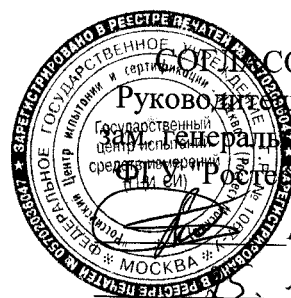


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -
зам. генерального директора
ФЦСИ "Ростест-Москва"

А.С. Евдокимов

25.11 2003 г.

Дозатор весовой дискретного действия NE	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26149-03</u> Взамен № _____
---	---

Выпускается по технической документации фирмы "Paglierani s.a.s.", Италия, заводской № 02173.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозатор весовой дискретного действия NE, заводской № 02173 (далее - дозатор), предназначен для дискретного дозирования сухих сыпучих материалов на промышленных предприятиях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия дозатора основан на преобразовании веса взвешиваемого материала (гранулированного полистирола) в аналоговый электрический сигнал посредством весоизмерительных датчиков и обработки этого сигнала с последующей обратной связью, электронным блоком CS в номинальное значение массы дозы.

Электронный блок CS управляет процессом наполнения бункера взвешивающего устройства, и регулирует грубую и точную подучу взвешиваемого материала при дозировании массы дозы.

Дозатор состоит из каркаса, питающего устройства, взвешивающего устройства, исполнительных механизмов и электронного блока CS.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное значение массы дозы, кг.....	25
Дискретность показаний индикации, кг.....	0,02
Класс точности по ГОСТ 10223.....	0,5
Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения, %*, не более:	
- при первичной поверке.....	± 0,25
- в эксплуатации.....	± 0,5
Пределы допускаемых отклонений среднего значения 32 - х последовательных доз от номинального значения, %*, не более	
- при первичной поверке.....	± 0,125
- в эксплуатации.....	± 0,25

* Значения в процентах вычисляются от номинального значения массы дозы.

Параметры электропитания от сети переменного тока:

- напряжение, В:	
- исполнительных механизмов и питающего устройства.....	380 ⁺³⁸ ₋₅₇
- электронного блока CS.....	220 ⁺²² ₋₃₃
- частота, Гц.....	50±1
Диапазон рабочих температур, °С.....	от плюс 15 до плюс 25
Потребляемая мощность электронного блока CS, В·А, не более.....	50
Габаритные размеры электронного блока CS (ширина x глубина x высота), мм, не более.....	200 x 170 x 130
Масса, кг, не более.....	3,25

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на Руководство по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1 Дозатор NE.....	1 комплект
2 Руководство по эксплуатации.....	1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с разделом «Методика поверки» Руководства по эксплуатации, утвержденным «Ростест-Москва» в октябре 2003 г.

Основное поверочное оборудование - весы по ГОСТ 29329, с наибольшим пределом взвешивания 30 кг, и пределами допускаемой погрешности не более 1/3 пределов допускаемого отклонения среднего значения массы дозы от номинального значения.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 10223 «Весовые дозаторы дискретного действия. Общие технические требования».
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип дозатора весового дискретного действия NE, заводской № 02173, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель – фирма "Paglierani s.a.s.", 47822 Santarcangelo (Remini), FO 1938, Italy - Via Emilia.

Заявитель: ООО «АСТРО-инс», 103001 Москва, Благовещенский пер., 10.

Представитель ООО «АСТРО-инс» Л. Солдатов

