

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

Зам. генерального директора

ФГУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»

А.С. ЕВДОКИМОВ

“20”

03

2006 г.



<p>Дозатор весовой дискретного действия «OMAG» мод. С3/4 серия GG/MM/AA</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>31498-06</u> Взамен № _____</p>
---	--

Изготовлены по технической документации фирмы «OMAG s.r.l.», Италия, зав. №№ 1863, 1864, 1865, 1866, 1902, 1903.

Назначение и область применения

Дозатор весовой дискретного действия «OMAG» мод. С3/4 серия GG/MM/AA (далее – дозатор) предназначен для автоматического дозирования продукции, выпускаемой 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 дозатора «точной» дозировки, чтобы досыпать количество продукта, требуемое для достижения заранее заданной массы дозы.

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

Каждый дозатор состоит из четырех независимых узлов дозирования, имеющих следующие заводские номера:

№ 1863 состоит из №№ 1863/1, 1863/2, 1863/3, 1863/4;

№ 1864 состоит из №№ 1864/1, 1864/2, 1864/3, 1864/4;

№ 1865 состоит из №№ 1865/1, 1865/2, 1865/3, 1865/4;

№ 1866 состоит из №№ 1866/1, 1866/2, 1866/3, 1866/4;

№ 1902 состоит из №№ 1902/1, 1902/2, 1902/3, 1902/4;

№ 1903 состоит из №№ 1903/1, 1903/2, 1903/3, 1903/4.

Основные технические характеристики дозаторов приведены ниже.

Основные технические характеристики

Наибольший предел дозирования, г	65
Наименьший предел дозирования, г	50
Класс точности по ГОСТ 10223-97	2
Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения, ± г	± 4,5
Пределы допускаемых отклонений среднего значения массы дозы от номинального значения ± г	±2,25
Производительность, пакетов/ минуту	45-55
Напряжение питания, В	380
Частота, Гц	50
Мощность, кВА	11,8
Температура, ° С	- 5 до + 50

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульном листе эксплуатационной документации в виде голографической наклейки.

Комплектность

1. Дозатор	1 компл.
2. Эксплуатационная документация	1 компл.

Поверка

Поверка производится по ГОСТ 8.523-2004 «Дозаторы весовые дискретного действия. Методика поверки».

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.

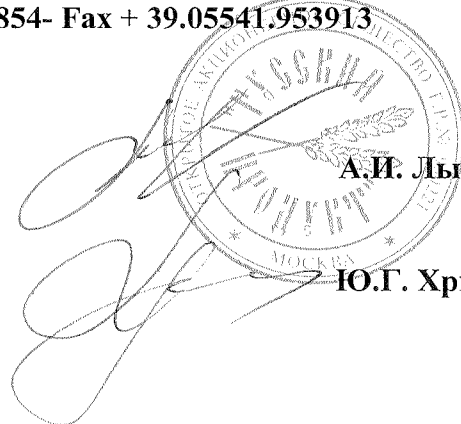
Заключение

Тип дозаторов весовых дискретного действия «OMAG» Италия мод. С3/4 серия GG/MM/AA зав. №№ 1863, 1864, 1865, 1866, 1902, 1903 фирмы «OMAG s.r.l», Италия, 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»
Macchine Confezionatrici e linee di imballaggio
Via dell Arridiantto 24/26 Gabicce Mare(PU) 61011 Italia
Ph + 39.0541.950854- Fax + 39.05541.953913

Генеральный директор
ОАО "Русский Продукт"

Начальник лаборатории 444
ФГУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»



А.И. Лыч
Ю.Г. Христофоров