

Макро Технолоджи

– поставщик оборудования для систем учета готовой продукции и Track&Trace



О нас:

ООО «Макро Технолоджи» - инжиниринговая компания, основанная в 2010 г., для решения технических задач по оснащению производственных предприятий качественным и надежным промышленным оборудованием.

Мы – группа профессионалов с высоким уровнем не только теоретических, но и практических знаний, которые позволяют нам подобрать оптимальное техническое решение.

Наша команда инженеров, прошедших специальное обучение и сертификацию, гарантирует профессиональную техническую поддержку, индивидуальный подход к каждому клиенту для решения поставленной задачи и быстроту обслуживания.



Нас выбирают:



DANONE



AVON

Johnson & Johnson



Наша продукция:

Мы предлагаем полный комплекс услуг по поставке и сопровождению следующего маркировочного и этикетировочного оборудования для систем учета продукции от ведущих мировых производителей:

- *Этикетировщики и комплектные этикетировочные системы для нанесения самоклеящейся этикетки HERMA (Германия);*
- *Принтеры-аппликаторы на нанесения переменной информации на продукт или упаковку CAB (Германия);*
- *Настольные термотрансферные принтеры CAB (Германия);*
- *Промышленные лазерные маркировщики, термотрасферные принтеры LINX (Англия);*
- *Системы подачи «фидеры» KRAUS для маркировки картонных коробочек в плоском виде.*



Аппликаторы и этикетировочные системы HERMA (Германия)



- Высочайшее качество и надежность - сделано в Германии!
- Широкий ассортимент аппликаторов и комплектных этикетировочных систем;
- Высочайшая скорость и точность нанесения этикетки.
- Возможность интеграции узлов печати, инспекции и отбраковки.



Аппликатор H500 – широкий спектр задач, точность и надежность

- Применение серводвигателей – до 4 шт., в зависимости от задачи
- Скорость подачи этикетки – до 200 м/мин
- Максимальный диаметр рулона этикеток до 500 мм, высота этикетки до 320 мм
- Уникальная компактная конструкция, пульт управления с сенсорным дисплеем встроен в корпус аппликатора (общая длина машины – 333 мм, включая валы с рулонами этикеток)
- Высокая степень защиты – IP66
- Интерфейсы: I/O-Interface • Industrial Ethernet • Ethernet TCP/IP • OPC UA • CAN-Bus • master encoder • start signal • label scanning • printer • transfer system • Power Out
- Модульная конструкция, возможность модернизации аппликатора на базе существующего (дополнительные двигатели, валы, прочие детали)
- Возможность интеграции узла печати (лазерный, термотрансферный принтер и т.д.)
- Применение универсального датчика конца этикетки производства HERMA для разного типа материалов: прозрачная, бумажная, металлизированная этикетка

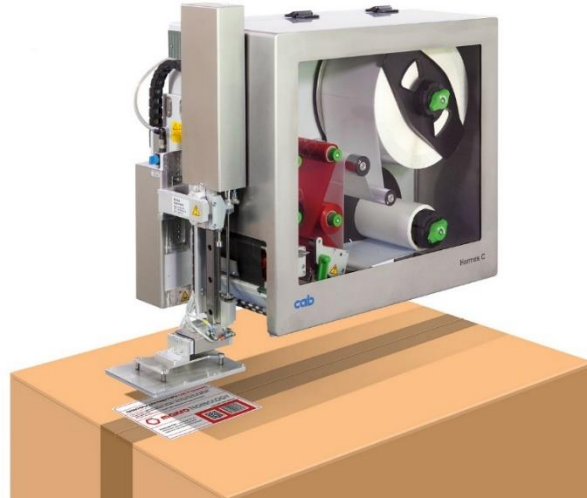
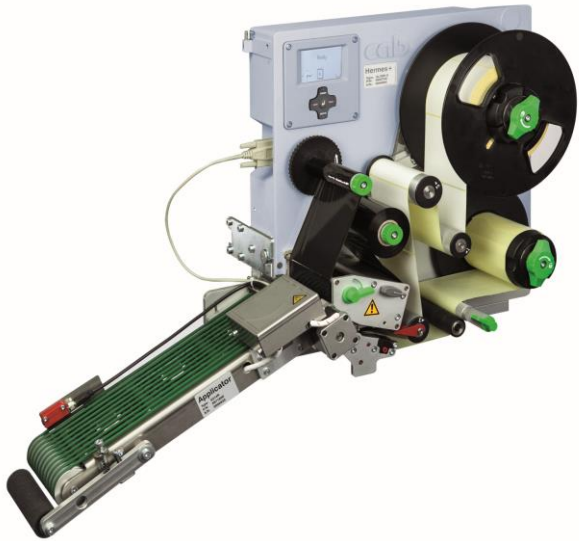


Этикетировочная система для защиты от вскрытия фармпрепаратов: 362E Tamper-Evident

- Наклеивает 2 самоклеящиеся этикетки на 2 угла по диагонали картонной коробки – защита от вскрытия. Коробки должны быть сформированы и наполнены.
- Производительность: до 60 кор./мин
- Точность: ± 1.5 мм
- Размер коробочки: min 70 x 20 x 20 мм, max 200 x 100 x 100 мм
- В составе системы 2 аппликатора H400 Premium Plus 8, укомплектованных механизмом приглаживания этикетки в направлении, перпендикулярном движению продукта.
- Возможная комплектация машины :
маркировщик 2D кода, камеры для считывания кода и наличия этикетки, отбраковщики



CAB (Германия) – принтеры-аппликаторы



- Высочайшее качество и надежность - сделано в Германии!
- Широкий ассортимент аппликаторов под различные задачи;
- Высочайшее качество печати и точность нанесения этикетки;
- Минимальная стоимость эксплуатации.
- Интерфейсы и совместимость: TCP/IP, Microsoft SQL/Access, SAP, Oracle, 1C.



Отличительные особенности принтеров-аппликаторов САВ:

- Большинство компонентов (98% механических деталей) собственного производства, в частности - термотрансферный принтер, что позволяет получить высочайшее качество и надежность.
- Основные узлы (двигатели, электроника, валы, пультаы и т.д.) являются универсальными для всего ассортимента машин САВ.
- **Универсальный принтер может быть оснащен различными модулями переноса этикетки на продукт:**



CAB (Германия) – настольные термотрансферные принтеры



- Высочайшее качество и надежность - сделано в Германии!
- Широкий ассортимент настольных принтеров под различные задачи;
- Высочайшее качество печати и точность нанесения этикетки;
- Минимальная стоимость эксплуатации.
- Интерфейсы и совместимость: TCP/IP, Microsoft SQL/Access, SAP, Oracle, 1C.



LINX (Англия) – лидеры рынка лазерной маркировки

Преимущества лазерных маркировщиков Linx:

- Самый быстрый маркировщик в мире
- Большой ресурс - 45 000 часов службы
- Мощность лазерной трубки всегда выше заявленной
- Гарантия на трубку 2 года
- Широчайший выбор линз и аксессуаров
- Возможно исполнение IP65 (для всех блоков)
- Печать любых кодов и текстовой информации



Системы подачи «фидеры» KRAUS для маркировки картонных коробочек в плоском виде 2D кодом

Назначение:

Системы подачи «фидеры» KRAUS применяются для подачи разнообразных продуктов в плоском виде для этикетировки, маркировки.

Возможные продукты:

- картонные коробочки,
- гофрокороб в сложенном виде,
- пакеты «саше»,
- листы бумаги, буклеты, инструкции и т.д.

Технические характеристики машины:

Ширина подачи: 250, 350мм

Скорость подачи: 50 – 200 м/мин

Макс. толщина продукта: 0-10мм стандарт

Размер продукта: мин. 50x50мм, макс. 350x320мм

Качество бумаги: мин. 60г/м²

Магазин продукта: 150, 600 мм

Подача: одиночная, групповая

Управление: микроконтроллер с PLC интерфейсом

Комплектация: маркировщик, этикетировщик, инспекция штрих или 2D кода, отбраковка



