

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

ОГЛАСОВАНО
Зам. генерального директора
Руководитель ЦИ СИ
ФГУ РОСТЕСТ-МОСКВА
А.С. ЕВДОКИМОВ
2003 г.

Дозатор дискретного действия «OMAG» мод. С3/5	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25241-03</u> Взамен № _____
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы «OMAG», Италия, зав. №1637.

Назначение и область применения

Дозатор дискретного действия «OMAG» мод. С3/5 зав. №1637 (далее – дозатор) предназначен для автоматического дозирования растворимого кофе, выпускаемого на ОАО «Русский Продукт».

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

Описание

Принцип действия дозатора основан на преобразовании силы тяжести 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.
Основные технические характеристики дозаторов приведены ниже.

Основные технические характеристики

Наибольший предел дозирования, г	25
Наименьший предел дозирования, г	10
Класс точности по ГОСТ 10223-97	1
Пределы допускаемых отклонений действитель-	

ных значений массы дозы от среднего значения при первичной поверке	± 4,5 %
Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения при поверке в эксплуатации	± 9 %
Пределы допускаемых отклонений среднего значения массы дозы от номинального значения при первичной поверке и при поверке в эксплуатации	± 2,25 %
Напряжение питания, В	380
Мощность, кВА	6
Температура, ° С	- 5 до + 50

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульном листе Руководства по эксплуатации в виде голографической наклейки.

Комплектность

1. Дозатор	1 компл.
2. Методика поверки МП РТ 868-2003	1 шт.

Поверка

Поверка производится в соответствии с Методикой поверки МП РТ 868-2003, утвержденной ГЦИ СИ ФГУ «Ростест-Москва» в феврале 2003 года.

Средства поверки – весы 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

Тип дозатора дискретного действия «OMAG» мод. С3/5 зав.№ 1637 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем

описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ фирма «OMAG S.r.l»
Gabicce Mare(PS), Italia, Via dell Arridiantto
24/26

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ОАО "Русский Продукт"

Начальник лаборатории 444
ФГУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»

