



Картонажная машина АКМ-6000



Вторичная упаковка тары — важный этап производства товаров широкого профиля, обеспечивающий сохранность продукта во время транспортировки. Одним из наиболее распространенных способов групповой упаковки является укладка тары в картонный короб, поскольку данный материал отличается прочностью, экологичностью и недорогой ценой. «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» предлагает высокотехнологичное оборудование для упаковки групп товаров — картонная упаковочная машина с прерывистым ходом АКМ-6000. Установка автоматически сворачивает инструкции, выравнивает картонную коробку, вкладывает продукт и инструкцию внутрь, делает печать на упаковке, закрывает либо склеивает упаковку и сбрасывает коробки.

Оборудование отличается стабильностью работы и легкостью переналадки для разных размеров коробки. Оснащение производства данной машиной позволяет сократить затраты на содержание персонала и минимизировать издержки производства. Это, в свою очередь, приводит к понижению стоимости товара и при этом повышает уровень его сохранности и обеспечивает презентабельность внешнего вида.

Назначение и область применения

Картонажная машина АКМ-6000 предназначена для упаковки блистеров, бутылок, флаконов или туб в картонные коробки. Установка наиболее востребована предприятиями, выпускающими лекарственные препараты, пищевые продукты, косметические средства и товары бытовой химии.

Принцип работы

Перед началом работы осуществляется размещение картонных пачек, блистеров/тары и аннотаций (инструкций) на позиции магазина. После запуска пачки перемещаются в узел подачи, где при помощи вакуума осуществляется их формирование. Далее из магазина подачи поступает заданное количество блистеров. Воздействием пневматического цилиндра продукт и аннотация подаются внутрь картона, после чего машина осуществляет закрывание/ склеивание полученной упаковки. При необходимости проставляется дата и другие сведения. По завершению всех процессов коробки сбрасываются в выходной лоток.

Основные элементы

- магазин картонных пачек;
- магазин аннотаций;
- магазин подачи блистеров;
- магазин подачи флаконов;
- узел нанесения тиснения.

Преимущества

- Автоматическое формирование коробки вокруг группы продуктов;
- Пошаговый принцип работы, управление всеми функциями от PLC;
- Скорость и режимы работы могут меняться в зависимости от формы и габаритов продукта;
- Эргономичное исполнение, обеспечивающее простоту мойки и иного ухода.

Универсальность

Данная установка может работать как в автономном режиме, так и подсоединяться к блистерной машине, к машине для упаковки в пакетики «подушечной формы», к машине для упаковки в целлофан и другим установкам для формирования комплексной упаковочной линии.

Удобство работы

Система управления, которой оснащена машина, позволяет оператору задавать параметры всех процессов, устанавливая наиболее оптимальный режим работы.

Варианты исполнения

Производство картонных машин осуществляется на основе индивидуального проекта, при разработке которого наши специалисты учитывают все необходимые факторы: тип продукта, формат используемой тары, особенности технологии и ряд других. На основе полученных данных определяется оптимальный тип комплектации и дополнительного оснащения машины.

Безопасность

Установка оснащена рядом датчиков и автоматическими устройствами защиты, обеспечивающими безопасность ее эксплуатации.

Характеристики

Тип:	ручной
Производительность:	до 6000 шт/ч
Вес:	1400 кг
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Химия
Высота:	1550 мм
Длина:	3100 мм
Ширина:	1100 мм