

## Автоматические вакуумные термоформовочные машины



AvizInfo.ru

Москва, Россия

Автоматические вакуумные термоформовочные машины (так же называются вакуум-формовочные машины) используются для упаковки пищевых продуктов, мясных продуктов, морепродуктов, фруктов и овощей, готовых блюд, охлаждённых мясных продуктов, лекарственных препаратов, таблеток, запчастей и многих других предметов в вакуумную упаковку, упаковку, наполненную газом или в скин-упаковку (плёнка повторяет контур продукта).

☒ Высокая степень автоматизации, сокращает потребность в обслуживающем персонале, повышает эффективность производства.

☒ Автоматически формирует упаковку, создаёт вакуум или наполняет упаковку газом, запаивает упаковку. Исключается возможность загрязнения упаковочных материалов, значительно снижается себестоимость самой упаковки.

☒ Прессформа рассчитывается индивидуально под каждую упаковку, машина может эксплуатироваться в производственной линии совместно с другим оборудованием, например, датером, фасовочным, дозирующим, этикетировочным оборудованием.

Основные возможности машины:

☒ Подача верхней плёнки контролируется датчиком фотометки, можно производить цветные упаковки, снизить затраты на этикетки, придать упаковке более презентабельный вид.

☒ На одной машине можно использовать несколько прессформ, выпускать расширенный ассортимент продукции. Прессформа оснащена системой охлаждения.

☒ В зависимости от упаковываемого продукта, упаковка может быть вакуумной, наполненная азотом или другим газом, сроки хранения продукции значительно повышаются.

☒ Машина может оборудоваться автоматическим чернильным датером.

☒ Вакуумный насос может быть немецкого или китайского производства, надёжно создаёт вакуум, стабильно работает, имеет большие эксплуатационные сроки.

☒ Транспортная лента изготавливается из нержавеющей стали и подходит для формирования упаковок из мягкой, жёсткой или полужёсткой плёнки.

☒ На машине используются передовые механизмы поперечной и продольной нарезки упаковок, они надёжно работают и легко меняются.

☒ Машина оснащена устройством сбора отработанной плёнки, что позволяет автоматически собирать невостребованный материал.

☒ Упаковка может быть квадратной, прямоугольной, круглой или другой нетрадиционной формы. Прессформа изготавливается индивидуально под каждую упаковку.

Способ расчёта модели машины (на примере HDZL-420):

Максимальная ширина нижнего рулона плёнки на данной модели (HDZL-420) составляет 420мм. При размерах упаковки 90X180мм, за один рабочий цикл можно производить по 4 упаковки, скорость работы машины составляет 6 циклов в минуту, следовательно, производительность составляет 24 упаковки в минуту.

Данное оборудование изготавливается на заказ, поэтому ширину нижнего рулона плёнки (модель машины), тоже можно изготовить на заказ. Для изготовления машины необходимо сообщить упаковываемый продукт, размеры упаковки и производительность. Например, размеры упаковки 40X100мм, производительность 50 упаковок в минуту. Тогда

производительность одного цикла должна составлять 9 упаковок, а ширина рулона плёнки  $9 \cdot (40+20) = 540$ мм. 9 – количество

упаковок, произведённых за один цикл, 40 – внутренняя ширина упаковки, 20 – ширина бортов упаковки (по 10мм с каждого края). Тогда модель машины будет равняться HDZL-540, где максимальная ширина нижнего рулона плёнки будет составлять 540мм.

Технические характеристики:

Компонент

Производитель/Параметр

Контроллер PLC

OMRON (Япония)

Ж/К сенсорный экран

OMRON (Япония)

Циклический электродвигатель

OMRON (Япония)

Транспортная лента

Н/Ж сталь

Температурные контроллеры

OMRON (Япония)

Нагревательные элементы

Италия

Вакуумный насос

BUSCH (Германия)

Расход воздуха

0, 6 м3/мин.

Расход воды на охлаждение

4 л/мин.

Рама

Стальные трубы (100\*50)

Материал изготовления прессформы

Комбинированные металлы

Пневматика

SMC (Япония)

Электроника

SCHNEIDER ELECTRIC (Франция)

---

Цена: **1 \$**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Ван Ирина**

**+86 453 6256122**

**157000 Китай Хэйлунцзян г.  
Муданьцзян ул.Наньши,д. 28**