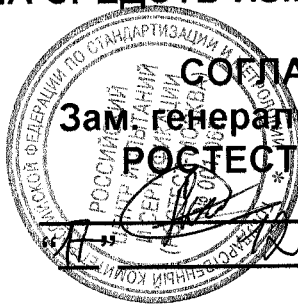


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
РОСТЕСТ-МОСКВА

А.С. ЕВДОКИМОВ

2001 г.

<p>Дозаторы дискретного действия G3-2</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22433-02</u> Взамен № _____</p>
---	--

Изготовлены по технической документации фирмы «Sasib» Италия
зав. №№ 1173, 1174, 1175 .

Назначение и область применения

Дозаторы дискретного действия G3-2 (далее - дозаторы) предназначены для автоматического дозирования длинных макаронных изделий.

Область применения – ОАО «Экстра М», г. Москва.

Описание

Принцип действия дозаторов основан на преобразовании силы тяжести грубой порции и точной порции взвешиваемого продукта в электрический сигнал тензодатчика, который передается на исполнительное устройство и схему обработки информации.

Дозатор грубой дозировки выгружает дозу во взвешивающий ковш, где происходит предварительное взвешивание, затем подается команда включения в работу дозатора точной дозировки, с тем, чтобы досыпать количество продукта, требуемое для достижения заранее заданного веса.

Все операции по управлению и контролю выполняются электронной аппаратурой, оснащенной микропроцессорной системой управления.

Работу дозатора контролируют весы - разбраковщик, пропускающий только те упаковки, которые соответствуют верхнему и нижнему уровням дозирования.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел дозирования, кг

1 (зав.№ №1174, 1175)

22 (зав.№ 1173)

Наименьший предел дозирования, г

250 (зав.№ №1174, 1175)

1000 (зав.№ 1173)

Класс точности по ГОСТ 10223-97

1 (для всех дозаторов)

Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения при первичной поверке для дозато-

ров:

Зав. №№ 1174 и 1175	$\pm 7,5$ г
Зав. № 1173	$\pm 0,5$ %

Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения при поверке в эксплуатации для дозаторов:

Зав. №№ 1174 и 1175	± 15 г
Зав. № 1173	± 1 %

Пределы допускаемых отклонений среднего значения массы дозы от номинального значения при первичной поверке и при поверке в эксплуатации для дозаторов:

Зав. №№ 1174 и 1175	$\pm 3,7$ г
Зав. № 1173	$\pm 0,25$ %

Размеры, мм	860x600x860
Масса, кг	345
Напряжение питания, В	380
Мощность, кВА	1

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации.

Комплектность

1. Дозатор	1 компл.
2. Руководство по эксплуатации	1 компл.

Поверка

Поверка производится в соответствии с Методикой поверки, входящей разделом в Руководство по эксплуатации, утвержденной Ростест-Москва в ноябре 2001.

Средства поверки – весы для статического взвешивания по ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования», в соответствии с требованиями п.3.2. ГОСТ 10223-97 «Дозаторы весовые дискретного действия. Общие технические требования».

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные и технические документы

ГОСТ 10223-97 «Дозаторы весовые дискретного действия. Общие технические требования» и документация фирмы - изготовителя.

Заключение

Дозаторы дискретного действия G3-2 (всего 3 единицы зав. №№1173, 1174, 1175) соответствуют требованиям нормативных и технических документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ фирма «Sasib» Италия.

Via U. Mariotti, 143-51100 Pistoia – Italy

Тел. 0573/44571 – Факс 0573/933223

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор ОАО "Экстра М"

Начальник лаборатории 444
«РОСТЕСТ - МОСКВА»

Г.П. Любаво

В.П. Лопатин

