателями
- Ультразвуковой датчик контроля края полотна
- Модуль склейки позволяет с высокой точностью управлять шириной рукава, на любой скорости работы машины
- Дозатор подачи клея позволяет избежать образования подтёков и утечек клея
- Поперечно-осциллирующий механизм на намотке обеспечивает поддержание натяжения полотна
- Большой выбор опций: обрезка, перфорация, боковой отвод для обрезков, формирование вентиляционных отверстий

SMI, SMC

МАШИНА ДЛЯ ИНСПЕКЦИИ И МАШИНА ДЛЯ НАРЕЗКИ ТЕРМОУСАДОЧНЫХ РУКАВОВ

SMI

Машина SMI для инспекции термоусадочного рукава проверяет недостатки в склейке и другие аспекты формирования рукава.



Удлиненный контрольный модуль с раздувом



Контроль положения полотна

SMC

Машина SMC для нарезки термоусадочного рукава создаёт отдельные этикетки для ручного нанесения на продукцию.



Стол с пневматическим прижимом полотна



Устройство позиционирования



Модуль нарезки

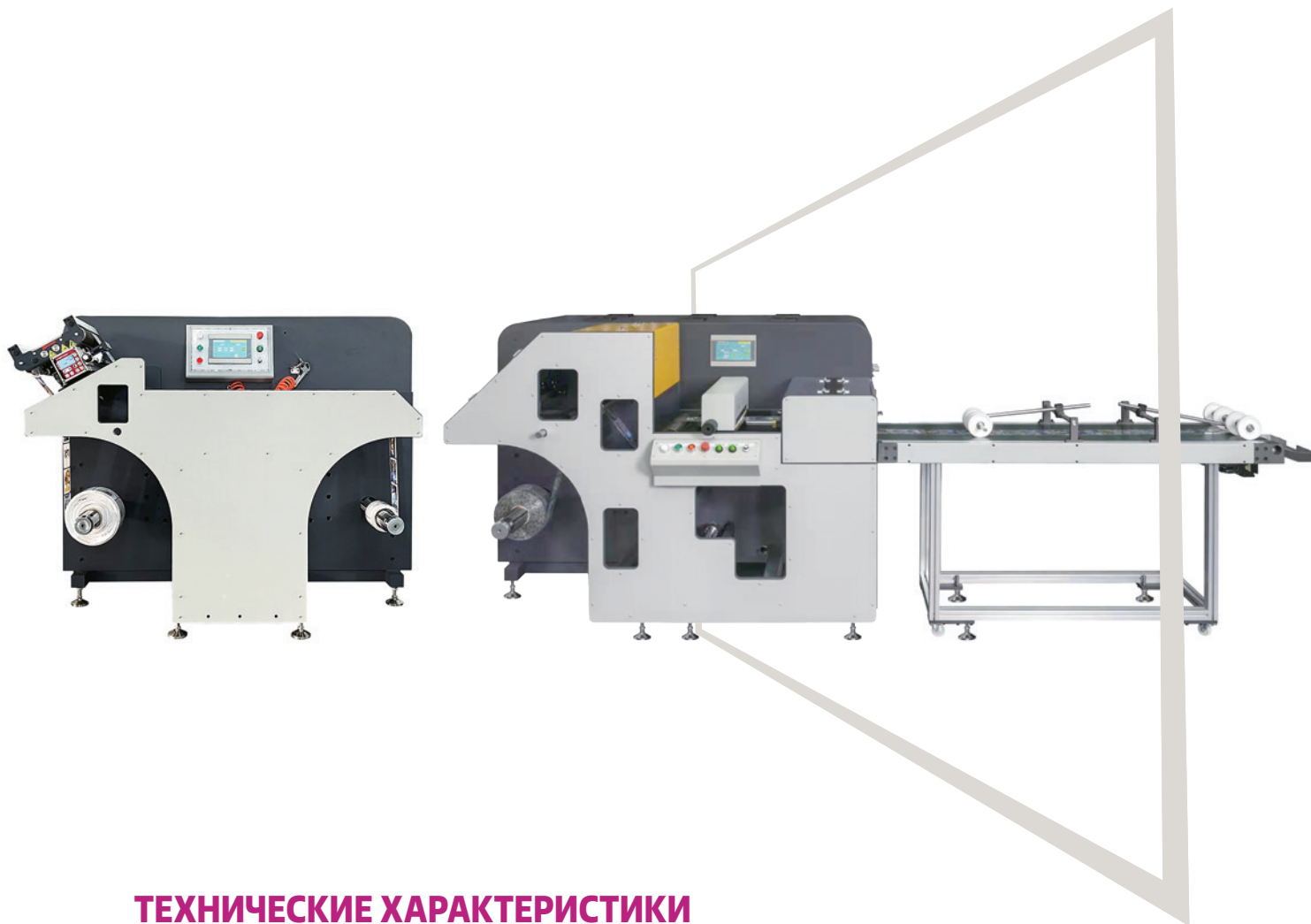


Конвейер



ПРИМЕНЕНИЕ

Напитки, тарная упаковка, товары для дома, бытовая химия, товары для здорового образа жизни и ухода за собой, пр.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	SMI 330	SMI 420	SMC 330	SMC 420
Максимальная ширина полотна	250 мм	350 мм	250 мм	350 мм
Максимальный диаметр рулона на размотке	600 мм	600 мм	600 мм	600 мм
Максимальный диаметр рулона на намотке	600 мм	600 мм	–	–
Максимальная скорость инспекции	150 м/мин	150 м/мин	–	–
Максимальная длина этикетки	–	–	380 мм	380 мм
Максимальная скорость резки	–	–	40 м/мин, 150 шт./мин	40 м/мин, 150 шт./мин
Диаметр втулки	3" (опция 6")	3" (опция 6")	3" (опция 6")	3" (опция 6")
Схема энергоподключения	ЗРН+N+РЕ	ЗРН+N+РЕ	ЗРН+N+РЕ	ЗРН+N+РЕ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОТДЕЛКИ ЭТИКЕТКИ

BROTECH DIGITAL GRAPHICS

CDF 330/420

Система отделки цифровой этикетки



SDF-E 330/420/520

Система отделки цифровой этикетки



CDF Plus 330/420

Система отделки цифровой этикетки с резкой и конвейером



New SDF 330/420/520

Линия по изготовлению и отделке цифровой этикетки



DF800

Линия по изготовлению и отделке гибкой упаковки и этикетки



MF 330/420/520

Многофункциональная линия по печати и отделке этикетки



DL 330/420/520

Многофункциональная система ротационной высечки для вплавления этикетки с конвейером



SDD 330/420

Система цифровой высечки

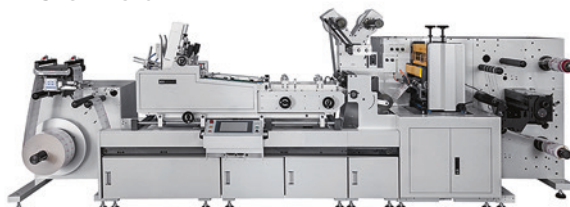


SDF Plus 330/420/520

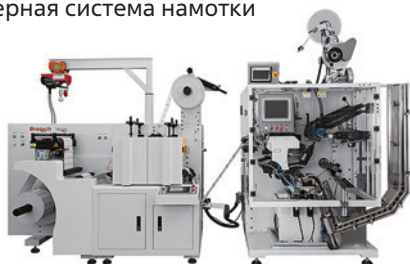
Модульная линия по изготовлению и отделке цифровых этикеток

**BF 330/420**

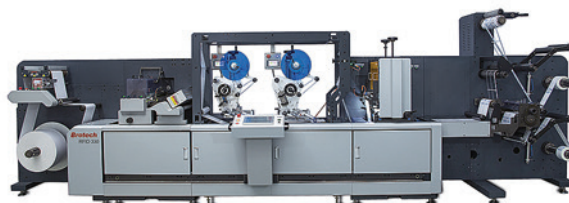
Линия по изготовлению сброшюрованных ECL этикеток

**TR 330/420/520**

Револьверная система намотки

**RFID 330/420/520**

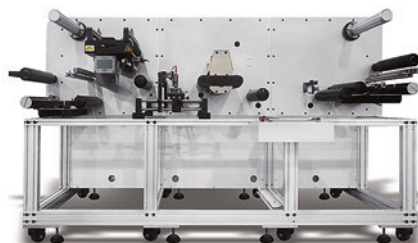
Линия по изготовлению антикражных EAS и RFID этикеток

**New FS 330/420/520/560**

Система роспуска, перемотки и инспекции

**RFID FS 330/420**

Система контроля качества этикеток с защитными метками

**TDL 330**

Настольное устройство для высечки

**SMS 500/700**

Система для склейки термоусадочных рукавов

**SMI 330/420**

Машина нарезки термоусадочного рукава

**SMC 330/420**

Машина инспекции термоусадочного рукава





KONICA MINOLTA

150

YEARS



Дополнительная информация по ссылке: konicaminolta.ru/ru-ru/hardware/cutting

- Все технические характеристики приведены для бумаги плотностью 80 г/м² формата А4.
- Поддержка и доступность приведённых технических характеристик и функций зависят от операционной системы, приложений и сетевых протоколов, а также от конфигурации сети и системы.
- Часть возможностей оборудования, перечисленная в разделах «Особенности», реализуется только при соответствующей комплектации систем печати, с помощью опций. Обращайтесь к менеджерам компании для прояснения необходимой конфигурации с заданными возможностями.
- Ресурс расходных материалов указывается для определенных условий эксплуатации, например процента заполнения страницы конкретного формата (заполнение листа А4 на 5%). Фактический ресурс каждого расходного материала будет зависеть от характера использования и различных переменных параметров печати, включая размер и заполнение страниц, тип запечатываемого материала, режим печати (непрерывный или с остановками), температуру и влажность окружающей среды.
- На некоторых иллюстрациях продукты представлены с дополнительно приобретаемыми аксессуарами.
- Сведения о технических характеристиках и аксессуарах актуальны на момент отправки в печать и могут быть изменены без уведомления.
- Konica Minolta не гарантирует отсутствия ошибок в приведённых технических характеристиках.
- Все наименования брендов и продуктов могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих правообладателей и признаются в качестве таковых.

ООО «Кonica Минолта Бизнес Сольюшнз Раша», ул. Верейская, д. 29, стр. 33, 121357, Москва, Россия
www.konicaminolta.ru