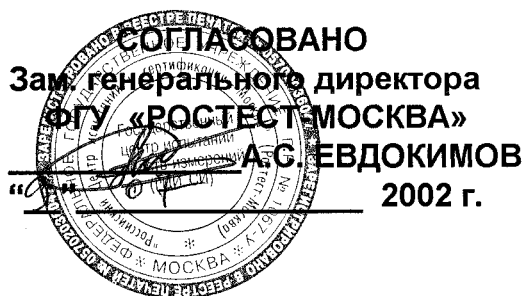


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО
Зам. генерального директора
ФГУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»
А.С. ЕВДОКИМОВ
2002 г.



<p>Дозатор дискретного действия S2H</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23338-02</u> Взамен № _____</p>
--	---

Изготовлены по технической документации фирмы «MONOBAG WEIGHER» Англия
зав. №№ 317, 318, 319, 908, 909, 914, 915, 994, 995.

Назначение и область применения

Дозатор дискретного действия S2H (далее – дозатор) предназначен для автоматического дозирования сыпучей продукции, выпускаемой на ОАО «Русский Продукт». Область применения – ОАО «Русский Продукт», г. Москва.

Описание

Дозатор состоит из бункера встряхивания, вибрационного питателя, магнитного датчика положения, грузоприемной емкости и исполнительных механизмов.

Принцип действия дозатора основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого продукта в электрический сигнал, который передается на измерительное устройство и исполнительные механизмы.

Продукт из бункера встряхивания поступает в вибрационный питатель. Равномерная и непрерывная подача продукта в грузоприемную емкость обеспечивается системой контроля.

Основные технические характеристики дозаторов приведены ниже.

Наибольший предел дозирования, г	450
Наименьший предел дозирования, г	40

Класс точности по ГОСТ 10223-97	2
Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения при первичной поверке, %	± 9
Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения при поверке в эксплуатации, %	± 18
Пределы допускаемых отклонений среднего значения массы дозы от номинального значения при первичной поверке и при поверке в эксплуатации, %	± 4,5
Напряжение питания, В	380
Мощность, кВА	1,5
Температура, ° С	+ 10 до + 40

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульном листе Руководства по эксплуатации.

Комплектность

1. Дозатор	1 компл.
2. Руководство по эксплуатации с методикой поверки	1 компл.

Поверка

Поверка производится в соответствии с Методикой поверки, входящей разделом в Руководство по эксплуатации, утвержденной ФГУ «Ростест-Москва» в июне 2002 года.

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 фирмы «MONOBAG WEIGHER» Англия зав.№ 317, 318, 319, 908, 909, 914, 915, 994, 995 соответствуют требованиям нормативных и технических документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ фирма «MONOBAG WEIGHER»,
6800 AC Arnhem – Holland P.O. Box 117
Van Oldenbar neveldtstaat 85a
Tel. (85) 54-11-11 (operator)
Tel. Direct (85) 54 12 01
Telex 45123 peja nl
Telefax (85) 427 345



Начальник лаборатории 444
ФГУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»

А.И. Лыч

В.П. Лопатин