



## *Автоматический моноблок фасовки и запайки пакетов Дой-Пак "Мастер" МЗ-400ЕД*



«Дой-пак» — один из самых недорогих и, вместе с тем, практичных видов современной упаковки товаров, который изготавливается из полимерной термосвариваемой пленки. Применение пакетов данного типа обеспечивает сохранение товарного вида и всех необходимых свойств упаковываемого продукта на протяжении заданного срока годности.

Автоматический моноблок фасовки и запайки пакетов «дой-пак» «Мастер» МЗ-400ЕД разработан специалистами «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» в связи с всевозрастающей потребностью пищевых и химических предприятий в высокопроизводительных установках, обеспечивающих оперативность процессов и качественную запайку швов в едином стандарте. Машина оснащена системой «умной автоматики», что позволяет максимально просто управлять процессами и осуществлять переналадку на выпуск другого продукта. Корпус моноблока изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304, в то время как элементы машины, непосредственно контактирующие с продуктом — из марки 316L.

### **Назначение и область применения**

Автоматический моноблок фасовки и запайки пакетов Дой-Пак «Мастер» МЗ-400ЕД предназначен для дозированной фасовки жидких, сухих и пастообразных продуктов в пакеты типа «дой-пак», а также их последующей герметичной запайки. Установка применяется в пищевой промышленности для фасовки майонеза, соуса, сгущенного молока, конфет, приправ, сухофруктов, чая, кофе и широкого спектра других продуктов. Кроме того, машина используется для упаковки жидких моющих средств, соли для ванн, гелей для душа и других средств бытовой химии.

## **Принцип работы**

Установка работает в автоматическом режиме. Оператор вставляет рулон термосвариваемой пленки в моноблок, далее машина в автоматическом режиме формирует пакет, проставляет дату производства, раскрывает пакет и заполняет продуктом. Далее осуществляется запаивание пакета.

## **Основные элементы**

- модуль фасовки;
- модуль запайки;
- панель управления.

## **Преимущества**

- Производительность — 3000 упакованных пакетов в час;
- Широкий диапазон вариантов комплектации позволяет создавать на базе моноблока индивидуальную установку;
- Малая энергозатратность обеспечивает экономическую эффективность производства;
- Компактные размеры позволяют размещать машину в небольших помещениях.

## **Универсальность**

При помощи замены оснастки отдельных элементов линии осуществляется переналадка на другой стандарт упаковки и тип продукта.

## **Удобство работы**

Моноблок отличается удобством в эксплуатации и простотой обслуживания. Пульт управления располагается на высоте, оптимальной для оператора среднего роста и позволяет легко задавать параметры работы установки.

## **Варианты исполнения**

Данная модель является базовой и может быть дооснащена дополнительными опциями. Индивидуальная модификация может включать дозирующую систему, адаптированную под определенный тип продукции (сыпучий, густой, вязкий, с вкраплениями частиц), объем упаковки (от 50 до 4000 мл). Для организации максимально стерильного производства машина может быть объединена с моечным модулем.

## **Безопасность**

Все рабочие процессы осуществляются в герметичном блоке, что препятствует попаданию загрязнений и других нежелательных веществ в пакет с продуктом, а также исключает возникновение несчастных случаев ввиду отсутствия контакта оператора с рабочими элементами.

## Характеристики

<b>Тип:</b>	полуавтомат
<b>Производительность:</b>	2000 - 3000 шт/ч
<b>Тип дозатора:</b>	Механические дозаторы
<b>Мощность:</b>	от 2 кВт
<b>Вес:</b>	1000 кг
<b>Напряжение:</b>	220
<b>Отрасль:</b>	Косметика
	Пищевое производство
	Химия
<b>Тип продукта:</b>	Вязкий
<b>Продолжительность переналадки:</b>	10 - 20 мин
<b>Высота:</b>	1450 - 1450 мм
<b>Длина:</b>	1530 мм
<b>Ширина:</b>	800 мм