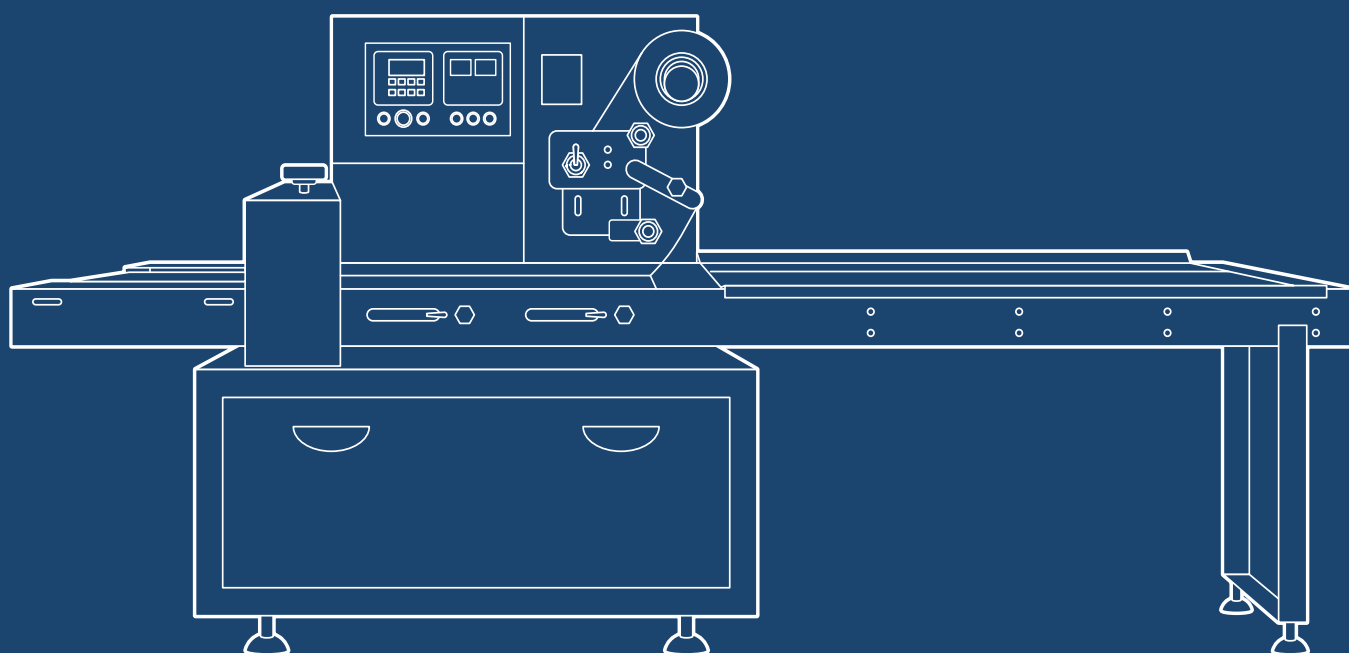




ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАШИНЫ FLOW-PACK

Your perfect solutions start here



О компании

Hualian Machinery – единственный представитель одноименного китайского завода упаковочного и пищевого оборудования на территории России и СНГ. В Китае завод Hualian Machinery является лидером отрасли, имеет более чем 35-тилетнюю историю, безупречную репутацию и высочайшие стандарты качества. С момента появления в 2007 году, компания открыла 5 филиалов в России, представительства в Белоруссии и Казахстане. Бренд Hualian Machinery широко представлен также посредством разветвленной дилерской сети.



Компания предлагает решение самых сложных производственных задач, сотни реализованных проектов, широкий ассортимент, прозрачную систему ценообразования и максимальную лояльность.

Hualian Machinery

Наше оборудование - это многолетний опыт производства, реализации и обслуживания упаковочного и пищевого оборудования с использованием новейших разработок в индустрии.

HUALIAN MACHINERY ЭТО:



Поставки

Еженедельные поставки
из Китая



Тестирование

Бесплатное тестирование
оборудования



Обучение

Обучение и техническая
поддержка



Качество

Европейские стандарты
качества



Дилеры

Широкая дилерская сеть



Решение

Готовые и индивидуальные
производственные решения





Флоу-пак упаковка – это трехшовный пакет с одним продольным и двумя поперечными швами.

Продукт герметично закрыт пленкой от внешних воздействий, так же продукт в такой упаковке внешне более привлекателен, особенно при использовании брендированной пленки.

Сегодня упаковка «**флоу-пак**» известна во всем мире. Ее можно адаптировать под любую сферу пищевого и непищевого производства и практически под любой продукт: **сладкие изделия, косметические изделия, запчасти, бакалею, корм для животных, сувениры, одноразовую продукцию** и для тысячи других товаров, которые можно найти на полках магазинов.

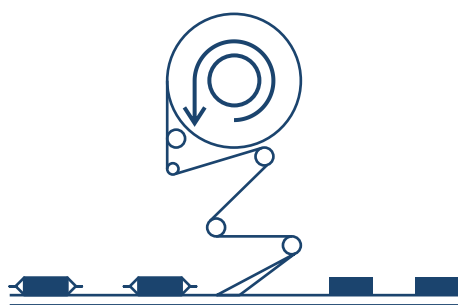
Преимущества использования горизонтальных упаковочных машин:

- **Высокая производительность**
до 200 упаковок в минуту
- **Гибкость настроек**
легко перенастраиваются под разные размеры упаковки
- **Автоматизация и снижение трудозатрат**
минимум участия оператора, сокращается риск брака из-за человеческого фактора
- **Универсальность**
подходят для упаковки разных продуктов и совместимы с разнообразными упаковочными материалами
- **Экономия упаковочного материала**
использование тонких материалов без потери качества в индивидуальной упаковке.
- **Надёжность и долговечность**
использование качественных комплектующих
- **Качество упаковки**
обеспечивают эстетичный внешний вид, герметичность, защиту от влаги, пыли и пр.

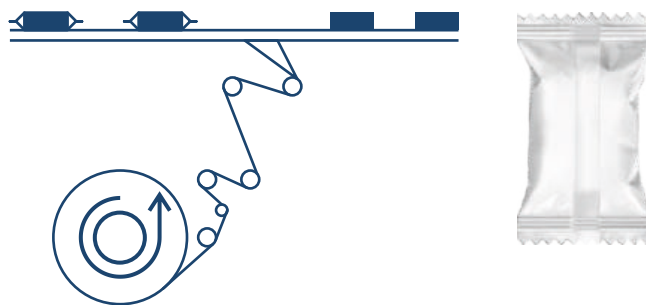


СХЕМЫ РАБОТЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УПАКОВОЧНОЙ МАШИНЫ

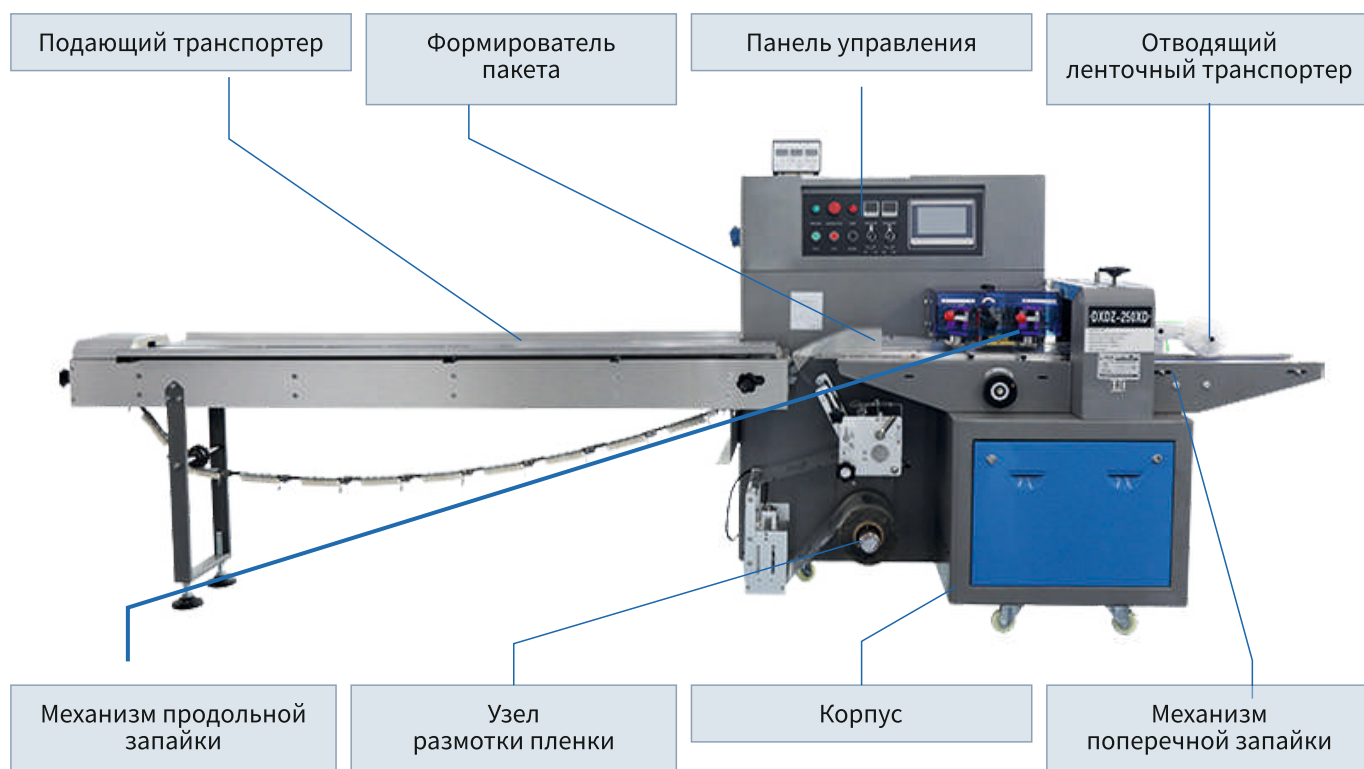
1. Пленка подается **сверху** – универсальный вариант, подходит для индивидуальной упаковки товаров или продуктов в корексе;
2. Пленка подается **снизу** – схема актуальна для групповой и разнокалиберной упаковки продуктов. Она позволяет компенсировать инерцию следующих товаров на конвейере для упаковки нескольких продуктов в ряд исключить застревание изделий в машине.



Верхняя размотка пленки ↓ **Шов снизу**



Нижняя размотка пленки ↑ **Шов сверху**



На иллюстрации представлена машина с нижней размоткой пленки ↑



При подборе горизонтальной упаковочной машины «флоу-пак» необходимо учитывать габариты и свойства товара, штучную или групповую упаковку.

Горизонтальные упаковочные машины

DXDZ-350XD | DXDZ-600XD bubble
для воздушно-пузырьковой пленки (ВПП)



Наименование оборудования	DXDZ-350XD	DXDZ-600XD
Напряжение (В)	220	220
Общая мощность (Вт)	2400	3300
Ширина рулона пленки	макс. 350	макс. 600
Длина пакета (мм)	мин. 120	мин. 130
Ширина пакета (мм)	55-110/110-145/146-160	150-285
Высота продукта (мм)	макс. 40	макс. 120
Диаметр рулона пленки (мм)	макс. 900	макс. 900
Расчетная роизводительность (уп/мин)	80-120	40-50
Вес нетто (кг)	450	650
Габариты машины (ДхШхВ)(мм)	4020x720x1320	14450x1071x1410
Размотка пленки	нижняя ↑	нижняя ↑
Расположение шва	шов сверху	шов сверху



Возможен заказ оборудования под любую ширину пленки

Автоматические горизонтальные упаковочные машины DXDZ-XD адаптированы для эффективной работы с ВПП, они надежно захватывают, транспортируют, формируют пакет и запаивают многослойный трудносвариваемый материал.

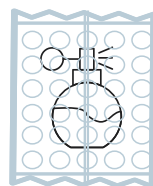
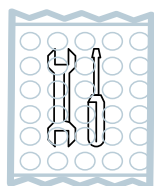
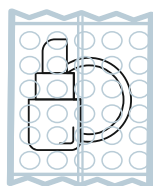
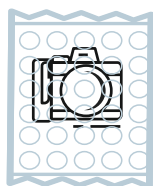
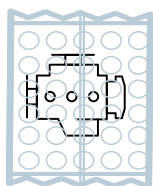
Воздушно-пузырковая пленка идеально подходит для хрупких, твердых товаров или товаров требующих амортизации.

В данной машине усовершенствовали узлы продольной и поперечной запайки, благодаря тефлоновому покрытию пленка не налипает в процессе работы и обеспечивает быструю, качественную работу.

Возвратно-поступательный механизм резки обеспечивает точное срабатывание ножа в точно заданной точке.

Преимущества машины:

- **3 серводвигателя с частотным преобразователем**
отвечает за размотку пленки, подачу товара, обрезку пакета
- **Современный PCL-контроллер для точной настройки параметров**
обеспечивает быструю адаптацию оборудования под новые типоразмеры упаковки
- **3 температурных контроллера**
Для подготовки и запайки продольного шва, а также герметизации упаковки.
- **Чувствительные фотодатчики**
Отслеживание товара на транспортере для соблюдения одинакового расстояния в процессе упаковки





Наименование оборудования	DXDZ-590A	DXDZ-590B
Напряжение (В)	220	220
Мощность (Вт)	4500	4500
Макс. ширина рулона пленки (мм)	≤590	≤590
Длина пакета (мм)	150-350	150-1000
Ширина пакета (мм)	30-180	30-180
Высота продукта (мм)	30-105	30-105
Расчетная производительность (уп/мин)	30-160(зависит от размера продукта)	30-160(зависит от размера продукта)
Вес нетто (кг)	760	760
Габариты машины (ДхШхВ)(мм)	2 600×650×1 500	2 600×650×1 500
Размотка пленки	верхняя ↓	нижняя ↓
Рекомендуемая толщина пленки	15-25 мкм	15-25 мкм

Машина специально разработана для работы с термоусадочной (ПОФ) пленкой.

- **Сервоприводная система управления** на базе контроллера производителя Panasonic.
- **Высоко эффективная циркуляция горячего воздуха** достигает мгновенной усадки плёнки и скорость прохождения продукта.
- **Большой крутящий момент**, который эффективно улучшает стабильность работы и скорость упаковки машины.
- Термотоннель с возможностью **тонкой настройки температуры** усадки пленки.

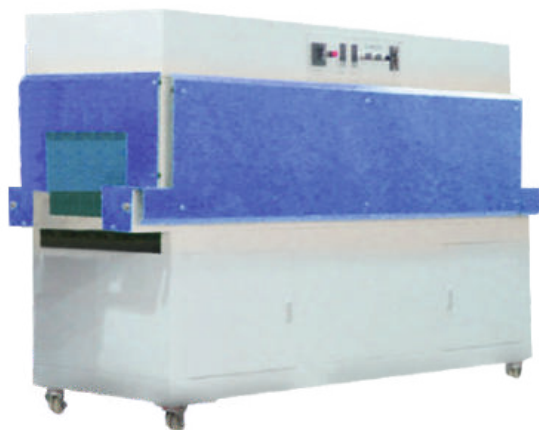


СОВМЕСТИМОСТЬ с термоусадочным тоннелем BS-2600/650

Эксплуатационные характеристики:

- **Независимый контроль температуры узлов** продольной и поперечной запайки обеспечивает высокое качество и прочность запаечного шва на разрыв
- **Контроль длины продукта** осуществляется регулировкой положения и изменением скорости ножа под разные изделия
- **Отслеживание фотометки**, в том числе на прозрачной плёнке
- **Количественный подсчёт** с точным контролем числа упаковок
- **Ревверсивный нож:** исключает деформацию продукта

BS-2600/650			
Размер (ДхШхВ) (мм)	2600x650x1500	Нагрузка на конвейер (кг)	25
Длина туннеля (мм)	2300	Скорость конвейера	0-60 (м/мин)
Ширина туннеля (мм)	300	Вес нетто (кг)	400
Высота туннеля (мм)	250	Количество ТЭНов (шт)	8
Высота конвейера от пола (мм)	850-900	Мощность тена	1700 (Вт)
Подходящая плёнка	Полиолефиновая плёнка POF	Количество вентиляторов	2 (шт)
Напряжение (В)	380	Мощность вентиляторов	370 (В)
Общая мощность (кВт)	14.4	Мощность двигателя конвейера (Вт)	250





Горизонтальная упаковочная машина DXDZ-600XD выполняет автоматическое формование, наполнение, откачку воздуха и запайку пакетов из пленки.

Используется преимущественно в пищевой промышленности для упаковки продуктов, требующих вакуумирования (мясо, рыба, сыры, полуфабрикаты), а также в других отраслях для защиты товаров от окисления, влаги и бактерий, для придания товарного вида продукту, для формирования индивидуальной упаковки, для реализации товаров через маркетплейсы.

DXDZ-600XD			
Напряжение (В)	220	Диаметр рулона пленки	макс. 320 мм
Мощность (Вт)	2400	Расчетная производительность (уп/мин)	40-230
Макс. ширина пленки (мм)	600	Вес нетто (кг)	430
Длина пакета (мм)	180-450	Габариты (ДхШхВ)(мм)	3920x670x1320
Ширина пакета (мм)	100-280	Размотка пленки	нижняя ↑
Высота продукта (мм)	макс. 100	Расположение шва	шов сверху



Идеальный выбор для упаковки товаров в логистических центрах, так как пакет занимает меньше места благодаря откачке воздуха.

Функциональность:

- Автоматическое формование пакета – создание упаковки из рулонной пленки.
- Регулировка параметров – настройки длины, высоты и степени вакуумирования.
- Герметичная запайка – поперечная сварка шва с высокой точностью.
- Сервоприводная система (3 сервопривода) – обеспечивает высокую точность позиционирования и плавность работы.

Преимущества:

- Экономия пленки за счет точной настройки размеров.
- Универсальность – подходит для разных типов продуктов.
- Простота и легкость настройки

ПОДБОР УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Важно выбрать правильные материалы для бизнеса, которые помогут улучшить качество товара, будут экономичны и удобны в применении.

У нас вы найдете решения для любых задач — от упаковки пищевых продуктов до фиксации промышленных грузов. Цена зависит от вида материала, в целом пленка — один из самых бюджетных вариантов упаковки.

- ТЕРМОУСАДОЧНАЯ ПЛЕНКА ПОФ
- СТРЕЙЧ-ПЛЕНКА
- ВАКУУМНЫЕ ПАКЕТЫ
- ПЛЕНКА ДЛЯ СКИН-УПАКОВОЧНЫХ МАШИН
- СТРЕППИНГ-ЛЕНТА
- ПЛЕНКА БОПП



Горизонтальные упаковочные машины

DXDZ-250B | DXDZ-250D | DXDZ-250XD



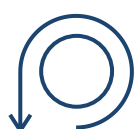
Наименование оборудования	DXDZ-250B	DXDZ-250D	DXDZ-250XD
Напряжение (В)	220	220	220
Мощность (Вт)	2200	2200	2400
Ширина пленки	макс. 250	макс. 250	макс. 250
Длина пакета (мм)	65-190 или 120-280	90-220	65-190
Ширина пакета (мм)	30-110	30-110	30-110
Высота продукта (мм)	макс. до 40	макс. до 60	макс. до 40
Диаметр рулона пленки (мм)	до 320	320	до 320
Расчетная производительность (уп/мин)	40-200	40-200	40-200
Вес нетто (кг)	800	900	800
Габариты (ДхШхВ)(мм)	3770х670х1450	3770х670х1450	3920х670х1320
Размотка пленки	верхняя ↓	верхняя ↓	нижняя ↑
Расположение шва	шов снизу	шов снизу	шов сверху



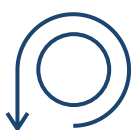
Возможен заказ в комплектации SERVO:

длина пленки не ограничена, датчик обнаружения продукта

DXDZ-250B



DXDZ-250D



DXDZ-250XD



Возможен заказ под любую ширину пленки

Наименование оборудования	DXDZ-450B	DXDZ-450XD
Напряжение (В)	220	220
Мощность (Вт)	2600	2500
Ширина пленки	макс. 450	макс. 450
Длина пакета (мм)	180-450	180-450
Ширина пакета (мм)	80-215	80-215
Высота продукта (мм)	до 100	до 100
Диаметр рулона пленки (мм)	макс. 320	макс. 320
Расчетная производительность (уп/мин)	30-180	30-180
Вес нетто (кг)	900	900
Габариты (ДхШхВ)(мм)	4020x820x1450	4400x1100x1460
Размотка пленки	верхняя ↓	нижняя ↑
Расположение шва	шов снизу	шов сверху



Возможен заказ в комплектации SERVO:

длина пленки не ограничена, датчик обнаружения продукта

DXDZ-450B



DXDZ-450XD



Возможен заказ под любую ширину пленки

Горизонтальные упаковочные машины

DXDZ-600D | DXDZ-600XD



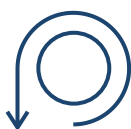
Наименование оборудования	DXDZ-600D	DXDZ-600XD
Напряжение (В)	220	220
Мощность (Вт)	2000	2400
Максимальная ширина пленки	макс. 600	макс. 600
Длина пакета (мм)	180-500 (есть возможность измерить при заказе)	мин. 180
Ширина пакета (мм)	90-200	195-285
Высота продукта (мм)	макс. 120	до 120
Диаметр рулона пленки (мм)	макс. 320	макс. 320
Производительность (уп/мин)	30-180	40-230
Вес нетто (кг)	522	488
Габариты (ДхШхВ)(мм)	4520x800x1450	1550x1020x1520 / 2550x610x310
Размотка пленки	верхняя ↓	нижняя ↑
Расположение шва	шов снизу	шов сверху



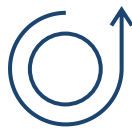
Возможен заказ в комплектации SERVO:

длина пленки не ограничена, датчик обнаружения продукта

DXDZ-600D



DXDZ-600XD



Возможен заказ под любую ширину пленки

Сервоприводная система управления отлично подходит для быстрой и точной настройки скорости работы оборудования при переходе на новый тип и размер продукции

Система управления машиной осуществляется с помощью **3-х СЕРВОПРИВОДОВ**:

- Подача продукта;
- Размотка пленки;
- Вращение отрезного ножа.



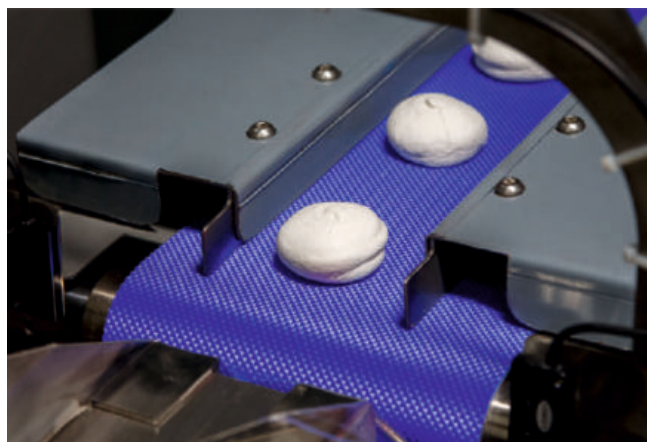
Стандартные машины используют механические связи (валы, шестерни, кулачки) и один главный двигатель для привода всех узлов. Скорость изменяется механически (регулировка осуществляется оператором вручную), а синхронизация была жестко задана механической конструкцией, что делает переналадку долгой и сложной.

Сервоприводная система заменяет механические связи на электронную синхронизацию. Каждый ключевой узел получает собственный сервопривод, а главный контроллер выступает в роли "дирижера", который управляет всем оркестром по цифровым шинам данных.

Особенность конструкции заключается в том, что передача сигнала на **управление идёт на свой контроллер, который отвечает за скорость работы сервопривода.** Поэтому скорость работы отдельных узлов **быстро синхронизируется на панели управления** всего в несколько нажатий. Например, при установке производительности машины 40 упаковок в минуту, оборудование автоматически подстраивает скорость размотки плёнки, скорость вращения узла поперечной запайки пакета, а также скорость подачи товара на транспортёре.

Преимущества:

- **Скорость работы** и увеличенная производительность
- **Сенсорное управление**
Быстрая и упрощенная настройка машины
- **Нет продукта - нет пакета**
Экономия пленки и безотходное производство



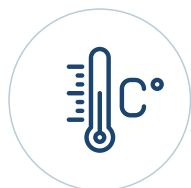
Сервопривод (англ. servo drive) — это электромеханическая система для точного управления параметрами движения (положение, скорость, ускорение) исполнительного механизма.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

Панель обеспечивает наглядность, простоту настройки и быстрый доступ ко всем функциям, что повышает эффективность и снижает вероятность ошибок при эксплуатации машины.



НАЛИЧИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРОВ УЗЛОВ ПРОДОЛЬНОЙ И ПОПЕРЕЧНОЙ ЗАПАЙКИ

Они позволяют устанавливать а также отслеживать температуру узлов запайки при этом отображается текущая температура ТЭНов для тонкой настройки параметров запайки пленки.



ЗУБЧАТЫЙ НОЖ И РИСУНОК ПОПЕРЕЧНОЙ ЗАПАЙКИ ШВА - СЕТКА

Обеспечивают надежную герметизацию пакета по окончании упаковки, при этом запаечный шов обладает высокой прочностью на разрыв



МАШИНА ОСНАЩЕНА ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ФОТОДАТЧИКОМ

Производства ведущей компании CNBDL подходит для использования как прозрачной, так и брендированной пленки с возможностью распознавания контрастных фотометок. Быстрая настройка чувствительности и положения датчика независимо от требований производства.



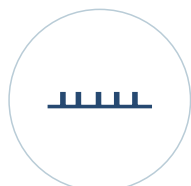
УЗЕЛ РАЗМОТКИ ПЛЁНКИ ОСНАЩЁН БЫСТРОЗАЖИМНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФИКСАЦИИ РУЛОНА

Замена и установка рулона плёнки занимает не более 5-ти минут.



ВОЗМОЖНОСТЬ БЫСТРОЙ РЕГУЛИРОВКИ ШИРИНЫ ФОРМИРОВАТЕЛЯ ПАКЕТА (ФИКСИРУЮЩИЕ ВИНТЫ / РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ВИНТЫ)

Такой принцип упрощает настройку формователя пакета при необходимости смены пленки и не требует особых навыков оператора.



ВОЗМОЖНОСТЬ ОСНАЩЕНИЯ ПОДАЮЩЕГО ТРАНСПОРТЁРА РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ТОЛКАТЕЛЕЙ

В зависимости от упаковываемого продукта, индивидуальное изготовление подающего механизма под Вашу задачу, для получения максимального качества упаковки



Можно заказать машину под необходимую ширину пленки



ПЕЧАТЬ ПЕРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ

Расположение печати возможно на любом участке пленки. Возможно нанести дату, серию, время, формат DataMatrix и пр



ЭТИКЕТИРОВЩИК

Этикетировщик — автоматическое устройство, предназначенное для точного и аккуратного нанесения этикетки на пакет, обеспечивая идентификацию продукции и защищает ее от подделки.



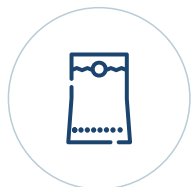
ГАЗОНАПОЛНЕНИЕ

Газонаполнение — это процесс замены воздуха внутри упаковки на специально подобранную газовую смесь, что позволяет значительно продлить срок годности продукта и сохранить его свежесть.



КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Машина изготавливается с крашеным корпусом (детали, соприкасающиеся с продуктом, сделаны из нержавеющей стали). По дополнительному запросу машина может быть изготовлена с корпусом полностью из нержавеющей стали.



ПРОКАЛЫВАТЕЛЬ ПАКЕТА

Перфорация пакета необходима с целью уменьшения объема пакета при складировании и транспортировке. Излишки воздуха выдавливаются из пакета для уменьшения объема упаковки в коробке.



ЕВРОСЛОТ

Просечка в шве пакета, формирует отверстие круглой формы или в виде «Евро-слота» для удобства подвешивания товаров на прилавках и вертикальных полках магазинов для розничной продажи.



ВЫДАЧА ПАКЕТОВ НЕПРЕРЫВНОЙ ЛЕНТОЙ

Непрерывная лента упаковки подходит для выдачи партии товара группами по 2,5, 10 штук и т.д. Отпадет необходимость считать продукцию поштучно, число пакетов в ленте устанавливается в настройках машины.



Дополнительные опции за дополнительную плату доступны для любой машины серии: **B, D, XD, SERVO**

БЕСПЛАТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Каждый клиент компании Hualian имеет возможность заказать бесплатное предпродажное тестирование желаемого оборудования.

Свяжитесь с нашими менеджерами по телефону горячей линии, чтобы обсудить удобное время и условия проведения тестирования — лично или удаленно.

☎ 8 800 500 1 495 – горячая линия

Мы предлагаем возможность проведения бесплатного тестирования оборудования даже без вашего участия.

Мы самостоятельно приобретем продукцию для тестирования и упаковочные материалы на основе ваших пожеланий и по результату отправим фото- и видео-отчет и при необходи-

Для удобства партнеров **Hualian Machinery** предлагает выбрать, посмотреть вживую и протестировать оборудование в одном из наших **демонстрационных залов**:

Россия: Москва, Новосибирск, Ростов-на-Дону, Барнаул, Екатеринбург

Казахстан: Алматы

Беларусь: Минск

Мы всегда на связи и хотим, чтобы вы получали новости компании и другую полезную информацию самыми первыми!



@hualian_machinery



t.me/hualianmachinery



МЫ ПОМОЖЕМ В СЛЕДУЮЩИХ ВОПРОСАХ:



Ремонт и обслуживание

Все претензии по качеству товара в гарантийный период предъявляются в письменном виде путем подачи рекламации. Претензия подается на фирменном бланке компании.

Заявку просим направлять на почту service@hmru.ru



Пуско-наладочные работы (монтаж)

Специалисты компании по вашей письменной заявке могут выполнить полный комплекс пуско-наладочных работ любого приобретенного у нас оборудования, в том числе провести обучение персонала.

Заявку просим направлять на почту service@hmru.ru

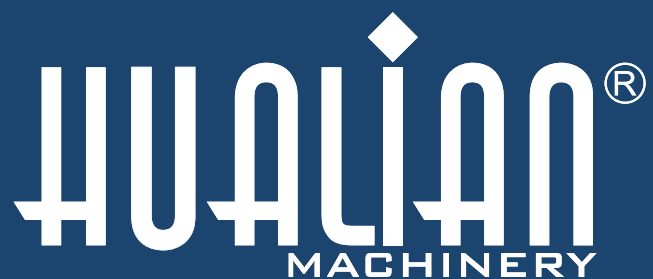


Запасные части и расходные материалы

Наша компания реализует полный перечень запчастей, необходимых для обслуживания оборудования Hualian. Для приобретения запасных частей просьба отправлять письменную заявку на почту zip@hualian.ru

Форма обратной связи для обращения
в сервисную службу





HUALIAN MACHINERY RUSSIA

8 800 500 1 495

info@hmru.ru

hmruvideo.ru

hmru.ru



HUALIAN MACHINERY ASIA

8 800 004 2 777

info@hmru.kz

hmruvideo.ru

hmru.kz



HUALIAN MACHINERY BELARUS

+375 (29) 877 28 06

info@hmru.by

hmruvideo.ru

hmru.by