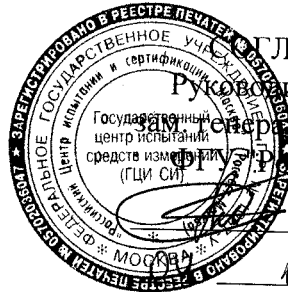


# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



ПОДПИСАНО  
Руководитель ГЦИ СИ -  
заместитель директора  
"Тест-Москва"  
А.С. Евдокимов  
12 2003 г.

Дозатор весовой дискретного действия Big Bag	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>26148-03</u> Взамен № _____
--	---

Выпускается по технической документации фирмы "Paglierani s.a.s.", Италия, заводской № 02174.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозатор весовой дискретного действия Big Bag, заводской № 02174 (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 подачу взвешиваемого материала при дозировании массы дозы.

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

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел дозирования, кг .....	1500
Наименьший предел дозирования, кг .....	500
Дискретность показаний индикации, кг .....	0,5
Класс точности по ГОСТ 10223 .....	0,5
Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения, %*:	
- при первичной поверке .....	± 0,25
- в эксплуатации .....	± 0,5
Пределы допускаемых отклонений среднего значения 10 - ти последовательных доз от номинального значения, %*:	
- 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 ..... 380<sup>+38</sup><sub>-57</sub>  
- электронного блока CS ..... 220<sup>+22</sup><sub>-33</sub>

- частота, Гц ..... 50±1

Диапазон рабочих температур, °С ..... от плюс 15 до плюс 25

Потребляемая мощность дозатора, кВт·А, не более ..... 5,5

Габаритные размеры (ширина x длина x высота), мм, не более ..... 1660 x 2000 x 4000

Масса, кг, не более ..... 1620

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на Руководство по эксплуатации.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

### ПОВЕРКА

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

Основное поверочное оборудование: - весы по ГОСТ 29329 с наибольшим пределом взвешивания 2000 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 Big Bag, заводской № 02174, 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, г. Москва, Благовещенский пер., 10.

Представитель ООО «АСТРО-инс»



А.Л. Солдатов