

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Дозатор весовой дискретного действия GES 1000	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 21812-01
---	---

Изготовлен по технической документации фирмы LIBRAWERK Maschinenfabrik GmbH (Германия) зав. № 994201 и № 994202

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозатор весовой дискретного действия (в дальнейшем – дозатор) GES 1000 предназначен для расфасовки и упаковки пищевой и каменной соли с целью ее учета.

Дозатор может применяться для дозирования и фасовки сыпучих (без кусков и примесей) продуктов на предприятиях агропромышленного комплекса и пищевой промышленности.

Пользователь – ОАО «СИЛЬВИНИТ», г. Соликамск.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия дозатора GES 1000 основан на измерении массы продукта с помощью трех тензометрических датчиков, сигнал с которых преобразуется весовым устройством в цифровой код с выдачей сигнала на табло.

Дозатор включает в себя автоматическую линию ЛИБРА (LIBRA) для расфасовки сыпучих продуктов и материалов, в том числе оборудование для заполнения, вакуумирования и электронную систему взвешивания мешков (мягких контейнеров типа «BIG-BAG»).

Взвешивание мешков осуществляется в процессе дозирования. Дозирование производится в два этапа: первоначально осуществляется грубое дозирование (85-90% от массы дозы), затем – тонкое дозирование до установленной массы дозы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЗАТОРА GES 1000

Наименование показателя	Значение
Класс точности по ГОСТ 10223-97	2
Дискретность отсчета весового устройства, кг	0,5
Номинальное значение массы дозы *, кг	800
Пределы допускаемого отклонения действительного значения массы дозы от среднего значения, %:	
- при первичной поверке	± 1
- при периодической поверке	± 2
Пределы допускаемого отклонения среднего значения массы дозы от номинального значения, %	± 0,5
Питание от сети переменного тока напряжением, В:	
– пульта управления	24
– дозатора	380
Потребляемая мощность, кВт, не более	5,0
* Номинальное значение массы дозы устанавливается в пределах от 800 до 1000 кг при монтаже (настройке) дозатора	

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится (маркируется) краской рядом с товарным знаком производителя на корпусе дозатора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	обозначение	Кол-во
Дозатор	GES 1000	1
Руководство по эксплуатации	А-91115	1
Установочный чертеж	0-99030/4	1
Инструкция	GES 1000	1

ПОВЕРКА

Поверка дозатора GES 1000 при вводе в эксплуатацию и эксплуатации проводится согласно МИ 1540–91 «Рекомендация. ГСИ. Дозаторы весовые дискретного действия. Методика поверки».

При поверке используются следующие средства измерений:

– эталонные (образовые) гири 4-го разряда по ГОСТ 7328–82;

– весы для статического взвешивания по ГОСТ 29329–92.

Межповерочный интервал – один год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 10223–97. Дозаторы весовые дискретного действия. Общие технические требования.

Техническая документация фирмы LIBRAWERK (A-91115).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дозатор весовой дискретного действия GES 1000 соответствует классу точности 2 по ГОСТ 10223–97, и технической документации LIBRAWERK.

Потребитель (заявитель): ОАО «СИЛЬВИНИТ», 618500, г.Соликамск,
Пермской обл. ул. Мира, 14

Изготовитель: фирма "Librawerk Maschinenfabrik GmbH", Германия

Генеральный директор ОАО «Сильвинит»

П.И. Кондрашев

Главный метролог ОАО «Сильвинит»

А.А. Папченко

