

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
РОСТЕСТ-МОСКВА

А.С. ЕВДОКИМОВ

2001 г.

<p>Дозатор дискретного действия СР-1.14</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>2234-02</u> Взамен № _____</p>
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы «Hastamat» Германия
зав. №№ 711018, 711019, 711020.

Назначение и область применения

Дозатор дискретного действия СР-1.14 (далее – дозатор) предназначен для автоматического дозирования сыпучей продукции, выпускаемой на ОАО «Русский Продукт».

Область применения – ОАО «Русский Продукт», г. Москва.

Описание

Дозатор комбинаторного типа, принцип действия которого заключается в том, что специальный компьютер, встроенный в дозатор, выбирает комбинацию предварительно взвешенных весовых ячеек, сумма масс которых находится в заданных пределах. Затем ячейки одновременно опорожняются и дозируемый материал поступает в упаковочную тару, а освободившиеся ячейки снова заполняются дозируемым материалом и процесс повторяется.

Основные технические характеристики дозаторов приведены ниже.

Наибольший предел дозирования, г	200
Наименьший предел дозирования, г	100
Класс точности по ГОСТ 10223-97	1
Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения при первичной поверке	$\pm 2,25 \%$
Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения при поверке в эксплуатации	$\pm 4,5 \%$
Пределы допускаемых отклонений среднего значения массы дозы от номинального значения	

при первичной поверке и при поверке в эксплуатации	2	± 1,1 %
Напряжение питания, В		380
Мощность, кВА		1,5
Температура, ° С		- 25 до + 55
Масса, кг		100
Ячейки памяти программ, шт		20

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 Ростест-Москва в декабре 2001 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.

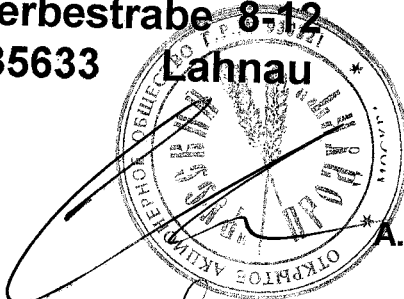
Заключение

Дозаторы дискретного действия CP 1.14 фирмы «Hastamat» Германия зав.№711018, 711019, 711020 соответствуют требованиям нормативных и технических документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ фирма «Hastamat», Germany
Verpackungstechnik GmbH + Co.KG
Gewerbestrabe 8-12
D – 35633 Lahnau

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ОАО "Русский Продукт"

Начальник лаборатории 444
«РОСТЕСТ - МОСКВА»



А.И. Лыч

В.П. Лопатин