

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Департамент научно-  
технологической политики  
и образования

● Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
"Российский научно-исследовательский институт информации и  
технико-экономических исследований по инженерно-  
техническому обеспечению агропромышленного комплекса"  
(ФГБНУ "Росинформагротех")

141261, пос. Правдинский  
Московской обл.,  
ул. Лесная, 60

Тел.: (495) 993-44-04, 993-42-92,  
993-55-83  
Факс 8(49653) 1-64-90  
E-mail: fgbnu@rosinformagrotech.ru



**Система  
Аналитической  
Информации**

**ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ**

**№48-35(2.7.3)/11.11**

### **АВТОМАТ РОЗЛИВА И УПАКОВКИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ «ЗОНД-ПАК 2201» С БОКОВЫМ ДОЗАТОРОМ**

Вертикальный, однолинейный, 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 (рис.) из приемного бака, автоматического бокового дозатора, формователя пакета; устройств бактерицидной обработки пленки, протяжки и считывания метки (фотоэлемента); продольных и поперечных сварочных губок; термодатера, блока управления.



Автомат в штатной комплектации выполняет следующие технологические операции: разматывает пленку с рулона; осуществляет бактерицидную обработку пленки; формирует из пленки рукав; сваривает продольный шов; наносит дату на продольный шов (до 8 знаков); сваривает поперечный шов; наполняет пакет жидким продуктом; отсасывает из пакета воздух; считает наполненные пакеты.

Возможна дополнительная комплектация (по желанию клиента): регулятор управления насосом для подачи молока в приемный бак снизу; устройство протяжки пленки по фотометке, для сохранения целостности рисунка на пакете; термодатер с красящей лентой; насадка для розлива сметаны и майонеза с приводом; устройство для подключения СР-мойки; транспортер отвода упакованных пакетов с электроприводом; транспортер отвода упакованных пакетов с электроприводом и поворотным сбрасывателем.

### Сравнительная техническая характеристика

	<b>Автомат «Зонд-Пак 2201» с боковым дозатором</b>	<b>Автомат разливочный АО -111 (ФГУП «Ижевский механический завод», г. Ижевск)</b>
Производительность, пакетов/мин.	до 25	до 25
Способ дозирования	объемный	
Пределы дозирования, л	0,25; 0,5; 1,0	
Потребляемая мощность, кВт	0,8	1,25
Рабочее давление, МПа	0,6...0,65	0,6±0,06
Габаритные размеры, мм	1320x1310x2100	1590x950x2630
Масса, кг	400	400

**Примечание:** данные предприятий-изготовителей.

От аналога отличается меньшей энергоемкостью.

Имеет большую габаритную ширину, но меньшие габаритные длину и высоту. Значительное уменьшение высоты данного автомата в результате бокового расположения дозатора позволило успешно использовать его в фермерских хозяйствах и при оснащении модульных заводов. Выпускается серийно 1,5 года и имеет положительные отзывы потребителей.

Изготовитель – НПП «Зонд-Пак» (456320, Челябинская обл., г. Миасс, а/я 525. Тел./факс: (3513) 53-30-77, 53-12-85; 52-74-44. E-mail: zond@chel.surnet.ru, <http://www.zond-pak.ru>).

Источники: 1. Официальный сайт НПП «Зонд-Пак» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.zond-pak.ru>.

2. Автомат для розлива и упаковки молочных продуктов (молоко, кисломолочные продукты, сметана, майонез) «Зонд-Пак 2201» с боковым дозатором [Текст]: листок-каталог с выставки «Агропродмаш-2011». – 2 с.

3. Материалы, имеющиеся в институте.

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