



**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

КАТАЛОГ | 2021

Мир Упаковки — компания B2B, эксперт в области упаковочных решений и расходных материалов для бизнеса, надёжно и эффективно поставляемых на территорию Дальнего Востока и Сибири.

Более чем за 20 лет успешной деятельности компания добилась признания в бизнесе, завела стабильные деловые связи и сформировала профессиональную команду. А главное, стала для своих клиентов партнёром и помощником.

Теперь «Мир Упаковки» является официальным представителем таких крупных производителей пищевого, упаковочного и фасовочного оборудования, как «HUALIAN MACHINERY» и «Экспо Маркет».

Компания уделяет приоритетное внимание технической поддержке своих клиентов, осуществляя наладку оборудования после приобретения, диагностику и экспертизу неполадок, а также обеспечивая каждое оборудование расходными материалами для поддержания и обеспечения бесперебойной работы.

Ощутимой помощью при покупке оборудования является действующая программа Trade-in, в рамках которой клиент может сдать своё старое оборудование и получить скидку на новое.

Продуманные логистические схемы гарантируют быструю доставку техники и комплектующих в любую точку России.



Получить консультацию и заказать оборудование:

Гладченко Владимир
технолог компании «Мир Упаковки»

тел.: +7 984 192-12-25
эл.почта: v_gladchenko@mirupak.ru

Содержание

Упаковочное оборудование

Поршневые дозаторы	2
Аппарат для упаковки молока в мягкие пакеты	4
Автоматическая горизонтальная упаковочная машина	5
Запайщики лотков	6
Автоматическая термоформовочная машина	12
Термоусадочное оборудование	14
Укупорочные аппараты	15

Поршневой дозатор LPF-500T

Дозаторы серии LPF предназначены для розлива невязких жидкостей, таких как вода, молоко, масло, соки, соусы, технические жидкости и др.

Дозатор серии LPF закачивает продукт из ёмкости и подаёт с помощью шланга в любую тару в требуемом объёме. Дозировка у модели LPF-500T варьируется в диапазоне от 100 до 500 мл.

Дозатор может работать как в автоматическом режиме, так и от приводной педали. Для работы с дозатором серии LPF требуется наличие воздушного компрессора (не входит в комплектацию оборудования).



ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	220/50
Мощность (Вт)	20
Давление воздуха (мПа)	0.4-0.6
Диапазон дозирования (мл)	100-500
Расчётная производительность (раз/мин)	10-15
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (см)	880×250×650
Вес нетто (кг)	20

Поршневой дозатор PPF-1000Т

Рабочий диапазон дозировки — от 200 до 1000 мл продукта. Регулировка дозы осуществляется ходом поршня. Данная модель оснащена загрузочным бункером на 30 л. Диаметр выходного отверстия составляет 7 мм, также в комплект модели PPF-1000Т входит дополнительная насадка диаметром 14 мм.

Настольные дозаторы PPF-1000Т широко используются для розлива жидких, а также вязких и густых продуктов (майонез, кетчуп, масла, соусы, крема, шампуни, гели, распущенный мёд и пр.). Дозатор может работать как в автоматическом режиме (с панели управления), так и от ножной педали. Розлив может осуществляться в любую тару: банки, вёдра, стаканы, бутылки.

Для работы с дозатором требуется наличие воздушного компрессора (не входит в комплектацию оборудования). Оборудование полностью изготовлено из нержавеющей стали.

В ассортименте представлены поршневые дозаторы с диапазоном дозирования от 10 до 500 мл.



ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	АС 220/50
Мощность (Вт)	20
Давление воздуха (МПа)	0,4 – 0,6
Диапазон дозирования (мл)	200 – 1000
Производительность (доз/мин)	10 – 18
Погрешность дозирования	≤ 1%
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	1010×250×770
Вес нетто (кг)	32,0

Аппарат для упаковки молока в мягкие пакеты DXDY-1000A

Автоматическая фасовочно-упаковочная машина для жидких продуктов серии DXDY-1000A автоматически осуществляет процессы стерилизации плёнки ультрафиолетом, печатания даты, дозирования и упаковки.

Автоматы для упаковки жидкостей серии DXDY-1000A:

- полностью изготовлена из нержавеющей стали;
- имеет автоматический температурный контроль запайки;
- подходит для однослойной ПЕ плёнки.

Автоматы для упаковки жидкостей применяются для разнообразных жидкостей с низкой и высокой вязкостью, таких как: молоко, напитки, соевое молоко, соевый соус, пиво и т.д.



ПАРАМЕТРЫ	DXDY-1000A II	DXDY-1000A III
Напряжение (В/Гц)	АС 220/50 110/60	
Мощность (Вт)	1750	
Расчётная производительность (пакет/час)	1300/2100	1500/2400
Упаковочная ёмкость (мл)	150-500	200-1000
Размеры пакетов (мм)	(L)50-170 (W)50-150	(L)50-210 (W)50-170
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	900×780×1780	1050×850×1920
Вес нетто (кг)	400	450

Автоматическая горизонтальная упаковочная машина DXDZ-250

Горизонтальное упаковочное оборудование серии DXDZ-250 — высококачественный и надёжный аппарат, позволяющий упаковывать разнообразную продукцию одним из наиболее востребованных на сегодняшний день способом (упаковка типа «флоу-пак»).

PLC-контроллер и удобный интерфейс с сенсорной панелью управления позволяют быстро и просто задавать и изменять параметры работы машины.

Запайка и отрезка пакета может происходить двумя разными методами:

- по заданной длине пакета через цифровой ввод данных;
- с использованием специальных фотоэлектрических устройств и плёнки с соответствующей разметкой (фотометкой).

Максимальная ширина плёнки для аппаратов DXDZ-250 составляет 250 мм. Таким образом, машина предназначена для упаковки небольших, стабильных по форме предметов, например мыло, конфеты, мороженое, печенье и т.д.



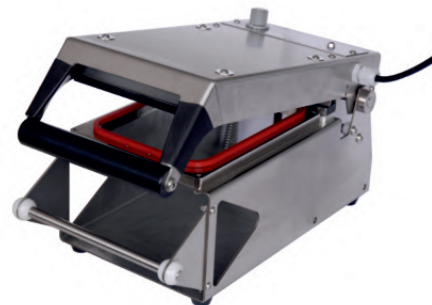
ПАРАМЕТРЫ	DXDZ-250B	DXDZ-250D	DXDZ-250S
Напряжение (В/Гц)	AC 220/50 110/60		
Мощность (кВт)	2,4		
Ширина плёнки (мм)	макс.250		макс.180
Длина пакетов (мм)	65-190 или 120-280	90-220	45-90
Ширина пакетов (мм)	30-110		38-80
Высота упаковочных объектов (мм)	макс. 40	макс. 60	макс. 35
Диаметр рулона пленки (мм)	макс. 320		
Расчётная упаковочная скорость (пакет/мин.)	40-230		60-330
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	3770×640×1450		
Вес нетто (кг)	800		

Ручной запайщик лотков HTS-225

Оснащён механизмом, позволяющим регулировать температуру запайки, и реле времени для установки времени запайки.

Ручной запайщик лотков HTS-225 выполнен полностью из нержавеющей стали, имеет компактные размеры и низкую потребляемую мощность.

Отлично подходит для небольших производств, супермаркетов, столовых и т.д. Подача плёнки осуществляется вручную, а обрезка — автоматически. Матрица съёмная, при потребности меняется на матрицу, рассчитанную на другой объём лотка.



ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	AC 220/50
Мощность (Вт)	500
Производительность (шт/час)	450
Рабочая температура (°C)	0 – 240
Стандартный размер лотка (Д×Ш) (мм)	210×148
Максимальный размер лотка (Д×Ш) (мм)	226×166
Максимальная глубина лотка (мм)	до 100
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	440×208×215
Вес нетто (кг)	8,7

Полуавтоматический запайщик HL-95В под прямоугольный лоток

Полуавтоматический запайщик HL-95В предназначен для запайки плёнкой различной тары — лотков, поддонов, чаш, стаканов, ланч-боксов и т.п. Благодаря компактным габаритам аппарат легко установить даже в небольшом производственном помещении. Аппарат предназначен для работы с лотками прямоугольной формы.

Запайщик может использоваться для запайки тары различными видами термосвариваемых материалов — плёнок PP, PE, PS, VPS, PVC, OPS и других, прозрачных или цветных. Температура запайки регулируется оператором исходя из параметров конкретной плёнки, что обеспечивает максимальное качество и надёжность запайки.

Аппарат работает в полуавтоматическом режиме:

- сначала оператор вручную устанавливает тару в держатель и подаёт в зону запечатывания;
- протяжка плёнки осуществляется автоматически. По окончании запайки механизм протяжки останавливается;
- оператор опускает рычаг — плёнка крепко приваривается к кромке лотка или стакана.

Производительность аппарата составляет в среднем 350-400 лотков в час. Производительность зависит во многом от скорости оператора, так как подача и выгрузка лотка осуществляется вручную, а также от размеров лотка, установленных параметров работы и прочих условий.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	АС 220/50
Мощность (Вт)	220
Производительность (шт/час)	350 – 400
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	260×240×650
Вес нетто (кг)	20



Автоматический запайщик лотков HL-95A

Автоматический запайщик лотков HL-95A используется на производственных площадках, предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли.

Автоматический настольный запайщик лотков HL-95A предназначается для запечатывания пластиковых контейнеров, стаканов термосвариваемыми материалами с обрезкой по контуру лотка.

Главными достоинствами данных установок является их высокая скорость запечатывания и автоматическая перемотка плёнки. Все операции, за исключением установки лотка и его выемки, также осуществляются в автоматическом режиме.

Запайщики серии HL-95A могут работать как на цветной плёнке (с фотометкой), так и на прозрачной. В результате запайки на одном из уголков лотка остаётся язычок для лёгкого открывания.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	АС 220/50
Мощность (Вт)	680
Производительность (шт/час)	720
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	490×270×670
Вес нетто (кг)	30



Полуавтоматический запайщик лотков HVT-550M/2

HVT-550M/2 — полуавтоматический запайщик лотков для упаковки продукции в газомодифицированную среду. Одновременно упаковывается 2 лотка за цикл, максимальная ширина используемой плёнки — 550 мм.

Процесс запайки максимально автоматизирован — работа оператора заключается в подаче лотка с продуктом в матрицу, а затем в извлечении готовой упаковки. Процесс вакуумизации, газозамещения, запайки и обрезки излишков плёнки осуществляется в автоматическом режиме.



ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	220 или 380
Общая мощность (кВт)	3
Мощность запайки (кВт)	2
Минимальное предельное давление вакуумной камеры (кПа)	1
Расчётная производительность (только запайка) (цикл/мин)	7-8
Расчётная производительность (вакуумизация+запайка) (цикл/мин)	5-6
Расчётная производительность (вакуумизация+газонаполнение+запайка) (цикл/мин)	3-4
Производительность вакуумного насоса (м³/час)	63
Расход воздуха (мПа)	0,5-0,6
Размеры камеры (мм)	550* (200-600)
Тип охлаждения	воздушное
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (см)	1360×940×1530
Вес нетто (кг)	750

Роликовый конвейерный запайщик FRB-770I с правой подачей

Запайщик пакетов серии FRB-770I предназначен для работы с горизонтально расположенными пакетами. Пакеты подаются по конвейеру справа налево.

Удобный механический терморегулятор упрощает работу с оборудованием и позволяет подобрать оптимальную температуру.

Скорость конвейера также регулируется, поэтому можно подобрать наиболее подходящее соотношение между температурой запайки и скоростью запайки, и добиться тем самым наилучшего качества сварного шва.



ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	АС 220/50 110/60
Мощность (Вт)	50
Мощность запайки (Вт)	300×2
Ширина запайки (мм)	10
Скорость запайки (м/мин)	0-12 (0-16)
Температурный диапазон (°С)	0-300
Тип печати	При помощи стального наборного печатающего колеса, выдавливанием
Расстояние от центра запайки до стола конвейера (Д×Ш) (мм)	10-40
Размер конвейера (Д×Ш) (мм)	840×153
Максимальная нагрузка из расчёта на один пакет (кг)	≤1
Общая нагрузка на конвейер (кг)	≤3
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	840×380×320
Вес нетто (кг)	32

Роликовый запайщик FRBM-810

Конвейерные запайщики серии FRBM-810 предназначены для запайки горловины небольших по размеру и весу пакетов. Серия представлена тремя моделями: FRBM-810I, FRBM-810II, FRBM-810III.

FRBM-810I — это запайщик горизонтального типа, то есть при запайке пакет подаётся горизонтально, плашмя. При необходимости вертикальной подачи пакета (для жидкого или сыпучего продукта) используется FRBM-810II. Третий тип FRBM-810III представляет собой горизонтальный запайщик на консоли (подставке).

Независимо от исполнения все запайщики 810 серии оснащены опцией простановки даты при помощи термостойких чернил. В качестве расходного материала используется специальный красящий ролик. Максимальное количество строк при этом — две.



ПАРАМЕТРЫ	FRBM-810I	FRBM-810II	FRBM-810III
Напряжение (В/Гц)	АС 220/50 110/60		
Мощность (Вт)	50		
Мощность запайки (Вт)	300*2		
Ширина запайки (мм)	10		
Скорость запайки (м/мин)	0-12 (0-16)		
Температурный диапазон (°С)	0-300		
Тип печати	При помощи красящего ролика, прокатыванием		
Расстояние от центра запайки до стола конвейера (Д×Ш) (мм)	10-40	200-320	10-40
Размер конвейера (Д×Ш) (мм)	950×153		
Максимальная нагрузка из расчёта на один пакет (кг)	≤1		
Общая нагрузка на конвейер (кг)	≤3		
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	950×390×345	950×420×540	950×550×825
Вес нетто (кг)	45	57	55

Автоматическая термоформовочная машина HVR-420A

Подача продукта может осуществляться как вручную, так и автоматически. Применяется для упаковки самой разнообразной продукции.

Автоматическая термоформовочная машина HVR-420A совершает такие операции как формование из плёнки лотков (формирование упаковки происходит из нижней и верхней плёнок), вакуумирование и газонаполнение, запайка, печать информации на упаковке (опция), разрезание упаковок, формование язычка для лёгкого открытия и т.д.



ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	АС 380/50; 220/60
Мощность запайки (кВт)	3
Предельное вакуумное давление (кПа)	1
Размеры камеры (мм)	400×(200-400)×(5-80)
Максимальная растяжимая глубина (кПа)	1
Распределение газа в формующей камере (м³/ч)	63
Распределение газа в вакуумной камере (м³/ч)	100,160,200
Расчётная производительность (раз/ч)	200-400
Тип охлаждения	водяное
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	4410×1030×1990
Вес нетто (кг)	1200
Ширина верхней плёнки (мм)	393
Ширина нижней плёнки (мм)	422

Полуавтоматический термоусадочный аппарат BSF-5540

Благодаря прозрачной крышке оператор может визуально контролировать все проводимые технологические процедуры. Устройство универсально и может быть использовано для упаковки разнообразных пищевых и непищевых товаров — от косметики и кондитерских изделий до автоаксессуаров и детских игрушек.

Данный аппарат станет незаменимым упаковочным оборудованием как для производственных предприятий, так для складов и ритейла.

С его помощью можно упаковать в прочную прозрачную, плотно обтягивающую плёнку различные пищевые продукты, напитки, косметику, электронику, медикаменты и другой товар. Такая упаковка обладает эстетичным внешним видом и гарантирует надёжную защиту продукции при складировании и транспортировке.

В машине выполняется обтягивание продукта термоусадочной полимерной плёнкой, её запайка, обрезка и усадка. Для упаковки товара может использоваться любая термоусадочная плёнка (ПОФ, ПЕ, ПВХ и т.п.).



ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	АС 220/50
Мощность (кВт)	4,0
Производительность (упак./час)	500 – 800
Максимальные размеры запайки и отрезки (мм)	550×400
Максимальные размеры упаковки (мм)	Ш + В < 500 < 100 Ш < 380 Д < 500 В < 100
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	1380×690×1065
Вес нетто (кг)	125

Полуавтоматический нож для запайки и обрезки BSL-5045L

Полуавтоматическая упаковочная машина серии BSL с L-образным отрезным ножом упаковывает продукт для последующей транспортировки в термоусадочный тоннель по конвейеру. Оснащается термотуннелем для достижения большей производительности.

Аппараты серии BSL широко применяются в пищевом и непищевом производстве для упаковки разнообразных продуктов — хлеба, полуфабрикатов, книг, картин, различных коробок и т.д. Применяются для всех основных типов термоусадочных плёнок — ПОФ, ПВХ и др.

Аппарат оснащён конвейерной лентой, при помощи которой продукт может автоматически подаваться в термоусадочную камеру после запайки, скорость конвейера регулируется. Высота конвейерной ленты может быть отрегулирована при помощи махового колеса. Время запайки и отрезки устанавливается посредством реле времени.

База для установки плёнки легко регулируется в зависимости от используемой ширины и позволяет подстроиться под разные размеры упаковываемого продукта. Максимальная ширина плёнки 550 мм.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	AC 220/50 110/60
Мощность (кВт)	1,2
Расчётная упаковочная скорость (шт/час)	300-500 <small>(приблизительные данные, точная производительность зависит от конкретных условий: габаритов продукта, установленных параметров и пр. и может быть установлена только в ходе запуска)</small>
Максимальные размеры упаковки предмета (мм)	Ш+В<450 Ш<400
Размер запайки и обрезки (мм)	500×450
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	1560×757×1040
Вес нетто (кг)	125



Универсальный ручной укупорочный аппарат МСМ-155

Универсальный ручной укупорочный аппарат отличается высоким качеством исполнения, низкой стоимостью, простотой использования и обслуживания.

В комплекте с укупорщиком поставляется: балансир, 7 резиновых вкладышей под различные размеры крышки, 2 укупорочные головки: одна под малые резиновые вкладыши, вторая под большие резиновые вкладыши. Оборудование на 220В, потребление мощности всего 80 Вт.

Особенности аппарата:

- наличие реверса (соответственно можно как закручивать, так и раскручивать крышку), возможность регулировки момента затяжки — то есть степени плотности закручивания;
- возможность использования только под пластиковые крышки.

В ассортименте представлены укупорочные аппараты ручные и полуавтоматические.

ПАРАМЕТРЫ

Производительность (шт/мин)	15-20
Напряжение (В)	220
Мощность (Вт)	80
Диаметр крышки (мм)	∅10-50
Вес (кг)	2



Полуавтоматический укупорщик DK-50/D

Укупорщик DK-50/D предназначен для закручивания винтообразных металлических и алюминиевых крышек с уплотнением. Может использоваться на различных видов тары: стекло, пластик и пр. Высота бутылки от 100 до 300 мм, диаметр крышки 20-40 мм.

Полуавтоматическая машина для укупорки (закручивания) металлического колпачка на стеклянную бутылку. Данная машина представляет собой простой станок, состоящий из регулируемой подставки с упором для бутылки, электропривода и завинчивающей головки. Аппарат предназначен для накручивания металлического колпачка (со стопорным кольцом) на горлышко, при этом надавливая резьбу в соответствии с рисунком винта горлышка бутылки. Процесс завинчивания длится 3-5 секунд, при необходимости можно прогнать по 2 кругу.

Отличительные особенности аппарата:

- высокая производительность — процесс полного завинчивания крышки занимает не более 3-5 секунд;
- точная регулировка закручивающего момента;
- простое механическое регулирование и перенастройка под различный диаметр крышки и высоту бутылки;
- бережное манипулирование тарой, исключающее пролитие содержимого бутылки;
- экономичность в работе, включая экономное энергопотребление;
- длительный рабочий ресурс, рассчитанный на промышленную эксплуатацию.

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение (В/Гц)	АС 220/50
Мощность (Вт)	370
Привод	электрический
Диаметр крышки (мм)	20 – 40
Высота бутылки (мм)	100 – 300
Производительность (шт / час)	до 1200
Тип крышки	металлическая
Габаритные размеры (Д×Ш×В) (мм)	350×250×650
Вес нетто (кг)	65




ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



 mirupak.ru

 [mirupak.ru](https://www.instagram.com/mirupak.ru)

 8 (423) 220-05-80