

Приложение к свидетельству
№ 40477 об утверждении типа
средств измерений

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ГЦИ СИ

им. Д.И. Менделеева»



Н.И. Ханов

2010 года

Дозатор весовой дискретного
действия BIG BAG-N

Внесен в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный номер 99894-10

Изготовлен по технической документации фирмы «Paglierani.s.p.a», Италия,
заводской номер 06238

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозатор весовой дискретного действия BIG BAG-N (далее – дозатор) предназначен для полуавтоматического дозирования и измерений массы сыпучих продуктов в ЗАО «Содружество-Соля».

ОПИСАНИЕ

Принцип действия дозатора основан на преобразовании силы тяжести (веса) дозируемого продукта в аналоговый электрический сигнал группы установленных параллельно весоизмерительных тензорезисторных датчиков типа LCP и последующего аналого-цифрового преобразования и обработки сигнала вторичным преобразователем с выводом результата дозирования на устройство индикации.

Дозатор конструктивно состоит из многопозиционного клапана, регулирующего подачу взвешиваемого продукта, весового устройства, наполняющего устройства с системой раздува и аспирации, и щита управления.

Щит управления состоит из программатора, управляющего всеми алгоритмами работы, стабилизированного блока питания, вторичного преобразователя (весового терминала) с устройством индикации, пускателей для электромоторов раздува и конвейера, системы защиты электрических цепей.

Дозатор оснащен конвейером для автоматической транспортировки загруженных биг-бегов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности по ГОСТ 10223-97 0,2
2. Наименьший предел дозирования НмПД, кг 300
3. Наибольший предел дозирования НПД, кг 1000
4. Дискретность отсчета, г 500
5. Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения при первичной поверке, % $\pm 0,1$
6. Пределы допускаемых отклонений действительных значений массы дозы от среднего значения при периодической поверке, % $\pm 0,2$
7. Пределы допускаемых отклонений среднего значения массы дозы от номинального значения при первичной и периодической поверке, % $\pm 0,05$
8. Параметры электрического питания:
 - напряжение, В $380^{+10\%}$ -15%
 - частота, Гц $50 \pm 2\%$
9. Потребляемая мощность, кВт, не более 15

10. Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина	2000
- ширина	1660
- высота	5770
11. Масса, кг, не более	1800
12. Условия эксплуатации:	
- диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	от + 15 до + 30
- относительная влажность при 35 °С, %	от 40 до 90
13. Вероятности безотказной работы за 2000 часов	0,92
14. Средний срок службы, лет	10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации типографским способом и фотохимическим способом на табличку, прикрепленную на весовом устройстве.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Дозатор в сборе – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка осуществляется по ГОСТ 8.523-2004 «ГСИ. Дозаторы весовые дискретного действия. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 8.021-05 «ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерения массы».

Техническая документация изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип дозатора весового дискретного действия BIG BAG-N, заводской номер 06238, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации и после ремонта согласно государственной поверочной схеме.

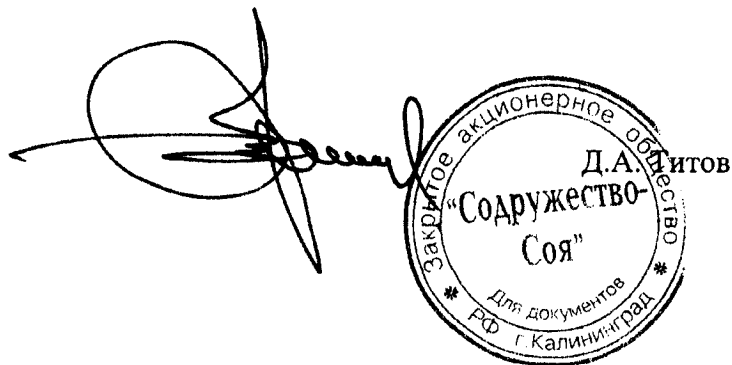
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Paglierani.a.s.», Италия
Тел. 0541/350511
Факс 0541/621252
www.paglierani.com

ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО «Содружество-Соя»
238340, Калининградская обл., г. Светлый, ул. Гагарина, 65
Тел.: (4012) 305503
Факс: (4012) 306103
E-mail: soya@sodru.com
www.sodrugestvo.ru

Исполнительный директор
ЗАО «Содружество-Соя»



Д.А. [Инициалы] иттов
«Содружество-Соя»
Для документов
РФ г. Калининград

The image shows a handwritten signature in black ink, which is somewhat stylized and overlaps with a circular stamp. The stamp is a circular seal with a double border. The outer border contains the text 'Закртое акционерное общество' at the top and 'РФ г. Калининград' at the bottom, separated by two asterisks. The inner part of the stamp contains the text 'Д.А. [Инициалы] иттов' at the top, '«Содружество-Соя»' in the center, and 'Для документов' at the bottom.