

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

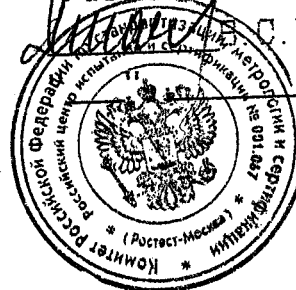
СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

"Ростест-Москва"

С. Мигачев

1996г.



Дозаторы весовые дискретного действия Н17Е	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный No <u>15739-96</u> Ваамен No _____
--	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы весовые дискретного действия (далее-дозаторы) типа Н17Е 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 электромеханическим весоизмерительным устройством с одним тензорезисторным весоизмерительным датчиком и контроллером SPEED-AC.

Контроллер SPEED-AC7, обеспечивает управление процессом как многокомпонентного весового дозирования (до 15 компонент включительно) одним дозатором, так и однокомпонентного весового дозирования несколькими дозаторами (до 15 включительно).

Дозатор имеет регулируемое задание номинального значения массы до

вы. Выпускается с одним из следующих видов питателей: гравитационный Б, гравитационный с разрыхлителем А, одношнековый SS, ленточный В. Дозирование производится в мешки по массе брутто.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Пределы дозирования, кг : наименьший 10
наибольший 50 100
2. Цена деления весоизмерительного устройства, г 50 , 100
3. Значения габаритных размеров, массы дозатора и потребляемой мощности в зависимости от вида питателя приведены в таблице.

Таблица

Обозначение вида питателя	Габаритные размеры, мм не более	Масса, кг не более	Потребляемая мощность, кВт. А, не более
Б	700 x 820 x 900	110	0,5
А	700 x 820 x 900	120	1,0
SS	2117 x 620 x 1300	210	2,0
В	1400 x 620 x 1390	270	1,5

4. Классы точности по ГОСТ 10223-95: (0,5); (1)
5. Пределы допускаемого отклонения действительного значения массы дозы от среднего значения при первичной поверке:

Для класса точности:	
(0,5)	(1)
в инт. до 10 кг вкл.	+/-0,375% +/-0,75%
в инт. св. 10 кг до 15 кг вкл.	+/-37,5 г +/-75 г
в инт. св. 15 кг	+/-0,25% +/-0,50%

Относительные значения выражены в процентах от номинального значения массы дозы.

6. Пределы допускаемого отклонения действительного значения массы дозы от среднего значения в эксплуатации удвоенные значения согласно п. 5
7. Пределы допускаемого отклонения среднего значения массы 32 -х последовательных доз массой до 25 кг вкл., 20-ти доз массой св. 25 кг до 100 кг, 0,5 значений согласно п. 5

10-ти доз массой 100 кг от номинального значения при первичной поверке и при эксплуатации

8. Пределы допускаемой погрешности весоизмерительного устройства при статическом нагружении при первичной поверке:

в инт. до 500d вкл.	+/- 0,5d
в инт. св. 500d до 2000d вкл.	+/- 1,0d

9. Пределы допускаемой погрешности весоизмерительного устройства при статическом нагружении в эксплуатации удвоенные значения согласно п. 8

10. Напряжение питания переменным током, В:

исполнительные механизмы	380 (+38/-57)
аппаратура управления	220 (+22/-33)

11. Частота питания, Гц 50 +/-1

12. Диапазон рабочих температур, оС: - 10...+ 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.

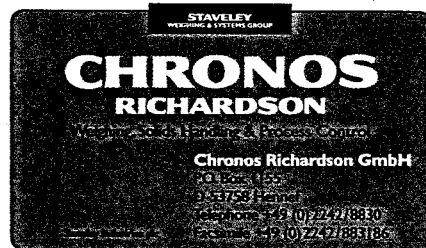
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы, ГОСТ 10223-95.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дозаторы весовые дискретного действия типа Н17Е соответств~~уют~~ 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