



ДОЗИРУЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

УКУПОРЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

МОЕЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ЭТИКЕТИРОВОЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ЛИНИИ РОЗЛИВА

МОБИЛЬНЫЕ
ЛИНИИ РОЗЛИВА

МОНОБЛОКИ И ТРИБЛОКИ
РОЗЛИВА-УКУПОРКИ

УСТАНОВКИ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТУБ
ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ТАРЫ

ЗАПАЙЩИКИ

КАРТОНАЖНЫЕ МАШИНЫ

КАПСУЛЯТОРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ АМПУЛ

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ШПРИЦЕВ

ЛИНИИ СБОРКИ ИЗДЕЛИЙ
И НЕСТАНДАРТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ОРИЕНТАТОРЫ И
ЭЛЕВАТОРЫ

ТРАНСПОРТЕРЫ

ФАСОВКА В СТАКАНЫ

ФАСОВКА В ПАКЕТЫ

МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЧИСТЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ ПО GMP

УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
ЗАВОДА

АВРОРА

НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

8 800 555 777 6

ЗАВОД АВРОРА

Завод «АВРОРА» - одна из ведущих на рынке упаковочной индустрии РФ. Мы изготавливаем профессиональные решения для оснащения промышленных площадок фасовочно-упаковочным оборудованием последнего поколения.

Предприятие основано в 1998 году в Саратове и за 23 года стало крупным промышленным комплексом с развитой инфраструктурой и штатом настоящих профессионалов. На заводе трудится команда высококвалифицированных специалистов с многолетним опытом, которые успешно воплощают в реальность даже самые сложные и нестандартные идеи заказчиков. Мы реализуем индивидуальный подход, обеспечивая клиентов наиболее эффективными решениями с максимальным учетом всех нюансов деятельности.

Сегодня завод «АВРОРА» - это:

- Производственная база площадью 1800м²
- Более 100 сотрудников
- Обширный станочный парк (более 500 единиц оборудования)
- Система менеджмента качества по стандарту ISO

Номенклатура выпускаемого оборудования включает более 50 линеек специализированных машин для выполнения различных процессов упаковки: дозаторы, укупоры, этикетировщики, паллетайзеры, запайщики, реакторы, маркираторы, стерилизаторы, таблет-прессы, капсуляторы и другие. Для наших клиентов мы предлагаем бюджетные ручные модели, полуавтоматические установки и многофункциональные автоматические моноблоки и линии розлива. В рамках реализации проектов «под ключ» предприятие выполняет услуги по инжинирингу, валидации, выполнению пусконаладочных работ, обучению персонала заказчика и проведению последующего технического обслуживания.

Продукция завода широко востребована не только в России, но и в странах СНГ, Европы и Азии. Компания является одним из крупнейших экспортеров Саратовской области и активно осваивает новые зарубежные рынки. В своей деятельности мы ориентируемся на самые актуальные тенденции отрасли и передовые мировые технологии, благодаря чему успешно запускаем инновационные продукты, которые не имеют аналогов.

Оборудование от завода «АВРОРА» - ключ к успеху Вашей деятельности!



ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК



СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ



УЧАСТНИК МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВОК



G-CERTI Certificate

ISO 9001:2015 Quality Management Systems
 Технологические процессы, сборка, наладка и запуск оборудования по моему флакону, линии розлива, установки укупорки, этикетирования и транспортировки готовой продукции (конвейерные системы и системы ориентации). Оборудование для производства, фасовки, розлива фармацевтических, косметических, а также средств бытовой и промышленной упаковки.

G-CERTI Certificate

ISO 22000:2018 Food Safety Management Systems
 Производство, сборка, наладка и запуск оборудования для упаковки, приготовления и розлива пищевой продукции.
 Production, assembly, commissioning and launch of equipment for packaging, preparation and filling of food products.

G-CERTI Certificate

ISO 13485:2016 Medical Devices - Quality Management Systems
 Производство заготовок, сварка, сборка, наладка, испытание (FAT-приемка), упаковка оборудования, поставка оборудования, монтаж и пуско-наладка оборудования для медицинской промышленности и в лабораториях.

ЕАЭС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
 Декларация о соответствии
 Место выполнения работ: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Мухоморова, д. 15/15, офис 211. Контакт: +375 29 693 91 88. E-mail: info@aurora-pack.by

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
 Декларация о соответствии
 Место выполнения работ: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Мухоморова, д. 15/15, офис 211. Контакт: +375 29 693 91 88. E-mail: info@aurora-pack.by

ЕАЭС

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
 Декларация о соответствии
 Место выполнения работ: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Мухоморова, д. 15/15, офис 211. Контакт: +375 29 693 91 88. E-mail: info@aurora-pack.by

НАШИ РЕШЕНИЯ

Оборудование производства завода «АВРОРА» успешно применяется в фармацевтической, ветеринарной, пищевой, косметической, химической и других отраслях промышленности. Мы эффективно решаем задачи компаний разных масштабов — от небольших крафтовых мини-производств до крупных промышленных комплексов, выпускающих серийную продукцию. Линейки выпускаемых установок активно расширяются, пополняясь усовершенствованными модификациями.

Модели модернизируются в соответствии с изменяющимися потребностями заказчиков и новыми тенденциями в упаковочной отрасли.

Наше ключевое преимущество — возможность создания уникального оборудования по индивидуальному проекту! Представленные решения являются типовыми и могут быть модернизированы под производственные потребности заказчика.



Дозирующее оборудование



Дозатор МДР-Пневмо с рубашкой подогрева



Предназначен для фасовки нагретых жидких и вязких продуктов (в том числе с вкраплениями) в стеклянную или ПЭТ-тару. Сфера применения оборудования обширна и включает небольшие производства и лаборатории фармацевтической, косметической, химической и пищевой индустрии. При помощи установки разливают фруктовые соки, сметану, кетчупы, соусы, мед, джемы, соусы, растительные масла, шампуни, жидкое мыло, глицерин, медицинские мази, кремы парфюмерные. Принцип работы:

Оператор нажимает пусковую педаль, которая запускает подачу сжатого воздуха в бункер. Под действием возникшего давления порция продукта выталкивается в зону сопла. Открывается выходной клапан, и продукт подается в тару. По истечении заданного времени давление снижается, и подача останавливается.

Тип: ручной
 Вес: 15 кг
 Тип продукта: густые пищевые продукты, жидкие пищевые продукты, средневязкий химический продукт, газированные напитки, вода и негазированные напитки, лекарственный препарат жидкий
 Габариты: от 100 / 100 / 100 мм
 Тип дозатора: механические дозаторы
 Диапазон розлива: 5 - 50 мл
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: от 0,7 кВт
 Рабочее давление: 0,4-0,6 МПа
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, химия

Дозатор ручной механический МДР с устройством перемешивания



Дозатор предназначен для дозированной подачи жидких, средневязких, вязких и густых продуктов во флаконы объемом от 5 до 50 мл. Особенностью этого оборудования является наличие встроенного устройства перемешивания. Дополнительно оснащен предохранительной муфтой пружинного типа. Установка выполнена с объемным регулированием по наполнению и оснащена системой удаления «последней капли».

Тип: ручной
 Вес: 25 кг
 Габариты: 270 / 270 / 900 мм
 Тип дозатора: механические дозаторы
 Диапазон розлива: 5-50 мл
 Мощность: 0,08 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: пищевое производство, химия

Дозатор пневматический с подъемным столом и устройством перемешивания МДР-Пневмо



Усовершенствованная модификация пневматического дозатора МДР ручного типа представлена моделью с подъемным столом для перемещения тары. Устройство автоматически поднимает флакон, точно позиционируя его под дозирующим соплом. При этом тара надежно фиксируется в сменном подстаканнике, что исключает риск ее падения. Изменение положения стола регулируется нажатием педали.

Дозатор оптимален для предприятий, выпускающих продукцию небольшими партиями. Конструктивные возможности установки позволяют эффективно фасовать продукты в объеме от 5 до 50 мл. Машина оснащена бункером емкостью 10 л и устройством перемешивания, которое позволяет поддерживать однородную консистенцию продукта.

Диапазон дозирования, мл: 5...50
 Емкость бункера, л: 10
 Орган управления: Педаль
 Диаметр внешнего сопла, мм: 4
 Диаметр внутреннего сопла, мм: 2
 Рабочее давление, МПа: 0,6-1,0*

Полуавтоматический дозатор МДП-200 Мини (перистальтический)



Конструкция обеспечивает закрытый поток продукта от резервуара с продуктом до кончика наполняющего сопла. Не требует чистки при смене единичной загрузки продукта, поскольку полная сборка трубок заменяется в конце каждого производственного цикла, таким образом исключается возможность перекрестной контаминации. Смена продукта производится менее чем за одну минуту. Объем выдаваемой дозы задается на электронном табло. Принцип действия основан на том, что ролики передавливают трубку с жидкостью, и двигаясь вдоль нее, проталкивают жидкость вперед. С продуктом контактирует только силиконовый шланг, что позволяет избежать загрязнения жидкости и насоса.

Вес: 4 кг
 Тип продукта: Жидкий
 Высота: 180 мм
 Скорость: 10 — 100 об/мин
 Тип дозатора: Полуавтоматические перистальтические дозаторы
 Диапазон розлива: 0,1 — 300 мл
 Тип тары:
 • Стеклянная тара
 • Пластиковая тара
 Мощность: 0,14 кВт
 Напряжение: 220
 Количество разливающих головок: 1, 6, 12 шт

Полуавтоматический дозатор МДП-200 Мини+ (перистальтический)



Конструкция обеспечивает закрытый поток продукта от резервуара с продуктом до кончика наполняющего сопла. Дозатор не требует чистки при смене единичной загрузки продукта, поскольку полная сборка трубок заменяется в конце каждого производственного цикла, таким образом исключается возможность перекрестной контаминации. Смена продукта производится менее чем за одну минуту. Объем выдаваемой дозы задается на электронном табло.

Диапазон расхода: до 1140 мл/мин
Скорость: 300 об/мин
Диапазон розлива: 0,1 - 500 мл
Материал роликов: AISI 304
Мощность: 35 Вт
Время дозирования: 0,1-999 сек
Вес: 4 кг

Полуавтоматический дозатор МДП-200 (перистальтический)



Предназначен для розлива жидких или вязких продуктов в диапазоне от 1 мл до нескольких литров. Конструкция модели исключает загрязнение продукта или насоса, позволяет производить быструю замену дозируемой среды за счет замены шланга, обеспечивает высокую точность розлива. Один конец шланга соединяется с резервуаром подачи продукта. За счет передавливания шланга роликами в дозирующей головке происходит проталкивание жидкости к дозирующему соплу.

Продукт: жидкий, средневязкий, вязкий
Диапазон расхода: до 2 200 мл/мин
Скорость: до 600 об/мин
Диапазон розлива: 1 - 3000 мл
Язык интерфейса: русский
Мощность: 140 Вт
Напряжение сети: 220 В
Габариты: 292 мм / 185 мм / 180 мм
Вес: 4 кг

Перистальтический насос-дозатор МДП-200 Плюс



Отличительной особенностью насоса-дозатора является возможность работы со специальной двухходовой восьмироликовой дозирующей головкой. Применение данной технологии дозирования позволяет существенно снизить пульсацию и тем самым повысить точность дозирования, как при перекачивании микродоз жидкостей, так и для дозирования средневязких и густых жидкостей. Во время работы насоса отсутствуют вибрация, пульсация и вихревые явления, которые могут быть нежелательными при перекачке веществ со сложной структурой (хим. реагентов, пестицидов, суспензий и ряда других).

Тип тары:
• Стеклопая тара
• Пластиковая тара
Мощность: 0,14 кВт
Напряжение: 220
Внутренний диаметр горла тары: от 10 мм
Высота тары: от 50 мм
Длина: 292 мм
Ширина: 185 мм

Настольный насос-дозатор МДП-200 с шестеренчатой головкой



Предназначен для фасовки продуктов различной густоты и степени вязкости в стеклянную и пластиковую тару. Изделие применяется на производственных площадках предприятий, реализующих процесс фасовки растительных масел и других пищевых продуктов, фармацевтических препаратов, косметических средств, чистящих средств, товаров автомобильной химии, тосолов и широкого спектра других товаров.

Тип: полуавтомат
Вес: 4 кг
Тип продукта: густой продукт, жидкий, вязкий
Габариты: 292 / 185 / 180 мм
Тип дозатора: шестеренчатые дозаторы
Напряжение: 220
Диапазон расхода: 2500 мл/мин

Блок перистальтического насоса-дозатора МДП-200Б



Установка предназначена для дозированной подачи жидких и средне-вязких продуктов во флаконы. Ключевым отличием модели является блочное исполнение, объединяющее в себе несколько перистальтических головок, тем самым обеспечивая возможность одновременно-го розлива в несколько флаконов. При этом каждая головка работает от своего шагового двигателя и может калиброваться отдельно, что обеспечивает значительную точность дозирования и производительность, равную нескольким отдельным перистальтическим насосам-дозаторам.

Производительность: до 2000 шт/ч
Вес: 22 кг
Тип продукта:
• Жидкий
• Средневязкий
Высота: 186 мм
Скорость: 60-600 об/мин
Диапазон расхода: 740-2000 мл/мин
Время дозирования: 0,5-9999,99 сек
Мощность: 0,4 кВт
Напряжение: 220

Перистальтический насос-дозатор МДП-200Б Плюс



Перистальтический насос-дозатор МДП-200Б Плюс — высокотехнологичная установка, реализующая процессы перекачки и дозирования продукта. Особенностью модели является оригинальная конструкция, обеспечивающая эффективную работу с пенящимися, газированными и сложноструктурными веществами (пиво, квас и другие продукты). Использование данного оборудования особенно актуально для малых и средних производств, где точность подачи продукта является ключевым аспектом технологии и превалирует над большими объемами. Благодаря качеству используемых в производстве материалов достигается высокая степень устойчивости к коррозии и другим внешним воздействиям. Перистальтический насос-дозатор МДП-200Б Плюс предназначен для дозированной подачи жидкого продукта во флаконы.

Установка отвечает всем требованиям GMP, что позволяет применять ее в фармацевтическом, косметическом, пищевом и химическом производстве.

Производительность: до 2000 шт/ч

Вес: 22 кг

Тип продукта:

- Жидкий
- Средневязкий

Высота: 186 мм

Скорость: 60-600 об/мин

Тип дозатора: Полуавтоматические перистальтические дозаторы

Тип тары:

- Стеклоянная тара
- Пластиковая тара

Мощность: 0,4 кВт

Напряжение: 220

Количество разливочных головок: 1-16 шт.

Перистальтический дозатор (полуавтомат) МДП-200Д



Идеален для промышленного использования и обеспечивает давление при большом расходе, стабильные характеристики потока, низкий шум, легкость в работе. Предназначен для перекачивания различных жидкостей фармацевтического, пищевого и химического назначения.

Тип: полуавтомат

Производительность: до 12000 шт/ч

Вес: 19 кг

Тип продукта: вязкий, средневязкий, густой продукт, жидкий

Высота: 193 мм

Скорость: 10 — 600 об/мин

Тип дозатора: полуавтоматические перистальтические дозаторы

Диапазон розлива: 30 — 5000 мл

Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара

Мощность: 0,4 кВт

Напряжение: 220

Количество разливочных головок: 1 шт

Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, электронные сигареты, ветеринария, химия

Продолжительность переналадки: 1 - 5 мин

Время паузы: 1-999 сек

Диапазон расхода: до 12000 мл/мин

Длина: 325 мм

Ширина: 236 мм

Количество дозирующих сопел: 1 шт

Перистальтический дозатор (полуавтомат) МДП-200М



Предназначен для розлива жидких или вязких продуктов в диапазоне от 30 мл до нескольких литров. По сравнению с насос-дозатором МДП-200, данная модель оснащена более мощной дозирующей головкой, что повышает производительность и позволяет разливать более густые продукты. Один конец шланга соединяется с резервуаром подачи продукта. За счет переадавливания шланга роликами в дозирующей головке происходит проталкивание жидкости к дозирующему соплу. Управление и выбор всех необходимых функций осуществляется на сенсорном табло панели управления. Меню на русском языке.

Тип: полуавтомат

Производительность: до 1000 шт/ч

Вес: 19 кг

Тип продукта: вязкий, средневязкий, густой продукт, жидкий

Габариты: 370 / 240 / 300 мм

Скорость: 10 — 600 об/мин

Тип дозатора: полуавтоматические перистальтические дозаторы

Диапазон розлива: 30 — 5000 мл

Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара

Мощность: 0,4 кВт

Напряжение: 220

Количество разливочных головок: 1, 2 шт

Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, электронные сигареты, ветеринария, химия

Диапазон расхода: до 12000 мл/мин

Одноканальный перистальтический насос МДП-200К



Предназначен для перекачивания жидкостей и вязких веществ из емкостей — как на этапе непосредственного производства продукта (в реактор или приемную емкость), так и в процессе его упаковки (при розливе в конечную тару). Конструктивные возможности данного насоса обеспечивают эффективность его работы при перекачивании различных типов продуктов на предприятиях фармацевтической, косметической, пищевой и химической отраслей

Тип: полуавтомат

Вес: 30 кг

Скорость: 130-600 об/мин

Вид тары: флакон / бутылка / банка

Тип дозатора: полуавтоматические перистальтические дозаторы

Мощность: 0,25 кВт

Вертикальный поршневой дозатор с сервоприводом МД-500Д5



Поршневой полуавтомат розлива настольного типа фасует жидкие продукты в широком диапазоне дозирования — от 100 до 1000 мл. Машина имеет двухсопельное исполнение, что позволяет за один цикл розлива наполнять сразу две тары. Дозатор изготовлен на базе сервопривода, что обеспечивает плавную работу поршневых механизмов, позволяя достигать высоких показателей точности. Установка отличается простотой в управлении и позволяет быстро выполнять рабочий процесс при минимальной нагрузке на оператора. Дозирование может выполняться в различных режимах: с непрерывно повторяющимися циклами, а также разово, после нажатия на педаль или кнопку на панели управления. Для размещения тары предусмотрена стойка с платформой. При смене формата тары опоры платформы заменяются на другие, оптимальные по высоте.

Диапазон дозирования, мл: 100-1000
Количество сопел, шт.: 2
Погрешность дозирования, %: ±3
Потребляемая мощность, кВт: 0,22
Напряжение питания, В/Гц: 220/50
Габариты, мм: 470x460x620

Полуавтоматический поршневой дозатор МД-500Д5 Пневмо (настольный)



Многоканальная установка, эффективно реализующая процесс дозированного розлива продуктов разной степени густоты и вязкости. Главное отличие установки от базовой модели МД-500Д5 — наличие пневматического привода, работающего без использования электроэнергии.

В основе дозирующей системы устройства — поршневой дозатор полуавтоматического типа. Оснащенность двумя каналами дозирования позволяет одновременно наполнять продуктом две тары, что обеспечивает высокую производительность оборудования. Благодаря отсутствию необходимости в подключении к электричеству достигается полная автономность дозатора, а за счет компактности конструкции — мобильность и удобство в обслуживании.

Тип: полуавтомат
Производительность: 1000 шт/ч
Вес: 40 кг
Тип продукта: пенящийся продукт, густые пищевые продукты, крем-гель, вязкий химический продукт, густой продукт, жидкий
Тип дозатора: полуавтоматические поршневые дозаторы
Диапазон розлива: 100-450 мл
Рабочее давление: 0,6-0,8 МПа
Отрасль: пищевое производство, химия

Полуавтоматический поршневой дозатор начинки МД-500Д5 Пневмо для наполнения булочек и пончиков



Предназначен для дозированной подачи жидкого, густого и средне-вязкого продукта. Разработан специально для предприятий пищевой индустрии для дозированной подачи кремообразной начинки в заготовки из теста (эклеры, пончики, булочки). За счет универсальной системы розлива может использоваться для наполнения любой тары и применяться не только в пищевом, но и в фармацевтическом, косметическом и химическом производстве.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 870x540x380
Вес: до 30 кг
Диапазон розлива: 100-1000 мл
Точность дозирования: ±3.0 % (при дозе объёмом 1000мл)
Рабочее давление: 0.4-0.6 мПа

Полуавтоматический поршневой дозатор (объемный) МД-500М1 с мешалкой



Предназначен для дозированной подачи жидких и пастообразных продуктов во флаконы. Изделие может применяться в пищевом и химическом производствах.

Тип: полуавтомат
Производительность: до 1000 шт/ч
Вес: 25 кг
Габариты: 980 / 400 / 950 мм
Тип дозатора: полуавтоматические поршневые дозаторы
Мощность: 0,08 кВт
Напряжение: 220
Привод устройства перемешивания: шаговый двигатель ST57-76

Двухсопельный полуавтоматический дозатор МД-500Д5 с механизмом опускания сопел



Предназначен для розлива пищевых жидких продуктов и неагрессивных химических веществ в потребительскую тару объемом 5000 мл (канистры, бутылки, мини-бочки).

Габариты, мм (Д x Ш x В): 1350x600x1100
Вес: 80 кг
Точность дозирования: погрешность = ±5%
Мощность: 0,02 кВт
Напряжение: 220 В
Рабочее давление: 0,6-0,8 МПа
Объем емкости: 30 л
Объем дозирования: 5000 мл (1 сопло)



Полуавтомат розлива с пневматическим датчиком уровня продукта МД-500Д1

Дозатор напольного типа предназначен для дозированного розлива жидких и густых субстанций в пластмассовые и стеклянные бутылки. Детали оборудования выполнены из нержавеющей стали, капролона. Модуль оснащен регулируемым столом. Дозатор приводится в рабочее состояние нажатием педали.

Тип: полуавтомат
 Вес: 50 кг
 Тип продукта: агрессивная жидкость, пенящийся продукт, жидкий
 Высота: 2400 мм
 Тип дозатора: полуавтоматические поршневые дозаторы
 Диапазон розлива: 500-2500 мл
 Рабочее давление: 0,6 - 0,8 МПа
 Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария, химия
 Длина: 570 мм
 Ширина: 660 мм
 Количество дозирующих сопел: 1 шт

Поршневой дозатор МД-500Д1 с мешалкой и рубашкой подогрева

Предназначен для дозированной подачи жидких и пастообразных продуктов во флаконы. Изделие может применяться в пищевом, фармацевтическом и химическом производствах. При изготовлении дозатора были использованы наши собственные разработки. Оборудование соответствует требованиям GMP. Все детали дозатора, контактирующие с раствором, выполнены из нержавеющей стали.

Тип: полуавтомат
 Производительность: 750 - 1000 шт/ч
 Вес: 120 кг
 Тип продукта: жидкая парфюмерия, агрессивная жидкость, вязкий, вода и негазированные напитки, сок, лекарственный препарат
 Высота: 1580 мм
 Тип дозатора: полуавтоматические поршневые дозаторы
 Диапазон розлива: 5-120, 10-300, 50-500, 500-1000, 1000-2000 мл
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Напряжение: 220
 Разливаемый продукт: кремообразный
 Отрасль: косметика, пищевое производство, электронные сигареты, химия
 Длина: 400 мм
 Ширина: 450 мм
 Количество дозирующих сопел: 1 шт



Полуавтомат розлива с тефлоновым покрытием МД-500Д3 с емкостью 80 л.



Предназначен для дозированной подачи продукта в ПЭТ-тару объемом 50-500 мл. Сфера применения данного оборудования включает площадки производств косметической, фармацевтической, химической продукции, выпускающих гели для умывания, лечебные мази, моющие средства и другие продукты.

Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, ветеринария, химия, другие отрасли промышленности
 Производительность, тара/час, до: до 1000*
 Тара: ПЭТ
 Тип продукта: Косметические средства (гель, крем)
 Диапазон дозировки, мл: 50-500
 Количество дозирующих сопел, шт: 2
 Объем емкости, л: 80
 Покрытие емкости: тефлоновое покрытие
 Рабочее давление, МПа: 0,6 - 1,0
 Габариты, мм: 670x545x1600
 Вес, кг: 90

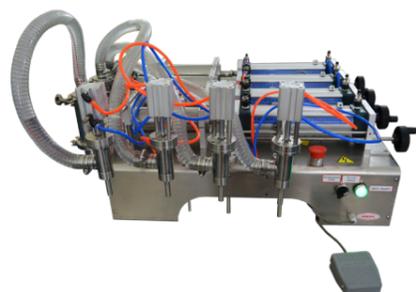
Линейный поршневой дозатор МД-500Д3 с масляной рубашкой подогрева для фасовки густых продуктов



Линейный поршневой дозатор МД-500Д3 предназначен для дозированной подачи жидкого и пастообразного продукта, а также перемещения тары. Установка разработана для фасовки клея типа «карандаш» на водной основе, но также может применяться для работы с фармацевтическими, пищевыми и химическими продуктами. Машина отлично подходит для горячего розлива продуктов, склонных к загустеванию. Бункер дозатора оснащен масляной рубашкой подогрева и устройством перемешивания. Также осуществляется дополнительный прогрев сопел, дозирующих цилиндров и промежуточных участков трубопроводов.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 3000x900x2100
 Вес: 250 кг
 Диапазон розлива: 50-500 мл
 Точность дозирования: погрешность ~3%
 Мощность: 2,5 кВт

Четырехсопельный полуавтомат розлива МД-500М1 с функцией забора продукта и индивидуальной регулировкой сопел



Предназначен для дозированной подачи жидких и слабвязких продуктов в тару объемом 20-300 мл. Применяется для фасовки лекарственных средств, вет. препаратов, косметики, парфюмерии, пищевые продукты и не агрессивных химических веществ.

Тип дозатора: поршневой
Сопла, шт.: 4
Производительность, шт/час, до: до 1000
Диапазон дозирования, мл: 20-300
Погрешность дозирования, до: ±5%
Напряжение, В/Гц: 220/50
Мощность, кВт: 0,2
Габариты, мм: 700x700x400
Масса, кг, не более: 100

Полуавтоматический дозатор для фасовки в картуши (пластиковые тубы) с функцией впрыска азота и ориентатором крышек МД-500Д6



Широкофункциональный фасовочно-укупорочный мини-комплекс разработан с учетом специфики дозирования густых продуктов в пластиковые тубы-картуши и тубусы. Поршневой дозатор выполнен на шаговом электродвигателе, что обеспечивает стабильно мощное поршневое давление. Благодаря этому машина демонстрирует эффективную и точную фасовку масс различной густоты и вязкости. Диапазон дозирования варьируется в пределах 200-300 мл. Объем дозы легко регулируется перемещением хода поршня. Установка применяется для фасовки смазочных материалов (литола, солидола), герметиков, клея, а также может использоваться для фасовки пищевых продуктов (соусов), косметических кремов.

Диапазон дозирования, мл: 200-300
Количество сопел, шт.: 1
Погрешность дозирования, %: ±3
Потребляемая мощность, кВт: 1
Напряжение питания, В/Гц: 220/50
Габариты, мм: 1400x1100x1460

Шнековый дозатор высокой точности с тензодатчиком и устройством раскрытия пакетов МДШ-600



Предназначен для весового дозирования сыпучих продуктов в тару. Оборудование используется в различных сегментах промышленности для фасовки специй, круп, чая, орехов, снежков, сухого молока, талька, фармацевтических и ветеринарных порошковых препаратов.

Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария, другие отрасли промышленности
Диапазон дозирования, гр: 10-5000
Тип продукта: образец заказчика
Погрешность дозирования, %: ±5
Емкость бака, л: 25
Напряжение, В/Гц: 220/50
Мощность, кВт: 2
Габаритные размеры, мм: 970x750x1970
Масса, не более кг: 100

Полуавтоматический дозатор для фасовки сыпучих продуктов, порошков МД-500ПЗ



Предназначен для дозированной подачи порошкообразного продукта во флаконы, например, сухого молока, крахмала, порошковых пестицидов, косметических порошков, приправ, фармацевтических порошков и т.п. Изделие может применяться в косметической, пищевой и фармацевтической отраслях. Оборудование соответствует требованиям GMP. Все элементы, не контактирующие с продуктом, выполнены из нержавеющей стали 304L, а элементы, контактирующие с продуктом (бункер, шнек и ворошитель), из нержавеющей стали 316L, что препятствует коррозии. Порошковый дозатор оснащен системой PLC и LCD, драйвером и мотором-редуктором.

Тип: полуавтомат
Производительность: 800 - 1000 шт/ч
Вес: 55 кг
Тип продукта: порошок
Высота: 750 мм
Тип дозатора: шнековые дозаторы для густых и сыпучих продуктов
Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
Мощность: до 1,5 кВт
Напряжение: 220
Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, ветеринария, химия
Продолжительность переналадки: до 15 мин
Длина: 550 мм
Ширина: 460 мм
Количество дозирующих сопел: до 1 шт

Порошковый дозатор с горизонтальным шнеком и податчиком продукта МД-500ПЗМ



Настольный фасовочный полуавтомат МД-500ПЗМ с горизонтальной подачей шнека с высокой точностью дозирует любые порошкообразные продукты в малых дозах (до 10 гр). В бункере дозатора установлен ворошитель, который перемешивает продукт, не давая ему слипаться. Установка оснащена системой PLC и панелью управления с цветным сенсорным экраном. Конструктивной особенностью данной модели является наличие автоматического шнекового податчика продукта, который выполняет транспортировку фасуемого материала из отдельного вместительного бункера, расположенного на напольной стойке. Такая система подачи позволяет максимально удобно пополнять бункер дозатора и избавит от необходимости частой дозирования продукта.

Тип дозатора: Шнековый
Тип продукта: Порошки
Производительность, доз/мин.: 10-15
Диапазон дозирования, гр., до: 10
Точность дозирования, %, до: ±3
Подача шнека: Горизонтальная

Дозатор сладких газированных напитков МД-500ГН



Используется для розлива кваса, лимонада, газированных алкогольных напитков и других подобных продуктов. Отличительными особенностями такого оборудования являются высокая производительность, полное отсутствие потери продукта, точность и стабильность уровня налива. Данные дозаторы обычно комплектуются сатурационной установкой, предназначенной для насыщения воды углекислым газом. Дозатор сладких газированных напитков МД-500ГН предназначен для дозированной подачи газированных, сладких газированных напитков и насыщения этих напитков углекислым газом.

Тип: полуавтомат
 Производительность: до 1000 шт/ч
 Вес: 220 кг
 Тип продукта: газированные напитки
 Габариты: до 1970 / 560 / 1370 мм
 Тип дозатора: дозаторы для газированных жидкостей
 Напряжение: 220
 Отрасль: пищевое производство
 Количество дозирующих сопел: 1 шт

Дозатор жидких парфюмерных продуктов МД-500П4У



Предназначен для дозированной подачи парфюма (духов) на спиртовой или масляной основе в стеклянные флаконы. Изделие может применяться в парфюмерной отрасли. Конструктивно данный дозатор отличается от других системой розлива. Она является совмещенной - дозирование жидкости по объему и отсечка избытка продукта/пены по уровню наружного сопла.

Тип: полуавтомат
 Производительность: 2000 - 3000 шт/ч
 Вес: 80 кг
 Тип продукта: жидкая парфюмерия
 Тип дозатора: вакуумные дозаторы
 Тип тары: стеклянная тара
 Напряжение: 220
 Отрасль: косметика
 Продолжительность переналадки: 5 - 10 мин
 Количество дозирующих сопел: 1 - 4 шт

Перистальтический дозатор МДП-200Л для встраивания в автоматическую линию розлива



Перистальтический дозатор МДП-200Л — это высокопроизводительная дозирующая установка, встраиваемая в автоматические линии розлива. Розлив продукта осуществляется одновременно из 4 сопел, что обеспечивает более высокую производительность в сравнении с другими аналогичными моделями. В зависимости от производственных задач насосы могут работать в режиме перекачивания или наполнения.

Корпус выполнен из нержавеющей стали (марка AISI304). Все части установки, соприкасающиеся с продуктом, изготовлены из силикона или капролона и стерилизуются автоклавированием. Применяемые в производстве материалы отличаются долговечностью и стойкостью к коррозии.

Тип: автомат
 Производительность: до 1500 шт/ч
 Вес: 140 кг
 Высота: 1500 / 1450 / 1520 мм
 Тип дозатора: автоматические перистальтические дозаторы
 Мощность: до 0,65 кВт
 Напряжение: 220
 Объем емкости: 30 л

Установка дозирующая МДП-200С с подающим столом



Представляет собой широкофункциональный дозирующий комплекс, выполненный на базе перистальтического насоса-дозатора МПД-200 Плюс. Все технологические участки машины — подающий стол, насос-дозатор, система розлива — расположены на единой станине, что обеспечивает эффективность работы и удобство контроля за ходом процессов. Ключевые рабочие узлы оборудования выполнены из высокопрочной нержавеющей стали AISI 304 и медицинского капролона, а дозирующие сопла — из стали AISI 316L, устойчивой к воздействию агрессивных сред. В процессе перекачивания продукт контактирует только с силиконовой трубкой, что исключает попадание загрязнений в тару.

Тип: автомат
 Производительность: 200 - 600 шт/ч
 Вес: 120 кг
 Тип продукта: жидкий, средневязкий, вязкий
 Габариты: 1200 / 1200 / 1200 мм
 Скорость: 10-600 об/мин
 Тип дозатора: автоматические перистальтические дозаторы
 Диапазон розлива: 1-3000 мл мл
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: 0,14 кВт
 Напряжение: 220
 Количество разливочных головок: 1 шт, 2 шт
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, электронные сигареты, ветеринария, химия
 Внутренний диаметр горла тары: от 10 мм
 Высота тары: от 55 мм
 Диаметр корпуса тары: от 22 мм
 Продолжительность переналадки: 1 - 2 мин
 Диапазон расхода: до 2200 мл/мин
 Диаметр вращающегося стола: 1200 мм

Установка перистальтическая МДП-200Л с шестью соплами и загрузочным столом



Предназначена для дозированной подачи жидких, средневязких продуктов в различные типоразмеры флаконов. Данная установка может использоваться на фармацевтических, пищевых и химических предприятиях. Корпус выполнен из нержавеющей стали марки AISI 304, что обеспечивает устойчивость к коррозии и простоту очистки. Объем дозы зависит от производительности каждого дозатора и времени дозирования. Оба параметра регулируются на панели управления. При максимальной скорости вращения одна головка за 1 секунду перекачивает 25 мл воды. Время дозирования изменяется в диапазоне от 1 до 99 секунд.

Тип: полуавтомат
 Вес: 100 кг
 Габариты: от 2100 / 1630 / 1050 мм
 Тип дозатора: автоматические перистальтические дозаторы
 Мощность: от 1,2 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: косметика, пищевое производство, химия
 Номинальная производительность одной дозирующей головки: 1500 мл/мин

Установка дозирующая с 12 дозирующими головками, поворотным столом и делительным диском МДП-200Л



Используется для дозированной подачи жидкого продукта во флаконы. Оборудование может применяться в фармацевтическом, пищевом и химическом, парфюмерном, косметическом производстве для розлива лекарственных препаратов, напитков, духов, средств бытовой и автомобильной химии, лосьонов и других товаров. Флаконы вручную устанавливаются на стол подачи. На панели управления задаются необходимые параметры всех процессов и производится запуск. При помощи транспортера флаконы перемещаются в зону розлива, где осуществляется их наполнение. Далее тара поступает на следующий технологический этап.

Тип: автомат
 Производительность: до 3000 шт/ч
 Вес: 750 кг
 Тип продукта: агрессивная жидкость, химический продукт, пенящийся продукт
 Высота: 1350 мм
 Тип дозатора: автоматические перистальтические дозаторы
 Тип тары: пластиковая тара
 Мощность: 3,1 кВт
 Напряжение: 220
 Количество дозирующих насосов: 12 шт
 Рабочее давление: 0,4 - 0,6 МПа
 Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария, химия
 Длина: 5600 мм
 Ширина: 1200 мм
 Количество дозирующих сопел: 12 шт

Автоматический поршневой дозатор МД-500Д2М



Предназначен для дозированной подачи жидких продуктов в стеклянные флаконы в составе автоматической линии. Изделие может применяться в медицинских учреждениях. При изготовлении установки были использованы наши собственные разработки. Оборудование соответствует требованиям GMP.

Тип: автомат
 Производительность: 3000 шт/ч
 Вес: 280 кг
 Тип продукта: лекарственный препарат, сок, агрессивная жидкость
 Высота: 1900 мм
 Тип дозатора: автоматические поршневые дозаторы
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: до 0,4 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, ветеринария
 Внутренний диаметр горла тары: 10 - 25 мм
 Высота тары: 55 - 230 мм
 Диаметр корпуса тары: 22 - 80 мм
 Продолжительность переналадки: 10 мин
 Диаметр вращающегося стола: до 500 мм
 Длина: 1800 мм
 Ширина: 890 мм
 Количество дозирующих сопел: до 3 шт

Автомат фасовочный МД-500Д2П



Предназначен для дозированной подачи жидких и густых пенящихся продуктов во флаконы, например, бытовой и авто химии. Изделие может применяться на фармацевтических, пищевых и косметических предприятиях. Оборудование соответствует требованиям GMP. Все детали дозатора, контактирующие с раствором, выполнены из нержавеющей стали. Опционально поршневой дозатор дооснащается приемной емкостью от 30 до 200л, выполненной из стали AISI304L или AISI3016L с датчиком уровня, перекачивающим насосом для поддержания уровня в приемной емкости, а также мобильной платформой для быстрой установки дозатора на месте эксплуатации, например, вблизи цистерн с продуктом или еврокубов.

Тип: автомат
 Производительность: 1000 - 1500 шт/ч
 Вес: 250 кг
 Высота: 2770 мм
 Тип дозатора: автоматические поршневые дозаторы
 Диапазон розлива: 100-1000 мл
 Мощность: 0,55 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария, химия
 Продолжительность переналадки: 10 - 15 мин
 Длина: 1350 мм
 Ширина: 1400 мм

Автоматический поршневой дозатор для больших объемов МД-500Д2М

Предназначен для дозированной подачи жидких продуктов в стеклянные флаконы большого объема. Изделие может применяться в медицинских учреждениях. При изготовлении установки были использованы наши собственные разработки. Оборудование соответствует требованиям GMP.



Тип: автомат
 Производительность: 1000 - 4000 шт/ч
 Вес: 230 кг
 Тип продукта: агрессивная жидкость, вода и негазированные напитки, сок, лекарственный препарат
 Высота: 1900 мм
 Тип дозатора: автоматические поршневые дозаторы
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: до 0,4 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, ветеринария
 Внутренний диаметр горла тары: 10 - 25 мм
 Высота тары: 55 - 230 мм
 Диаметр корпуса тары: 22 - 80 мм
 Продолжительность переналадки: до 25 мин
 Диаметр вращающегося стола: до 500 мм
 Длина: 1800 мм
 Ширина: 890 мм
 Количество дозирующих сопел: до 3 шт

Линейный весовой дозатор МД-500Д1Б

Применяется для розлива продуктов жидкой и средневязкой консистенции в пластиковые канистры, ведра, а также в металлические бочки. Благодаря своей универсальности установка успешно эксплуатируется при розливе промышленной, бытовой и автохимии, в том числе при розливе агрессивных сред в тару большого объема. Кроме того, данный дозатор можно применять при розливе сильно пенящихся жидкостей и косметической продукции.



Тип: полуавтомат
 Производительность: 150 шт/ч
 Вес: 85 кг
 Тип продукта: пенящийся продукт, агрессивная жидкость, жидкие пищевые продукты, химический продукт, жидкий
 Габариты: 1080 / 800 / 1620 мм
 Тип дозатора: автоматические линейные поршневые дозаторы
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: 0,5 кВт
 Напряжение: 220
 Рабочее давление: 0,4-0,5 МПа
 Отрасль: косметика, химия

Двухсопельный дозатор МД-500Д2П с транспортером, рубашкой подогрева и устройством перемешивания

Универсальный дозирующий комплекс, построенный на базе линейной архитектуры. Система розлива представлена высокоточными поршневыми дозаторами. Наличие конвейера позволяет интегрировать машину в любые линии упаковки или присоединять к отдельному оборудованию.

Предназначен для дозированной подачи продукта в тару и перемешивания тары. Оборудование может применяться в деятельности фармацевтических, косметических и пищевых производств для фасовки лечебных мазей, пищевых соусов, лосьонов для тела и другой продукции.



Производительность: 2500 шт./час
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1500x1250x2050
 Вес: 200 кг
 Точность дозирования: погрешность = ~3%
 Мощность: 2,2 кВт
 Напряжение: 220 В
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство
 Давление воздуха: 0,6-0,8 МПа
 Температура нагрева: 90 °С
 Скорость перемешивания: до 30 об/мин
 Объем емкости: 30 л
 Количество дозирующих сопел: 2

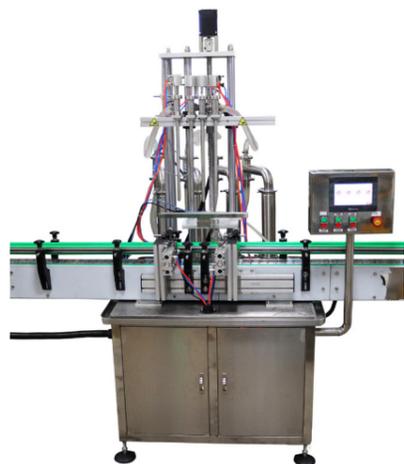
Двухсопельный дозатор гравитационного типа с расходомерами МД-500Д3Б в ЕХ-исполнении (взрывозащита)

Предназначен для подачи дозированной порции жидкого продукта в тару объемом от 100 до 5 500 мл. Оборудование может использоваться на предприятиях, изготавливающих фармацевтическую, ветеринарную, косметическую, химическую и пищевую продукцию.

Производительность: до 400 шт/час (на дозе 5000 мл)
 Габариты, мм (Д x Ш x В): дозатор - 1500x1000x2400, стойка управления - 310x380x1170
 Вес: 200 кг
 Точность дозирования: погрешность ±3 %
 Мощность: 0,4 кВт
 Напряжение: 380 В
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария, химия, другие отрасли промышленности
 Давление воздуха: 0,6-0,8 МПа
 Объем емкости: основная - 100 л., раздаточная - 7+7=14 л.
 Объем дозирования: 100-5500 мл



Линейный четырехсопельный дозатор МД-500ДЛ



Предназначен для фасовки жидких и средневязких продуктов в стеклянную или пластиковую тару. Установка используется в линиях розлива, моноблоках и триблоках на предприятиях, выпускающих пищевые и косметические продукты, фармацевтические и ветеринарные препараты, химические и другие товары.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 1300x1280x2200 мм
 Вес: 380 кг
 Тип продукта: жидкий, средневязкий
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Точность дозирования: Погрешность: ±5%
 Мощность: 0,5 кВт
 Напряжение: 220 В
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, химия
 Давление воздуха: 0,4-0,6 МПа
 Объем дозирования: 250-1000 мл

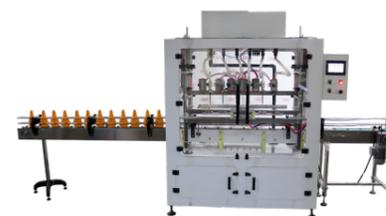
Блок розлива БР-100 с функцией сдвига сопел в исполнении EX (взрывозащита)



Предназначен для дозированной подачи продукта в группу флаконов объемом 50-250 мл. Оборудование может применяться для розлива антисептиков, дезсредств, лекарственных препаратов, ветеринарной продукции, косметики, товаров бытовой и автомобильной химии.

Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, косметика, ветеринария, химия, другие отрасли промышленности
 Тип дозатора: поршневой
 Количество сопел розлива, шт: 6
 Диапазон дозирования, мл: 50-250
 Погрешность дозирования: ±5%
 Объем накопительной ёмкости, л: 200
 Система налива: сервопривода, сдвиг сопел
 Электропитание, В/Гц: 220/50
 Потребляемая мощность, кВт: 2
 Давление воздуха, МПа: 0,6-1,0
 Габариты, мм: 1400x1200x2200
 Вес, кг: 600

Линейный гравитационный дозатор для высокоагрессивных жидкостей БР-100Б



Установка БР-100 представляет собой линейный автоматический шестисопельный дозатор гравитационного типа с огражденной зоной розлива и пластинчатым транспортером для перемещения тары. Комплекс выполнен из пластика высокой прочности, а все элементы, контактирующие с продуктом – из нержавеющей стали, что исключает риск контаминации. Для определения тары в механизме фиксации используются высокоточные оптические датчики. С тыльной стороны участка дозирования расположен промывочный узел. Наличие каплеборника предотвращает попадание остатков продукта на тару и рабочую поверхность транспортера. Управление реализуется посредством PLC-системы с экраном touch screen.

Производительность: ~ 2000 шт/час (на флаконе 1000 мл)
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1880x1020x2270
 Вес: 600 кг
 Диапазон розлива: 500-5000 мл
 Точность дозирования: погрешность до 5%
 Мощность: 0,8 кВт

Автомат розлива МД-500ДЛ с индивидуальной настройкой дозирующих сопел



Десятисопельный линейный поршневой дозатор МД-500ДЛ — это высокоточное решение для фасовки жидких, средневязких и гелеобразных продуктов в тару объемом до 1 л. В числе ключевых особенностей данной модели — наличие индивидуальных приводов дозирующих сопел, благодаря чему объем выдаваемой дозы у каждого сопла может иметь различное значение. Конструктивной особенностью оборудования является широкая универсальность, достигаемая за счет возможности регулировки положения сопел под тару различной высоты. Сопла закреплены на подвижных кронштейнах, что позволяет, при необходимости, наполнять поочередно две группы флаконов за один цикл опускания сопел.

Вес, кг: 600
 Тип транспортера: однолинейный
 Мощность (транспортера), кВт: 0,18
 Габаритные размеры (транспортера), мм, не более*: 5000x480x1000
 Вес (транспортера), кг: 100

Восьмисопельный дозатор на сервоприводах БР-100 для розлива агрохимии



Предназначен для реализации технологического процесса розлива продукции в группу флаконов. Оборудование может применяться для фасовки щелочей, кислот, едких и пенящихся продуктов, таких как жидкие удобрения, пестициды, инсектициды, ядохимикаты на основе органических, минеральных, азотных и различных агрессивных компонентов.

Отрасль: химия
Тип дозатора: поршневого
Количество сопел розлива, шт: 8
Производительность, шт/час на фл. 250 мл, до: 4000
Диапазон дозирования, мл: 100-1000
Объём розлива, мл: 250/330/500/1000
Погрешность дозирования: ±1%
Объём накопительной ёмкости, л: 200
Система налива: сервопривода, с подъемом уровня продукта
Химстойкие уплотнения: фторкаучук, PTFE
Насос подачи: мембранный МН с корпусом из пластика
Электропитание, В/Гц: 220/50
Потребляемая мощность, кВт: 2
Давление воздуха, МПа: 0,6-1,0*
Габариты, мм: 2000x1200x2200
Вес, кг: 600
Тип транспортера: однолинейный
Мощность (транспортера), кВт: 0,18
Габаритные размеры (транспортера), мм, не более*: 5000x480x1000
Вес (транспортера), кг: 100

Укупорочное оборудование



Укупор ручной ПOK-Ц

Компактное переносное приспособление ручного типа, для обеспечения быстрой и герметичной закупорки гладких алюминиевых колпачков. При помощи данного устройства можно завальцовывать гладкие алюминиевые крышки. Подходит для стеклянной тары высотой от 20 до 200 мм. Аппарат может быть перенастроен на закупорку крышек различного размера диапазоном от 13 до 34 мм.

Материал тары: стекло
Тип крышек: К-1 (flip-off), К-2 (flip-off), К-3-28, К-3 (flip-off)
Тип укупорки: обжим (цанга)
Габариты: 100 мм / 200 мм / 100 мм
Вес: 1 кг

Приспособление для обжима колпачков ПOK-M

Предназначено для надежной герметизации стеклянной тары при помощи гладких алюминиевых колпачков диаметром от 20 до 34 мм (в зависимости от размеров укупорочной головки) и крышек типа flip-off. Потребители данного оборудования — фармацевтические компании различного уровня, аптеки, частные и государственные медицинские учреждения.

Материал тары: стекло
Тип укупорки: обжим (цанга)
Производительность: до 500 шт/ч
Типы колпачков (один типоразмер): К-1 (flip-off), К-2 (flip-off), К-3-28, К-3 (flip-off)
Габариты: 320 мм / 160 мм / 360 мм
Вес: 6 кг

Приспособление для обжима парфюмерных колпачков ПOK-MЦ

Предназначено для укупорки парфюмерных флаконов. Обжимает алюминиевые колпачки с пульверизатором из стекла с гладким горлом и наружным диаметром 12 - 22 мм.

Отрасль: косметика
Материал тары: стекло
Количество укупорочных головок: 1 шт
Тип укупорки: обжим (многолепестковая цанга)
Тип: ручной
Габариты: 300 мм / 300 мм / 500 мм
Вес: 3 кг

Укупор ручной пневматический M3-400P

Укупор предназначен для закрутки ПЭТ и стеклянной тары винтовыми крышками с диаметром от 10 до 50 мм. Изделие применяется на предприятиях, занимающихся производством фармацевтической, пищеперерабатывающей, химической и парфюмерной продукции. Оборудование положительно зарекомендовало себя как в деятельности компаний малого бизнеса, так и в работе крупных производственных комплексов. Укупор работает от сжатого воздуха. После установки тары с колпачком в гнездо насадки, осуществляется нажатие ручки, в результате которого втулка механизма укупорки охватывает и центрирует горлышко флакона. Затем, посредством перемещения ручки в нижнее положение, запускается включение пневмопривода вращения укупорочной головки и осуществляется непосредственно укупорка.

Метод укупорки: закрутка с заданным моментом
Диаметр крышек: 10 - 50 мм
Диаметр фитинга: пневмопривод 8 мм
Давление воздуха: 0,4 - 0,6 МПа
Вес: 0,7 кг

Ручной вакуумный укупор M3-400BM

Укупор предназначен для закрутки стеклянных банок и бутылок крышками типа «twist-off». Оборудование применяется в производстве пищевых продуктов для закатки банок с консервированными фруктами и овощами, вареньем, джемом, маринованными грибами и другими продуктами. Установка работает от пневматики, что обуславливает экономичность его применения, простоту эксплуатации и высокий уровень безопасности. Модель оснащена механизмом регулировки крутящего момента, позволяющего настраивать оптимальный режим работы с тарой и крышками различного формата. Устройство оснащено эргономичной рукояткой и пневматической педалью, которые делают работу оператора максимально удобной и легкой.

Тип: ручной
Вес: 7 кг
Высота: 450 мм
Тип тары: стеклянная банка
Тип крышек: twist-off
Напряжение: 220
Отрасль: пищевое производство
Диаметры крышек: 10 - 50 мм
Длина: 260 мм
Ширина: 200 мм

Полуавтомат укупорочный МЗ-400АМ



Применяется для быстрого и герметичного закручивания стеклянных флаконов различной высоты (до 180 мм), предназначенных для хранения лекарственных средств широкого спектра, ветеринарных препаратов и парфюмерной продукции.

Тип: полуавтомат
 Производительность: 400 - 600 шт/ч
 Вес: 20 кг
 Габариты: до 250 / 400 / 650 мм
 Количество укупорочных головок: до 1 шт
 Тип тары: стеклянная тара
 Тип колпачков: алюминиевые гладкие
 Мощность: до 0,2 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, ветеринария
 Высота тары: 30 - 180 мм
 Продолжительность переналадки: до 15 мин
 Диаметры крышек: 10 - 35 мм
 Наружный диаметр горла тары: 10 - 35 мм

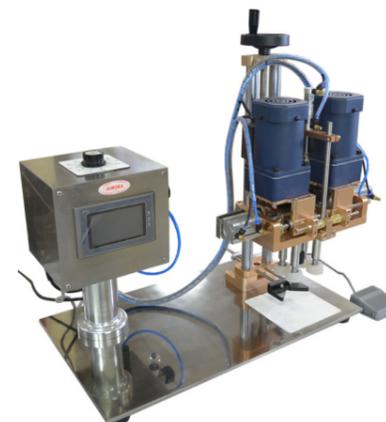
Полуавтомат закаточный МЗ-400ЕЗ



Применяется для осуществления укупорки стеклянной и пластиковой тары, используемой для розлива и фасовки медицинских лекарственных средств и препаратов для ветеринарии. Допустимая высота флаконов — от 40 до 450 мм. Оборудование настроено на герметичное вальцевание алюминиевых гладких, алюминиевых винтовых и пластмассовых колпачков — как гладких, так и винтовых

Тип: полуавтомат
 Производительность: до 1100 шт/ч
 Вес: 75 кг
 Габариты: 330 / 555 / 855 мм
 Количество укупорочных головок: 1 шт
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: до 0,4 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария, химия
 Высота тары: 40 - 450 мм
 Диаметр корпуса тары: 9 - 90 мм
 Продолжительность переналадки: 2 мин
 Устройство счета закатанных флаконов: наличие
 Диаметры крышек: 13 - 45 мм
 Наружный диаметр горла тары: 7 - 49 мм
 Материал изготовления: нержавеющая сталь марки AISI 304 или аналог

Универсальный полуавтомат укупорочный МЗ-400Т



Предназначен для укупорки пластиковой и стеклянной тары различных габаритов и конфигураций, в том числе нестандартных. Устройство сконструировано для работы с винтовыми пластмассовыми колпачками диаметром от 15 до 60 мм, крышками-пульверизаторами, а также триггер-помпами и спреями-дозаторами.

Метод укупорки: закрутка с заданным моментом
 Производительность: 1500 шт/ч
 Количество укупорочных головок: 1 шт
 Количество роликов: 4 шт
 Мощность: 0,2 кВт
 Напряжение: 220 В
 Давление воздуха: 0,4 - 0,6 МПа
 Материал тары: стекло, ПЭТ
 Тип крышек: триггер помпы, спрей-дозаторы, крышки, колпачки
 Габариты: 450 мм / 450 мм / 700 мм Вес: 37 кг

Укупор полуавтоматический МЗ-400РПМ



Предназначен для укупорки ПЭТ-тары резьбовыми пластиковыми крышками закруткой с заданным моментом. Модель применяется производителями пищевых продуктов (газированные напитки, минеральная вода, пиво, квас, кисломолочные продукты), фармацевтических препаратов (сиропы, БАДы), химических товаров (чистящие и моющие средства).

Тип: полуавтомат
 Вес: 7 кг
 Габариты: 260 / 200 / 450 мм
 Вид тары: флакон / бутылка / банка
 Количество укупорочных головок: 1 шт
 Тип тары: пластиковая тара
 Метод укупорки: закрутка
 Мощность: 0,2 кВт
 Отрасль: пищевое производство, ветеринария, химия

Полуавтомат укупорочный МЗ-400РПС



Предназначен для укупорки стеклянных и пластиковых флаконов различного объема. Оборудование оптимально для работы в условиях малых и средних предприятий, выпускающих продукцию небольшими и ограниченными партиями. Основные области применения — предприятия химической, косметической и пищевой отрасли.

Тип: полуавтомат
 Вес: 7 кг
 Габариты: 260 / 200 / 450 мм
 Количество укупорочных головок: 1 шт
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Отрасль: косметика, пищевое производство, химия
 Диаметры крышек: 10 - 50 мм



Универсальный полуавтомат закаточный М3-400Е3К

Предназначен для быстрого и герметичного укупоривания флаконов винтовыми колпачками методом накатки резьбы на предприятиях, занимающихся производством алкогольной и другой пищевой продукции, в том числе различных пищевых масел

Тип: полуавтомат
 Производительность: 1000 шт/ч
 Вес: 65 кг
 Высота: 880 мм
 Количество укупорочных головок: от 1 шт
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: до 0,37 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария
 Высота тары: 40 - 450 мм
 Диаметр корпуса тары: 9 - 90 мм
 Продолжительность переналадки: 10 мин
 Диаметры крышек: 8 - 50 мм
 Наружный диаметр горла тары: 7 - 49 мм
 Длина: 490 мм
 Ширина: 170 мм



Полуавтомат закаточный М3-400Е3 для ЛВК-крышек Easy Open

Предназначен для завальцовки алюминиевых легковскрываемых крышек Easy Open на стеклянных банках и флаконах типа «ПЭТ-МЕТ».

Габариты, мм (Д x Ш x В): 600 x 300 x 700
 Вес: 90 кг
 Метод укупорки: Завальцовка
 Мощность: 400 Вт
 Напряжение: 220 В
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, ветеринария, химия



Полуавтомат закаточный М3-400Е3 для ЛВК-крышек Easy Open с двумя механизмами подъема тары

Предназначен для укупорки стеклянных флаконов типа «ПЭТ-МЕТ».

Габариты, мм (Д x Ш x В): 600 x 300 x 700
 Вес: 90 кг
 Метод укупорки: завальцовка
 Мощность: 400 Вт
 Напряжение: 220 В
 Отрасль: косметика, пищевое производство, химия, другие отрасли промышленности
 Продолжительность переналадки: 2 мин



Автомат закаточный М3-400Е4М

Обеспечивает закатку гладкими и винтовыми колпачками стеклянной и пластиковой тары. Колпачки, используемые для укупорки, могут быть как алюминиевыми, так и пластиковыми. Размер тары так же варьируется — от 40 до 450 мм.

Производительность: до 3 000 шт/ч
 Метод укупорки: завальцовка
 Накопительный стол: наличие
 Лоток: наличие
 Емкость магазина флаконов: 6 шт
 Мощность: 400 Вт
 Габариты: 1700 мм / 1200 мм / 957 мм
 Вес: 200 кг

Автомат закаточный М3-400Е4

Обеспечивает надежную закрутку стеклянных и пластиковых флаконов гладкими алюминиевыми и алюмопластиковыми колпачками. Сфера применения охватывает отрасли фармацевтики, производства газированных напитков, спиртосодержащих жидкостей и ряда другой продукции.

Тип: автомат
 Производительность: до 2400 шт/ч
 Вес: 10 кг
 Габариты: 300 / 746 / 360 мм
 Количество укупорочных головок: 1 шт
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: 0,4 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария
 Высота тары: 957 мм
 Диаметр корпуса тары: 9 - 90 мм
 Продолжительность переналадки: 5 мин
 Диаметры крышек: 13 - 45 мм
 Наружный диаметр горла тары: 8 - 50 мм
 Количество вальцующих роликов: 3 шт



Автомат закаточный МЗ-400Е2 Пневмо

Используется для закатки алюминиевых, пластиковых, капроновых крышек на стеклянных и ПП-флаконах высотой до 90 мм. Широко применяется на участках упаковки растворов для инфузий и других стерильных растворов в виалы из пластика повышенной жесткости и укупорки крышками с септами.

Также установка используется в ионной хроматографии для укупорки микровиал с жидкими пробами.

Тип: автомат
 Производительность: до 3000 шт/ч
 Вес: 80 кг
 Габариты: 500 / 890 / 957 мм
 Количество укупорочных головок: 1 шт
 Тип тары: стеклянная тара
 Мощность: до 0,4 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария, химия
 Высота тары: 40 - 450 мм
 Диаметр корпуса тары: 9 - 90 мм
 Продолжительность переналадки: 5 - 15 мин
 Диаметры крышек: 8 - 50 мм
 Наружный диаметр горла тары: 8 - 50 мм

Автомат закаточный с выходным накопительным столом МЗ-400Е2М

Предназначен для укупорки тары гладкими алюминиевыми крышками. Автомат используется в медицинских учреждениях и ветеринарных комплексах для закатки препаратов в стеклянных флаконах, на пищевых производствах (для укупорки ПЭТ-тары с растительными маслами, напитками и другими продуктами), в производстве парфюмерной продукции при розливе духов, а также для герметизации тары с автомаслами, средствами бытовой химии и иных химических веществ.

Тип: автомат
 Производительность: 3000 шт/ч
 Вес: 210 кг
 Габариты: 1700 / 1200 / 960 мм
 Количество укупорочных головок: 1 шт
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: до 1 кВт
 Напряжение: 220,380
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария, химия
 Высота тары: 20 - 270 мм
 Диаметр корпуса тары: 20 - 100 мм

Автомат закаточный с ориентатором пробки, колпачка и выходным лотком МЗ-400Е2М

Предназначен для закатки стеклянных флаконов алюминиевыми гладкими колпачками с диаметром от 13 до 45 мм. Устройство применяется в медицинских лабораториях, научных центрах, исследовательских институтах, на станциях переливания крови и скорой помощи, в больницах и аптеках при приготовлении лекарственных препаратов и их компонентов в стеклянных флаконах.

Тип: автомат
 Производительность: 3000 шт/ч
 Вес: 160 кг
 Габариты: 1400 / 1100 / 1800 мм
 Тип тары: стеклянная тара
 Мощность: до 1 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, ветеринария
 Диаметры крышек: 13 - 45 мм

Автоматический вакуумный укупор карусельного типа МЗ-400Е2М с ориентатором элеваторного типа БК-3000

Предназначен для закрутки стеклянных банок крышками методом вакуумной укупорки. Машина широко востребована в деятельности компаний пищевой индустрии, выпускающих маринованные и консервированные овощи, грибы, фрукты, а также варенье, джемы, мед, мясные и рыбные консервы, паштеты, риеты, и другие продукты питания.

Отрасль: пищевое производство
 Метод укупорки: вакуумная закрутка
 Размеры тары (диаметр/ высота), мм: 78,7 / 84,7
 Диаметр горловины, мм: 82
 Вес тары, г: 175
 Объем тары, мл: 330
 Диаметр крышки, мм: 82
 Производительность, шт./час, до: 2000
 Погрешность отбраковки, %, до: 5
 Количество посадочных мест, шт.: 12
 Ёмкость загрузочного бункера ориентатора, шт, до: 500
 Высота транспортера, мм: 950±50
 Ширина транспортера, мм: 100
 Длина транспортера, мм: 1000
 Давление сжатого воздуха, МПа: 0,4-0,8
 Напряжение питания, В/Гц: 220/50
 Потребляемая мощность, кВт, не более: 0,8
 Габаритные размеры, мм: 1500 x 2100 x 2600
 Вес, кг, не более: 270

Автоматический укупор карусельного типа для инсулиновых флаконов 2 - 5 мл производительностью 4500ед/ч МЗ-400Е2Л



Предназначен для реализации полного цикла укупорки флаконов объемом 2 - 5 мл пенициллиновыми и инсулиновыми металлическими колпачками. Установка может использоваться на участках фасовки и упаковки стерильных и нестерильных лекарственных средств широкого спектра: инсулина, пенициллина, суспензий, инфузионных растворов, лиофилизированных порошков и других твердых и жидких лекарственных форм на спиртовой, водной и масляной основе.

Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, химия
 Тип укупорки: обжим
 Флаконы: пенициллиновый
 Объем флакона, мл: 5
 Тип крышки: К-1-13
 Производительность, шт./час, до: 4500
 Количество укупорочных головок, шт.: 4
 Погрешность отбраковки, %: 5
 Давление сжатого воздуха, МПа*: 0,6-1,0*
 Потребляемая мощность, не более кВт (укупор): 0,8
 Электропитание, В/Гц (укупор): 220/50
 Габариты, мм: 2225x1500x1500
 Вес, кг (укупор): 500
 Ёмкость загрузочного бака, шт.: 300
 Напряжение питания, В/Гц (ориентатор): 110/220/50/60
 Сила тока, А: 3/5
 Потребляемая мощность, кВт, не более (ориентатор): 0,4
 Габаритные размеры, мм, не более (ориентатор): 560x510x1700

Автомат закаточный для алюминиевых винтовых колпачков под накатку резьбы с транспортером и ориентатором МЗ-400Е2М



Предназначен для укупорки стеклянных флаконов высотой 31-32 мм алюминиевыми винтовыми колпачками под накатку резьбы. Такой тип закатки используется при производстве пищевых продуктов (растительных масел, кетчупов, сока, молока и других) и медицинских средств (растворов, сиропов, суспензий и т. д.).

Тип: линейные укупоры
 Производительность: 1200 - 1500 шт/ч
 Вес: 150 кг
 Габариты: 1520 / 890 / 1850 мм
 Тип тары: стеклянная тара
 Метод укупорки: накатка резьбы
 Мощность: 0,72 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария
 Диаметры крышек: 31 - 32 мм

Автомат закаточный для бутылок «мараска» и флаконов с винтовым горлом МЗ-400Е2М



Предназначен для закатки флаконов металлическими колпачками методом накатки резьбы (для флаконов объемом 250 мл) или вальцовки контр-кольца (для флаконов объемом 100 мл), а также для укупорки бутылок типа «мараска» с дозатором диаметром до 31-32 мм.

Тип: линейные укупоры
 Производительность: 1500 шт/ч
 Вес: 120 кг
 Габариты: 1500 / 700 / 1660 мм
 Тип тары: стеклянная тара
 Мощность: 0,72 кВт
 Напряжение: 220
 Отрасль: косметика, пищевое производство

Автомат закаточный МЗ-400Е2М для Twist-off с ориентатором элеваторного типа



Предназначен для укупорки стеклянной тары объемом 440, 730 и 1150 мл крышкой типа «твист-офф» с заданным моментом. Основная сфера применения оборудования — производство стерилизованных и консервированных овощных маринадов, фруктовых компотов, джемов, варенья, грибов, паштетов, детского питания.

Тип: линейные укупоры
 Вес: 210 кг
 Высота: 1150 / 940 / 1730 мм
 Количество укупорочных головок: 1 шт
 Тип тары: стеклянная тара
 Метод укупорки: закрутка с заданным моментом
 Мощность: 1 кВт
 Тип крышек: Twist-off
 Напряжение: 220
 Рабочее давление: 0,4-0,6 МПа
 Отрасль: пищевое производство
 Высота тары: 104 - 205 мм
 Диаметр корпуса тары: 89 - 128 мм
 Продолжительность переналадки: до 10 мин
 Диаметры крышек: до 85 мм
 Скорость вращения стола: до 16 об/мин
 Диаметр вращающегося стола: до 900 мм
 Материал изготовления: AISI 304, AISI 316, капролон медицинский белый
 Объем тары: 440, 730, 1150 мл

Автоматический укупор МЗ-400Е2Л для закрутки крышек с триггерами и распылителями



Предназначен для укупорки ПЭТ-тары высотой 200-210 мм колпачками с распылителями и колпачками с триггерами методом закрутки с заданным моментом.

Производительность: до 1500 шт/час
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 2000x1880x710
 Вес: 200 кг
 Мощность: 1,62 кВт
 Напряжение: 220 В
 Рабочее давление: 0,4-0,7 МПа
 Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, химия, другие отрасли промышленности
 Высота тары: 200-210мм
 Тип транспортной системы: двухлинейный



Линейный укупор с ориентатором для курковых распылителей (триггеров)

Предназначен для ориентирования крышек, подачи их в зону укупорки и предварительной закрутки на горловине тары. Применяется для оснащения производств, выпускающих товары бытовой химии, профессиональные клининговые средства и другие продукты, выпускаемые во флаконах с триггерными колпачками и распылителями.

Отрасль: косметика, пищевое производство, химия, другие отрасли промышленности
 Производительность: до 1500 шт/час
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 2300x900x2500
 Вес: 350 кг
 Мощность: 1 кВт
 Напряжение: 220 В
 Давление воздуха: 0,6-0,8 МПа
 Тара объемом 500мл прямоугольной сложной формы (выс/шир/толщ), мм: 210x110x40
 Тара объемом 600мл круглой сложной формы (выс/диам), мм: 200x90

Линейный укупор с автоматической ориентацией спрей-колпачков МЗ-400Е2Л

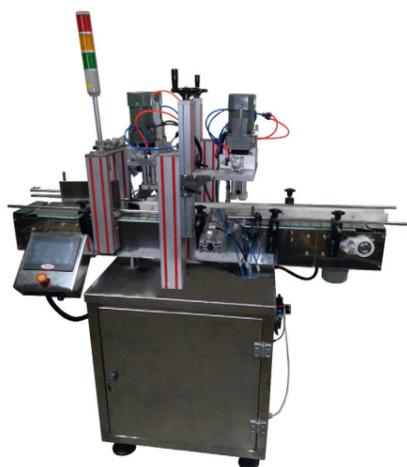
Предназначен для укупорки ПЭТ флаконов колпачками с распылителями, спрей-дозаторами и колпачками с триггерами, закруткой с заданным моментом.

Отрасль: косметика, комплексное оснащение фармацевтического производства, ветеринария, химия, другие отрасли промышленности
 Тип укупорки: забивка, закрутка
 Тип колпачков: спрей-дозаторы, колпачки
 Количество забивочных головок, шт.: 2
 Количество укупорочных головок, шт.: 2
 Погрешность отбраковки, %: 5
 Давление сжатого воздуха, МПа: 0,6-1,0
 Потребляемая мощность, не более кВт: 2
 Электропитание, В/Гц: 220/50
 Габариты, мм: 3900x1900x1700
 Вес, кг: 200

Двухпоточный линейный укупор МЗ-00Е2Л для флаконов с триггерными колпачками

Предназначен для закрутки стеклянных и ПЭТ флаконов крышками с распылителями, триггерами и другими насадками. Оборудование изготовлено по стандарту GMP и может применяться для укупорки косметических товаров, жидкого мыла, чистящих и моющих средств, автокосметики, удобрений, дезинфектантов и иных продуктов.

Производительность: до 1500 шт/час
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1500x700x1800
 Вес: 150 кг
 Вид тары: ПЭТ/Стекло
 Количество укупорочных головок: 2 (количество роликов - 4)
 Метод укупорки: Закрутка
 Мощность: ~ 1 кВт
 Тип крышек: ПЭТ
 Напряжение: 220 В
 Отрасль: косметика, химия
 Тип транспортной системы: двухлинейный пластинчатый
 Давление воздуха: 0,6-0,8 МПа



Моечное оборудование



Мойка флаконов МО-3000М

Используется для очистки пенициллиновых флаконов, флаконов типа БКЗ, МТО, ФВ, ФСвг, ФСЙ и другой медицинской, фармацевтической, а также косметической тары.

Тип: полуавтомат
 Производительность: 1000 шт/ч
 Вес: 100 кг
 Высота: до 860 / 610 / 850 мм
 Тип тары: стеклянная тара
 Мощность: до 0,5 кВт
 Напряжение: 220
 Емкость магазина флаконов: 8 шт
 Количество моечных сопел: до 8 шт
 Внутренний диаметр горла тары: 12 - 25 мм
 Высота тары: 55 - 165 мм
 Диаметр корпуса тары: 22 - 79 мм

Установка мойки и ополаскивания МО-3000

Предназначена для удаления механических загрязнений (фрагменты стекла, картона, пыли и т. п.) из любых стеклянных и пластиковых флаконов, бутылок и емкостей перед розливом в них продукта.

Тип: полуавтомат
 Производительность: 2000 шт/ч
 Вес: 220 кг
 Габариты: 850 / 850 / 1690 мм
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: до 0,8 кВт
 Напряжение: 220
 Емкость магазина флаконов: 12 шт
 Количество моечных сопел: до 9 шт
 Внутренний диаметр горла тары: 12 - 25 мм
 Высота тары: 55 - 165 мм
 Диаметр корпуса тары: 22 - 79 мм

Автоматическая мойка линейного типа МО-3000Н

Предназначена для ополаскивания и обдува стеклянных флаконов и ПЭТ-тары.

Тип: автомат
 Производительность: 4000 шт/ч
 Вес: 250 кг
 Габариты: 3000 / 1080 / 900 мм
 Тип тары: стеклянная тара, пластиковая тара
 Мощность: 0,6 кВт
 Напряжение: 220
 Емкость магазина флаконов: 12 шт
 Количество моечных сопел: 2 - 3 шт
 Отрасль: косметика, пищевое производство, ветеринария
 Реализуемые моечные операции:
 обработка моющим раствором
 обработка проточной водой
 Высота тары: 75 мм
 Диаметр корпуса тары: 38 мм
 Емкость барабана: 120 шт



Автоматическая мойка линейного типа МО-4000

Предназначена для мойки стеклянной тары водой и моющими растворами, ополаскивания и инфракрасной сушки бутылок перед розливом. Производительность мойки зависит от степени исходной загрязненности тары и может достигать 4000 единиц тары в час.



Тип: автомат
 Производительность: 2000 - 4000 шт/ч
 Вес: 500 кг
 Габариты: 3400 / 450 / 1400 мм
 Тип тары: стеклянная тара
 Мощность: до 1 кВт
 Напряжение: 220
 Количество моечных сопел: 6 - 12 шт
 Количество моечных растворов: до 3 шт
 Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, ветеринария
 Реализуемые моечные операции:
 обработка моющим раствором
 обработка чистой водой
 Внутренний диаметр горла тары: 10 - 52 мм
 Высота тары: 110 мм
 Диаметр корпуса тары: до 80 мм
 Потребление воды: от 1800 л/ч
 Продолжительность переналадки: до 60 мин
 Емкость баков: 50 л

Установка ополаскивания МО-3000Р

Предназначена для ополаскивания стеклянной и пластиковой тарой перед розливом. Оборудование используется на промышленных предприятиях пищевой, фармацевтической, косметической и других отраслей, где предъявляются повышенные требования к чистоте тары.

Производительность: до 2000 шт/час
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1600x1300x2000 мм
 Вес: 730 кг
 Мощность: 1,5 кВт
 Отрасль: комплексное оснащение фармацевтического производства, пищевое производство, ветеринария
 Давление воздуха: 0,6-0,8 МПа



Этикетировочное оборудование

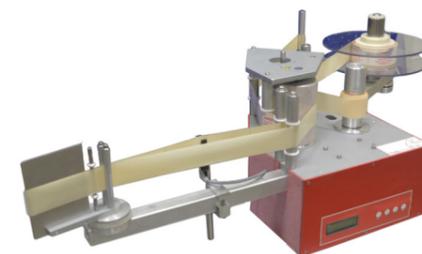


ЭТИКЕТИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500

Предназначен для автоматического нанесения самоклеящихся этикеток на различные виды упаковки (стеклянные, пластиковые и металлические флаконы, картонные коробки, пачки).

Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
Тип этикетировщика: универсальные аппликаторы этикеток
Напряжение: 220
Минимальная длина этикетки: 20 мм
Точность подачи этикетки: +/-0,5 мм
Ширина этикетки: до 200 мм
Максимальная длина этикетки: не ограничена
Диспенсер отделения этикетки: фиксированный
Вес: 10 кг



Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500 Плюс

Предназначен для нанесения готовых самоклеящихся этикеток на продукт любой формы (движущейся по конвейеру с различной скоростью). Поддерживает опции бокового, нижнего, верхнего наклеивания этикеток. Предназначено для работы в промышленных условиях и легко встраивается в технологические линии.

Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
Тип этикетировщика: универсальные аппликаторы этикеток
Напряжение: 220
Минимальная длина этикетки: 20 мм
Внешний диаметр рулона: 250 мм
Точность подачи этикетки: +/-0,5 мм
Ширина этикетки: до 800 мм
Максимальная длина этикетки: не ограничена
Высота этикетки: до 95 мм
Диспенсер отделения этикетки: фиксированный
Вес: 10 кг



Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500 С

Предназначен для нанесения готовых самоклеящихся этикеток на продукт любой формы (движущейся по конвейеру с различной скоростью). Поддерживает опции бокового, нижнего, верхнего наклеивания этикеток. Предназначено для работы в промышленных условиях и легко встраивается в технологические линии.

Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
Тип этикетировщика: универсальные аппликаторы этикеток
Напряжение: 220
Скорость подачи этикетки: 3-15 м/мин
Минимальная длина этикетки: 20 мм
Внешний диаметр рулона: 250 мм
Точность подачи этикетки: +/-0,5 мм
Ширина этикетки: до 800 мм
Внутренний диаметр рулона: 79 (можно другой по заказу) мм
Максимальная длина этикетки: не ограничена
Высота этикетки: до 95 мм
Диспенсер отделения этикетки: фиксированный
Вес: 10 кг



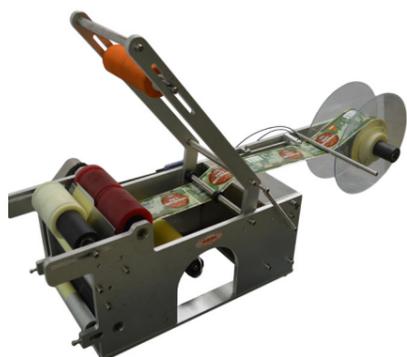
Ручной этикетировщик круглой тары АЭ-3



Оборудование представляет собой механический этикетировочный модуль, который отлично подходит для решения задач по быстрому нанесению этикеток на небольшие пробные партии разнообразной продукции. Наиболее оптимально внедрение данного оборудования для производств с небольшими объемами выпускаемой продукции (до 3000 флаконов в день). Устройство изготовлено специально для решения задачи по нанесению этикетки на тару круглой формы. При этом сами флаконы и этикетки в партии могут быть разными по габаритам и формату. Оснащение мягкими валиками делает обкатку этикетки более ровной и точной. Этикетировщик производится на основе собственных разработок и с применением качественных материалов, основную часть которых составляют нержавеющая сталь и белый капролон.

Тип: ручной
 Производительность: 100 - 300 шт/ч
 Вес: 9 кг
 Высота: 180 мм
 Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Тип тары:
 • Стелянная тара
 • Пластиковая тара

Полуавтоматический этикетировщик АЭ-1



Предназначен для нанесения самоклеящихся этикеток на флаконы цилиндрической или конической формы.

Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Тип этикетировщика: полуавтоматические настольные этикетировщики
 Мощность: до 0,05 кВт
 Напряжение: 220
 Диаметр корпуса тары: 10 - 120 мм
 Длина этикетки: 10 - 230 мм
 Точность подачи этикетки: 0,5 мм
 Ширина этикетки: 10 - 150 мм
 Вес: 40 кг
 Габариты: 440 / 350 / 460 мм

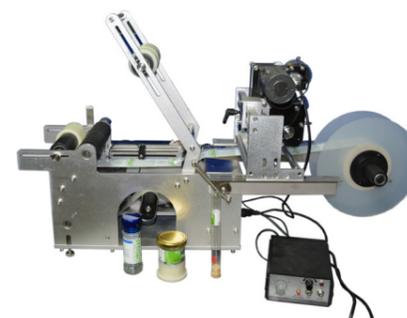
Полуавтоматический этикетировщик АЭ-1М



Предназначен для нанесения прозрачных, непрозрачных и матовых самоклеящихся этикеток на бутылки, флаконы, банки, шприцы и др. тару.

Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Тип этикетировщика: полуавтоматические настольные этикетировщики
 Габариты: 640 / 400 / 460 мм
 Напряжение: 220
 Диаметр корпуса тары: 10 - 120 мм
 Частота: 50 Гц
 Длина этикетки: 10 - 230 мм
 Ширина этикетки: 10 - 150 мм
 Точность нанесения этикетки: +/- 0,5 мм
 Вес: 25 кг

Полуавтоматический этикетировщик с датировщиком АЭ-2



Предназначен для нанесения самоклеящихся этикеток на флаконы цилиндрической или конической формы и печати даты на этикетке методом горячего тиснения («hot stamp»).

Производительность: до 2000 шт/ч
 Габариты: 640 / 350 / 460 мм
 Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Тип этикетировщика: полуавтоматические настольные этикетировщики
 Мощность: до 0,05 кВт
 Напряжение: 220
 Диаметр корпуса тары: от 20-120 мм
 Длина этикетки: 10 - 230 мм
 Точность подачи этикетки: 0,5 мм
 Ширина этикетки: 10 - 150 мм
 Максимальный радиус рулона с этикетками: 120 мм
 Вес: 35 кг

Полуавтоматический этикетировщик АЭ-2М



Предназначен для этикетирования продукции, выпускаемой в тубах, флаконах, картриджах, шприцах и любой другой таре цилиндрической и конусообразной формы.

Производительность: до 2000 шт/ч
 Габариты: 640 / 350 / 460 мм
 Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Тип этикетировщика: полуавтоматические настольные этикетировщики
 Мощность: до 0,05 кВт
 Напряжение: 220
 Направление подачи этикетки: слева направо, справа налево
 Длина этикетки: 10 - 230 мм
 Ширина этикетки: 10 - 150 мм
 Вес: 25 кг

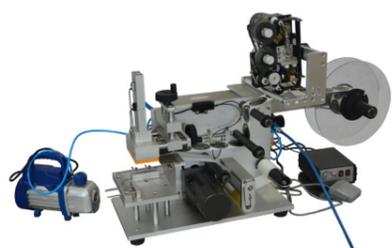
Полуавтоматический этикетировщик для одновременного нанесения передней и задней этикетки АЭ-2+ с датировщиком



Предназначен для обеспечения качественного нанесения этикетки на тару различной, в том числе сложной формы.

Производительность: 600 шт/ч
 Высота: 950 / 480 / 515 мм
 Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Тип этикетировщика: полуавтоматические настольные этикетировщики
 Мощность: 0,11 кВт
 Напряжение: 220
 Высота тары: 20 - 300 мм
 Диаметр корпуса тары: 20 - 120 мм
 Частота: 50 Гц
 Скорость подачи этикетки: 3-15 м/мин
 Длина этикетки: 10 - 230 мм
 Ширина этикетки: 10 - 150 мм
 Вес: 37 кг

Полуавтоматический этикетировщик для плоских поверхностей с датировщиком АЭ-4М



Предназначен для этикетирования и маркировки тары с плоскими поверхностями (квадратной, прямоугольной, приплюснутой, вогнутой).

Производительность: 300 - 1000 шт/ч
 Габариты: 400 / 900 / 600 мм
 Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Тип этикетировщика: полуавтоматические настольные этикетировщики
 Мощность: 0,2 кВт
 Напряжение: 220
 Длина этикетки: 10 - 120 мм
 Печатающая лента: фольга для горячего тиснения, 25, 30, 35 мм
 Ширина этикетки: 10 - 60 мм
 Точность нанесения этикетки: +/- 0,5 мм
 Вес: 36 кг

Полуавтоматический этикетировщик на круглую и квадратную тару АЭ-4 Плюс



Предназначен для нанесения самоклеящихся этикеток на круглую и квадратную тару.

Производительность: до 1000 шт/ч
 Габаритные размеры: 1050 / 650 / 720 мм
 Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Тип этикетировщика: полуавтоматические настольные этикетировщики
 Мощность: 0,3 кВт
 Напряжение: 220
 Длина этикетки: 15 - 100 мм
 Ширина этикетки: 15 - 150 мм
 Вес: 105 кг

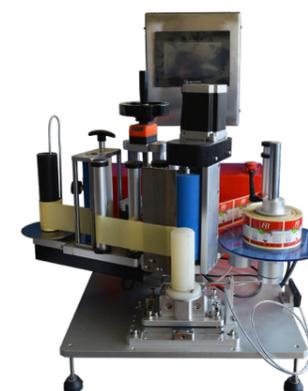
Полуавтоматический этикетировщик проводов и кабелей АЭ-4 Ультра



Предназначен для этикетирования силовых, контрольных и других видов кабелей, проводов, жгутов, стержней и других изделий цилиндрической формы этикетками типа «флажок» длиной 10 — 400 мм.

Скорость подачи этикетки, м/мин: 3 - 15
 Длина этикетки, мм: 10 - 400
 Ширина (Высота) этикетки, мм: 5 - 250
 Точность нанесения этикетки, мм: ± 1
 Погрешность наклеивания этикетки, мм: ± 1
 Напряжение питания, В: 220
 Частота, Гц: 50
 Напряжение питания датчиков, В: 24
 Потребляемая мощность, кВт, не более: 0,11
 Габаритные размеры, мм: 650x450x600
 Вес, кг, не более: 45

Полуавтоматический этикетировщик АЭ-7 для туб с фотометкой



Предназначен для нанесения этикеток на самоклеящейся основе на тубы с последующей обкаткой. Выполняет качественное нанесение самоклеящихся круговых этикеток на тубы и катушки с фотометкой. Возможно нанесение одной или сразу двух этикеток.

Размер этикетки: образец заказчика
 Объем тары, мл: 10-200
 Диаметр тары, мм: 19-50
 Производительность, шт./час: до 1000
 Потребляемая мощность, кВт: 0,5
 Напряжение питания, В/Гц: 220/50
 Габариты, мм: 1150x900x800
 Вес, кг: 75

Настольный полуавтоматический этикетировщик для ведер и огнетушителей АЭ-11



Предназначен для реализации технологической операции этикетирования цилиндрических упаковок: ведер, огнетушителей, флаконов, банок, евробаллонов и других видов тары.

Длина этикетки, мм: 10 - 785
 Ширина этикетки, мм: 10 - 310
 Точность нанесения этикетки, мм: ± 3
 Напряжение питания, В: 220
 Частота, Гц: 50
 Напряжение питания датчиков, В: 24
 Потребляемая мощность, кВт, не более: 0,11
 Габаритные размеры, мм: 900x750x560
 Вес, кг, не более: 45

Настольный полуавтоматический этикетировщик для ведер и огнетушителей АЭ-11 Плюс



Предназначен для выполнения технологической операции нанесения самоклеящейся круговой этикетки на ведра, банки, бочки, огнетушители, баллоны и прочую тару цилиндрической формы.

Скорость подачи этикетки, м/мин: 3 - 15
 Длина этикетки, мм: 10 - 940
 Ширина этикетки, мм: 10 - 230
 Точность нанесения этикетки, мм: ± 3
 Погрешность наклеивания этикетки, мм: ± 5
 Напряжение питания, В: 220
 Частота, Гц: 50
 Напряжение питания датчиков, В: 24
 Потребляемая мощность, Вт, не более: 110
 Габаритные размеры, мм: 950 x 480 x 515
 Вес, кг, не более: 45

Линия этикетировки и датировки АЭ-10 для горизонтального нанесения этикеток



Предназначена для горизонтального нанесения самоклеящихся этикеток на флаконы, пакеты flow-pack и викет-пакеты из полипропиленовой, полиэтиленовой, целлофановой и термоусадочной пленки, а также на тару с плоскими поверхностям.

Длина этикетки, мм: 10 - 230
 Ширина этикетки, мм: 10 - 150
 Точность нанесения этикетки, мм: ± 3
 Погрешность наклеивания этикетки, мм: ± 5
 Напряжение питания, В: 220
 Частота, Гц: 50
 Напряжение питания датчиков, В: 24
 Потребляемая мощность, кВт, не более: 0,36
 Габаритные размеры, мм: 1200 x 600 x 1000
 Вес, кг, не более: 100

Линия этикетировки и датировки АЭ-10 для вертикального нанесения этикеток



Предназначена для этикетировки цилиндрических флаконов и тары с плоскими поверхностями лейблами на самоклеящейся основе.

Длина этикетки, мм: 10 - 230
 Ширина этикетки, мм: 10 - 150
 Точность нанесения этикетки, мм: ± 3
 Погрешность наклеивания этикетки, мм: ± 5
 Напряжение питания, В: 220
 Частота, Гц: 50
 Напряжение питания датчиков, В: 24
 Потребляемая мощность, кВт, не более: 0,36
 Габаритные размеры, мм: 1200 x 600 x 1000
 Вес, кг, не более: 100

Автоматическая этикетировочная линия для двусторонней этикетки на круглую тару АЭ-5



Предназначена для нанесения фронтальных этикеток и контрэтикеток на флаконы, бутылки и другую тару круглой формы.

Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Тип этикетировщика: автоматические этикетировочные линии
 Мощность: 0,18 кВт
 Напряжение: 220
 Максимальный диаметр рулона этикеток: 300 мм
 Скорость подачи этикетки: 3-15 м/мин
 Минимальная длина этикетки: 20 мм
 Ширина этикетки: 10 - 100 мм

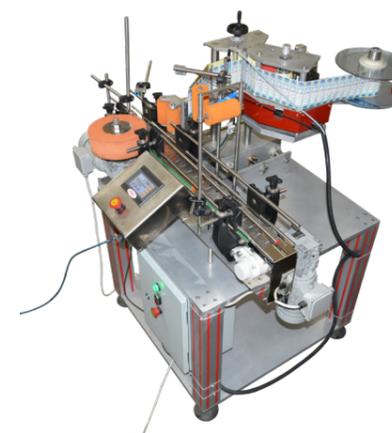
Линия этикетировки и датировки АЭ-5 для двустороннего лейблинга овальных флаконов



Предназначена для нанесения этикеток с датой на самоклеящейся основе на тару с последующей обкаткой.

Производительность: 2000 шт/час
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 2100x1600x1600
 Мощность: 1,2 кВт
 Напряжение: 220 В
 Тип флаконов: овальные
 Тип этикетки: самоклеящаяся, бумажная (этикетка и контрэтикетка)
 Тип аппликатора, 2 шт.: AURO-500
 Тип датера: термотрансферный
 Тип транспортера: пластинчатый, линейный
 Погрешность нанесения этикетки: ±5 мм
 Вес: 150 кг

Линия для нанесения акцизных марок на горло бутылок АЭ-5



Линия предназначена для нанесения на стеклянные бутылки акцизных этикеток.

Тип этикетки: самоклеящаяся не-прозрачная этикетка
 Тип аппликатора: AURO-500+
 Тип транспортера: пластинчатый, линейный
 Давление сжатого воздуха, МПа: 0,6-0,8
 Напряжение, В/Гц: 220/50
 Потребляемая мощность, кВт: 0,8
 Габаритные размеры, мм, не более: 1000x1000x1350
 Вес, не более, кг: 150

Этикетировочный комплекс АЭ-5 с вертикальным расположением аппликатора для нанесения этикеток на тубы (картуши)



Предназначен для нанесения этикеток с датой на самоклеящейся основе на тару с последующей обкаткой. Установка применяется на производственных предприятиях косметической и химической отраслей промышленности.

Производительность: 1500 шт
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 2950x900x2100
 Вес: не более 500 кг
 Мощность: 1 кВт
 Напряжение: 220 В
 Высота тары: 230 мм
 Диаметр корпуса тары: 49 мм

Этикетировочный комплекс АЭ-5 для двойной наклейки этикеток на коробки



Предназначен для двустороннего этикетирования и маркировки коробок. Может применяться для лейблинга упаковок с чаем, шоколадом, полуфабрикатами, краской для волос, строительными деталями, гаджетами и другими товарами, выпускаемыми в коробках.

Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
Габариты: 640 / 400 / 460 мм
Напряжение: 220
Диаметр корпуса тары: 10 - 120 мм
Частота: 50 Гц
Длина этикетки: 10 - 230 мм
Ширина этикетки: 10 - 150 мм
Точность нанесения этикетки: +/- 0,5 мм
Вес: 25 кг

Двухпоточная линия для одновременного этикетирования цилиндрических и плоских флаконов АЭ-5



Модульная этикетировочная линия с двумя автономными потоками представляет собой комплекс, выполненный в концепции «2-в-1». Участок для этикетирования цилиндрических и круглых бутылок и флаконов оснащен круговым обкатчиком, который равномерно распределяет полотно этикетки по поверхности тары. Второй участок выполнен с прижимными щетками для приглаживания этикеток на плоских поверхностях и дополнен верхним транспортером, который обеспечивает стабильное положение легкой и неустойчивой тары. Каждый из потоков оснащен собственной транспортной системой и индивидуальной системой управления. Встроенные оптические датчики обеспечивают стабильную работу и синхронное взаимодействие узлов. Две линии, реализованные в одной машине, могут работать как параллельно, так и по отдельности. Данная модель позволяет сэкономить место на производственной площадке и в полной мере обеспечивает потребности крупных производств, выпускающих продукцию в разноформатной таре.

Тип этикетки: Самоклеящаяся
Тип транспортера: Пластинчатый пластиковый
Ширина транспортной ленты, мм: 150
Длина транспортера, мм: 1500
Скорость раздачи, м/мин: От 3,0 до 15
Минимальная ширина этикетки: 50

Линия этикетировки и датировки АЭ-5 с устройством переворота тары



Специализированная установка для нанесения самоклеящихся этикеток на две стороны плоской тары. Особенностью машины является наличие устройства переворота тары, которое обеспечивает возможность за один цикл выполнять лейблинг передней и задней поверхностей флакона. Линия укомплектована двумя высокоточными аппликаторами этикеток, которые являются нашей собственной запатентованной разработкой. Ленточный делитель равномерно распределяет тару с необходимым интервалом, обеспечивая оптимальную скорость движения потока. Машина оснащена сенсорной панелью управления с возможностью прецизионно точной настройки работы каждого узла.

Производительность: до 2000 шт/час
Габариты, мм (Д x Ш x В): 3550x650x1970
Скорость: От 3,0 до 15 м/мин
Длина этикетки: минимальная 20 мм
Ширина этикетки: минимальная 50 мм

Автомат для нанесения этикеток на горячем клее



Автоматическая этикетировочная машина эффективно наносит бумажные этикетки с помощью горячего клея на пластиковые, стеклянные или металлические емкости. Прецизионная система пошаговой подачи этикетки обеспечивает высокую скорость работы, точность и ровность нанесения без сколов и загибов. Благодаря конструктивным особенностям установки расход клея минимален, а оборудование и тара всегда остаются чистыми. Широкие возможности регулировки настроек позволяют легко переходить на работу с другими форматами тары и этикеток без замены оснастки и применения специальных инструментов. Ключевые рабочие параметры настраиваются на панели, размещенной с внешней стороны рабочего блока. Модель оснащена держателями рулонов большой емкости и вместительным клеевым механизмом, что обеспечивает длительную автономную работу без участия оператора.

Производительность: до 10000 фл/ч
Габариты, мм (Д x Ш x В): 2000x1500x1801
Вес: 2500 кг
Высота тары: 80-350 мм
Длина этикетки: 125-325 мм

Автоматический этикетировщик АЭ-6 для sleeve-этикеток



Предназначен для нанесения и усадки (фиксации) слив-этикетки (sleeve) на поверхность флаконов или крышек флаконов с готовой продукцией. Оборудование может встраиваться в любую автоматическую линию

Производительность: 3000 шт/ч
Габариты: 1500 / 1070 / 2000 мм
Тип наклеиваемой этикетки: этикетка на холодном клею
Тип этикетировщика: автоматические этикетировщики для Sleeve shrink (рукавные слив этикетки)
Мощность: 24 кВт
Напряжение: 380
Длина этикетки: 30 - 250 мм
Толщина пленки этикетки: 0,035 — 0,13 мм
Материал этикетки: ПВХ, ПЭТ, OPS



ЛИНИИ РОЗЛИВА

Полуавтоматическая мини-линия розлива больших объемов «Мастер»



Мини-линия розлива предназначена для фасовки и упаковки жидких продуктов в тару большого объема (канистры, бутылки, бочки и другие емкости). Оборудование применяется производителями ряда пищевой продукции (растительное масло, алкогольные напитки, молочные продукты), средств автохимии (масла, тосол, незамерзающая жидкость), а также компаниями нефтеперерабатывающей промышленности (для упаковки различных категорий нефтепродуктов, дизельного топлива и других продуктов).

Производительность: 150 шт/ч

Тип продукта:

- Пенящийся продукт
- Агрессивная жидкость
- Жидкие пищевые продукты
- Химический продукт
- Жидкий

Тип дозатора: Поршневой

Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка

Тип тары: Пластиковая тара

Полуавтоматическая линия розлива и этикетировки жидких БАДов «Мастер»



Линия предназначена для группового дозирования продукта в тару и этикетировки самоклеящимися лейблами. Оборудование широко применяется для розлива клеточных соков, витаминных концентратов, экстрактов, масляно-эфирных комплексов и других биодобавок, а также растительных масел и других пищевых продуктов. Также установка может использоваться в фармацевтической, ветеринарной и косметической промышленности.

Производительность (на флаконах 150мл), шт/час, до: 800

Дозировка, мл: 50/150/250/500

Количество дозирующих насосов, шт.: 2

Потребляемая мощность, кВт, до: 2

Масса, кг, не более: 400

Полуавтоматическая мини-линия розлива «Мастер» с весовым дозатором и укупорочной головкой для забивки ведер



Полуавтоматическая мини-линия розлива «Мастер» с весовым дозатором и укупорочной головкой предназначена для фасовки продукта в ведра и забивки крышек. Установка применяется на предприятиях пищевой, химической, строительной и других отраслей промышленности для фасовки растительных масел, красок, лаков, строительных смесей и другой продукции, выпускаемой в крупногабаритной таре.

Производительность: 200 шт./час.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 1850x900x1850

Вес: 300 кг

Мощность: 100 Вт

Напряжение: 220

Полуавтоматическая линия розлива очистителей для труб «Мастер»



Линия выполняет высокоточную и деликатную фасовку агрессивных жидкостей в ПЭТ-флаконы и канистры объемом 50-1100 мл, укупорку закруткой с заданным моментом и этикетирование. Оборудование может использоваться для фасовки очистителей для канализационных труб, отбеливателей, белизны, профессиональных средств для уборки и других товаров бытовой химии.

Производительность, шт./час, до: 1000
 Диапазон дозирования, мл: 50-1100
 Раздаточная емкость с мешалкой, л: 200
 Габариты, мм: 3000x1900x2000
 Вес, кг: 600

Полуавтоматическая линия розлива, укупорки и этикетировки для химической продукции «Мастер»



Полуавтоматическая линия Мастер предназначена для фасовки продукта, укупорки и этикетировки тары. Машина реализует высокоточный гравитационный розлив сразу в две канистры, что существенно повышает скорость работы участка. Для наибольшего удобства работы ручной укупор выполнен на подвесе. Универсальный автоматический этикетировщик наносит этикетки сразу на две стороны тары. Комплекс спроектирован с учетом особенностей производств, выпускающих удобрения для растений, средства для борьбы с вредителями и другую химическую продукцию.

Тип продукта: Жидкий
 Давление воздуха: 0,2 МПа
 Объем дозирования: до 10000 мл
 Ширина этикетки: 50 мм
 Напряжение: 220 В

Линия розлива лекарств «Мастер» НИАГАРА



Линия розлива лекарств «Мастер» НИАГАРА предназначена для реализации процессов мойки тары, дозирования продукта, укупорки алюминиевыми или пластмассовыми винтовыми крышками и нанесения этикетки на флакон. Машина разработана специально для розлива лекарственных препаратов и соответствует нормативным требованиям GMP (ГОСТ Р 52249-2004), предъявляемым к медицинской технике. Оборудование применяется в фармацевтической отрасли для выпуска широкого спектра лекарственных препаратов, а также ветеринарных средств для животных.

Производительность: 1000 шт/ч
 Тип продукта: Лекарственный препарат
 Высота: 1750 мм
 Тип дозатора: Перистальтический
 Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка

Линия розлива антисептиков на основе ЧАСов в тару объемом 100-1000 мл «Мастер»



Высокопроизводительная линия розлива разработана специально для фасовки QACs-активных антисептиков и ПАВов в пластиковые флаконы и бутылки с триггерами и распылителями. Линия предназначена для фасовки жидких, вязких и гелеобразных продуктов в несколько емкостей одновременно, закрутки колпачков с заданным моментом и нанесения на тару самоклеящихся этикеток. Оборудование широко применяется компаниями, выпускающими антисептики и дезинфицирующие средства на основе четвертичных аммониевых соединений (ЧАСов), неспиртовых санитайзеров, бытовых и промышленных ПАВ-активных дезинфектантов.

Производительность (на таре 1000 мл), шт/час, до: 500
 Габариты, мм: 5000*3000*2000
 Потребляемая мощность, не более кВт: 3
 Давление сжатого воздуха, МПа: 0.6-1
 Масса не более, кг: 1000

Линия розлива, укупорки и этикетировки шампуня в овальную тару объемом 200 мл «Мастер»



Линейный упаковочный комплекс разработан с учетом всех особенностей упаковки нестандартной тары сложной формы с разноуровневой и скошенной горловиной. Линия предназначена для выполнения операций по дозированной подаче продукта в несколько единиц тары и этикетировки флаконов прозрачными лейблами на самоклеящейся основе. Установка может применяться на площадках фасовки и упаковки шампуней, лосьонов и других уходовых косметических средств. Заказчиками оборудования также выступают предприятия, выпускающие товары бытовой и автомобильной химии.

Тип дозатора: Поршневой
 Сопла, шт.: 6
 Напряжение питания, В/Гц: 220/50
 Габариты не более, мм: 10000x1600x2300
 Вес не более, кг: 930

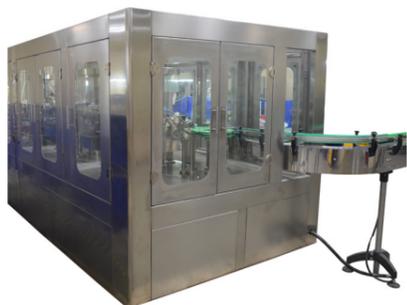
Линия розлива дезсредств в исполнении EX (взрывозащита)



Линия предназначена для реализации цикла операций в режиме взрывозащиты: группового дозирования дезсредств в тару объемом 50-250 мл и укупорки колпачками с распылителями и другими насадками. Особенностью данной линии является исполнение узла розлива со сдвигающимися соплами, что позволяет наполнять 6 или 12 флаконов за один цикл розлива. Установка широко применяется компаниями, выпускающими фармацевтическую и ветеринарную продукцию, антисептические и дезинфицирующие средства, косметические продукты и товары бытовой химии.

Производительность, шт/час, до: 4000
 Напряжение, В/Гц: 220/50
 Потребляемая мощность, кВт: 4,5
 Габаритные размеры, мм: 8800x1900x2200
 Вес, кг: 1000

Комплексная линия розлива и укупорки спирта во взрывозащищенном исполнении «Мастер» МЗ-400ЕД



Линия предназначена для реализации процессов дозирования продукта в тару, с последующей укупоркой с заданным моментом и этикетировкой. Установка широко востребована фармацевтическими, пищевыми, косметическими и химическими компаниями для производства широкого диапазона продуктов. Моноблок изготовлен во взрывозащищенном исполнении: используются специальные инертные материалы, не накапливающие статическое электричество; панель управления и электрика вынесены за пределы машины. Таким образом, оборудование защищено от воспламенения и взрыва.

Производительность: 6000 шт/ч
 Высота: 2900 мм
 Тип дозатора: Вакуумные дозаторы
 Диапазон розлива: 40 и 90 мл
 Температура разливаемого продукта: 40 °С, не более

Линия розлива, укупорки и этикетировки для спиртовой продукции во взрывозащищенном исполнении (6000 шт/ч) Мастер



Линия розлива Мастер предназначена для дозированной подачи спиртовой продукции во флаконы, а также для выполнения следующих операций: ополаскивание, сушка, укупорка, этикетировка, датировка и групповая упаковка. Данная линия строится на модульной архитектуре, являющейся основополагающей для всех выпускаемых линий розлива. Несомненным плюсом схемы линии является её гибкость, позволяющая при необходимости варьировать с включенными элементами. Например, отказаться от модуля этикетировки/датировки. Изделие может применяться на химических и фармацевтических производствах, отвечает всем необходимым требованиям GMP.

Производительность: 6000 шт/ч
 Тип дозатора: Вакуумный
 Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Диапазон розлива: 100 мл
 Количество укупорочных головок: 24 шт
 Тип тары: Стеклопакетная тары

Комплексная линия розлива хлорсодержащих спреев «Мастер» МЗ-400ЕД с ламинарным укрытием и СЛИВ-этикетировщиком



Линия предназначена для дозированной подачи продукта в цилиндрические ПЭТ-флаконы, укупорки колпачками с распылителями/триггерами методом закрутки с заданным моментом и нанесения этикеток из полимерных пленок. Установка может применяться для фасовки бытовых и медицинских антисептических средств, косметической продукции, фармацевтических препаратов (в том числе стерильных), а также широко используется в деятельности компаний химической отрасли.

Производительность, шт/час (на флаконе 250 мл), до: 4000
 Объем розлива, мл: 50/100/250
 Давление воздуха, МПа: 0,6-1,0
 Габариты, мм: 10700x2000x2300
 Вес, кг: 1500

Многофункциональный комплекс «Cleanness» для розлива, укупорки и этикетировки антисептических спреев пятого поколения



Многофункциональный комплекс розлива, укупорки и этикетировки, разработанный специально для упаковки антисептических спреев для рук в компактные плоские контейнеры с диспенсерами. Установка предназначена для дозирования жидких продуктов в плоские контейнеры, забивки и двустороннего этикетирования. Оборудование может использоваться на участках упаковки санитайзеров, антисептиков, косметических гелей, жидкого мыла, БАДов и другой продукции.

Производительность: до 2000 шт/час
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 3950x1770x1970
 Вес: 800 кг
 Мощность: 1,9 кВт
 Напряжение: 220 В

Линия розлива и укупорки «МАСТЕР» для сельскохозяйственных ядохимикатов с двумя ориентаторами пробок и колпачков



Линия предназначена для автоматического выполнения операций дозирования жидких продуктов в ПЭТ-тару объемом 50, 100 мл и укупорки. Высокопроизводительная автоматизированная машина розлива и укупорки, выполненная на базе линейной концепции – это современное, надежное и функциональное оснащение для крупных промышленных компаний. Линия выполнена на базе 12-сопельного поршневого дозатора, который выполняет деликатный розлив продукта, демонстрируя стабильность выдаваемой дозы. Оборудование успешно эксплуатируется на предприятиях, выпускающих пестициды, агрохимикаты, гербициды, репелленты и другие ядохимикаты, применяемые в сельском хозяйстве.

Диапазон розлива: 50/100 мл
 Сопла: 12 шт
 Объем тары: 50/100 мл
 Мощность: 1,3 кВт
 Напряжение: 220 В

Линия розлива для пенящихся продуктов (бытовая химия) «Мастер» МЗ-400ЕД



Линия розлива Мастер предназначена для фасовки (розлива, укупорки и этикетировки) пенящихся продуктов (бытовая химия) во флаконы. Изделие может применяться на химических, фармацевтических, косметических и пищевых производствах. Линия осуществляет наполнение без вспенивания и может работать с канистрами, бутылками со спрей-дозаторами, флаконами с триггер-помпой или колпачками типа диспенсопак, а также с другими флаконами и крышками разной формы. Конструкция линии позволяет выполнить переналадку на другой тип/размер бутылки всего за час.

Производительность: 3000 шт/ч
 Диапазон розлива: 100-5000 мл
 Мощность: 0,4 кВт
 Напряжение: 220
 Рабочее давление: 0,4-0,6 МПа

Линия розлива высоко пенящихся агрессивных веществ на расходомерах в канистры 20л серии «МАСТЕР»



Широкоуниверсальная линия розлива спроектирована специально для фасовки сильнопенящихся продуктов в крупногабаритную тару. Линия состоит из двух основных функциональных узлов — четырехсопельного дозатора и станции закрутки крышек. Линия предназначена для выполнения цикла упаковочных операций — дозированной подачи продукта в ПЭТ-канистры объемом 5 л или 20 л и последующей укупорки крышек методом закрутки с заданным моментом. Оборудование широко применяется на участках фасовки удобрений, строительных жидкостей, автомобильной косметики, жидкого мыла, шампуней и широкого спектра других продуктов.

Производительность, доз/час, до*: 800 (5 литров), 300 (20 литров)
 Диапазон дозирования, л: 5-20
 Погрешность дозирования, %*: ±5*
 Расходомер, шт.: 4

Линия розлива и этикетировки клея для пазлов «Мастер»



Автоматическая линейная установка выполняет высокоточное дозирование и качественный лейблинг продукции в поточном режиме. Узел розлива имеет закрытое исполнение и изготовлен на базе двухсопельного поршневого дозатора, адаптированного к фасовке жидких, вязких и гелеобразных продуктов. Линия предназначена для выполнения полного цикла операций дозирования продукта в тару и этикетирования флаконов. Установка может применяться для фасовки различных густых клеевых составов — ПВА, канцелярских, строительных, а также специализированных клеев для склеивания пазлов и создания слаймов.

Производительность, шт/час (на таре 200 мл), до*: 1000*
 Размеры тары (диам/выс.), мм: 60/140
 Диапазон дозирования, мл, до: 1000
 Дозировка, мл: 200
 Тип дозатора: Поршневой

Линия розлива автохимии (тосол) «Мастер» НИАГАРА-А



Линия разработана для крупных предприятий, требующих высокой производительности. Машина относится к классу высокоинтеллектуальных: управление работой осуществляется при помощи сенсорного экрана, на котором также отображаются: выработка за смену (неделю, месяц), время пуска, необходимость замены истертых магистралей дозатора и другие данные. Линия предназначена для розлива тосола, укупорки канистры крышкой, нанесения этикетки на канистру, а также проставления даты розлива, номера партии и других переменных данных. Машина применяется в химической промышленности предприятиями, выпускающими тосол и других технических жидкостей для автомобилей.

Диапазон розлива: 1000 - 5000 мл
 Тип тары: Пластиковая тара
 Тип линии розлива: Линии розлива бытовой и промышленной химии
 Напряжение: 220, 380

Комплексная линия розлива геля для мытья посуды в тару до 3000 мл МЗ-400ЕД МАСТЕР



Усовершенствованная комплексная линия розлива, укупорки и этикетировки моющих средств. Блок розлива оснащен поршневым дозатором с 8-ю соплами, которые осуществляют синхронную подачу продукта. В процессе дозирования сопла опускаются, достигая дна тары, а по мере наполнения поднимаются на исходный уровень. Узел укупорки оснащен двухпоточным линейным транспортером с двумя четырехроликовыми укупорочными головками. Этикетировочная линия адаптирована к нанесению термоусадочных рукавных этикеток. Линия предназначена для фасовки однородных гелеобразных и густых продуктов в ПЭТ-тару, укупорки крышками и этикетировки термоусадочными этикетками. Оборудование применяется для оснащения производственных компаний, выпускающих бытовую и промышленную химию, а также напитки, соки, молочные продукты, товары парфюмерии и ряд других.

Производительность, шт./час, не более: 3000
 Объем тары, л: 0,5/1
 Температура розлива, до, С: 75
 Габариты, мм: 8000x1220x2120
 Вес, кг: 1500

Линия розлива и укупорки от 50 до 5000мл для химической продукции



Универсальная линейная машина розлива «Мастер» позволяет фасовать антисептические и дезинфицирующие средства в малые флаконы объемом 50-500 мл и большие бутылки объемом до 5 л. Особенностью данной линии является исполнение дозирующего узла с двумя группами поршневых цилиндров (по 2 шт.), позволяющих выполнять розлив продукции в малых и больших объемах (50-500 мл и 500-5000 мл соответственно). Линия предназначена для дозированной подачи жидкого, вязкого или гелеобразного продукта в две ПЭТ-емкости одновременно и укупорки флаконов колпачками с распылителями и триггерами в автоматическом режиме. Оборудование может применяться для розлива дезов, санитайзеров, бытовых и медицинских антисептиков, средств для антибактериальной обработки поверхностей.

Производительность на таре 50-500 мл, шт/час, до: 1000
 Диапазон дозирования большими дозирующими цилиндрами, мл: 500-5000
 Диапазон дозирования малыми дозирующими цилиндрами, мл: 50-500
 Емкость, л: 100
 Вес, кг: 700

Линия розлива гелеобразных моющих средств в ПЭТ-стаканы с губками «Мастер» МЗ-400ЕД



Широкофункциональный комплекс розлива гелей для мытья посуды и других моющих средств бытовой и профессиональной химии. Основными технологическими узлами линии являются станции розлива, укупорки и этикетировки. Участок розлива оснащен 8-сопельным поршневым дозатором. Укупорочный пост представлен забивщиком, который выполняет захлопывание крышек. Этикетировщик выполнен с термотоннелем для равномерной усадки упаковочных полимерных пленок или рукавных этикеток («sleeve»). Линия предназначена для дозирования продукта одновременно в 8 цилиндрических пластиковых стаканов, укупорки крышками типа «нахлобучка» и упаковки в термоусадочную пленку. Комплекс может использоваться на участках фасовки моющих средств, косметики, товаров гигиены, продуктов питания.

Производительность, шт./час, не более: 2000
 Паропроизводительность, до, кг/ч: 25
 Тип дозатора: Поршневой
 Сопла, шт.: 8
 Диапазон дозирования, мл: 10-350

Мобильные линии розлива



Мобильная линия розлива антисептика в бутылки МЗ-500Р в ISO- контейнере



Модульный мини-цех розлива антисептиков — гибкое и высокоэффективное решение «под ключ», позволяющее выполнять полный цикл упаковочных процессов без привязки к стационарному промышленному объекту. Линия предназначена для автоматической реализации операций розлива жидкостей в 6 флаконов, укупорки колпачками и нанесения на тару этикеток с датой. Оборудование используется для розлива различных видов антисептиков (медицинских, бытовых), хлоргексидина, дезинфицирующих средств.

Производительность, (на флаконе 100мл), шт/ч: 2400
 Материал тары: ПЭТ
 Количество типоразмеров флаконов, шт.: 2
 Объём тары, мл: 100/140
 Потребляемая мощность, кВт: 4,1

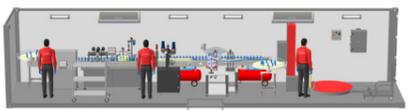
Мобильная линия розлива сиропов в ISO- контейнере МЗ-500Р



Автоматическая линия розлива, укупорки и этикетировки для сиропов в контейнере — это эффективное и гибкое решение для мини-заводов и передвижных промышленных площадок. Оборудование предназначено для реализации процессов группового розлива вязких жидкостей в стеклянные и пластиковые флаконы и бутылки объемом 100/200/500/1000 мл, укупорки колпачками и лейблинга этикетками на самоклеящейся основе. Линия МЗ-500Р применяется для розлива сиропов, топпингов, растительных масел, маринадов, жидких соусов и других пищевых продуктов.

Производительность, до, бут/час (тара 100 мл): 1500
 Производительность, до, бут/час (тара 500 мл): 100
 Объем тары, мл: 100/200/500/1000
 Потребляемая мощность, кВт: 0,7
 Напряжение питания, В/Гц: 220/50

Мобильная линия розлива спирта МЗ-500Р в ISO-контейнере



Мобильная линия розлива спирта МЗ-500Р в ISO-контейнере. Высокопроизводительный мобильный фасовочно-упаковочный комплекс розлива спиртосодержащих продуктов. Линия МЗ-500Р предназначена для автоматической реализации процессов мойки тары, группового дозирования продукции, ориентирования колпачков и пробок, укупорки тары, нанесения этикеток и укладки группы тары на паллеты. Оборудование может применяться для розлива различных видов спирта, спиртовых настоек, антисептиков, БАДов, дезинфицирующих средств, алкогольных напитков, косметических лосьонов и другой спиртосодержащей продукции.

Тип дозатора: Полуавтоматические поршневые дозаторы
 Метод укупорки: Забивка пробки с дальнейшей закруткой пробки с заданным моментом
 Количество ориентаторов: 2 шт
 Скорость подачи этикетки: 40 м/мин

Мобильная линия розлива автохимии в мелкую тару МЗ-500Р в ISO- контейнере



Специальное решение для розлива автокосметики в небольшие флаконы представлено в мобильном исполнении в 40-футовом контейнере морского (океанического) типа. Модульный цех розлива автохимии МЗ-500Р предназначен для группового дозирования продукции во флаконы объемом 30-500 мл, укупорки колпачками с триггерами и другими насадками, этикетирования тары с одной или двух сторон, а также формирования групповых упаковок на поддонах. Линия широко востребована в сфере производства автомобильных очистителей, размораживателей, автошампуней, технических жидкостей и других товаров автохимии и автокосметики.

Производительность, шт/час, до: 4000
 Напряжение, В/Гц: 220/50
 Потребляемая мощность, кВт: 4
 Габаритные размеры, мм: 5000×1900×2300
 Тип дозатора: Поршневой

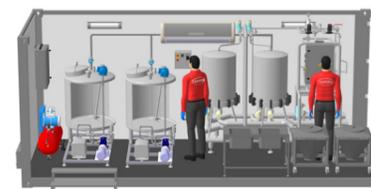
Мобильная линия розлива (в контейнере) незамерзайки в ЕХ-исполнении (взрывозащита) с групповой упаковкой и паллетайзером МАСТЕР



Линия предназначена для дозированной подачи жидкого продукта в тару, укупорки винтовыми крышками с заданным моментом, этикетирования лейблами на самоклеящейся основе, упаковки тары в термоусадочную пленку и паллетизации. Сфера применения оборудования обширна и включает предприятия, выпускающие незамерзающую жидкость для стеклоомывателей (на основе метилового, этилового и изо-пропилового спирта), питьевую воду, кондиционеры для белья, моющие средства, различные виды спиртов и другие продукты, выпускаемые в бутылках и канистрах.

Производительность, шт/час (на таре 5000 мл) , до: 400
 Напряжение, В/Гц: 220/50
 Потребляемая мощность, кВт: 2
 Габаритные размеры, мм: 4450×1650×2400

Линия приготовления (производства) молока МЗ-500Р в ISO- контейнере



Линия приготовления (производства) молока МЗ-500Р в ISO- контейнере. Мини-завод по производству молока выполнен в блочном контейнере морского типа. Модульная линия МЗ-500Р предназначена для получения жидкого молока из сухого порошка и фасовки продукта в полиэтиленовые пакеты. Оборудование применяется в деятельности молоко-перерабатывающих предприятий, молочных ферм и других производств, выпускающих восстановленное молоко.

Отрасль: • Пищевое производство
 Габариты, мм: 9000×3000×2700
 Вес не более, кг: 7500
 Напряжение питания, В/Гц: 220/50
 Потребляемая мощность, кВт: 80

Моноблоки и триблоки розлива-укупорки



МОНОБЛОКИ И ТРИБЛОКИ РОЗЛИВА-УКУПОКРИ

Полуавтоматический моноблок розлива и укупорки «МАСТЕР» МЗ-400ЕД для розлива и укупорки антисептических спреев пятого поколения



Полуавтоматический моноблок розлива и укупорки марки «МАСТЕР» МЗ-400ЕД предназначен для розлива антисептических спреев пятого поколения во флаконы и последующей их укупорки. Установка может применяться для оснащения участков упаковки антисептиков, антибактериальных гелей для рук, косметических, фармацевтических, ветеринарных и пищевых продуктов.

Производительность: 1500 шт/час (на таре 10мл)
Габариты, мм (Д x Ш x В): 1000x1000x1460
Мощность: 0,4 кВт
Напряжение: 220 В
Рабочее давление: 0,4-0,6 МПа

Моноблок «Мастер» для розлива и укупорки аптечных растворов



Моноблок «Мастер» для розлива и укупорки аптечных растворов предназначен для асептического дозированного розлива инфузионных растворов, последующей укупорки флаконов резиновой пробкой и завальцовки алюминиевыми колпачками. Оборудование применяется в фармацевтической отрасли предприятиями, выпускающими лекарственные средства, производственными аптеками, медицинскими лабораториями, а также компаниями, осуществляющими производство ветеринарных препаратов. Все составные элементы модуля изготавливаются в строгом соответствии с международными стандартами качества, регламентирующими деятельность фармацевтических предприятий (в том числе GMP и GPP).

Производительность: до 1000 шт/ч
Вес: 600 кг
Тип дозатора: Перистальтический
Мощность: 2 кВт
Тип крышек: К-3-34
Напряжение: 220

Автоматический моноблочный комплекс стерильного розлива и укупорки препаратов крови «Мастер МЗ-400ЕД»



Моноблок МАСТЕР МЗ-400ЕД предназначен для розлива продукта во флаконы, ориентирования и подачи пробок и крышек, последующей их укупорки и выгрузки упакованной продукции. Установка широко востребована станциями переливания крови, донорскими пунктами, медицинскими лабораториями и другими организациями, выполняющими работы с компонентами крови, кровезаменителями, иммуноглобулинами, гемостатическими и другими лекарственными препаратами. Установка оборудована НЕРА-фильтрами для очистки воздуха в рабочей камере от пыли и бактериального загрязнения. Встроенная система микробиологического мониторинга позволяет контролировать количество аэрозольных частиц и поддерживать оптимальные параметры микроклимата (температуры, влажности, воздушного потока и других). Моноблок имеет взрывозащищенное исполнение.

Производительность: 1500 шт/час (на таре 100 мл.)
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1850x950x2140
 Вес: 600 кг
 Мощность: 2 кВт
 Напряжение: 220 В

Моноблок розлива и укупорки ветеринарных препаратов «Мастер» МЗ-400ЕД



Моноблок «Мастер» предназначена для дозированной подачи препаратов во флаконы, а также их укупорку. Изделие может применяться на фармацевтических и ветеринарных производствах. Датчик наличия флакона в зоне дозирования подает команду на включение/остановку моноблока при наличии/отсутствии флакона в зоне дозирования. Датчик наличия пробки подает команду на включение/остановку моноблока при наличии/отсутствии пробки перед операцией накидывания на флакон крышки. Моноблок отвечает всем требованиям стандарта GMP.

Производительность: 2000 шт/ч
 Вес: 650 кг
 Мощность: 3,15 кВт
 Напряжение: 220

Автоматический моноблок для наполнения и укупорки шприцев МЗ-400ЕД



Фасовка препарата в шприцы представляет собой ступенчатый процесс, основная сложность которого заключается в подаче малых доз в едином объеме. Мы предлагаем эффективное решение для дозирования мягких лекарственных форм в шприцы. Данный моноблок предназначен для наполнения и укупоривания предварительно стерилизованных шприцев объемом от 0,5 мл до 20 мл. Машина применяется в фармацевтическом производстве, для выпуска ветеринарных препаратов, а также в лабораториях и научно-исследовательских институтах.

Производительность: до 4000 шт/ч
 Вес: 750 кг
 Тип продукта: Лекарственный препарат
 Мощность: до 3,5 кВт
 Напряжение: 220

Моноблок розлива и запайки ампул «Мастер» МЗ-400ЕД



Моноблок предназначен для дозированной подачи стерильных препаратов в ампулы, обработки инертным газом и запайки ампул. Данная автоматическая установка соответствует требованиям GMP и может применяться в условиях чистой комнаты на фармацевтических и ветеринарных производствах. В производстве оборудования применены только разрешенные для данной отрасли материалы, такие как нержавеющая сталь марок AISI 304 и AISI 316L, капролон белый медицинский, трубки силиконовые медицинские. В концепции данной машины мы воплотили все требования, предъявляемые к современному оборудованию фармацевтической промышленности: высокую производительность, работу в условиях стерильной среды и эргономичный дизайн.

Производительность: 2000 шт/ч
 Тип продукта: Лекарственный препарат
 Тип дозатора: Перистальтический
 Вес: 250 кг
 Высота: 1200 мм
 Диапазон розлива: 2-5 мл

Моноблок розлива-укупорки-этикетировки «МАСТЕР» МЗ-400ЕД во взрывозащищенном исполнении



Моноблок МЗ-400ЕД предназначен для реализации полного цикла процессов по упаковке продукта — от дозирования до этикетировки и маркировки. Машина подходит для розлива как спокойных жидкостей (вода, молоко, сок), так и агрессивных продуктов (в том числе спиртосодержащих лекарственных препаратов, эфирных масел, пенящихся напитков, чистящих средств, растворителей, удобрений). Установка представляет собой среднегабаритный комплекс, в котором работа всех узлов оптимально синхронизирована и регулируется посредством единой системы управления. Все электрооборудование расположено в отдельном герметичном блоке, который не деформируется при высокотемпературных и иных неблагоприятных воздействиях.

Производительность: 1500 шт/ч при использовании флакона 30 мл.
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 2350x1020x1860 мм
 Тип дозатора: перистальтический
 Мощность: 1,9 кВт
 Напряжение: 220 В

Моноблок «Мастер» с 8-ю перистальтическими дозаторами, производительностью 3000 фл/ч



Моноблок «Мастер» с 8-ю перистальтическими дозаторами, производительностью 3000 фл/ч предназначен для дозированного розлива жидкости для электронных сигарет с содержанием глицерина до 90% с последующей укупоркой (закрутка с заданным моментом) флаконов крышкой с капельницей или крышек с пипеткой. Система высокоточного перистальтического дозирования, которой оснащен данный моноблок, позволяет осуществлять розлив жидкости в тару в объеме, заданном оператором. Наличие опции ориентации колпачков позволяет полностью автоматизировать процесс накидывания крышки, существенно сокращая трудозатраты предприятия.

Производительность: 3000 шт/ч
 Количество дозирующих насосов: 8 шт
 Количество разливающих головок: 8 шт
 Рабочее давление: 0,6-0,8 МПа
 Вес: 1000 кг

Моноблок «Мастер» с 8-ю поршневыми дозаторами, 5 000 фл/ч для антисептических средств



Моноблок предназначен для дозированного розлива жидких антисептических средств с последующей укупоркой флаконов пробкой-капельницей и последующей закруткой колпачком типа 1.1А-16. Оборудование применяется для оснащения предприятий фармацевтической отрасли, а также производственных площадок компаний, реализующих ветеринарные препараты. При изготовлении оборудования используются материалы, разрешенные отраслевыми международными стандартами (GMP, GPP). Моноблок оснащен системой высокоточного поршневого дозирования на базе поршневых цилиндров из нержавеющей стали марки AISI 316L, регулируемых по объему дозы.

Производительность: 5000 шт/ч
 Вес: 600 кг
 Тип дозатора: Поршневой
 Мощность: 2 кВт
 Тип крышек:
 • п/э
 • 1.1А-16 резьбовая однозаходная

Моноблок розлива, укупорки и этикетировки «МАСТЕР» МЗ-400ЕД для фасовки взрывчатых веществ в бустеры



Высокоэффективное решение для фасовки продуктов, склонных к взрыву и воспламенению, представлен моноблочным комплексом со станциями дозирования, забивки крышек и лейблинга этикетками на самоклеящейся основе. Особенностью данного комплекса является конструктивная адаптивность к работе с взрыво-, пожароопасными и токсичными веществами. Моноблок предназначен для реализации процессов дозирования продукции в бустеры, забивки пластмассовых крышек и этикетировки круговыми лейблами. Оборудование адаптировано к фасовке эмульсионных, гелеобразных, суспензионных и других взрывчатых веществ промышленного назначения.

Производительность, шт./час: до 1000
 Потребляемая мощность, кВт: 1.2
 Диапазон дозирования, мл: 100-1000
 Давление сжатого воздуха, МПа: 0,6-0,8
 Напряжение питания, В/Гц: 220/50

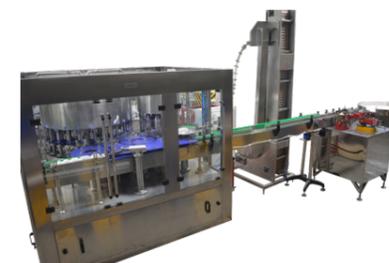
Моноблок розлива-укупорки-этикетировки «МАСТЕР» МЗ-400ЕД с правосторонним расположением элементов



Моноблок МЗ-400ЕД предназначен для реализации процессов розлива, укупорки, этикетировки и маркировки продукции, выпускаемой большими партиями. Машина разработана для компаний фармацевтического и косметического профиля, реализующих производство эфирных масел и спиртосодержащей продукции. Кроме того, установка может эксплуатироваться на предприятиях пищевой отрасли для упаковки подсолнечного масла, алкогольных и безалкогольных напитков и ряда других продуктов.

Производительность: 1500 шт/ч при использовании флакона 30 мл.
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 2350x1020x1860 мм
 Вес: 630 кг
 Тип дозатора: перистальтический
 Мощность: 1,9 кВт
 Напряжение: 220 В

Моноблок розлива и укупорки спирта во взрывозащищенном исполнении «Мастер» МЗ-400ЕД



Моноблок предназначен для дозирования продукта во флаконы и их последующей укупорки. Точность выполнения операций, автоматическая регулировка рабочих параметров и выполнение широкого диапазона функций обуславливают широту применения данной машины в различных сферах промышленности. Установка используется в фармацевтической отрасли для розлива лекарственных препаратов широкого профиля, а также в пищевой промышленности (производство алкогольных напитков, соков, сиропов). Моноблок изготовлен во взрывозащищенном исполнении и имеет класс Ex S. При производстве оборудования используются специальные инертные материалы, не накапливающие статическое электричество.

Производительность: 6000 шт/ч
 Вес: 3300 кг
 Тип дозатора: Вакуумный
 Диапазон розлива: 40-90 мл
 Мощность: 5,35 кВт

Установки перемешивания



УСТАНОВКИ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Установка перемешивания настенная-стационарная УП-200

Отличный вариант для предприятий с ограниченным производственным пространством. Машина крепится к стене, что существенно экономит место на рабочей площадке. Может быть легко настроена под емкости (реакторы) разных объемов и габаритов. Поставляется в комплекте с компактным шкафом управления, который может быть выполнен как в настенном, так и в напольном исполнении.

Скорость: до 140 об/мин
Рабочий ход подъемной платформы: 700 мм
Диаметр лопастей насадки: 455 мм
Частота: 50 Гц
Мощность: не более 1,6 кВт
Напряжение: 220 В
Габариты: 520x1130x580 мм
Вес: 85 кг



Настенная мешалка УП-200 с емкостью ЕМК-Р

Универсальный комплект для перемешивания жидких, пастообразных и вязких сред перед фасовкой в конечную тару. Особенностью данного оборудования является настенное исполнение мешалки, что, в совокупности с компактной емкостью, отвечает всем требованиям эргономичности. Емкость оснащена датчиком наличия продукта, благодаря которому его объем поддерживается на заданном уровне автоматически.

Частота: 50 Гц
Скорость: до 140 об/мин
Рабочий ход подъемной платформы: 700 мм
Диаметр лопастей насадки: 455 мм
Мощность: не более 1,6 кВт
Напряжение: 220 В
Габариты: 520x1130x580 мм
Вес: 85 кг



Навесное перемешивающее устройство для емкости диаметром 410 мм УП-200М

Данные мешалки устанавливаются в емкости и предназначены для перемешивания и равномерного распределения продукта. Предназначено для перемешивания жидких, средневязких, вязких продуктов. Может применяться на фармацевтических, химических, косметических и пищевых производствах.

Мощность: 0,25 - 3 кВт
Напряжение: 220 В
Тип продукта: жидкий, вязкий, средневязкий
Материал изготовления: нержавеющая сталь AISI 304
Диаметр емкости: 410 мм



Навесное перемешивающее устройство для емкости диаметром 1300 мм УП-200М



Установка перемешивания УП-200М представляет собой навесную конструкцию, рабочая часть которой помещается внутрь емкости. Перемешивающим органом выступает четырехлопастная мешалка с наклонными лопастями. Устройство выполняет деликатное распределение продукта, позволяя избежать образование пены и осадка на стенках емкости. Достоинством модели является высокая интенсивность работы, простота эксплуатации и низкий расход электроэнергии. Скорость вращения лопастей и продолжительность цикла задаются при помощи кнопок на пульте управления.

Диаметр лопастей насадки: 1200 мм
Скорость вращения насадки: от 0 до 23 об/мин
Мощность: 1,5 кВт
Напряжение: 220 В
Габариты: 1200x1200x3000 мм
Вес: 100 кг

Навесное перемешивающее устройство для емкости диаметром 1100 мм УП-200М



Установка перемешивания УП-200М выполняет деликатное и быстрое смешивание составных веществ продукта и формирование массы однородной консистенции. Конструкция имеет навесное исполнение и оснащена рамой крепления для удобства установки устройства на емкость. Модель разработана специально для емкостей диаметром 1100 мм. Универсальная насадка рамного типа обеспечивает эффективность работы с продуктами различной степени вязкости. Оборудование отличается простотой управления, монтажа и очистки.

Диаметр лопастей насадки: 290 мм
Скорость вращения насадки: от 0 до 23 об/мин
Мощность: 0,6 кВт
Напряжение: 220 В
Габариты: 750x790x985 мм
Вес: 45 кг

Установка перемешивания с ленточной мешалкой УП-200



Представляет собой передвижную стойку с подъемной платформой.

Отрасль: косметика, производство, пищевое фармацевтика, ветеринария, химия
Продукт: лекарство, вязкий продукт
Напряжение: 220/380 В
Тип: полуавтомат
Габариты: 750 мм / 650 мм / 1530 мм
Вес: 115 кг

Установка перемешивания со спирально-винтовой мешалкой УП-200



Устройство перемешивания представляет собой передвижную стойку с подъемной платформой. Мешалка предназначена для перемешивания различных жидкостей с вязкостью близкой к вязкости воды. Управление электроприводами устройства осуществляется на панели управления. Запуск и остановка электропривода мешалки осуществляется с помощью кнопок.

Продукт: вязкий, жидкий
Напряжение: 220/380 В
Габариты: 1200 мм / 1350 мм / 2650 мм
Вес: 75 кг

Установка перемешивания с якорной мешалкой УП-200



Представляет собой передвижную стойку с подъемной платформой.

Отрасль: фармацевтика, пищевое производство, косметика, ветеринария, химия
Продукт: лекарство, вязкий продукт
Напряжение: 220/380 В
Тип: полуавтомат
Габариты: 750 мм / 650 мм / 1530 мм
Вес: 115 кг

Установка перемешивания УП-200 с лебедкой и со спирально-винтовой мешалкой



Установка УП-200 с лебедкой и спирально-винтовой мешалкой выполняет перемешивание жидкостей в емкостях объемом до 1000 литров. В данной модели для поднятия и опускания стрелы с мешалкой используется ручная лебедка с простой и удобной системой регулировки. Для удобства перемещения устройство оснащено колесами с фиксаторами. Оборудование используется на производствах пищевой, косметической, фармацевтической, химической и ряда других отраслей промышленности (для подготовки к фасовке суспензий, эмульсий, масел, кефира, молока, кремов, красок).

Рабочий ход подъемной платформы: 1600 мм
Диаметр лопастей насадки: 290 мм
Скорость вращения насадки: от 0 до 15 об/мин
Мощность: 0,4 кВт
Напряжение: 220 В
Габариты: 1350x1625x2300 мм
Вес: ~ 145 кг

Установка перемешивания УП-200 с емкостью для продукта ЕМФК Р-50



Предназначена для реализации процессов перемешивания и хранения продукта. Сфера применения установки обширна и включает площадки производств, изготавливающих пищевую, фармацевтическую, ветеринарную, косметическую и химическую продукцию.

Отрасль: Косметика Пищевое производство Химия
Диаметр лопастей насадки, мм: 450
Скорость вращения, об./мин.: до 14
Опускание мешалки: Ручное
Потребляемая мощность электродвигателей, кВт, не более: 0,37
Напряжение питания сети, В: 220
Частота, Гц: 50
Габаритные размеры мешалки, мм, не более: 1100x900x2300
Масса мешалки, кг, не более: 100
Объем емкости, л: 20
Габариты емкости, мм.: 450x450
Масса емкости, кг: 50

Оборудование для туб





Полуавтоматическая ультразвуковая машина для запайки туб МЗ-4003Т

Установка предназначена для работы с пластиковыми, полиминатными и композитными тубами высотой от 50 до 250 мм. Оборудование востребовано предприятиями разных отраслей, осуществляющими выпуск продукции в таре тубного типа: зубных паст, косметических кремов, фармацевтических препаратов, медицинских мазей и продуктов питания.

Производительность: 1000 шт/ч
 Вес: 86 кг
 Тип продукта: Жидкие пищевые продукты
 Высота: 530 мм
 Тип дозатора: Поршневой



Полуавтоматическая мини-линия розлива, укупорки и этикетировки для пластиковых и ламинатных туб

Установка предназначена для фасовки продуктов различной степени вязкости (в том числе густых) в пластиковые и ламинатные тубы, а также последующей укупорки и этикетировки. Комплекс широко востребован в деятельности предприятий, осуществляющих выпуск продукции в тубах: пищевых (производство соусов, джемов, муссов), косметических (крема, лосьоны, зубные пасты), фармацевтических (мази, эмульсии) и ряда других промышленных направлений.

Производительность: 1000 шт/ч
 Тип дозатора: Полуавтоматические поршневые дозаторы
 Тип наклеиваемой этикетки: самоклеящаяся этикетка
 Диапазон розлива: 10-2000 мл
 Тип тары:
 • Пластиковые тубы
 • Ламинатные тубы



Полуавтоматический настольный моноблок фасовки и запайки туб ультразвуком МЗ-400ЕД

Моноблок предназначен для фасовки и запайки пластиковых и ламинатных туб. Установка выполнена на базе поршневого дозатора с диапазоном розлива от 10 до 200 мл. Оборудование применяется в пищевой, косметической, фармацевтической, ветеринарной промышленности для упаковки кремов, паст, гелей, мазей и других густых и вязких продуктов.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 100x650x1420
 Вес: 93 кг
 Диапазон розлива: 10-200 мл
 Мощность: не более 2,2 кВт
 Напряжение: 220 В



Автоматический моноблок фасовки пластиковых и ламинатных туб «Мастер» МЗ-400ЕД

Установка предназначена для дозированной подачи жидких, пастообразных и вязких продуктов в тубы, а также их запайку и проставление даты. Данная модель идеально подходит как для больших, так и для маленьких туб. Легкая смена форматов позволяет без труда переходить с одного размера тубы на другой. Изделие может применяться на фармацевтических, косметических, пищевых и химических производствах.

Производительность: 1800 шт/ч
 Вес: 526 кг
 Тип продукта: Вязкий
 Количество укупорочных головок: 1 - 2 шт
 Тип тары:
 • Пластиковые тубы
 • Ламинатные тубы

Полуавтоматический ультразвуковой запайщик туб карусельного типа МЗ-4003ТМ



Запайщик предназначен для ультразвуковой запайки и последующей обрезки пластиковых и ламинатных туб. Установка применяется на участках фасовки пищевых соусов, джемов, кремов, зубных паст, косметических кремов, лекарственных мазей у другой продукции, упаковываемой в тубы.

Производительность: 20-50 шт/мин
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1000x650x950
 Вес: 170 кг
 Тип тары:
 • Пластиковые тубы
 • Ламинатные тубы



Моноблок для фасовки густых и вязких продуктов в тубы МЗ-400ЕД

Оборудование предназначено для фасовки густых и вязких продуктов в тубы, а также нагрева, запайки и обрезки туб. Установка относится к классу универсальных и может применяться для упаковки самых разных продуктов — горчицы, майонеза, соусов, мёда, косметических кремов, лекарственных мазей, зубной пасты.

Производительность: 1800 шт/ч
 Вес: 350 кг
 Тип тары:
 • Пластиковые тубы
 • Ламинатные тубы
 Мощность: 6 кВт
 Напряжение: 220



Автоматический моноблок фасовки и обжима алюминиевых туб «Мастер» МЗ-400ЕД

Моноблок предназначен для дозированного наполнения и укупорки алюминиевых туб высотой до 175 мм. Машина полностью автоматически осуществляет процесс загрузки туб, позиционирования, наполнения и укупорки (обжима). Оборудование отвечает всем требованиям GMP, HACCP и других международных стандартов, поэтому используется на предприятиях разных отраслей — химической, пищевой, косметической и фармацевтической

Производительность: до 32 шт/мин
 Вес: 250 кг
 Диапазон розлива: 30-50 мл
 Тип тары: Алюминиевые тубы
 Метод укупорки: Обжим



Моноблок для алюминиевых туб «Мастер» с автоматической подачей туб МЗ-400ЕД

Моноблок предназначен для автоматизации процессов наполнения и укупорки (обжима) алюминиевых туб. Машина может успешно применяться для упаковки косметики (крема, краски для волос, зубная паста), пищевых продуктов (джемы, соусы), лекарственных средств (лечебные мази), а также в химической промышленности (клеи, мастики, герметики).

Производительность: до 30 шт/мин
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1880x1000x1980
 Вес: 700 кг
 Тип тары: Алюминиевые тубы
 Мощность: 1,1 кВт



Автоматический моноблок фасовки и запайки пластиковых и ламинатных туб «Мастер» МЗ-400ЕД с чиллером

Отличное решение для оснащения крупных производств, предъявляющих высокие требования к качеству упаковки продукции. Моноблок выполняет операции загрузки туб, ориентации, дозирования, нагрева, запайки, простановки даты и обрезки материала. Оборудование используется на площадках предприятий, выпускающих фармацевтическую, пищевую, косметическую продукцию в тубах.

Производительность, шт./час: до 1800
 Емкость с рубашкой подогрева, л: 30
 Элементы подогрева (Тэны), шт.: 2
 Расходная емкость, л: 30
 Устройство перемешивания, до, об/мин: 100



Моноблок для алюминиевых туб Мастер МЗ-400 ЕД с прессом подачи продукта и аппликатором этикеток, с функцией впрыска азота

Широкофункциональный комплекс моноблочного типа реализует качественную фасовку, укупорку и этикетировку алюминиевых туб. Рабочая зона имеет роторное исполнение на базе 16-позиционного поворотного стола с пошаговым механизмом перемещения. Установка применяется для фасовки герметиков, клея и других строительных смесей, а также химических товаров (пестицидов, дезинфектантов) и пищевой продукции (соусы, горчица).

Производительность: до 30 шт/мин
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1110x1010x2100
 Вес: 605 кг
 Мощность: 1,1 кВт
 Напряжение: 220 В



Автоматический моноблок с поворотным транспортером и системой впрыска азота для фасовки и обжима алюминиевых туб МЗ-400ЕД

Машина выполняет фасовку продукта в объеме 60/100/180 мл в алюминиевые тубы и обжим с формированием качественной двусторонней складки. Установка изготовлена с поворотным транспортером, на котором установлены индивидуальные подстаканники для туб. Впрыск азота осуществляется дважды — до и после дозирования. Система ориентирования по фотометке обеспечивает правильное позиционирование туб. Производительность установки развивается до 2800 единиц упакованных тюбиков за час работы.

Производительность, шт./час, до 2800
 Диапазон дозирования, гр: 60-180
 Объем дозирования, мл: 60/100/180
 Ориентирование тубы: По фотометке
 Габаритные размеры, мм: 3140x1380x2250
 Масса, кг, не более: 2800

ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Емкость для хранения продукта EMK-P 20 объемом 20л из стали AISI316L

Емкость EMK-P 20 предназначена для реализации процесса хранения продукта после приготовления и перед розливом. Изделие выполнено по стандартам GMP и может применяться в производстве стерильных фармацевтических и ветеринарных препаратов, пищевых и косметических продуктов, товаров бытовой, промышленной и автомобильной промышленности.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 440x490x500

Вес: 15 кг

Отрасль:

- Косметика
- Комплексное оснащение фармацевтического производства
- Пищевое производство
- Ветеринария
- Химия

Объем емкости: 20 л



Емкость для приготовления продукта с водяной рубашкой подогрева и устройством перемешивания EMK P-30

Универсальная емкостная установка оснащена всем необходимым функционалом, позволяющим качественно подготовить продукт к последующей фасовке. Оборудование оснащено водяной рубашкой, которая позволяет подогревать массу до 100°C. Подача воды в нагревательные элементы выполняется посредством циркуляционного насоса. Для достижения однородности смеси из многокомпонентных продуктов предусмотрено устройство перемешивания.

Потребляемая мощность, кВт: 1

Напряжение питания, В/Гц: 220/50

Габариты (Емкость), мм: 440x490x820

Габариты (Шкаф управления), мм: 180x335x475

Масса, кг: 45



Емкость EMK P-60 с рубашкой подогрева и устройством перемешивания

Емкость EMK P-60, оснащенная рубашкой подогрева и перемешивающим устройством, обеспечивает получение однородного продукта из одного или более компонентов. Масса, подготавливаемая к фасовке, может нагреваться до температуры до 100°C. Перемешивание осуществляется при помощи мешалки рамного типа, которая отлично справляется с густыми продуктами.

Габариты, мм (Д x Ш x В): Шкаф управления: 250x350x380; Емкость: 530x1400x1230;

Вес: 60 кг

Мощность: 1 кВт

Напряжение: 220 В



Емкость для приготовления и хранения продукта с насосом ЕМК-Р 80 из нержавеющей стали AISI316L

Многофункциональный передвижной комплекс для смешивания, хранения и приготовления продукта. Все составные элементы расположены на единой раме и регулируются при помощи общей системы управления. Особенностью данной модели является наличие насоса опорожнения, который позволяет быстро перекачивать приготовленную массу в другие емкости, например, в промежуточный бункер дозатора. В корпус бака вмонтирована водяная рубашка подогрева, обеспечивающая эффективное нагревание и поддержание температуры продукта.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 850x500x1250
 Вес: не более 70 кг
 Мощность: 3,3 кВт
 Напряжение: 220 В
 Температура нагрева: 100 °С
 Объем емкости: 80 л

Емкость для приготовления продукта ЕМК Р-100



Емкость для приготовления продукта ЕМК Р-100 применяется для решения целого комплекса производственных задач — от просто хранения продукта до подготовки к фасовке в тару. Оснащение мешалкой обеспечивает равномерное перемешивание компонентов продукта, а наличие регулятора скорости вращения позволяет самостоятельно задавать нужную производительность.

Высота: 1100 мм
 Мощность: 0,2 кВт
 Напряжение: 220
 Материал поверхностей, с которыми контактирует выпускаемый продукт: Сталь, AISI 304, резина силиконовая
 Рабочий объем емкости: 100 л
 Окружность: 570 мм

Емкость для хранения и приготовления продукта объемом 200 л с устройством перемешивания ЕМК Р-200



Емкость предназначена для приготовления однородного продукта, состоящего из одного и более компонентов, хранения и подачи продукта в дозатор. Оборудование может использоваться в системах розлива фармацевтических и ветеринарных препаратов, химических и косметических продуктов, БАДов, а также в пищевой промышленности.

Напряжение, В/Гц: 220/50
 Объем емкости, л: 200
 Скорость мешалки, об/мин: 23
 Материал: AISI 304/ AISI 316



Реактор-гомогенизатор ЕМК Р-1000 на 120 литров

Реактор-гомогенизатор предназначен для реализации процессов микрификации, эмульгирования, смешивания, перемешивания и дисперсии жидких и кремообразных продуктов. Оборудование широко применяется в производстве лекарственных эмульсий, косметических кремов и других многокомпонентных продуктов, изготавливаемых из трудносмешиваемых сред.

Скорость гомогенизатора: 0-3000 об/мин;
 Скорость мешалки: 0-90 об/мин;
 Мощность: 6,7 кВт
 Напряжение: 220 В



Стеклянный реактор на 10 л с защитной оболочкой

Реактор предназначен для приготовления, перемешивания и хранения продуктов различной консистенции — от жидкой до сильновязкой. Оборудование применяется на площадках предприятий различных отраслей промышленности в производстве напитков, растительного масла, лекарственных мазей, суспензий, косметических кремов, шампуней, моющих средств и широкого спектра других продуктов.

Тип: автомат
 Напряжение: 220
 Скорость перемешивания: 0-680 об/мин
 Материал выпускного отверстия: PTFE (Тефлон) нижний выпускной клапан
 Объем емкости: 10 л

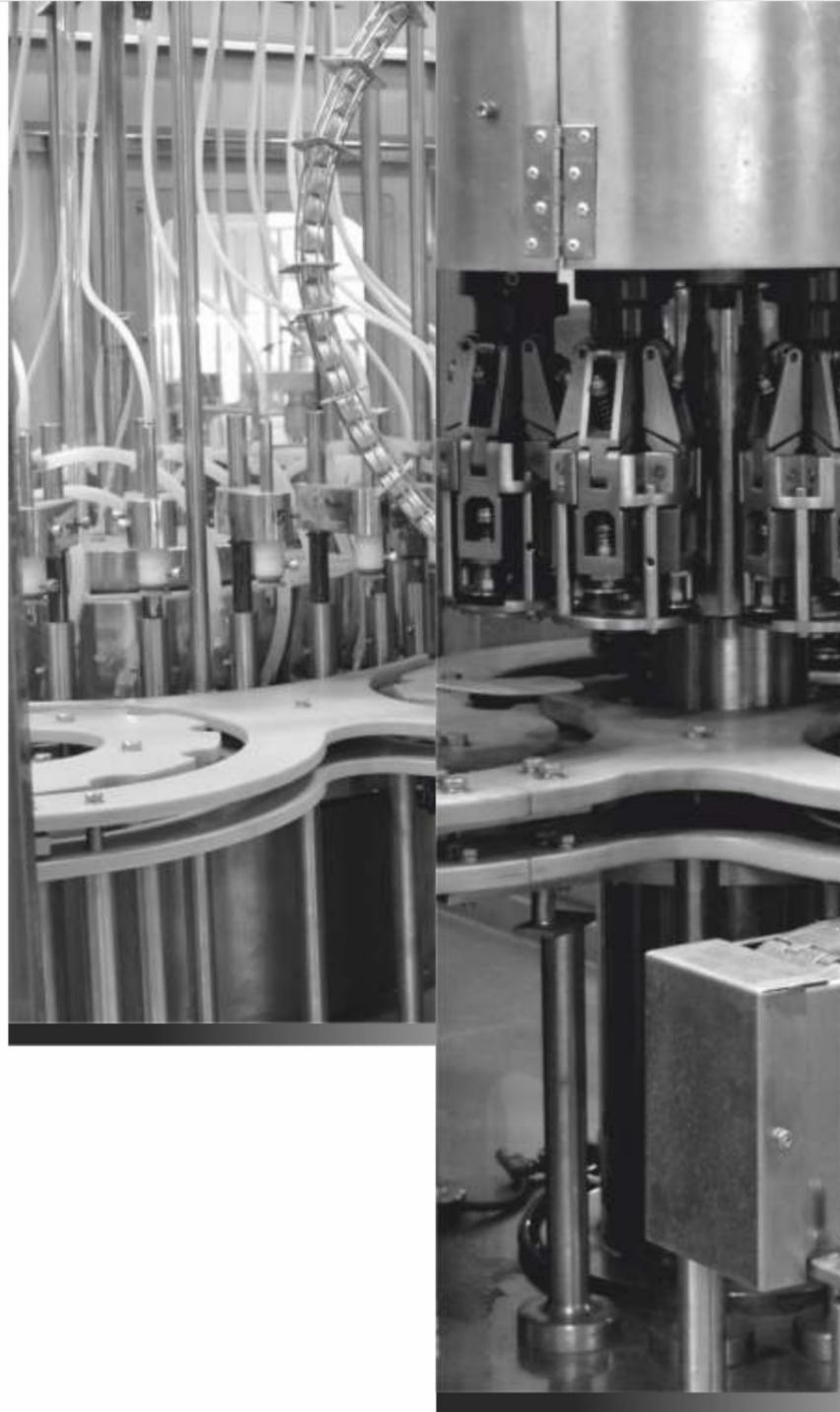


Смеситель сыпучих продуктов на 90 литров ЕМК-Р

Барабанный смеситель предназначен для автоматизации процесса перемешивания порошкообразных, сыпучих и мелкодисперсных масс. Установка отвечает всем требованиям GMP, что позволяет применять ее в производстве фармацевтических и ветеринарных лекарственных препаратов. Кроме того, оборудование применяется компаниями, выпускающими продукты питания, стиральные порошки, чистящие средства, удобрения, косметические товары.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 1250x950x1850
 Вес: 250 кг
 Мощность: 1,5 кВт
 Напряжение: 220/380 В

Стерилизация тары



СТЕРИЛИЗАЦИЯ ТАРЫ

Автоматический стерилизатор туннельного типа ГКа-100М

Предназначен для сушки и стерилизации флаконов после мойки перед заходом на участок розлива.

Особенности и преимущества:

1. Высокая производительность - скорость стерилизации - до 12 000 флаконов в час.
2. Высокое качество материалов - все части медицинского туннельного стерилизатора, соприкасающиеся с флаконами (каркас, обшивка, кожух), изготовлены из нержавеющей стали.
3. Универсальность - туннельный стерилизатор предназначен для термической обработки стеклянных флаконов любого типа и формы (бутылок, ампул, пробирок, банок, колб).



Материал тары: стекло

Мощность: 12 кВт

Напряжение: 380 В

Номинальный объем тары: 50 - 150 мл

Производительность: 12 000 шт/ч

Тип: автомат

Габариты: 1500 мм / 850 мм / 1400 мм

Вес: 500 кг

Стерилизационный туннель СТ-3000

Стерилизатор туннельного типа используется на фармацевтических предприятиях для сушки и стерилизации стеклянных флаконов перед операциями розлива и укупорки.

На стерилизационном туннеле выполняются следующие операции: преднагрев, сушка, стерилизация, охлаждение ламинарным потоком до температуры 35-40 градусов.

Принцип работы: флаконы поступают на участок преднагрева, далее идут на участок сушки, стерилизации и охлаждения. Все стадии проходят в одном аппарате. Конструкция стерилизационного аппарата является компактной и отличается высокой степенью безопасности. Используется защита от перепадов напряжения. Применяются энергосберегающие технологии в системе циркуляции. Конвейер работает плавно и позволяет одновременно и синхронно доставлять флаконы на каждый цикл, предотвращая падение флаконов и повреждение. Система контроля обеспечивает постоянную и стабильную работу оборудования.

Особенности:

1. Стерилизационный туннель оснащен автоматической системой регулировки температуры, давления воздуха, а также системой аварийного оповещения.
2. Стерилизатор автоматически отслеживает падение флакона, появление неисправностей системы и выводит информацию на дисплей.
3. Датчик на входе контролирует наличие тары. Так, при отсутствии тары, конвейерная лента останавливается в автоматическом режиме.

Материал тары: стекло

Задаваемые температурные режимы: 80 - 300 °С

Номинальный объем тары: 10 - 450 мл

Габариты: 4000 мм / 1200 мм / 1850 мм

Вес: 2 800 кг





ЗАПАЙЩИКИ



Ручной запайщик капсул для кофе МЗ-4003К

Установка предназначена для ручного пломбирования дозированных капсул фольгированными вкладышами. Оборудование может использоваться для упаковки капсульного кофе, порционных продуктов (джем, мед, соусы), а также мини-стаканчиков с пробниками косметических продуктов, отдельных видов удобрений и средств для борьбы с вредителями.

Производительность, шт/час, до: 1000
Количество посадочных мест, шт.: 4
Температура запайки, °С: 0-300
Размер капсулы (диам/выс.), мм: 36/26



Ручная блистерная машина МЗ-4005М

Эффективная и функциональная настольная блистерная установка МЗ-4005М с ручным типом действия — отличное решение для оснащения производств сегмента малого бизнеса. Оборудование выполняет надежное приваривание блистерной основы к пластиковой подложке, обеспечивая полную герметичность упаковки. Полуавтомат отвечает всем нормативным требованиям, предъявляемым к медицинской и пищевой технике, и может применяться в различных компаниях данного профиля: фармзаводах, производствах БАДов и других.

Производительность, шт/час, до: до 700
Напряжение питания, В/Гц: 220/50
Потребляемая мощность, Вт, не более: 0,15
Вес, кг: до 10



Полуавтоматический настольный термический запайщик пакетов МД-5003П

Роликовый термический запайщик МД-5003П предназначен для герметичной запайки (пломбирования) пакетов. Сфера применения оборудования обширна и включает любые производственные участки, где требуется быстро и качественно реализовать упаковку продукции в пленку. В качестве фасуемого материала могут выступать любые пищевые и фармпродукты, предметы гигиены, кальянный табак, разного рода штучные изделия.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 810x380x290
Вес: 30 кг
Тип тары: Пластиковые пакеты
Мощность: 1,8 кВт
Напряжение: 220 В



Полуавтоматический индукционный запайщик МЗ-400Е3И

Оборудование предназначено для герметичной укупорки (пломбирования) пластиковых емкостей с продуктом фольгированными вкладышами индукционной запайки. Установка широко востребована предприятиями, выпускающими пищевые продукты (кофе, соусы, пасты), косметические средства (крема, лосьоны, тальки), а также фармацевтические препараты и химические товары.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 920x370x1035
Вес: 30 кг
Мощность: 0,3 кВт
Напряжение: 220 В



Роликовый запайщик пакетов Мастер Полимер МЗ-600РЗ

Установка термической запайки постоянного нагрева. Машина выполняет формирование прочного и эстетичного сварного соединения, обеспечивая качественную укупорку пакетов из полиэтилена, ПВХ и других полимерных пленок. Оборудование может применяться для упаковки пищевой продукции, средств бытовой химии, одежды, аксессуаров, полиграфии и широкого спектр других товаров.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 1250x580x1380
Вес: 100 кг
Мощность: 0,5 кВт
Напряжение: 220 В

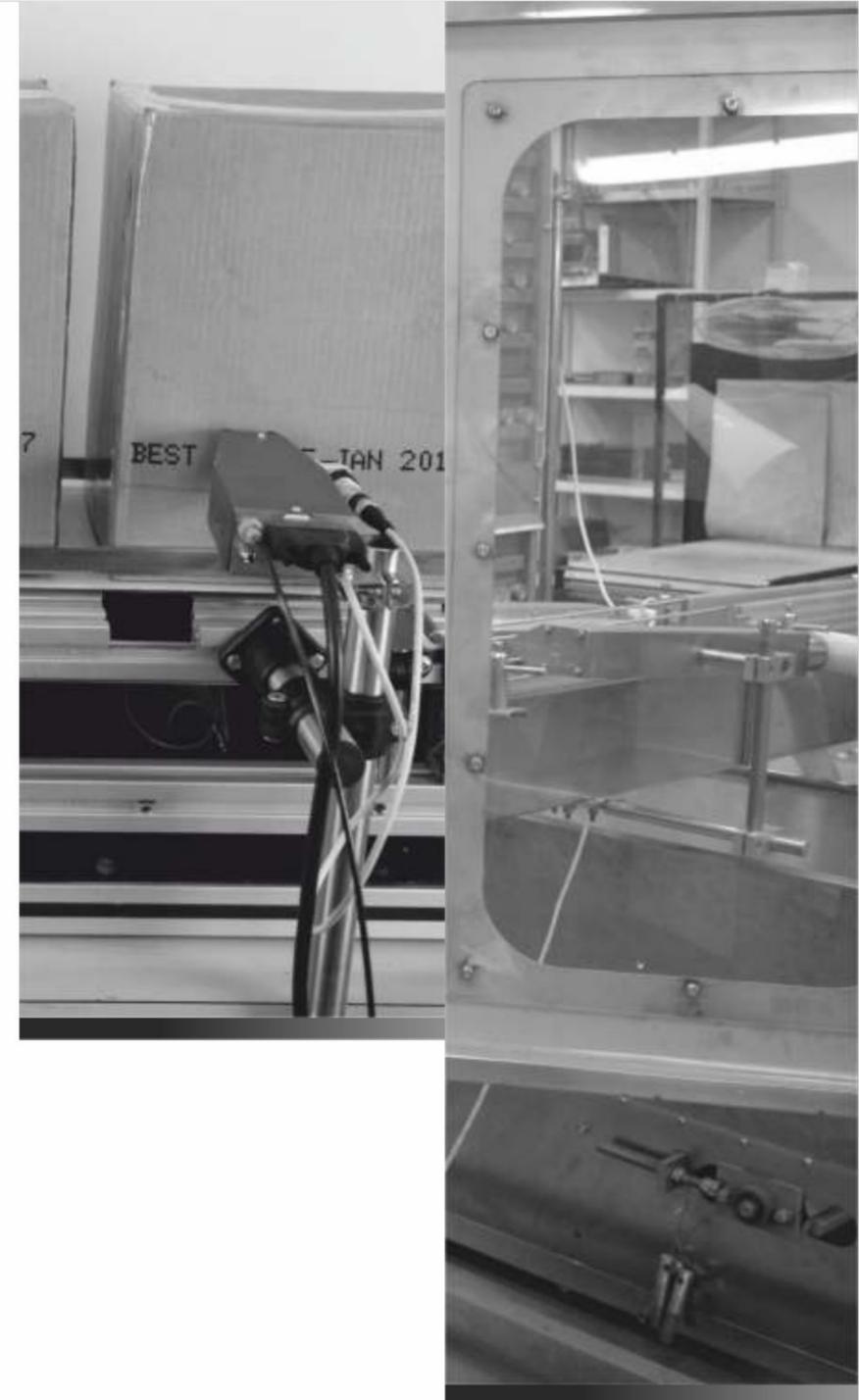


Автоматический линейный запайщик пакетов с ленточным транспортером МЗ-400РЗ

Запайщик пакетов с ленточным транспортером модели МЗ-400РЗ предназначен для герметизации (пломбирования) наполненных пакетов из полиэтилена, полипропилена, поливинилхлорида и других видов пленки. Установка может применяться в любых сегментах промышленности, где требуется упаковка продукции в пленку — на пищевых, косметических, химических, строительных и иных производствах.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 2400x670x1790
Вес: 280 кг
Тип тары: Пластиковые пакеты
Мощность: 2,3 кВт
Напряжение: 220 В

Картоннажжные машины





Картонажная машина АКМ-4000

Картонажная машина АКМ-4000 предназначена для последовательного выполнения операций по комплектации картонных упаковок блистерами с продуктом и аннотациями, а также нанесения данных при помощи тиснения. Основная сфера применения оборудования — фармацевтика. Кроме того, установка может использоваться для оснащения предприятий, выпускающих ветеринарную и косметическую продукцию.

Производительность: до 4000 шт/ч
Вес: 800 кг
Высота: 1400 мм
Длина: 2000 мм



Картонажная машина АКМ-6000 А1 в правостороннем исполнении

Горизонтальный картонирующий комплекс АКМ-6000 А1 реализует высокоскоростную и качественную укладку тары и инструкций в картонные упаковки. Установка наиболее востребована предприятиями, выпускающими лекарственные препараты, пищевые продукты, косметические средства и товары бытовой химии.

Производительность: 2500 шт/час
Габариты, мм (Д x Ш x В): 4400x1250x1950
Высота: рабочая высота стола - 960 мм
Давление воздуха: 0,8-0,9 МПа
Диаметр вращающегося стола: 600 мм



Капсуляторы



Приспособление для наполнения капсул K1

Ручной капсулятор предназначен для наполнения небольших партий пустых капсул при постоянном использовании. Приспособление может применяться в пищевой и фармацевтической промышленности.

Количество ячеек: 120 шт
Отрасль: фармацевтика
Размер капсул: 000 / 00 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4
Тип: ручной



Приспособление для наполнения капсул K-1-20

Ручной капсулятор для фасовки порошка в желатиновые капсулы. Подходит для разъединенных капсул. Позволяет осуществлять групповое заполнение капсул.

Количество ячеек: 20 шт
Размер капсул: 00 / 0 / 1



Приспособление для наполнения капсул K-1-50

Предназначено для группового заполнения порошком твердых желатиновых капсул. Подходит для разъединенных капсул. Может работать с большим количеством размеров капсул.

Количество ячеек: 50 шт
Размер капсул: 000 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5



Приспособление для наполнения капсул K-1-100

Ручная капсульная машинка для фасовки порошка в капсулы. Подходит для разъединенных капсул. Есть функция разъединения капсул

Количество ячеек: 100 шт
Размер капсул: 000 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4
Габариты: 300 мм / 300 мм / 180 мм
Вес: 8 кг



Приспособление для наполнения капсул K-1-120

Ручной капсулятор предназначен для наполнения небольших партий пустых капсул при постоянном использовании. Подходит для разъединенных капсул.

Количество ячеек: 120 шт
Размер капсул: 000 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4



Приспособление для наполнения капсул K-1-204

Предназначен для наполнения желатиновых капсул порошком. Подходит для разъединенных капсул. Есть функция разъединения капсул.

Количество ячеек: 204 шт
Размер капсул: 000 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4
Габариты: 300 мм / 300 мм / 180 мм
Вес: 8 кг



Приспособление для наполнения капсул K-1-400

Представляет собой комплект из нескольких пластин. Подходит для разъединенных капсул. Предназначен для заполнения порошком желатиновых капсул.

Количество ячеек: 800 шт
Размер капсул: 000 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4



Приспособление для наполнения капсул K-1-800

Позволяет осуществлять групповое заполнение капсул от 20 до 800 штук одним оператором. Подходит для разъединенных капсул.

Количество ячеек: 800 шт
Размер капсул: 000 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4



Приспособление для наполнения капсул K2

Ручная капсульная машинка для фасовки порошка в капсулы. Конструкция устройства позволяет осуществлять групповое заполнение капсул одним оператором с высокой производительностью. Данная модель машины заполняет капсулы только одного размера.

Количество ячеек: 204 шт
Отрасль: фармацевтика
Размер капсул: 000 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4
Тип: ручной



Приспособление для наполнения капсул K3

Механизированный процесс помогает уменьшить затраты физических усилий и увеличить эффективность труда. Машина позволяет использовать в качестве наполнителя порошки, гранулы и другие материалы.

Количество ячеек: 204 шт
Отрасль: фармацевтика
Размер капсул: 00 / 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
Напряжение: 470 Вт
Питание: 220 В
Вес: 150 кг
Габариты: 500 мм / 950 мм / 900 мм
Производительность: 6 000 шт/ч

Полуавтомат наполнения капсул К4



Полуавтомат для наполнения тары капсул К4 используется в фармацевтической отрасли для наполнения в полуавтоматическом режиме (ручной переход между операциями) твердых желатиновых капсул сухими смесями в виде порошков, гранул, пеллет. Благодаря широкой функциональности оборудование применяется в фармацевтической промышленности, а также в деятельности предприятий, выпускающих ветеринарные препараты, биологически активные добавки (БАД), спортивное питание в твердых желатиновых капсулах. Кроме того, установка используется научно-исследовательскими центрами и лабораториями, занимающимися разработкой новых фармацевтических препаратов.

Производительность: от 12000 шт/ч
 Вес: 330 кг
 Высота: 1600 мм
 Мощность: от 2,12 кВт
 Напряжение: 220,380

Полуавтомат наполнения капсул К4-10



Капсулятор К4-10 предназначен для наполнения желатиновых капсул сухими смесями в виде порошка или гранул. Изделие может применяться на фармацевтических и ветеринарных производствах. Машина автоматически ориентирует капсулы в матрицу, производит раскрытие капсул, фасует порошкообразный материал, закрывает и выгружает капсулы. Система отбраковки позволяет автоматически отсортировать незаполненные или поврежденные капсулы.

Производительность: 10000 шт/ч
 Вес: 800 кг
 Тип продукта: Лекарственный препарат
 Высота: 1930 мм
 Мощность: 5,3 кВт
 Напряжение: 220

Автоматический капсулятор К4-24



Капсулятор предназначен для наполнения желатиновых капсул порошками, гранулами и другими сыпучими смесями. Оборудование широко востребовано фармацевтическими предприятиями, осуществляющими серийное производство лекарственных препаратов, а также БАДов в капсулах.

Мощность: 5,3 кВт
 Напряжение: 380 В
 Производительность: 24 000 шт/ч
 Продукт: лекарство
 Отрасль: фармацевтика
 Тип: автомат
 Габариты: 1080 мм / 1080 мм / 1930 мм
 Вес: 800 кг

Автоматический капсулятор К4-48



Механизированный процесс помогает уменьшить затраты физических усилий и увеличить эффективность труда. Машина позволяет использовать в качестве наполнителя порошки, гранулы и другие материалы.

Мощность: 5,3 кВт
 Напряжение: 380 В
 Производительность: 48 000 шт/ч
 Продукт: лекарство
 Отрасль: фармацевтика
 Тип: автомат
 Габариты: 1080 мм / 1240 мм / 1930 мм
 Вес: 800 кг

Автоматический капсулятор К4-72



Машина обеспечивает равномерное наполнение желатиновых капсул сухими порошкообразными и гранулированными составами, производит их последующую укупорку и выгрузку.

Мощность: 6 кВт
 Напряжение: 220/380 В
 Производительность: 72 000 шт/ч
 Продукт: лекарство
 Отрасль: фармацевтика
 Тип: автомат
 Габариты: 1180 мм / 1340 мм / 1980 мм
 Вес: 1 200 кг

Автоматический капсулятор К4-120



Модель полностью автоматизирует процессы разъединения, ориентации, наполнения и закрытия капсул, обеспечивая сокращение трудозатрат и увеличение объемов выпуска продукции. Оборудование оснащено системой управления с сенсорной панелью, а также системой отбраковки поврежденных капсул.

Мощность: 10 кВт
 Напряжение: 220/380 В
 Производительность: 120 000 шт/ч
 Продукт: лекарство
 Отрасль: фармацевтика
 Тип: автомат
 Габариты: 1500 мм / 1350 мм / 2100 мм
 Вес: 2 000 кг



Полуавтоматический фасовщик (счетчик) капсул МД-500СТ

Оборудование предназначено для количественного дозирования и счета капсул. Дозатор применяется в фармацевтическом и пищевом (спортивное питание) производстве для наполнения капсул количественной фасовки в банки готовых капсул с лекарственными препаратами, БАДами и другой продукцией. Также оборудование может использоваться в химической отрасли.

Вес: 46 кг
Высота: 770 мм
Вид тары: Капсулы
Мощность: 0,2 кВт
Напряжение: 220



Полировщик обеспыливатель капсул мод. ОК-400

Высокопроизводительный обеспыливатель предназначен для создания беспылевого покрытия капсул. Оборудование незаменимо на участках фасовки порошковых продуктов в твердые желатиновые капсулы и обеспечивает качественную очистку поверхностей капсул от остатков порошка. Установка разработана для устранения пыли на капсулах стандартных размеров #0 и #00.

Производительность, капсул/час: 7000 – 8000
Размер капсул: #0 и #00
Потребляемая мощность, кВт: 0,37
Напряжение, В: 220
Частота тока, Гц: 50



Вакуумный отбраковщик

Автоматические капсуляторы могут комплектоваться вакуумным отбраковщиком, который отбраковывает деформированные капсулы и выпавший из них продукт. Продукт в дальнейшем можно достать из этого вакуума и вторично использовать.

Вид тары: Капсулы
Отрасль:
Косметика
Комплексное оснащение фармацевтического производства
Ветеринария



Оборудование для ампул



Ручная машина для запайки ампул МЗ-400РЗА

Оборудование предназначено для запайки стеклянных ампул объемом от 1 до 20 мл методом плавления. Запайщик может применяться в компаниях, выпускающих фармацевтическую, ветеринарную и косметическую продукцию, а также широко востребован производственными аптеками, исследовательскими лабораториями и научными центрами.

Производительность: 600-800 шт/ч
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 300*180*350
 Вес: 3,5 кг
 Мощность: 7 Вт
 Напряжение: 220 В



Моноблок розлива и запайки ампул «Мастер» МЗ-400ЕД

Моноблок предназначен для дозированной подачи стерильных препаратов в ампулы, обработки инертным газом и запайки ампул. Данная автоматическая установка соответствует требованиям GMP и может применяться в условиях чистой комнаты на фармацевтических и ветеринарных производствах. Установка может эксплуатироваться как автономно, так и быть интегрирована в существующую технологическую линию, например, соединена с моечной или этикетировочной машиной.

Производительность: 2000 шт/ч
 Вес: 250 кг
 Тип продукта: Лекарственный препарат
 Высота: 1200 мм
 Тип дозатора: Перистальтический
 Диапазон розлива: 2-5 мл



Моноблок фасовки и запайки ампул с впрыском инертного газа и индивидуальной настройкой сопел «Мастер» МЗ-400ЕД

Моноблок предназначен для дозированной подачи стерильных препаратов в ампулы, обработки инертным газом и запайки ампул. Данная автоматическая установка соответствует требованиям GMP и может применяться в условиях чистой комнаты на фармацевтических и ветеринарных производствах. Установка может эксплуатироваться как автономно, так и быть интегрирована в существующую технологическую линию, например, соединена с моечной или этикетировочной машиной.

Производительность: 2000 шт/ч
 Вес: 250 кг
 Тип продукта: Лекарственный препарат
 Высота: 1200 мм
 Тип дозатора: Перистальтический
 Диапазон розлива: 2-5 мл

Оборудование для шприцев





Полуавтоматический дозатор для наполнения шприцев

Дозатор предназначен для наполнения пластиковых и стеклянных шприцев жидкими лекарственными средствами. Оборудование используется на фармацевтических и ветеринарных предприятиях при фасовке инъекционных препаратов. Также установка может эксплуатироваться в условиях производственных аптек и медицинских учреждений, где осуществляется розлив лекарственных средств в шприцы.

Вес: 60 кг
 Тип продукта: Лекарственный препарат
 Высота: 1480 мм
 Мощность: 2.2 кВт
 Количество дозирующих сопел: 1 шт



Моноблок для сборки шприцев с ориентатором «Мастер» МЗ-400ЕД

Автоматический моноблок предназначен для сборки составных компонентов шприцев — штока-поршня и цилиндра. Оборудование может применяться для сборки различных видов штоковых шприцев — инъекционных, инсулиновых, карпульных и других. Машина используется компаниями, выпускающими фармацевтическую, ветеринарную, косметическую, химическую продукцию.

Производительность (на 30 мл шприц), шт/ч, до: 3000
 Количество типоразмеров шприцов, шт.: 3
 Объём шприца, мл: 10/12/30
 Количество посадочных мест, шт.: 12



Автоматический моноблок для наполнения и укупорки шприцев МЗ-400ЕД

Оборудование предназначено для наполнения и укупоривания предварительно стерилизованных шприцев объемом от 0,5 мл до 20 мл. Машина применяется в фармацевтическом производстве, для выпуска ветеринарных препаратов, а также в лабораториях и научно-исследовательских институтах. Высокоточная система управления, воплощенная в сенсорном экране, позволяет максимально удобно и быстро запрограммировать параметры всех процессов на конкретный продукт.

Производительность: до 4000 шт/ч
 Вес: 750 кг
 Тип продукта: Лекарственный препарат
 Высота: 1800 мм

Линии сборки изделий и нестандартное оборудование





Сборочная линия для двухкомпонентных колпачков МЗ-400СИ с виброориентатором

Линия МЗ-400СИ предназначена для ориентирования, подачи и сборки двухкомпонентных колпачков. Установка особенно востребована в сфере производства пищевых продуктов, косметических средств и товаров бытовой химии — растительного масла, питьевой и газированной воды, соусов, жидкого мыла, средств для мытья посуды, шампуней, муссов для укладки волос и широкого спектра другой продукции.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 1000x660x2050 (автомат закаточный), 1005x500x1460 (установка ориентирования)
 Вес: ~160 кг
 Метод укупорки: Закрутка с заданным моментом
 Мощность: 1,2 кВт
 Напряжение: 220 В
 Емкость магазина флаконов: 12 шт



Станок для сборки мебельных ножек МЗ-400СИ

Станок для сборки мебельных ножек МЗ-400СИ предназначен для соединения составных частей мебельных опор методом закрутки. Оборудование применяется на мебельных производствах различного уровня — от небольших сборочных площадок до крупных комплексов.

Тип: линейные укупоры
 Производительность: 2000 шт/ч
 Вес: 105 кг
 Высота: 1780 мм
 Количество укупорочных головок: 1 шт
 Метод укупорки: Закрутка с заданным моментом
 Мощность: 0,8 кВт
 Напряжение: 220 В
 Продолжительность переналадки: до 10 мин
 Тип изделия: Опора мебельная
 Скорость вращения стола: до 32 об/мин
 Диаметр вращающегося стола: до 600 мм
 Высота изделия: до 250 мм
 Длина: 730 мм
 Ширина: 800 мм
 Материал изготовления: AISI 304, AISI 316, капролон медицинский белый



Поворотный стол ТДМ-600 Плюс для подачи изделий на пост ультразвуковой запайки

Стол дисковый модели ТДМ-600 Плюс является вспомогательным оборудованием участков запайки и предназначен для транспортировки предварительно собранных изделий непосредственно к запайщику. Модель широко востребована в компаниях различных сегментов промышленности, выпускающих фильтры для воды и другие изделия бытового и промышленного назначения.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 1100x1250x1450
 Вес: 100 кг
 Напряжение: 220 В
 Рабочая высота стола: 1050 ±50 мм
 Диаметр вращающегося стола: 850 мм
 Установленная мощность двигателя: 0,18 кВт



Автомат для одевания ручек на ПЭТ-бутылки ОК-2000

Оборудование предназначено для автоматизации процесса одевания ручки на крупногабаритную тару (5,0 литров) с фасованным продуктом. Машина может эксплуатироваться как автономно, так и в составе комплексной линии на площадках фасовки растительных масел, питьевой воды, жидкого мыла, автомобильной косметики, удобрений, строительных смесей.

Метод укупорки: Подача, накидывание и забивка ручки
 Производительность, бут/час, до: 1200
 Объем тары, мл: 5000
 Длина рельса для перемещения укупора, мм: 500
 Давление сжатого воздуха, МПа: 0,6-1,0
 Напряжение питания, В/Гц: 220/50
 Потребляемая мощность, кВт: 0,2
 Габаритные размеры, мм: 1200x700x1200
 Масса, не более кг: 100



Карусельный укупор для обжима алюминиевых колпачков на корковых пробках МЗ-400Е2Л

Укупор предназначен для сборки колпачков, состоящих из двух компонентов — пробки и внешнего алюминиевого колпачка. Оборудование может применяться в качестве автономной станции или в составе машин для укупорки медицинских флаконов, винных бутылок, емкостей с растительным маслом, парфюмерных флакончиков и других видов тары.

Производительность, шт./час, до: 3000
 Тип колпачка: Алюминиевый
 Размер колпачка (диам/выс), мм: 28/14
 Тип пробки: Корковая (возможны другие типы)
 Количество укупорочных головок, шт.: 4
 Количество посадочных мест, шт.: 16
 Погрешность отбраковки, %, до: 5
 Давление сжатого воздуха, МПа*: 0,6-1,0*
 Потребляемая мощность, не более кВт: 2,4
 Электропитание, В/Гц: 220/50
 Габариты, мм: 3500x2500x1800
 Вес укупора, кг: 800
 Емкость загрузочного бака ориентатора колпачков, шт.: 300
 Вес ориентатора колпачков, кг, не более: 100
 Емкость загрузочного бака пробок, шт.: 300
 Вес ориентатора пробок, кг, не более: 100

Ориентаторы и элеваторы



ОРИЕНТАТОРЫ И ЭЛЕВАТОРЫ

Автоматический ориентатор ПЭТ тары с приемным элеватором ОТ-300



Оборудование предназначено для ориентирования ПЭТ-тары в положение, необходимое для качественной реализации процесса последующего розлива во флаконы. Машина применяется в составе комплексных линий розлива лекарственных препаратов на фармацевтических и ветеринарных производствах, а также на предприятиях, разливающих косметическую продукцию в пластиковые флаконы.

Производительность: 3600 шт/ч
Вес: 295 кг
Высота: 1850 мм
Мощность: 0,36 кВт
Напряжение: 220

Автоматический ориентатор ПЭТ-тары ОТ-400 с ленточным транспортером



Установка ориентирования ОТ-400 выполняет позиционирование и подачу пластиковой тары на технологические участки упаковочной линии. Комплекс оснащен транспортером элеваторного типа, который выполняет загрузку флаконов из приемного бункера. Оборудование может быть интегрирована в системы фасовки и упаковки лекарственных препаратов, косметических средств, товаров бытовой и промышленной химии, пищевых и других продуктов.

Производительность: до 1500 шт/час
Габариты, мм (Д x Ш x В): 2140×1000×2300
Вес: 450 кг
Мощность: 1,2 кВт
Напряжение: 220 В

Ориентатор тары с приемным элеватором ОТ-500



Специализированный комплекс, выполняющий процесс упорядоченной подачи тары в правильном положении и с заданной скоростью. Установка сортирует, позиционирует и распределяет флаконы полностью в автоматическом режиме. Установка оснащена ленточным транспортером, который подает тару в вертикальном направлении от бункера к модулю ориентации. Сфера применения оборудования обширна и включает предприятия, выпускающие пищевую, косметическую, фармацевтическую, ветеринарную и химическую продукцию.

Производительность: до 10000 шт/час
Габариты, мм : 2000×2340 (диаметр x высота)
Мощность: ~2,3 кВт
Высота тары: 280-310 мм



Ориентатор вибрационный для алюминиевых колпачков ОК-2000

Оборудование предназначено для обеспечения ориентации и последующей подачи правильно сориентированных колпачков в зону укупорки и последующей установки их на флаконы. Данные установки широко востребованы в деятельности современных фармацевтических и косметических компаний для серийного производства жидких лекарственных препаратов, растворов, настоек, ароматических и эфирных масел и широкого спектра других товаров.

Производительность: 3000 шт/ч
Вес: 30 кг
Высота: 500 мм
Мощность: до 0,4 кВт
Напряжение: 220



Ориентатор пробок вибрационный ОП-2000

Оборудование предназначено для ориентирования пробок, колпачков, подачи их в зону укупорки и установки (накидывания) их на горло флаконов. Универсальность данной модели позволяет применять ее в различных сферах промышленности — фармацевтической, косметической, химической — предприятиями, реализующими свою продукцию в тарах с колпачками.

Производительность: 3000 шт/ч
Вес: 30 кг
Высота: 500 мм
Мощность: 0,4 кВт
Напряжение: 220



Ориентатор элеваторного типа БК-3000

Высокопроизводительная установка, применяющаяся для автоматизации процесса ориентирования пластмассовых винтовых крышек, накидывания их на тару и последующей подачи в зону укупорки. Установка используется фармацевтическими и ветеринарными компаниями на начальном этапе укупорочного цикла для завальцовки флаконов с лекарственными средствами.

Производительность: 3000 - 4000 шт/ч
Вес: 96 кг
Высота: 1700 мм
Тип тары: Пластиковая тара
Мощность: от 0,4 кВт
Напряжение: 220



Ориентатор элеваторного типа во взрывозащищенном исполнении (6000 шт/ч) БК-3000

Ориентатор предназначен для бесперебойной подачи крышек к механизму укупорки и их ориентации. Ориентирование пробки осуществляется гравитационным способом на подъемной ленте, после чего подается в накопительный пробкопровод, присоединенный непосредственно к автоматическому укупорщику. Изделие может применяться на косметических, фармацевтических, пищевых и химических производствах. Оборудование соответствует требованиям GMP.

Производительность: 6000 шт/ч
Высота: 2900 мм
Тип тары: ФВ-50-20-ОС-«БСЗ»; ОСТ 64-2-71-80; ФВ-100-20-ОС-«БСЗ»; ОСТ 64-2-71-80
Тип крышек: Алюминиевые колпачки 28 мм
Напряжение: 220



Ориентатор подачи шарика в тару ОК-2000

Компактная узкоспециализированная машина обеспечивает полную автоматизацию процесса установки шариков для смешивания многослойных продуктов. Ориентатор предназначен для позиционирования и поштучной подачи шариков во флаконы. Оборудование может применяться для подачи металлических и пластиковых шариков во флаконы с краской, пахучими веществами, косметическими средствами и другими продуктами, которые имеют двухфазную структуру, требующую взбалтывания перед применением.

Габариты: 202x202x350 мм
Вес: 9 кг
Производительность: до 3000 шт/час
Мощность: 0,4 кВт
Напряжение: 220 В
Количество подающих отводов: 1 шт



Ориентатор для кисточек ОК-3000

Установка предназначена для позиционирования кисточек, подачи их в зону укупорки и последующей установки на флаконы. Оборудование применяется в косметической промышленности для укупорки флаконов с покрытием (лаком) для ногтей, эфирными маслами и другими средствами. Машина может быть адаптирована к работе с крышками, оснащенными аппликаторами или спатулами, что позволяет применять ее в производстве парфюмерной и фармацевтической продукции.

Производительность: 1800 - 2000 шт/ч
Вес: 50 кг
Высота: 390 мм
Мощность: 1 кВт
Тип крышек: пробка с кисточкой



Ориентатор крышек дисковый ОК-2000 с пластинчатым транспортером и автоматическим забивщиком

Широкофункциональная станция ориентирования выполняет полный комплекс операций по качественной укупорке крышек — высокоточное позиционирование, подачу и забивку изделий на флаконы. Машина может использоваться на участках упаковки фармацевтических и ветеринарных препаратов, напитков, косметических средств и продуктов химической отрасли.

Производительность (усреднённая), шт/ час, до: 3000
 Ёмкость загрузочного бака, шт.: 300
 Напряжение питания, В/Гц: 220/50
 Сила тока, А: 3/5
 Потребляемая мощность, кВт, не более: 0,4



Автоматический элеватор крышек БК-3000

Элеватор БК-3000 предназначен для подачи ПЭТ-крышек к зоне накидывания и установки крышек на ПЭТ-тару. Конструкция установки изготовлена в полном соответствии с требованиями стандарта GMP, что позволяет использовать оборудование на участках упаковки фармацевтической, ветеринарной и косметической продукции. Также элеватор применяется производителями средств бытовой химии и агрохимических товаров.

Производительность, крышек в час: 2000
 Ёмкость загрузочного бака, шт.: 300
 Напряжение питания, В: 220
 Частота тока, Гц: 50
 Потребляемая мощность, Вт, не более: 400



Автоматический ориентатор триггерных колпачков с линейным транспортером OT-600

Широкофункциональный комплекс ориентирования и подачи крышек с триггер-помпами и другими насадками. Установка демонстрирует высокоэффективную работу при использовании тары круглой и прямоугольной формы, в том числе сложной и нестандартной. Конструкция оборудования отвечает всем требованиям стандарта GMP, что позволяет применять его на фармацевтических, ветеринарных, химических и пищевых производствах.

Производительность: до 1500 шт/час
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 2300x900x2500
 Вес: ~350 кг
 Мощность: ~ 1 кВт
 Напряжение: 220 В



Транспортеры



Стол дисковый ТДМ-600

Стол дисковый поворотный ТДМ-600 предназначен для накопления, распределения и последующей транспортировки или выгрузки готовых флаконов. Установка применяется в линиях мойки, розлива, укупорки и этикетирования при производстве продукции в различных отраслях промышленности — фармацевтической, косметической, химической и ряда других.

Производительность: 100 - 3000 шт/ч
Вес: 50 кг
Высота: до 960 мм
Мощность: до 0,18 кВт
Напряжение: 220

Накопительный стол ТДМ-600 Максима



Накопительный стол ТДМ-600 Максима предназначен для подачи, приема и накопления тары крупного формата: канистр, банок, коробок, контейнеров и других емкостей. Оборудование может применяться на производственных площадках компаний, выпускающих фармацевтические и ветеринарные препараты, косметические средства, товары бытовой химии, жидкость для электронных сигарет и широкий спектр другой продукции.

Вес: 60 кг
Скорость вращения стола: 33 об/мин
Диаметр вращающегося стола: 1500 мм
Длина: 1600 мм
Ширина: 1600 мм

Поворотный стол ТДМ-1000 с диском из нержавеющей стали (спецзаказ)



Оборудование предназначено для размещения флаконов, подачи их на транспортер, накопления и выгрузки флаконов после выполнения отдельной технологической операции или цикла. Сфера применения накопительного стола обширна и включает производственные площадки, выпускающие различные виды пищевой, косметической, химической, фармацевтической, ветеринарной продукции.

Установленная мощность двигателя, кВт: 0,37
Напряжение питания сети, В: 220
Частота, Гц: 50
Высота бортика, мм, не менее: 100
Габаритные размеры, мм, не более: 1050×1050×1050
Масса, кг, не менее: 100

Транспортер линейный серия ТЛ



Оборудование предназначен для перемещения тары между различными участками технологической линии (мойки, розлива, укупорки, этикетирования и других). Установка широко востребована промышленными предприятиями различного профиля и интегрируется в линии производства фармацевтических, ветеринарных, косметических средств, а также ряда продукции других отраслей.

Производительность: до 6000 шт/ч
Высота: до 915 мм
Мощность: до 0,25 кВт
Напряжение: 220,380



Транспортер пластинчатый серии ТЛ с двумя поворотными секциями

Транспортер пластинчатый поворотный серии ТЛ из нержавеющей стали представляет собой конвейер, осуществляющий горизонтальное перемещение тары между узлами линий розлива, фасовки, укупорки и других систем в промышленном производстве различного уровня. Модульность и гибкость конструкции конвейера обеспечивает возможность интеграции в ограниченные пространства и создания прямых или сложноконфигурированных транспортировочных трасс любой длины.

Тип транспортерной системы: Пластинчатые транспортеры
Длина: 4553 мм
Ширина: 1386 мм
Ширина ленты: 114,3 мм



Транспортер пластинчатый поворотный серии ТЛ из нержавеющей стали

Транспортер пластинчатый с двумя поворотными секциями незаменим на предприятиях со сложной конфигурацией рабочих зон. Установка позволяет выстраивать конвейерные трассы различной протяженности, огибая любые препятствия. Поворотный транспортер также востребован на многопоточных производствах, где может использоваться для перехода с одной ленты на другую.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 2500x900x1030
Вес: 120 кг
Высота: 900 (рабочая)
Мощность: 180 Вт
Напряжение: 220 В

Роликовый транспортер из нержавеющей стали серии ТЛ



Универсальный конвейер, используемый в составе линейных упаковочных установок. Оборудование востребовано при работе с плоской, ребристой, круглой и другой тарой (картриджи, ампулы, тубы или картуш), которая в силу особенностей формы или легкости веса не может самостоятельно удерживаться на конвейере. Продукция фиксируется в правильном положении в пазах между роликами, что исключает ее падение и сдвиги во время транспортировки.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 2481x690x900
Вес: 310 кг
Ширина: 250 мм (роликовая поверхность)
Мощность: 0,37 кВт
Напряжение: 380 В
Скорость: 0,1 м/мин

Четырехметровый ленточный транспортер



Ленточный конвейер — это одно из наиболее универсальных, экономичных и энергоэффективных решений для организации систем перемещения продукции в комплексных упаковочных линиях. Установка применяется на участках групповой загрузки/выгрузки изделий, ручной сборки товаров или в качестве промежуточного звена между технологическими узлами.

Габариты, мм (Д x Ш x В): 4000x870x750
Вес: 175 кг
Мощность: 250 Вт
Напряжение: 220 В
Ширина ленты: 270 мм

Фасовка в стаканы



ФАСОВКА В СТАКАНЫ



Полуавтоматическая машина наполнения и запайки ПЭТ стаканчиков со шнековым дозатором

Данная машина предназначена для автоматического наполнения пластиковых стаканчиков густыми, вязкими и порошкообразными продуктами и последующей запайки алюминиевой фольгой. Оборудование применяется на пищевых предприятиях для выпуска кисломолочных изделий, десертов, соусов и других продуктов, реализуемых в ПЭТ-стаканчиках.

Производительность: 200 - 600 шт/ч
Вес: 100 кг
Высота: 700 мм
Тип тары: Пластиковая тара
Мощность: 0,5 кВт
Напряжение: 220



Полуавтоматический моноблок розлива и запайки «Мастер» для ПЭТ стаканов МЗ-400ЕД

Моноблок предназначен для дозированной подачи густого продукта в стаканчики и последующей герметичной запайки. Машина применяется в пищевом производстве для фасовки и укупорки пластиковых стаканчиков с йогуртами, пастами, пудингами, соусами и другими продуктами. В качестве материала запайки могут выступать алюминиевая фольга, алюминиевая пленка и пластиковая пленка, используемые в пищевой промышленности.

Производительность: до 3000 шт/ч
Вес: 500 кг
Количество укупорочных головок: до 1 шт
Тип тары: Пластиковая тара
Напряжение: 220

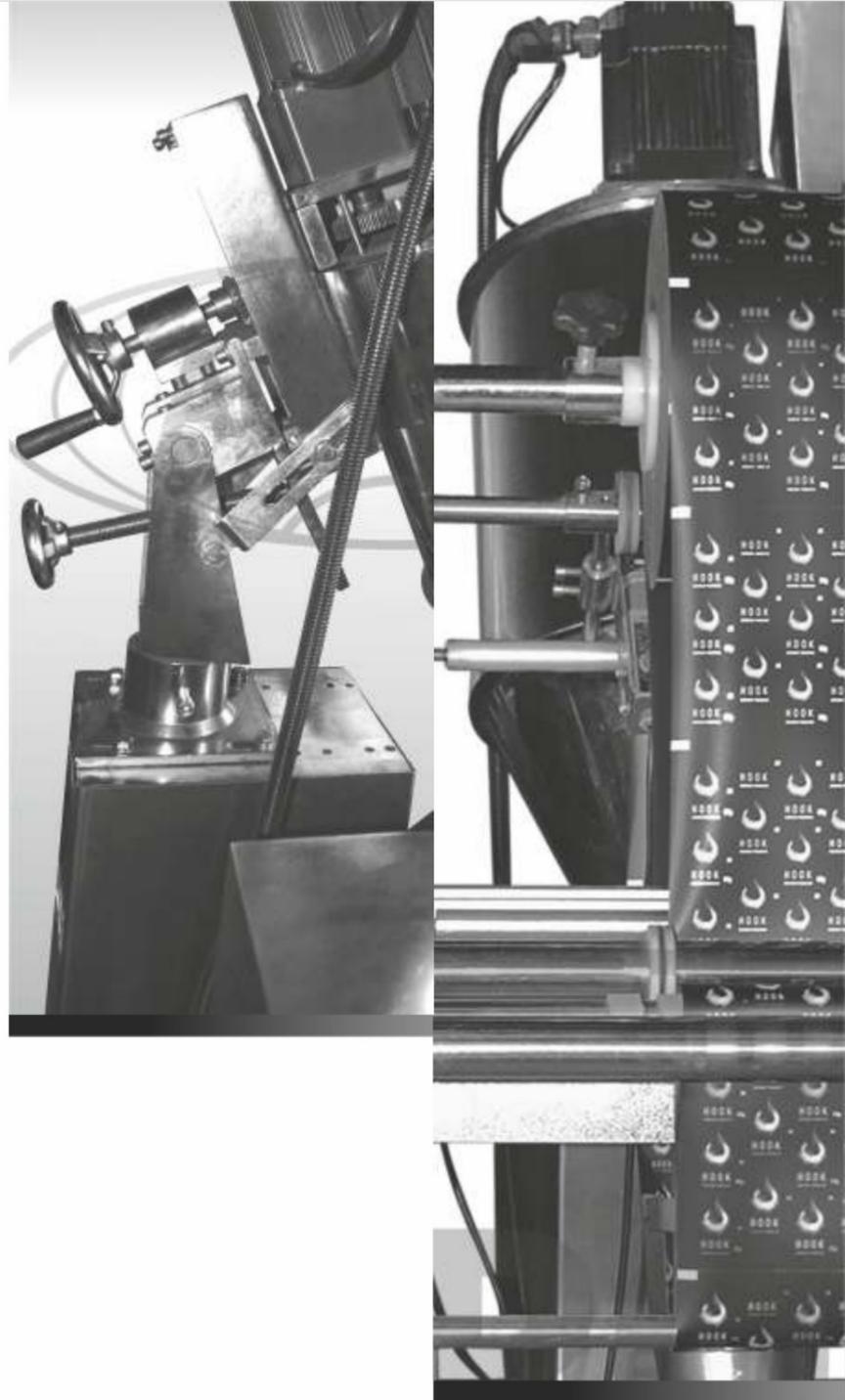


Автоматический моноблок розлива и запайки ПЭТ стаканов МЗ-400ЕД

Автоматический моноблок розлива и запайки ПЭТ стаканов МЗ-400ЕД. Оборудование применяется для наполнения и запайки ПЭТ-стаканов густыми, пастообразными и вязкими продуктами, а также многокомпонентными составами любой консистенции. Оборудование широко востребовано на предприятиях пищевой промышленности для упаковки сметаны, йогурта, майонеза, паст, желе, пудинга, пюре, горчицы и другой продукции, выпускаемой в пластиковых стаканчиках. Кроме того, установки применяют и производители косметических товаров — для фасовки шампуней, кремов для тела, масок для волос и широкого спектра других средств.

Производительность: 3000 - 10000 шт/ч
Вес: 700 кг
Высота: от 1800 мм
Мощность: от 2 кВт
Напряжение: 220

Фасовка в пакеты



ФАСОВКА В ПАКЕТЫ



Моноблок фасовки кальянного табака и запайки в пакеты doy-pack M3-400ED

Моноблок предназначен для реализации полного цикла процессов по упаковке кальянного табака в пакеты типа «doy-pack», саше, крафт-пакеты. Также в качестве тары для фасовки кальян-табака могут быть использованы стики, трехшовные пакеты flow pack, пакеты с боковыми фальцами side fold и другие. Оборудование создано для производителей табачных изделий (кальянного табака, махорки, бестабачных кальянных смесей на фруктах, чае и травах), но также может успешно применяться для упаковки чая, некоторых видов продуктов питания, косметических средств и товаров бытовой химии.

Производительность, шт/час: 2000
Дозировка, г: 20/100/200
Давление воздуха, МПа: 0,8-1,0
Расход воздуха, л/мин: 850
Потребляемая мощность, кВт: 5
Напряжение, В: 220



Моноблок фасовки кальянного табака в трехшовные саше-пакеты «Мастер» M3-400ED

Малогабаритная станция моноблочного типа выполняет полный цикл упаковочных операций – формирование саше-пакета, наполнение его продуктом и последующую запайку. Преимуществом данной модели является создание упаковок высокого качества с эстетичными швами и перфорацией. Конструктивные особенности позволяют, при необходимости, создавать на упаковках еврослоты для удобства последующей демонстрации на витрине.

Температура запайки, С: 195 (рекомендуемая)
Потребляемая мощность, кВт: 3
Напряжение, В: 22
Габаритные размеры (ДхШхВ): 1300x1100x2000
Вес, кг: 350



Автоматическая машина МАСТЕР M3-400ED для фасовки жидких и сыпучих продуктов в пакеты

Моноблок M3-400 ED предназначен для формирования, наполнения и запайки порционных саше-пакетов пищевыми продуктами: кофе и сгущенным молоком, соусами, джемом и медом, наборами специй для супов быстрого приготовления и другими порошкообразными, гранулированными, жидкими и густыми продуктами. Кроме того, универсальность упаковки саше позволяет применять данную установку в ряде других сфер промышленности: для упаковки шампуней, гелей для душа, фармацевтических смесей и другой одноразовой продукции.

Производительность: 1200 шт/ч
Вес: 350 кг
Тип тары:
• Бумажный пакет
• Плёнка
Мощность: 2,6 кВт
Напряжение: 220



Автоматическая машина по наполнению саше-пакетов

Вертикальная упаковочная машина реализует высокоточное дозирование сыпучих продуктов в пакеты типа «саше». Автомат формирует пакет из пленки, наполняет его сырьем, запаивает и отрезает. Оборудование может использоваться в пищевой, сельскохозяйственной, химической и других отраслях промышленности для фасовки таких продуктов как кофе, арахис, попкорн, семечки, кукурузные хлопья, сахар и других твердых материалов в форме гранул.

Производительность: 15-60 шт/мин
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1150x1160x1480
 Вес: 962 кг
 Мощность: 3 кВт
 Напряжение: 220 В



Автоматическая машина для фасовки в пакеты «Flow-Pack»

Упаковочный автомат горизонтального типа предназначен для упаковки штучных продуктов в пакеты из термосвариваемой пленки «Flow-Pack». Основной сферой применения оборудования является пищевая отрасль: в пакеты данного типа упаковывают сыр, творог, кондитерские изделия, полуфабрикаты и многие другие продукты. Кроме того, машина может применяться для упаковки мыла, салфеток и других потребительских товаров.

Производительность: 200-1000 шт/мин
 Габариты, мм (Д x Ш x В): 1055x1030x425
 Вес: 800 кг
 Тип тары:
 • Плёнка
 • ПЭТ
 Мощность: 3 кВт
 Напряжение: 220 В

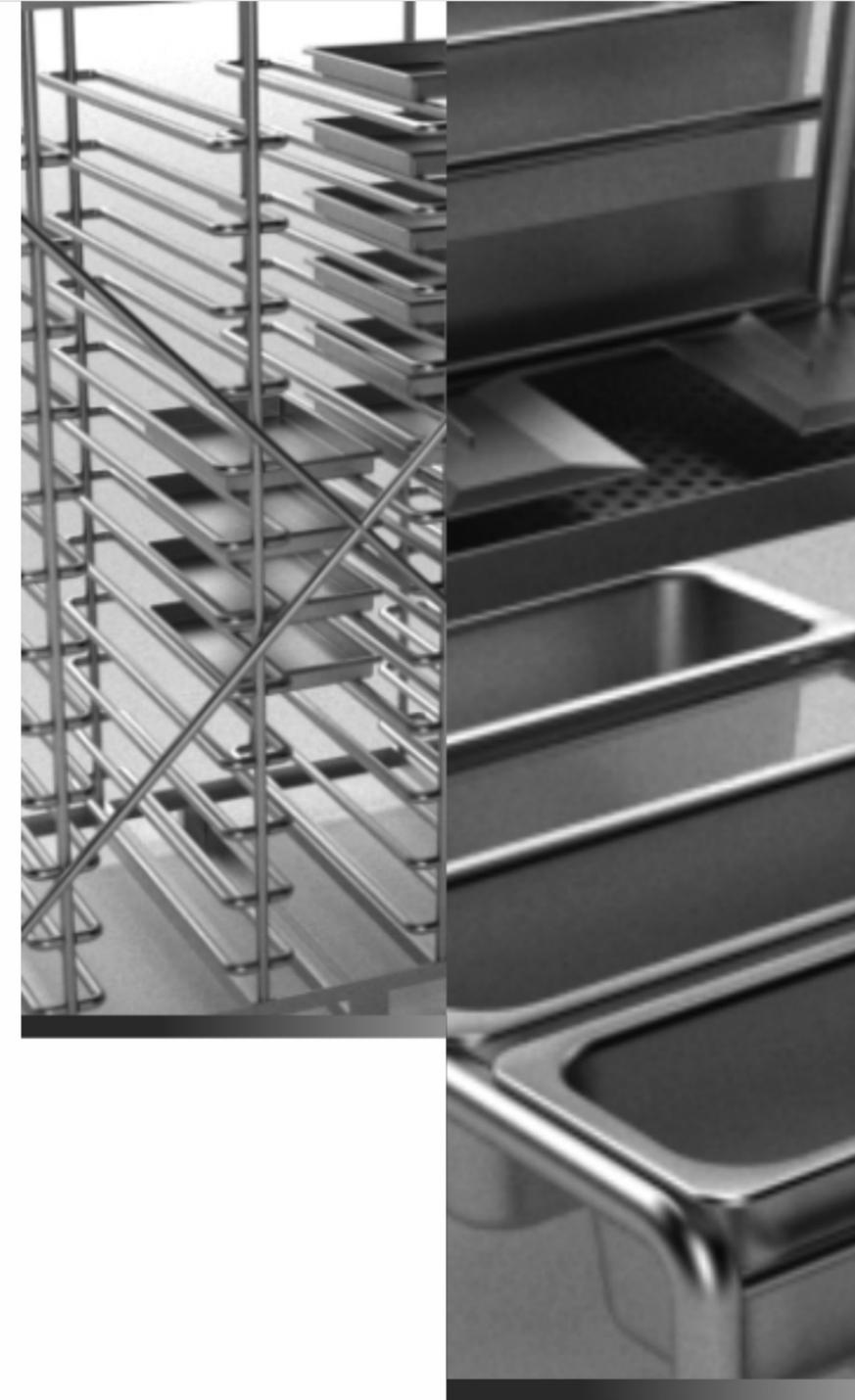


Моноблок для изготовления, наполнения и запайки пакетов со штуцером

Моноблок предназначен для формирования пакетов типа «флоу-пак» из пленки, наполнения порошкообразным или гранулированным продуктом и последующей запайки. Модель хорошо зарекомендовала себя на площадках предприятий пищевой отрасли, изготавливающих кофе, орехи, специи, сухое молоко и другую продукцию, упаковываемую в пакеты-штуцеры. Кроме того, машина используется в сфере производства товаров косметики и химической продукции (соль для ванны, удобрения).

Производительность: 20-45 пак/мин
 Вес: 1195 кг
 Отрасль:
 • Косметика
 • Пищевое производство
 • Химия
 • Другие отрасли промышленности

Мебель для чистых помещений по GMP



Моечный стол с двумя секциями



Компактная моечная установка представлена в двухсекционном исполнении, которое обеспечивает высокую функциональность за счет возможности использования сразу двух чаш. Материал контактной поверхности изготавливается из высококачественной нержавеющей стали. По желанию заказчика возможно применение стали марок AISI 304/316/304L/316L. Установка проста в уходе и легко очищается моющими и дезинфицирующими средствами. Модель оснащена кромкой со скругленными краями, которая обеспечивает безопасную работу персонала.

Материал изготовления: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
Каркас: профиль нержавеющей 30x30x1,5 мм или 40x40x1,5 мм, AISI 304/316/304L/316L
Чаша: штампованная AISI 304
Опоры: регулируемые демпферные винт-опоры
Габаритные размеры (ДxШxВ): на заказ
Тип: двухсекционная с обшивкой без дверей

Тележка ручная платформенная



Четырехколесная ручная тележка платформенного типа предназначена для транспортировки небольших грузов в условиях чистых помещений. Изделие выполнено со стандартной рукояткой и устойчивой платформой из нержавеющей стали. Мы изготавливаем тележки данного типа с различной грузоподъемностью и диаметром колес 80/100/125 мм. По требованию заказчика модель может быть дополнительно оснащена бортами, препятствующими выпаданию перевозимых предметов.

Материал изготовления: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
Швеллера жесткости: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
Каркас: профиль нержавеющей 30x30x1,5 мм или 40x40x1,5 мм, AISI 304/316/304L/316L
Ручка: труба нержавеющая d-25мм, d-30мм, d-35мм
Опора: Колесо d-80мм, d-100мм, d-125мм
Габаритные размеры (ДxШxВ): на заказ

Тележка для автоклава с решеткой



Транспортировочная тележка для автоклава с ограждающей решеткой и перфорацией обеспечивает удобство перемещения кассет и лотков при проведении стерилизационной обработки. Тележка комплектуется колесиками различного диаметра. Мы производим качественные автоклавные тележки по GMP с учетом габаритов и других индивидуальных особенностей автоклавов, с оптимальным количеством полок и внешних ручек.

Швеллера жесткости: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
Каркас: профиль нержавеющей 30x30x1,5 мм или 40x40x1,5 мм, AISI 304/316/304L/316L
Ручка: труба нержавеющая d-25мм, d-30мм, d-35мм
Опора: колесо фторопластовое (термостойкое) d-80мм, d-100мм, d-125мм
Количество полок: заказное
Габаритные размеры (ДxШxВ): заказные

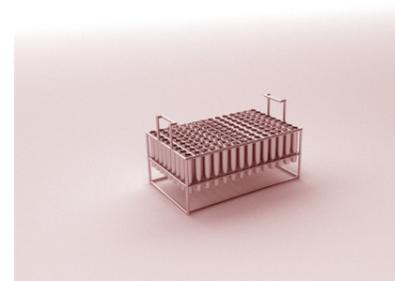
Шкаф для уборочного инвентаря



Универсальный шкаф подходит для хранения телескопических швабр, mopов, протирачных материалов и другого инвентаря, предназначенного для уборки чистых помещений. Мебель имеет два вертикальных отделения, верхнюю и нижнюю полки. По требованию заказчика конфигурация и устройство уборочного шкафа могут быть изменены. Установка имеет устойчивый стационарный каркас на регулируемых винт-опорах. Изделие легко очищается, а материал изготовления не впитывает посторонних запахов.

Материал изготовления: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
Каркас: профиль нержавеющей 30x30x1,5 мм или 40x40x1,5 мм, AISI 304/316/304L/316L
Опоры: регулируемые демпферные винт-опоры
Габаритные размеры (ДxШxВ): на заказ

Корзина для пробирок



Лабораторная корзина предназначена для удобства перемещения стеклянных пробирок. Изделие выполнено с ячеистой платформой, что обеспечивает надежную фиксацию пробирок при транспортировке. Габаритные размеры корзины, наличие перфорации и другие особенности изделия могут изменяться в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика. В зависимости от условий применения корзина может быть изготовлена из нержавеющей стали различных марок - AISI 316/304/430. Более устойчивая сталь используется для изготовления корзин, которые планируется применять для стерилизации пробирок.

Материал изготовления: нержавеющая сталь AISI 316/304/430
Тип: Лоток
Габаритные размеры: по желанию Заказчика
Дополнительно: без перфорации

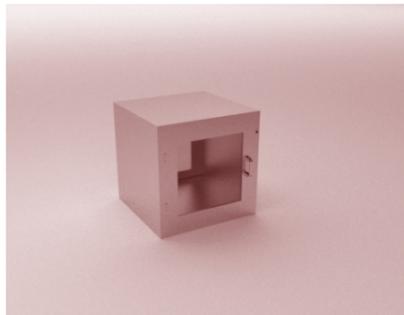
Тележка для стерилизации флаконов в автоклаве



Лабораторная тележка на колесах позволяет легко транспортировать флаконы и лабораторную посуду в автоклав для проведения стерилизационных процедур. Изделие изготавливается в индивидуальном исполнении с оптимальным количеством ярусов и высотой бортов. Модель выполнена из экологичной и прочной нержавеющей стали, имеет длительный срок службы и отличается простотой в уходе. Применение данной тележки позволяет снизить нагрузку на персонал и обеспечить отсутствие загрязнения перевозимых изделий.

Материал изготовления: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
Швеллера жесткости: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
Каркас: профиль нержавеющей 30x30x1,5 мм или 40x40x1,5 мм, AISI 304/316/304L/316L
Ручка: труба нержавеющая d-25мм, d-30мм, d-35мм
Опора: колесо фторопластовое (термостойкое) d-80мм, d-100мм, d-125мм

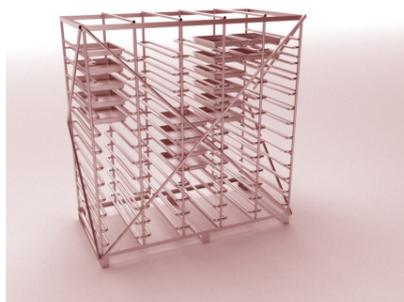
Пассивный передаточный шлюз



Фильтрационный шлюз пассивного типа предназначен для передачи рабочих материалов между помещениями, которые имеют одинаковый класс чистоты или не классифицируются по показателям чистоты. Шлюз выполнен в виде компактной станции с автономным микроклиматом, который формируется за счет встроенной системы высокоэффективной очистки воздуха. Бокс может быть выполнен с двумя и более дверцами, с бактерицидной лампой и оптимальным типом освещения.

Материал изготовления: нержавеющая сталь марок AISI 304, AISI 304L, AISI 316, AISI 316L
 Предназначение: рекомендованы к использованию в фармацевтике, производстве ветеринарных препаратов, микроэлектроники, приборостроении, радиоэлектроники и химической промышленности
 Габариты: по индивидуальным требованиям Заказчика

Стойка для автоклава



Надежная стойка из нержавеющей стали обеспечивает удобное размещение изделий для обработки в автоклавах и другом стерилизационном оборудовании. Установка имеет устойчивый каркас, который может быть выполнен из профилей или нержавеющей стали. По требованию заказчика стока комплектуется выдвижными лотками и оптимальным количеством полок. Модель изготавливается как в стационарном исполнении, так и в мобильном, с транспортировочными колесами.

Материал корпуса: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
 Швеллера жесткости: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
 Каркас: профиль нержавеющей 30x30x1,5 мм или 40x40x1,5 мм, AISI 304/316/304L/316L
 Ручка: труба нержавеющая d-25мм, d-30мм, d-35мм
 Опора: опционно (колесо фторопластовое (термостойкое) d-80мм, d-100мм, d-125мм)

Тележка для перемещения емкостей



Транспортировочная тележка позволяет быстро и безопасно перемещать лабораторные баки, бочки и другие емкости. Поворотные колеса оснащены фиксаторами, что обеспечивает дополнительное удобство работы. Изделие соответствует всем санитарно-гигиеническим требованиям и имеет эстетичный внешний вид. При необходимости тележка комплектуется ручкой стационарного типа. Количество колес, марка стали для изготовления, габариты и другие особенности определяются требованиями заказчика.

Материал изготовления: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
 Опора: Колесо d-80мм, d-100мм, d-125мм
 Габаритные размеры (ДхШхВ): на заказ
 Тип: для бочек

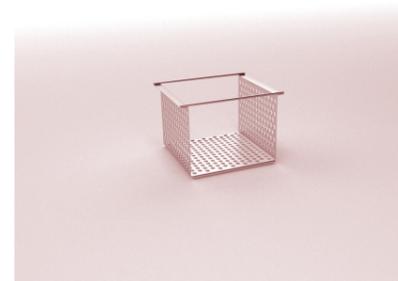
Шкаф одностворчатый с полками



Универсальный мебельный шкаф обеспечивает безопасное хранение одежды, рабочего инвентаря, тары, образцов продукции в условиях чистых помещений. Модель изготовлена по стандарту GMP и обеспечивает легкий доступ к размещенным предметам. Простой лаконичный дизайн и гладкая поверхность позволяют без труда выполнять мойку изделия и санитарную обработку. Мы изготавливаем шкафы с различной конфигурацией полок и, при необходимости, комплектуем дополнительными элементами (например, переключателем для плечиков).

Материал изготовления: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
 Швеллера жесткости: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
 Каркас: профиль нержавеющей 30x30x1,5 мм или 40x40x1,5 мм, AISI 304/316/304L/316L
 Опоры: регулируемые демпферные винт-опоры
 Габаритные размеры (ДхШхВ): на заказ
 Дополнительно: цоколь

Корзина для моек



Устройство используется в качестве съемного элемента профессиональных машин для мойки пробирок, колб, узкогорлых флаконов и другой лабораторной посуды. Изделие отличается универсальностью и может применяться для работы с мойками различных моделей и автоклавов. Конструкция корзины обеспечивает фиксацию положения тары в процессе мойки, ополаскивания и сушки. Корзина легко устанавливается и снимается. Изделие выполнено из нержавеющей стали, которая демонстрирует устойчивость к длительному воздействию жидкостей. Модель может быть изготовлена в исполнениях с перфорацией и без, а также с оптимальными для заказчика габаритами.

Материал изготовления: нержавеющая сталь AISI 316/304/430
 Тип: Лоток
 Габаритные размеры: по желанию Заказчика
 Дополнительно: без перфорации

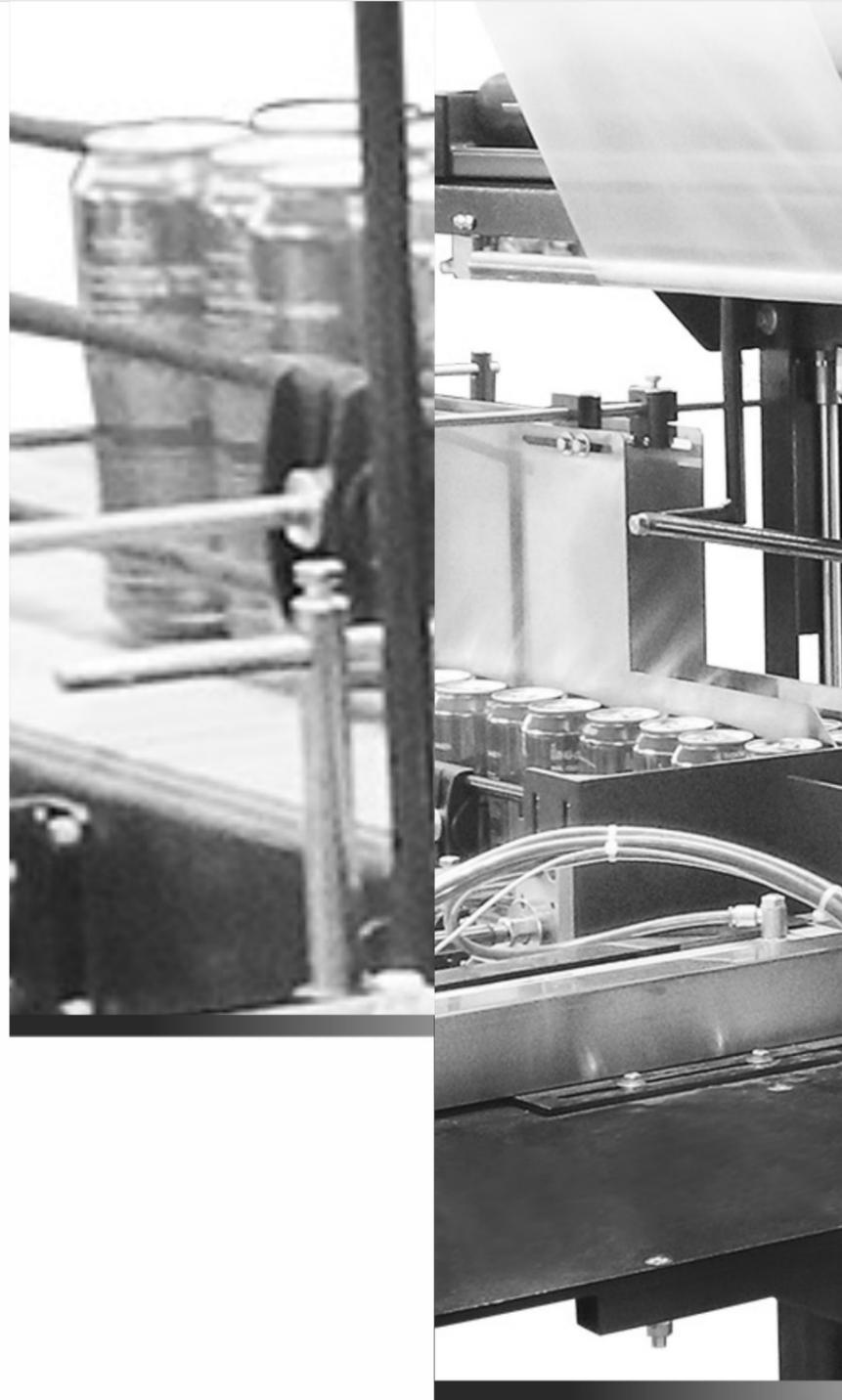
Тележка для уборки с отжимным устройством



Уборочная тележка с горизонтальным отжимом, съемными лотками и держателями незаменима для проведения влажной уборки в чистых помещениях компаний медицинского профиля и лабораторий. Тележка выполнена с плоским отжимным контейнером, который облегчает работу персонала. Количество и объем контейнеров могут изменяться в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика. Изделие изготовлено из нержавеющей стали, соответствует GMP и подходит для уборки стерильных помещений.

Материал изготовления: сталь нержавеющая AISI 304/316/304L/316L
 Каркас: труба нержавеющая d-25мм, d-30мм, d-35мм
 Ручка: труба нержавеющая d-25мм, d-30мм, d-35мм

Упаковочное оборудование



УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Упаковочная машина УМ-1 «Ультра»



Линейная упаковочная машина с термотоннелем реализует полный цикл операций по созданию качественной групповой (вторичной) упаковки продукции. Упаковочный модуль выполняет формирование предварительной упаковки, оборачивание продукции в термоусадочную пленку, а также перемещение упаковки на транспортер для отправки в рабочую камеру. Термотоннель оснащен 12-ю мощными ТЭНами, которые выполняют равномерный нагрев воздуха, обеспечивая качественную и плотную усадку пленки со всех сторон. Установка имеет компактное модульное исполнение. Температура нагрева в камере регулируется в диапазоне от 20 до 200^oC, что позволяет использовать для работы пленки различной толщины. Встроенный вентилятор обеспечивает быстрое охлаждение упаковки после выхода из рабочей камеры. Для накопления готовой продукции предусмотрен приемный рольганг, регулируемый по высоте.

Вес устройства, кг, нетто: 200
Максимальная потребляемая мощность, кВт: 24
Напряжение питания, В/Гц: 380/50
Диапазон регулировки температуры в камере, С: 20-200
Характеристика ТЭНов, шт. x кВт: 12x2
Размеры транспортёра, мм: длина x ширина: 2600x540

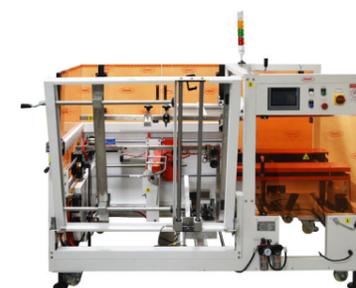
Упаковочная машина ТМ-2А Ультра



Автоматическая установка для упаковки готовых товаров в пленку представляет собой линейную машину с двумя основными функциональными участками – обертывания товара и термоусадки. Равномерное тепловое воздействие в термотоннеле обеспечивает эффективность усадки пленки и максимально точное повторение формы изделия. В результате достигается полная герметичность упаковки, благодаря чему сохраняется эстетичный внешний вид продукции. Конструктивное исполнение установки соответствует всем требованиям эргономичности и безопасности. Машина удобна в эксплуатации, наладке и обслуживании. Встроенный терморегулятор позволяет удобным образом устанавливать и контролировать температуру нагрева рабочей камеры. Наличие зон обдува позволяет быстро охладить групповую упаковку после формирования.

Максимальная ширина плёнки: 550 мм Температура запайки: 0^oC-300^oC
Производительность: До 800 упаковок/ час Количество зон обдува: 2 шт
Скорость отрезки пленки: 19,4м/мин

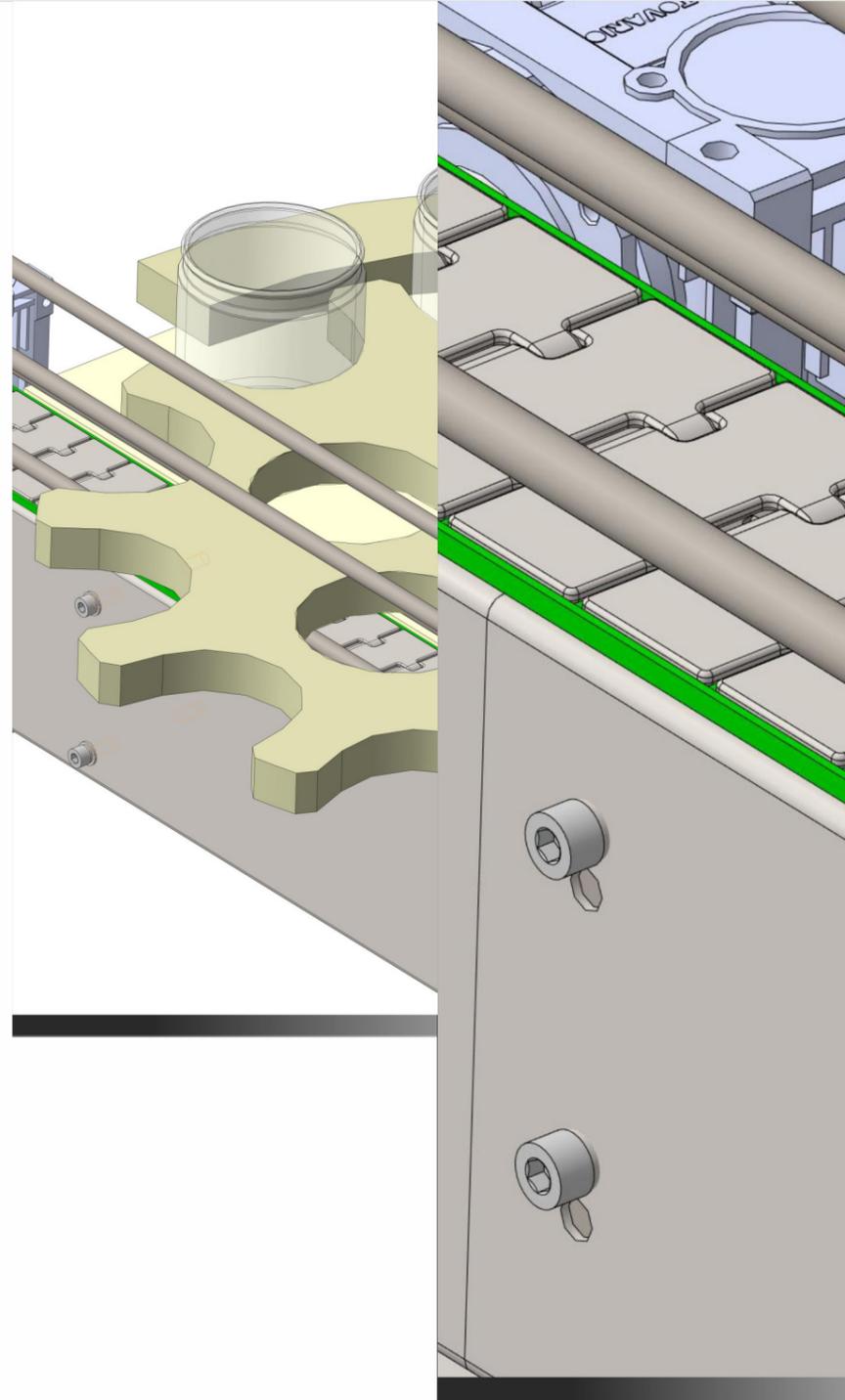
Формирователь коробов МФК-400



Полностью автоматизированная установка для создания аккуратно сложенных упаковок с ленточной протяжкой для заклеивания дна скотчем. Модуль имеет компактную конструкцию и управляется при помощи прогрессивной системы на базе PLC. Точная синхронизация работы отдельных механизмов обеспечивает бесперебойность и непрерывность выполнения цикла согласно заданной программе. Установка подходит для работы с картоном различной плотности и формирования коробов шириной до 1 м и высотой 650 мм. Ключевые рабочие элементы имеют простые и удобные системы регулировки, которые позволяют при необходимости проводить быструю переналадку.

Производительность: 10-12 шт/мин Мощность: 0,5 кВт
Габариты, мм (Д x Ш x В): 2080x 1760x1900 Рабочее давление: 0.4-06 МПа
Емкость магазина флаконов: 100-120 заготовок

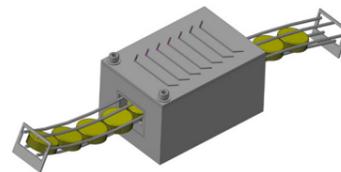
Бактерицидные облучатели (обеззараживатели)



БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ

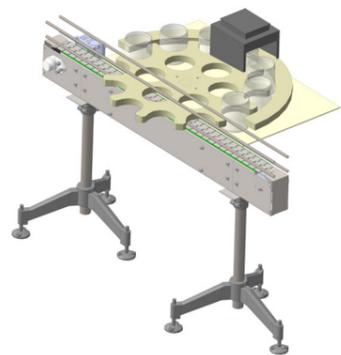
Облучатель ОБ-1П для обеззараживания пробок тары на линиях автоматического

Облучатель предназначен для обеззараживания поверхностей пробок различного формата перед укупоркой ими тары. Прибор используется на предприятиях пищевой промышленности при производстве пива, вина и другой алкогольной продукции, кваса, газированной и негазированной воды, молочных и кисломолочных напитков. Кроме того, установка может использоваться для обработки крышек перед укупоркой флаконов с лекарственными препаратами и косметической продукцией. Под воздействием ультрафиолетового излучения, выделяемого лампами амальгамного типа (АГЛ) с обрабатываемых изделий удаляются патогенные микроорганизмы и другие нежелательные микробы, что позволяет достигать высокого уровня стерильности процесса укупорки. Данное устройство представляет собой закрытый бокс, который монтируется на основание склиза ориентатора.



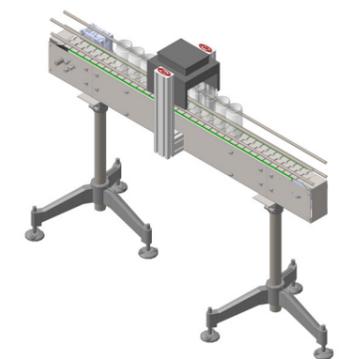
Облучатель ОБ-1С для обеззараживания тары на поворотном столе розлива

Оборудование предназначено для обеззараживания тары различных видов как с готовым продуктом, так и пустой. Основная сфера применения машины — пищевая отрасль. Особенности конструкции устройства обеспечивают одностороннее или двустороннее облучение упаковки, что позволяет максимально качественно и быстро уничтожить опасную микрофлору. УФ-обеззараживание крепится непосредственно на поворотном столе, где и происходит процесс обеззараживания. Тара поочередно заходит в облучатель. Проходя сквозь облучатель, изделие попадает в зону УФ-облучения, где обеззараживается при помощи бактерицидных лучей. Для обеспечения безопасности работы установки предусмотрено оснащение защитными кожухами.



Облучатель ОБ-1Т для обеззараживания тары на линии транспортера

Высокотехнологичное решение, автоматически реализующее процесс обеззараживания упаковки как с уже готовой продукции, так и пустой, посредством воздействия ультрафиолета. Оборудование полностью соответствует санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, предъявляемым к оснащению пищевых производств. Установка уничтожает плесень и колониеобразующие микроорганизмы (КМАФАнМ). В числе преимуществ — мощный бактерицидный поток, компактная конструкция и возможность интеграции в различные упаковочные машины и линии. Специальное покрытие корпуса лампы обеспечивает защиту готовой продукции от попадания в нее осколков стекла.



ДОЗИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дозатор МДР-Пневмо с рубашкой подогрева	8
Дозатор ручной механический МДР с устройством перемешивания	8
Дозатор пневматический с подъемным столом и устройством перемешивания МДР-Пневмо	9
Полуавтоматический дозатор МДП-200 Мини (перистальтический)	9
Полуавтоматический дозатор МДП-200 Мини+ (перистальтический)	10
Полуавтоматический дозатор МДП-200 (перистальтический)	10
Перистальтический насос-дозатор МДП-200 Плюс	10
Настольный насос-дозатор МДП-200с шестеренчатой головкой	11
Блок перистальтического насоса-дозатора МДП-200Б	11
Перистальтический насос-дозатор МДП-200Б Плюс	12
Перистальтический дозатор (полуавтомат) МДП-200Д	12
Перистальтический дозатор (полуавтомат) МДП-200М	13
Одноканальный перистальтический насос МДП-200К	13
Вертикальный поршневой дозатор с сервоприводом МД-500Д5	14
Полуавтоматический поршневой дозатор МД-500Д5 Пневмо (настольный)	14
Полуавтоматический поршневой дозатор начинки МД-500Д5 Пневмо для наполнения булочек и пончиков	15
Полуавтоматический поршневой дозатор (объемный) МД-500М1 с мешалкой	15
Двухсопельный полуавтоматический дозатор МД-500Д5 с механизмом опускания сопел	15
Полуавтомат розлива с пневматическим датчиком уровня продукта МД-500Д1	16
Поршневой дозатор МД-500Д1 с мешалкой и рубашкой подогрева	16
Полуавтомат розлива с тефлоновым покрытием МД-500Д3 с емкостью 80 л.	17
Линейный поршневой дозатор МД-500Д3с масляной рубашкой подогрева для фасовки густых продуктов	17
Четырехсопельный полуавтомат розлива МД-500М1 с функцией забора продукта и индивидуальной регулировкой сопел	18
Полуавтоматический дозатор для фасовки в картуши (пластиковые тубы) с функцией впрыска азота и ориентатором крышек МД-500Д6	18
Шнековый дозатор высокой точности с тензодатчиком и устройством раскрытия пакетов МДШ-600	18
Полуавтоматический дозатор для фасовки сыпучих продуктов, порошков МД-500ПЗ	19
Порошковый дозатор с горизонтальным шнеком и податчиком продукта МД-500ПЗМ	19
Дозатор сладких газированных напитков МД-500ГН	20
Дозатор жидких парфюмерных продуктов МД-500П4У	20
Перистальтический дозатор МДП-200Л для встраивания в автоматическую линию розлива	21
Установка дозирующая МДП-200С с подающим столом	21
Установка перистальтическая МДП-200Л с шестью соплами и загрузочным столом	22
Установка дозирующая с 12 дозирующими головками, поворотным столом и делительным диском МДП-200Л	22
Автоматический поршневой дозатор МД-500Д2М	23
Автомат фасовочный МД-500Д2П	23
Автоматический поршневой дозатор для больших объемов МД-500Д2М	24
Линейный весовой дозатор МД-500Д1Б	24
Двухсопельный дозатор МД-500Д2П с транспортером, рубашкой подогрева и устройством перемешивания	25
Двухсопельный дозатор гравитационного типа с расходомерами МД-500Д3Б в ЕХ-исполнении (взрывозащита)	25
Линейный четырехсопельный дозатор МД-500ДЛ	26
Блок розлива БР-100 с функцией сдвига сопел в исполнении ЕХ (взрывозащита)	26
Линейный гравитационный дозатор для высокоагрессивных жидкостей БР-100Б	27

Автомат розлива МД-500ДЛ с индивидуальной настройкой дозирующих сопел	27
Восьмисопельный дозатор на сервоприводах БР-100 для розлива агрохимии	28

УКУПОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Укупор ручной ПОК-Ц	30
Приспособление для обжима колпачков ПОК-М	30
Приспособление для обжима парфюмерных колпачков ПОК-МЦ	30
Укупор ручной пневматический МЗ-400Р	31
Ручной вакуумный укупор МЗ-400ВМ	31
Полуавтомат укупорочный МЗ-400АМ	32
Полуавтомат закаточный МЗ-400ЕЗ	32
Универсальный полуавтомат укупорочный МЗ-400Т	33
Укупор полуавтоматический МЗ-400РПМ	33
Полуавтомат укупорочный МЗ-400РПС	33
Универсальный полуавтомат закаточный МЗ-400ЕЗК	34
Полуавтомат закаточный МЗ-400ЕЗ для ЛВК-крышек Easy Open	34
Полуавтомат закаточный МЗ-400ЕЗ для ЛВК-крышек Easy Open с двумя механизмами подъема тары	34
Автомат закаточный МЗ-400Е4М	35
Автомат закаточный МЗ-400Е4	35
Автомат закаточный МЗ-400Е2 Пневмо	36
Автомат закаточный с выходным накопительным столом МЗ-400Е2М	36
Автомат закаточный с ориентатором пробки, колпачка и выходным лотком МЗ-400Е2М	37
Автоматический вакуумный укупор карусельного типа МЗ-400Е2М с ориентатором элеваторного типа БК-3000	37
Автоматический укупор карусельного типа для инсулиновых флаконов 2 - 5 мл производительностью 4500ед/ч МЗ-400Е2Л	38
Автомат закаточный для алюминиевых винтовых колпачков под накатку резьбы с транспортером и ориентатором МЗ-400Е2М	38
Автомат закаточный для бутылок «мараска» и флаконов с винтовым горлом МЗ-400Е2М	39
Автомат закаточный МЗ-400Е2М для Twist-off с ориентатором элеваторного типа	39
Автоматический укупор МЗ-400Е2Л для закрутки крышек с триггерами и распылителями	39
Линейный укупор с ориентатором для курковых распылителей (триггеров)	40
Линейный укупор с автоматической ориентацией спрей-колпачков МЗ-400Е2Л	40
Двухпоточный линейный укупор МЗ-00Е2Л для флаконов с триггерными колпачками	40

МОЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мойка флаконов МО-3000М	42
Установка мойки и ополаскивания МО-3000	42
Автоматическая мойка линейного типа МО-3000Н	42
Автоматическая мойка линейного типа МО-4000	43
Установка ополаскивания МО-3000Р	43

ЭТИКЕТИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500	45
Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500 Плюс	45
Аппликатор самоклеящихся этикеток серии AURO-500 С	45
Ручной этикетировщик круглой тары АЭ-3	46
Полуавтоматический этикетировщик АЭ-1	46
Полуавтоматический этикетировщик АЭ-1М	46

ЭТИКЕТИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Полуавтоматический этикетировщик с датировщиком АЭ-2	47
Полуавтоматический этикетировщик АЭ-2М	47
Полуавтоматический этикетировщик для одновременного нанесения передней и задней этикетки АЭ-2+ с датировщиком	47
Полуавтоматический этикетировщик для плоских поверхностей с датировщиком АЭ-4М	48
Полуавтоматический этикетировщик на круглую и квадратную тару АЭ-4 Плюс	48
Полуавтоматический этикетировщик проводов и кабелей АЭ-4 Ультра	48
Полуавтоматический этикетировщик АЭ-7 для туб с фотометкой	49
Настольный полуавтоматический этикетировщик для ведер и огнетушителей АЭ-11	49
Настольный полуавтоматический этикетировщик для ведер и огнетушителей АЭ-11 Плюс	49
Линия этикетировки и датировки АЭ-10 для горизонтального нанесения этикеток	50
Линия этикетировки и датировки АЭ-10 для вертикального нанесения этикеток	50
Автоматическая этикетировочная линия для двусторонней этикетки на круглую тару АЭ-5	50
Линия этикетировки и датировки АЭ-5 для двустороннего лейблинга овальных флаконов	51
Линия для нанесения акцизных марок на горло бутылок АЭ-5	51
Этикетировочный комплекс АЭ-5 с вертикальным расположением аппликатора для нанесения этикеток на тубы (картуши)	51
Этикетировочный комплекс АЭ-5 для двойной наклейки этикеток на коробки	52
Двухпоточная линия для одновременного этикетирования цилиндрических и плоских флаконов АЭ-5	52
Линия этикетировки и датировки АЭ-5 с устройством переворота тары	53
Автомат для нанесения этикеток на горячем клее	53
Автоматический этикетировщик АЭ-6 для sleeve-этикеток	53

ЛИНИИ РОЗЛИВА

Полуавтоматическая мини-линия розлива больших объемов «Мастер»	55
Полуавтоматическая линия розлива и этикетировки жидких БАДов «Мастер»	55
Полуавтоматическая мини-линия розлива «Мастер» с весовым дозатором и укупорочной головкой для забивки ведер	55
Полуавтоматическая линия розлива очистителей для труб «Мастер»	56
Полуавтоматическая линия розлива, укупорки и этикетировки для химической продукции «Мастер»	56
Линия розлива лекарств «Мастер» НИАГАРА	56
Линия розлива антисептиков на основе ЧАСов в тару объемом 100-1000 мл «Мастер»	57
Линия розлива, укупорки и этикетировки шампуня в овальную тару объемом 200 мл «Мастер»	57
Линия розлива дезсредств в исполнении EX (взрывозащита)	57
Комплексная линия розлива и укупорки спирта во взрывозащищенном исполнении «Мастер» МЗ-400ЕД	58
Линия розлива, укупорки и этикетировки для спиртовой продукции во взрывозащищенном исполнении (6000 шт/ч) Мастер	58
Комплексная линия розлива хлорсодержащих спреев «Мастер» МЗ-400ЕД с ламинарным укрытием и СЛИВ-этикетировщиком	59
Многофункциональный комплекс «Cleanness» для розлива, укупорки и этикетировки антисептических спреев пятого поколения	59
Линия розлива и укупорки «МАСТЕР» для сельскохозяйственных ядохимикатов с двумя ориентаторами пробок и колпачков	59
Линия розлива для пенящихся продуктов (бытовая химия) «Мастер» МЗ-400ЕД	60
Линия розлива высоко пенящихся агрессивных веществ на расходомерах в канистры 20л серии «МАСТЕР»	60

Линия розлива и этикетировки клея для пазлов «Мастер»	60
Линия розлива автохимии (тосол) «Мастер» НИАГАРА-А	61
Комплексная линия розлива геля для мытья посуды в тару до 3000 мл МЗ-400ЕД МАСТЕР	61
Линия розлива и укупорки от 50 до 5000мл для химической продукции	62
Линия розлива гелеобразных моющих средств в ПЭТ-стаканы с губками «Мастер» МЗ-400ЕД	62

МОБИЛЬНЫЕ ЛИНИИ РОЗЛИВА

Мобильная линия розлива антисептика в бутылки МЗ-500Р в ISO- контейнере	64
Мобильная линия розлива сиропов в ISO- контейнере МЗ-500Р	64
Мобильная линия розлива спирта МЗ-500Р в ISO-контейнере	64
Мобильная линия розлива автохимии в мелкую тару МЗ-500Р в ISO- контейнере	65
Мобильная линия розлива (в контейнере) незамерзайки в EX-исполнении (взрывозащита) с групповой упаковкой и паллетайзером МАСТЕР	65
Линия приготовления (производства) молока МЗ-500Р в ISO- контейнере	65

МОНОБЛОКИ И ТРИБЛОКИ РОЗЛИВА-УКУПОРКИ

Полуавтоматический моноблок розлива и укупорки «МАСТЕР» МЗ-400ЕД для розлива и укупорки антисептических спреев пятого поколения	67
Моноблок «Мастер» для розлива и укупорки аптечных растворов	67
Автоматический моноблочный комплекс стерильного розлива и укупорки препаратов крови «Мастер МЗ-400ЕД»	68
Моноблок розлива и укупорки ветеринарных препаратов «Мастер» МЗ-400ЕД	68
Автоматический моноблок для наполнения и укупорки шприцев МЗ-400ЕД	68
Моноблок розлива и запайки ампул «Мастер» МЗ-400ЕД	69
Моноблок розлива-укупорки-этикетировки «МАСТЕР» МЗ-400ЕД во взрывозащищенном исполнении	69
Моноблок «Мастер» с 8-ю перистальтическими дозаторами, производительностью 3000 фл/ч	69
Моноблок «Мастер» с 8-ю поршневыми дозаторами, 5 000 фл/ч для антисептических средств	70
Моноблок розлива, укупорки и этикетировки «МАСТЕР» МЗ-400ЕД для фасовки взрывчатых веществ в бустеры	70
Моноблок розлива-укупорки-этикетировки «МАСТЕР» МЗ-400ЕД с правосторонним расположением элементов	71
Моноблок розлива и укупорки спирта во взрывозащищенном исполнении «Мастер» МЗ-400ЕД	71

УСТАНОВКИ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ

Установка перемешивания настенная-стационарная УП-200	73
Настенная мешалка УП-200 с емкостью ЕМК-Р	73
Навесное перемешивающее устройство для емкости диаметром 410 мм УП-200М	73
Навесное перемешивающее устройство для емкости диаметром 1300 мм УП-200М	74
Навесное перемешивающее устройство для емкости диаметром 1100 мм УП-200М	74
Установка перемешивания с ленточной мешалкой УП-200	74
Установка перемешивания со спирально-винтовой мешалкой УП-200	75
Установка перемешивания с якорной мешалкой УП-200	75
Установка перемешивания УП-200 с лебедкой и со спирально-винтовой мешалкой	75
Установка перемешивания УП-200 с емкостью для продукта ЕМФК Р-50	76

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТУБ

Полуавтоматическая ультразвуковая машина для запайки туб МЗ-400ЗТ	78
Полуавтоматический настольный моноблок фасовки и запайки туб ультразвуком МЗ-400ЕД	78
Полуавтоматический ультразвуковой запайщик туб карусельного типа МЗ-400ЗТМ	78
Полуавтоматическая мини-линия розлива, укупорки и этикетирования для пластиковых и ламинатных туб	79
Автоматический моноблок фасовки пластиковых и ламинатных туб «Мастер» МЗ-400ЕД	79
Моноблок для пластиковых и ламинатных туб МЗ-400ЕД	79
Автоматический моноблок фасовки и обжима алюминиевых туб «Мастер» МЗ-400ЕД	80
Моноблок для алюминиевых туб «Мастер» с автоматической подачей туб МЗ-400ЕД	80
Автоматический моноблок фасовки и запайки пластиковых и ламинатных туб «Мастер» МЗ-400ЕД с чиллером	80
Моноблок для алюминиевых туб Мастер МЗ-400 ЕД с прессом подачи продукта и аппликатором этикеток, с функцией впрыска азота	81
Автоматический моноблок с поворотным транспортером и системой впрыска азота для фасовки и обжима алюминиевых туб МЗ-400ЕД	81

ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Емкость для хранения продукта ЕМК-Р 20 объемом 20л из стали AISI316L	83
Емкость для приготовления продукта с водяной рубашкой подогрева и устройством перемешивания ЕМК Р-30	83
Емкость ЕМК Р-60 с рубашкой подогрева и устройством перемешивания	83
Емкость для приготовления и хранения продукта с насосом ЕМК-Р 80 из нержавеющей стали AISI316L	84
Емкость для приготовления продукта ЕМК Р-100	84
Емкость для хранения и приготовления продукта объемом 200 л с устройством перемешивания ЕМК Р-200	84
Реактор-гомогенизатор ЕМК Р-1000 на 120 литров	85
Стеклоанный реактор на 10 л с защитной оболочкой	85
Смеситель сыпучих продуктов на 90 литров ЕМК-Р	85

СТЕРИЛИЗАЦИЯ ТАРЫ

Автоматический стерилизатор туннельного типа ГКа-100М	87
Стерилизационный туннель СТ-3000	87

ЗАПАЙЩИКИ

Ручной запайщик капсул для кофе МЗ-400ЗК	89
Ручная блистерная машина МЗ-400БМ	89
Полуавтоматический настольный термический запайщик пакетов МД-500ЗП	89
Полуавтоматический индукционный запайщик МЗ-400ЕЗИ	89
Роликовый запайщик пакетов Мастер Полимер МЗ-600РЗ	90
Автоматический линейный запайщик пакетов с ленточным транспортером МЗ-400РЗ	90

КАРТОНАЖНЫЕ МАШИНЫ

Картонажная машина АКМ-4000	92
Картонажная машина АКМ-6000 А1 в правостороннем исполнении	92

КАПСУЛЯТОРЫ

Приспособление для наполнения капсул К1	94
Приспособление для наполнения капсул К-1-20	94
Приспособление для наполнения капсул К-1-50	94
Приспособление для наполнения капсул К-1-100	94
Приспособление для наполнения капсул К-1-120	94
Приспособление для наполнения капсул К-1-204	95
Приспособление для наполнения капсул К-1-400	95
Приспособление для наполнения капсул К-1-800	95
Приспособление для наполнения капсул К2	95
Приспособление для наполнения капсул К3	95
Полуавтомат наполнения капсул К4	96
Полуавтомат наполнения капсул К4-10	96
Автоматический капсулятор К4-24	96
Автоматический капсулятор К4-48	97
Автоматический капсулятор К4-72	97
Автоматический капсулятор К4-120	97
Полуавтоматический фасовщик (счетчик) капсул МД-500СТ	98
Полировщик обеспыливателя капсул мод. ОК-400	98
Вакуумный отбраковщик	98

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АМПУЛ

Ручная машина для запайки ампул МЗ-400РЗА	100
Моноблок розлива и запайки ампул «Мастер» МЗ-400ЕД	100
Моноблок фасовки и запайки ампул с впрыском инертного газа и индивидуальной настройкой сопел «Мастер» МЗ-400ЕД	100

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ШПРИЦЕВ

Полуавтоматический дозатор для наполнения шприцев	102
Моноблок для сборки шприцев с ориентатором «Мастер» МЗ-400ЕД	102
Автоматический моноблок для наполнения и укупорки шприцев МЗ-400ЕД	102

ЛИНИИ СБОРКИ ИЗДЕЛИЙ И НЕСТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Сборочная линия для двухкомпонентных колпачков МЗ-400СИ с виброориентатором	104
Станок для сборки мебельных ножек МЗ-400СИ	104
Поворотный стол ТДМ-600 Плюс для подачи изделий на пост ультразвуковой запайки	104
Автомат для одевания ручек на ПЭТ-бутылки ОК-2000	105
Карусельный укупор для обжима алюминиевых колпачков на корковых пробках МЗ-400Е2Л	105

ОРИЕНТАТОРЫ И ЭЛЕВАТОРЫ

Автоматический ориентатор ПЭТ тары с приемным элеватором ОТ-300	107
Автоматический ориентатор ПЭТ-тары ОТ-400 с ленточным транспортером	107
Ориентатор тары с приемным элеватором ОТ-500	107
Ориентатор вибрационный для алюминиевых колпачков ОК-2000	108
Ориентатор пробок вибрационный ОП-2000	108

ОРИЕНТАТОРЫ И ЭЛЕВАТОРЫ

Ориентатор элеваторного типа БК-3000	108
Ориентатор элеваторного типа во взрывозащищенном исполнении (6000 шт/ч) БК-3000	109
Ориентатор подачи шарика в тару ОК-2000	109
Ориентатор для кисточек ОК-3000	109
Ориентатор крышек дисковый ОК-2000 с пластинчатым транспортером и автоматическим забивщиком	110
Автоматический элеватор крышек БК-3000	110
Автоматический ориентатор триггерных колпачков с линейным транспортером ОТ-600	110

ТРАНСПОРТЕРЫ

Стол дисковый ТДМ-600	112
Накопительный стол ТДМ-600 Максима	112
Поворотный стол ТДМ-1000 с диском из нержавеющей стали (спецзаказ)	112
Транспортер линейный серия ТЛ	112
Транспортер пластинчатый серии ТЛ с двумя поворотными секциями	113
Транспортер пластинчатый поворотный серии ТЛ из нержавеющей стали	113
Роликовый транспортер из нержавеющей стали серии ТЛ	113
Четырехметровый ленточный транспортер	113

ФАСОВКА В СТАКАНЫ

Полуавтоматическая машина наполнения и запайки ПЭТ стаканчиков со шнековым дозатором	115
Полуавтоматический моноблок розлива и запайки «Мастер» для ПЭТ стаканов МЗ-400ЕД	115
Автоматический моноблок розлива и запайки ПЭТ стаканов МЗ-400ЕД	115

ФАСОВКА В ПАКЕТЫ

Моноблок фасовки кальянного табака и запайки в пакеты doy-pack МЗ-400ЕД	117
Моноблок фасовки кальянного табака в трехшовные саше-пакеты «Мастер» МЗ-400ЕД	117
Автоматическая машина МАСТЕР МЗ-400ЕД для фасовки жидких и сыпучих продуктов в пакеты	117
Автоматическая машина по наполнению саше-пакетов	118
Автоматическая машина для фасовки в пакеты «Flow-Pack»	118
Моноблок для изготовления, наполнения и запайки пакетов со штуцером	118

МЕБЕЛЬ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПО GMP

Моечный стол с двумя секциями	120
Тележка ручная платформенная	120
Тележка для автоклава с решеткой	120
Шкаф для уборочного инвентаря	121
Корзина для пробирок	121
Тележка для стерилизации флаконов в автоклаве	121
Пассивный передаточный шлюз	122
Стойка для автоклава	122
Тележка для перемещения емкостей	122
Шкаф одностворчатый с полками	123
Корзина для моек	123
Тележка для уборки с отжимным устройством	123

УПАКОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Упаковочная машина УМ-1 «Ультра»	125
Упаковочная машина ТМ-2А Ультра	125
Формирователь коробов МФК-400	125

БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ

Облучатель ОБ-1П для обеззараживания пробок тары на линиях автоматического	127
Облучатель ОБ-1С для обеззараживания тары на поворотном столе розлива	127
Облучатель ОБ-1Т для обеззараживания тары на линии транспортера	127



8-800-555-777-6
(бесплатный звонок по России)
+7 (8452) 744-248

Россия, г. Саратов, 410010
ул. Шехурдина, 22
e-mail: order@auro.ru
aurora-pack.ru

Россия, г. Москва, 115114
ул. Дербеневская, д. 11