

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№48-20 (2.7.3)/08.09

АВТОМАТ РОЗЛИВА И УПАКОВКИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ «ЗОНД-ПАК 2201» (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 100 ПАКЕТОВ В МИНУТУ)

Вертикальный, двухлинейный, периодического действия, предназначен для розлива и упаковки молока, кефира, ряженки, сметаны, майонеза и другой молочной продукции в полиэтиленовые пакеты из пищевой пленки.



Применяется на предприятиях молочной промышленности.

Состоит из 2-х приемных баков, объемных дозаторов, формирователей пакетов, устройств протяжки пленки, импульсных сварочных узлов, устройств считывания метки (фотоэлемент), термопринтеров, шкафа электрооборудования.

Выполняемые технологические операции: бактерицидная обработка полиэтиленовой пленки; формирование из полиэтиленовой пленки пакетов вместимостью 250, 500 и 1000 мл; нанесение на пакет даты (до 13 знаков); наполнение пакетов жидкими продуктами; удаление воздуха и запайка полиэтиленового пакета.

Сравнительная техническая характеристика

	Зонд-Пак 2201	Питпак МЖ 2 (ЗАО «Машиностроительный завод упаковочного оборудования «Таурас-Феникс»)
Производительность, пакетов/мин	100	83
Способ дозирования	объемный	
Пределы дозирования, л	0,25; 0,5; 1,0	
Потребляемая мощность, кВт	0,8	4
Рабочее давление, МПа	0,5	0,6
Габаритные размеры, мм	1000x1600x2500	1300x1860x3200
Масса, кг	750	1000

Примечание: данные предприятий-изготовителей.

Отличается от аналога более высокой производительностью. В настоящее время самый высокопроизводительный отечественный автомат для розлива молока в пакеты из термосвариваемой пленки. Увеличение производительности автомата позволяет не только увеличить количество пакетированных продуктов, но и уменьшить время пакетирования. Быстрое пакетирование позволяет уменьшить время розлива и упаковки молочных продуктов, а также сохранить их свежесть и полезность. Отличается от аналога также меньшими энерго- и материалоемкостью. Дополнительные преимущества: возможность упаковывать разнообразные продукты одновременно (поставляется насадка для розлива сметаны и майонеза с приводом); возможность работы с любой пленкой (без привязки к пленке производителя). В автомате используется дополнительное охлаждение сварных губ (при продольной и поперечной сварке), что делает сварные швы более надежными и расширяет возможности настроек.

Изготовитель – НПП «Зонд-Пак» (456320, Челябинская обл., г. Миасс, а/я 525. Тел. (3513) 28-88-07, 28-87-54; тел./факс: (3513) 53-30-77, 53-12-85. E-mail: zond@miass.chel.su, <http://www.zond-pak.ru>).

Источники: 1. Материалы интернет-сайта НПП «Зонд-Пак»/ <http://www.zond-pak.ru> – 2009 (август). – 1 с.

2. Информационный материал НПП «Зонд-Пак» с VIII международного форума «Молочная индустрия». – 2009. – 2 с.

3. Материалы, имеющиеся в институте/

Материал подготовлен в отделе
анализа и обобщения информации
по техническому сервису и оборудованию
для перерабатывающих отраслей АПК