



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



Полуавтоматическая мини-линия розлива, укупорки и этикетировки для пластиковых и ламинатных туб представляет собой многофункциональный комплекс, включающий три основных функциональных участка. Модуль оснащен оптимальным комплектом оборудования, позволяющим реализовывать ключевые процессы упаковки товара на высоком уровне качества, при этом снижая производственные издержки.

Разработка данной линии проводилась с учетом особенностей процессов запайки туб на предприятиях различных сфер промышленности. Высокие характеристики материалов, используемые в производстве составных элементов, обеспечивают длительный срок службы установки, исключая возникновение коррозии.

Назначение и область применения

Полуавтоматическая мини-линия данной модели 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 индустриальных направлений.

Принцип работы

Оператор располагает подготовленные тубы в зону этикетировки. После нажатия педали производится нанесение и обкатка этикетки. Далее тара переносится в зону дозирования, после чего, при помощи педали, запускается дозатор, осуществляя наполнение их продуктом. Далее тара переносится в соответствующий подстаканник поста запайки и после нажатия кнопки «ПУСК» происходит сваривание шва.

Основные элементы

- Полуавтоматическая ультразвуковая машина для запайки туб МЗ-400ЗТ

- Полуавтоматический объемно-поршневой дозатор МД-500М1 с приемной емкостью
- Полуавтоматический этикетировщик на тубы АЭ-7

Преимущества

- Участки мини-линии функционируют в полуавтоматическом режиме, существенно сокращая производственные затраты предприятия
- Наличие сменных элементов в составе оборудования позволяет проводить переналадку на другой тип продукта или тары
- Малогабаритность комплекса не предполагает выделения большого пространства для его размещения
- Универсальность
- Универсальность мини-линии обусловлена возможностью применения для упаковки разных продуктов в тубы широкого диапазона типоразмеров.

Удобство работы

Каждый участок оснащен собственной системой управления, что позволяет настраивать работу отдельных узлов в соответствии с заданной технологией производства.

Варианты исполнения

Индивидуальный подход — один из основополагающих принципов работы «АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ». Разработка проекта каждой линии осуществляется на основании технического задания Заказчика, что позволяет нам создавать модули с оптимальным набором опций для нужд определенного производства.

Безопасность

Данная мини-линия производится с соблюдением всех норм безопасности, принятых в сфере оснащения промышленных предприятий, что обеспечивает надежность ее эксплуатации.

Характеристики

Тип:	полуавтомат
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
Тип этикетировщика:	Полуавтоматические настольные этикетировщики
Тип линии розлива:	Полуавтоматические линии розлива
Напряжение:	220
Отрасль:	Косметика
	Фармацевтика
	Пищевое производство
Длина этикетки:	20 - 320 мм
Ширина этикетки:	20 - 170 мм
Тип тубной машины:	Полуавтоматическое оборудование для туб
Количество дозирующих сопел:	1 шт