



## *Автоматический моноблок (9000 в час) фасовки пластиковых туб «Мастер» МЗ-400ЕД*



Автоматический моноблок (9000 в час) фасовки пластиковых туб «Мастер» МЗ-400ЕД — одна из самых мощных тубонаполнительных машин, представленных в нашем каталоге. Оборудование полностью обеспечивает потребность средних и крупных производств в создании качественной упаковки своего товара.

При разработке и производстве машины специалистами нашей компании «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» были применены инновационные технические решения, поэтому модель отличается долговечностью, комфортностью в управлении и не требует сложного техобслуживания. Внедрение оборудования способствует увеличению объема выпускаемой продукции, повышению качества упаковки и, в конечном итоге, росту прибыли компании.

### **Назначение и область применения**

Моноблок предназначен для автоматизации процесса фасовки пластиковых и ламинатных туб с пищевыми продуктами, медицинскими препаратами и косметическими изделиями вязкой и пастообразной консистенции. Машина осуществляет фасовку и запайку туб с номинальным объемом от 1,5 до 300 мл. Область его применения охватывает все отрасли, использующие такой вид туб в производстве — выпуск фармацевтических препаратов, косметических изделий и пищевых продуктов. Среди наших заказчиков — производители кремов, шампуней, зубных паст, медицинских мазей, майонезов, кетчупов, томатной пасты и многих других товаров.

### **Принцип работы**

Пустые тубы помещаются в бункер, из которого поступают в зону дозирования. В месте расположения первого по ходу движения дозирующего сопла установлен оптический датчик, при попадании тубы под который происходит открытие цилиндра и осуществляется

дозирование. После наполнения продуктом, туба переходит на станцию запайки. Здесь туба запаивается, датируется, а также происходит обрезка излишка материала (облоя), который остался после запайки. Далее через желоб выгрузки готовая продукция поступает на выходной лоток.

## **Основные элементы**

- бункер;
- сенсорная панель;
- кнопка выключения;
- лоток загрузки;
- желоб выгрузки;
- ось позиционирования;
- дозирующая головка;
- система запайки туб;
- диск со стаканами;
- выходной лоток.

## **Преимущества**

- Одна из самых высокопроизводительных тубофасовочных машин, представленных на современном рынке;
- Высокая точность дозирования (с минимальной степенью погрешности +/-2%);
- Герметичная запайка тубы и аккуратное обрезание излишков;
- Проставление даты производства на линии шва запаянной тубы;
- Простота эксплуатации и обслуживания;
- Длительный срок эксплуатации за счет применения передовых конструкторских технологий и высококачественных материалов.

## **Универсальность**

Оборудование обеспечивает эффективное наполнение туб широкого диапазона разновидностей, поэтому применимо в различных сферах промышленности.

## **Удобство работы**

Сенсорная панель управления, с помощью которой осуществляется настройка параметров, расположена в легкодоступном месте на внешней части оборудования, что обеспечивает удобство работы оператора.

## **Варианты исполнения**

Данное оборудование может быть поставлено как в типовом исполнении, так и в адаптированном под определенную специфику производства. По желанию Заказчика, в моноблок могут быть встроены блок подвесной подачи и хранения туб, системы перемешивания и подогрева продукта, устройства охлаждения туб после спайки, система этикетирования туб перед подачей на фасовку и другие технологические модули и комплектующие.

## **Безопасность**

Производство моноблоков данной модели осуществляется в строгом соответствии со стандартами, принятыми в данной области. Перед отправкой на объект Заказчика оборудование проходит все необходимые испытания, что обеспечивает абсолютную безопасность его эксплуатации.

## Характеристики

<b>Тип:</b>	автомат
<b>Производительность:</b>	7200 - 9000 шт/ч
<b>Тип дозатора:</b>	Поршневой
<b>Количество укупорочных головок:</b>	2 - 4 шт
<b>Тип тары:</b>	Пластиковые тубы
	Ламинатные тубы
<b>Тип этикетировщика:</b>	Ручные механические этикетировщики
<b>Мощность:</b>	от 9,5 кВт
<b>Вес:</b>	3500 кг
<b>Напряжение:</b>	220
<b>Отрасль:</b>	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
	Ветеринария
	Химия
<b>Продолжительность переналадки:</b>	10 - 30 мин
<b>Высота:</b>	от 2530 мм
<b>Количество печатаемых строк:</b>	от 2 шт
<b>Длина:</b>	от 3300 мм
<b>Ширина:</b>	от 1720 мм
<b>Тип тубной машины:</b>	Автоматическое оборудование для туб
<b>Количество дозирующих сопел:</b>	4 - 8 шт