

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

"Ростест-Москва"

В. С. Мигачев

1996г.



Дозаторы весовые дискретного действия G	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>I5728-96</u> Взамен No _____
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы " Chronos Richardson GmbH ", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы весовые дискретного действия типа G (далее-дозаторы) предназначены для дискретного дозирования сухих сыпучих материалов на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях.

ОПИСАНИЕ

Дозатор является системой автоматического регулирования, позволяющей получать массу сыпучего материала заданного номинального значения. Отрицательная обратная связь осуществляется рычажным весоизмерительным устройством.

Дозаторы выпускаются семи модификаций: G25, G50, G100, G200, G300, G400, G500. У каждой модификации имеется лишь одно фиксированное номинальное (задаваемое) значение массы дозы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Значения номинальной массы дозы, габаритных размеров, массы, в зависимости от модификации приведены в таблице.

Таблица

Обозначение модификации	Номинальная масса дозы, кг	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
G25	25	765 x 720 x 695	170
G50	50	900 x 960 x 810	260
G100	100	1260 x 1220 x 980	325
G200	200	1720 x 1310 x 1140	470
G300	300	1720 x 1310 x 1140	650
G400	400	1825 x 1808 x 1325	450
G500	500	1825 x 1808 x 1325	500

2. Число условных делений весоизмерительного устройства 2000
3. Классы точности по ГОСТ 10223-95: (0,5); (1)
4. Пределы допускаемого отклонения действительного значения массы дозы от среднего значения при первичной поверке, в процентах от номинального значения массы дозы,
 для классов точности : (0,5) +/- 0,25
 (1) +/- 0,50
5. Пределы допускаемого отклонения действительного значения массы дозы от среднего значения в эксплуатации удвоенные значения согласно п. 4
6. Пределы допускаемого отклонения среднего значения массы 32 -х последовательных доз массой 25 кг, 20-ти доз массой 50 кг, 10-ти доз массой 100 кг и более от номинального значения при первичной поверке и при эксплуатации 0,5 значений согласно п. 4
7. Пределы допускаемой погрешности весоизмерительного устройства при статическом нагружении при первичной поверке:

в инт. до 500d вкл.	+/- 0,5d
в инт. св. 500d	+/- 1,0d

где d - цена условного деления бесоизмерительного устройства

8. Пределы допускаемой погрешности бесоизмерительного устройства при статическом нагружении в эксплуатации удвоенные значения согласно п.7
9. Диапазон рабочих температур, оС: - 40...+ 40

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| 1. Дозатор | - 1 комплект |
| 2. Комплект ЗИП | - 1 комплект |
| 3. Эксплуатационная документация | - 1 комплект |
| 4. Инструкция по поверке | - 1 экз. |

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией по поверке, разработанной и согласованной " Ростест-Москва " и входящей в комплект поставки.

Основное поверочное оборудование: - гири ГОСТ 7328, весы с пределами допускаемой погрешности не более 1/3 пределов допускаемого отклонения среднего значения массы дозы от номинального значения.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы, ГОСТ 10223-95.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дозаторы бесовые дискретного действия типа Б соответствуют требованиям НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма " Chronos Richardson GmbH " Reutherstrasse
3 Postfach 1155 D-5202 Hennef 1 Deutschland



Представитель фирмы
"Chronos Richardson GmbH "

И. Н. Тарасов

Начальник отдела "Ростест-Москва"

М. Е. Брон

Начальник сектора "Ростест-Москва"

Е. И. Перельман