

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№8-4(2.7.3)/02.10

АВТОМАТ ДОЗИРОВОЧНО-НАПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АДНК 39К С СИСТЕМОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Предназначен для упаковки жидких, вязких и пастообразных продуктов (йогурт, сметана, творожная паста, майонез и т.п.) в готовую упаковку (контейнеры или стаканчики).

Применяется в молочной промышленности.

Состоит (рис.) из блока подготовки воздуха; узла подачи стаканов; датчика контроля наличия стакана; автоматического дозатора; узлов подачи и запайки платинки; вакуум-компенсатора (для предотвращения вздутия платинки); маркера даты; узлов подачи, укупорки крышки и съема стаканов; блока управления – контроллера; привода карусели – сервопривода; загрузочного бункера вместимостью 60 л; систем мойки дозаторов и сброса воздуха; транспортера выдачи готовой продукции длиной 2 м.



Сравнительная техническая характеристика

Показатели	АДНК 39К	Пастпак-2Р (ЗАО «Машиностроительный завод упаковочного оборудования «Таурас-Феникс»)	АДНК 29 (ООО «Профитэкс», г. Пятигорск)
Производительность, стаканчиков/ч	до 5000	до 3900	до 2600
Доза, л	0,1...0,5	до 0,5	0,1...0,5
Способ дозирования	объемный		
Погрешность дозирования, %	±2	-	±2
Потребляемая мощность, кВт	не более 4,5	2,74	2
Рабочее давление, МПа	0,6	0,6	0,6
Расход сжатого воздуха, л/мин	600	500	500...600
Габаритные размеры, мм	1200x1200x2800 (без транспортера)	2260x900x2050	1600x850x1800
Масса, кг	560	360	410

Примечание: данные предприятий-изготовителей.

По сравнению с аналогами имеет примерно равную энергоемкость, меньшую габаритную длину, но большие ширину и высоту.

Большая по сравнению с аналогами высота создается за счет камеры очистки воздуха. Наличие гигиенической камеры с подачей чистого воздуха CLEAN – отличительная особенность данного автомата. Процесс фасовки и запечатывания происходит в чистой воздушной или защитной (газовой) среде класса 10 или 100. Гигиенический стандарт машины можно повысить, используя SIP-мойку системы дозирования.

Изготовитель – ООО «Профитэкс» (357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Кочубея, 67. Тел. (8793) 37-26-63; тел./факс (8793) 37-16-96. E-mail: profitex@profitex.ru, <http://www.profitex.ru>. Представительство в Москве: тел.: 8 (495) 967-15-53).

Источники: 1. Информационный материал с сайта ООО «Профитэкс»: www.profitex.ru. – февраль 2010.

2. Материалы, имеющиеся в институте.

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