
УСТРОЙСТВО ДОЗИРУЮЩЕЕ
А5-ЛЛГ/1 14.00.000

Внесено
в Государственный
реестр
под № 10664—86

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 28 октября 1986 г.

Выпуск разрешен
до 01.07.91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство дозирующее А5-ЛЛГ/1 14.00.000 является сборочной единицей автомата фасовочного А5-ЛЛГ/1 и предназначено для фасовки короткорезанных фигурных и штампованных макаронных изделий и пачки при совместной работе с упаковочным автоматом.

Область применения — предприятия Госагропрома СССР (макаронные фабрики, хлебокомбинаты).

ОПИСАНИЕ

В состав устройства дозирующего входят три весовых головки, бункер, воронка, пневмо- и электроразводки. Каждая весовая головка имеет три вибропитателя, работающих в двух режимах (грубого и точного дозирования, самостоятельный вибропривод, пружинный весоизмеритель и электронный блок управления).

Работа осуществляется следующим образом: продукт поступает в бункер, уровень в котором контролируется датчиками уровня, далее в дозирующие вибrolотки, грузоприемный ковш, по достижении массы дозы, равной 0,8—0,9 заданной, отключается вибrolоток грубого дозирования и включается вибrolоток точного дозирования. По достижении заданной массы дозы продукт от сигнала упаковочного автомата подается на упаковку. После выдачи дозы заслонка ковша закрывается и выдается сигнал на следующий цикл дозирования.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, кг/ч, не менее:

при дозировании рожков 1440;

при дозировании вермишели 1200;

при дозировании лапши 1080.

Номинальная масса дозы 400, 500, 600, 700 г.

Пределы допускаемой погрешности каждой дозы $\pm 2\%$ от номинального значения массы дозы.

Пределы допускаемой погрешности среднеарифметического значения массы дозы из 10 последовательных доз $\pm 1\%$ от номинального значения массы дозы.

Габаритные размеры 1700×2850×3000 мм.

Масса 1500 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Устройство дозирующее А5-ЛЛГ/1 14.00.000 входит в комплект поставки автомата фасовочного А5-ЛЛГ/1.

Сопроводительная документация — техническое описание и инструкция по эксплуатации А5-ЛЛГ/1 14.00.000 ТО.

ПОВЕРКА

Устройство дозирующее поверяют в соответствии с требованиями ГОСТ 8.523—85.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — Министерство машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов СССР.