



Автоматический моноблок (6000 в час) фасовки пластиковых туб «Мастер» МЗ-400ЕД



Пластиковые тубы — один из самых популярных вариантов упаковки кремов, шампуней, зубных паст, медицинских мазей, соусов, горчицы и другой продукции самых разных отраслей. Для обеспечения равномерности и точности дозирования мы предлагаем надежное тубофасовочное оборудование, применение которого позволит существенно повысить качество производственного процесса, сократив энергозатраты и сохранив трудовые ресурсы компании.

Автоматический моноблок фасовки пластиковых туб «Мастер» МЗ-400ЕД — высокопроизводительная машина, разработанная специалистами «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» с учетом специфики деятельности фармацевтических, косметических и пищеперерабатывающих предприятий. При проектировании машин применяются новейшие технологии, которые позволяют достигать высокой точности розлива продукции, избегать перегрузок и обеспечивать бесперебойную работу в течение заданного времени.

Назначение и область применения

Моноблок предназначен для фасовки пластиковых и полиминатных туб номинальным объемом (2-200 мл) гелями, мазями, кремами и другими вязкими жидкостями.

Принцип работы

Оператор выставляет настройки на сенсорной панели управления и осуществляет запуск машины. Пустые тубы автоматически подаются из приемного бункера в зону укупорки. Из приемной емкости, расположенной в верхней части моноблока, продукт подается в дозирующие сопла. Туба попадает под оптический датчик, срабатывает сигнал на открытие цилиндра и происходит дозирование.

Основные элементы

- корпус;
- панель управления;
- поворотный стол (для перемещения туб в технологические позиции);
- питатель (для подачи туб из кассеты на поворотный стол);
- кассета (для накопления и выдачи туб);
- ворошитель (для предотвращения застревания туб в питателе);
- забивщик тубы (для фиксирования тубы в нужном положении);
- механизм ориентации тубы с датчиком;
- дозатор;
- емкость с продуктом;
- система предварительного разогрева туб;
- система запайки;
- датировщик;
- отсекабель;
- выталкиватель;
- лоток выгрузки.

Преимущества

- Производительность машины может достигать 6000 туб в час;
- Высокая точность дозирования продукта — +/- 2%;
- Оборудование отличается многофункциональностью и осуществляет не только наполнение туб, но и автоматическую загрузку, позиционирование, а также выгрузку готовой продукции;
- Машина проста в эксплуатации и обслуживании;
- В производстве составных деталей моноблока применяется высокопрочная нержавеющая сталь марки 316L.

Универсальность

Универсальность моноблока обусловлена возможностью его применения для фасовки продукции, выпускаемой различными отраслями.

Удобство работы

Моноблок «Мастер» МЗ-400ЕД — одна из самых удобных в работе моделей фасовочного оборудования, представленных сегодня на рынке. За счет высокой автоматизации действия оператора минимальны и включают запуск/остановку машины, а также контроль за подачей туб и выгрузкой готовых туб.

Варианты исполнения

Данный моноблок производится как в базовом, так и в оригинальном исполнении. Так, в зависимости от свойств фасуемого продукта дозирующие сопла могут быть выполнены стационарными (для более густых продуктов) или опускающимися. Опционально машина оснащается системами подогрева продукта, продувки туб перед розливом, перемешивания и другими дополнительными устройствами. Для расширения функционала установки она может быть выполнена с оборудованием для запайки фигурного шва.

Безопасность

Конструкция машины обеспечивает ее безопасность: все приводные детали помещены в короб, расположенный под рабочим столом. Зона фасовки и запайки оснащена защитными

ограждениями, что предохраняет машину от попадания посторонних предметов при наполнении и укупорке продукта.

Характеристики

Тип:	автомат
Производительность:	4800 - 6000 шт/ч
Тип дозатора:	Поршневой
Количество укупорочных головок:	от 2 шт
Тип тары:	Пластиковые тубы
	Ламинатные тубы
Тип этикетировщика:	Ручные механические этикетировщики
Мощность:	от 7,5 кВт
Вес:	1300 кг
Напряжение:	220
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
Продолжительность переналадки:	10 - 20 мин
Высота:	от 2100 мм
Количество печатаемых строк:	от 2 шт
Длина:	от 2150 мм
Ширина:	от 1100 мм
Тип тубной машины:	Автоматическое оборудование для туб
Количество дозирующих сопел:	от 2 шт