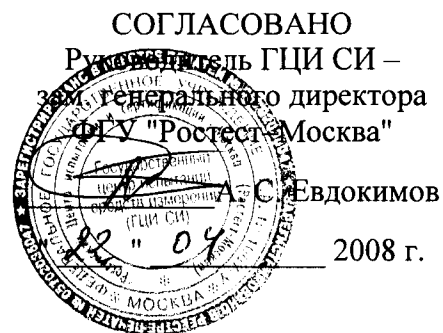


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Дозаторы весовые дискретного действия АС-6В	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>37881-08</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «High Dream Intellectualized Machinery Manufacturing Co., Ltd», Китай.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы весовые дискретного действия АС-6В (далее – дозатор) предназначены для дозирования методом комбинационного подбора массы дозы различных сыпучих материалов.

Область применения – предприятия различных отраслей промышленности, торговли и общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Дозатор состоит из корпуса, электрошкафа, дисперсионного питателя, радиальных питателей, накопительных бункеров, весовых бункеров, разгрузочного лотка и вторичного прибора с монитором.

На вторичном приборе задаются номинальные значения массы дозируемого материала и пределы допускаемых отклонений от него. Дозируемый материал посредством дисперсионного и радиальных вибрационных питателей подается через промежуточные бункеры в весовые. Каждый весовой бункер может разгружать свое содержимое в расположенный под ним накопительный бункер. Масса груза в каждом весовом бункере измеряется с помощью весоизмерительного тензорезисторного датчика. Сигнал от датчика передается на вторичный прибор.

Микропроцессор выбирает комбинацию таких накопительных бункеров, суммарная масса фасуемого материала в которых наиболее близка к номинальному значению и соответствует пределам допускаемых отклонений.

В микропроцессоре имеется 99 программ для запоминания различных режимов. Вывод данных и результатов взвешивания по каждой дозе возможен на монитор или принтер.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел дозирования (далее НПД), г: 3000
 Наименьший предел дозирования (далее НПмД), г: 10
 Дискретность задания дозы, г: 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 2,0

Пределы допускаемого отклонения действительного значения массы дозы от среднего значения 32-х последовательных доз одного и того же номинального значения массы при первичной поверке и классы точности приведены в таблице.

Таблица

Пределы допускаемого отклонения действительного значения массы дозы от среднего значения в интервалах	Для класса точности (1)
от НмПД до 50 г включ.	$\pm 4,5\%$
св. 50 до 100 г включ.	$\pm 2,25 \text{ г}$
св. 100 до 200 г включ.	$\pm 2,25 \%$
св. 200 до 300 г включ.	$\pm 4,5 \text{ г}$
св. 300 до 500 г включ.	$\pm 1,5 \%$
св. 500 до 1000 г включ.	$\pm 7,5 \text{ г}$
св. 1000 г	$\pm 0,75 \%$

Примечание:

Значение, выраженное в процентах, вычисляется от номинального значения дозы.

Пределы допускаемого отклонения действительного значения массы дозы от среднего значения в эксплуатации равны удвоенному значению при первичной поверке.

Пределы допускаемого отклонения среднего значения массы 32-х последовательных доз одного и того же номинального значения массы дозы от номинального значения как при первичной поверке, так и при поверке в эксплуатации, не более 0,5 значения, указанного в таблице

Диапазон рабочих температур, °С от плюс 10 до плюс 40

Параметры электропитания от сети переменного тока:

напряжение, В 220^{+22}_{-33}
 частота, Гц 50 ± 1

Потребляемая мощность, кВт·А, не более 3,0
 Габаритные размеры, мм, не более 960x1151,5x1200
 Масса для модификаций, кг, не более 420
 Количество весовых головок, шт 8, 10, 14

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на Руководство по эксплуатации и на табличку, закрепленную на корпусе дозатора, типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

ПОВЕРКА

Поверка дозаторов производится в соответствии с разделом "Методика поверки" Руководства по эксплуатации, утвержденным ФГУ «Ростест-Москва» в апреле 2008г. и являющейся разделом Руководства по эксплуатации.

Основное поверочное оборудование: весы по ГОСТ 29329 с пределом 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 10223-97 «Дозаторы весовые дискретного действия. Общие технические требования», техническая документация фирмы «High Dream Intellectualized Machinery Manufacturing Co., Ltd», Китай.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип дозаторов весовых дискретного действия АС-6В 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

Изготовитель: Фирма « High Dream Intellectualized Machinery Manufacturing Co.,Ltd,»

Адрес: East ShiLong Road, ShiLong Industrial Zone, LuJiao Town, Shunde district, Foshan city, Guangdong, Китай

Представитель фирмы
«High Dream Intellectualized Machinery
Manufacturing Co., Ltd», Китай
Менеджер



А.И. Чулкова