

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП «ВНИИМС»



В. А. Сквородников

« 15 » *декабря* 2005 г.

Дозаторы весовые автоматические 6 143 АД-50-МЭ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 3072-00 Взамен № _____
---	--

Выпускается по ГОСТ 10223-97 и техническим условиям ТУ У 05755111.007-99 Украины.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы весовые автоматические 6 143 АД-50-МЭ предназначен для дозирования и учета муки и зерноотходов с насыпной массой 0,42-0,7 т/м³. Дозатор может применяться на предприятиях агропромышленного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы дозатора основан на автоматическом уравнивании силы тяжести продукта, находящегося в грузоприемном устройстве, массой специальных гирь, помещенных в уравнивающем устройстве. Управление дозатором электропневматическое. Дозатор может работать в автоматическом и ручном режимах. Учет дозируемого продукта осуществляется электроимпульсным счетчиком количества доз.

Дозатор состоит из станины, грузоприемного и уравнивающего устройств, коромысла, шнекового питающего устройства, регулятора плавности, пневматической системы, пульта и шкафа управления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел дозирования, кг	50
Наименьший предел дозирования, кг	20
Наибольший предел производительности, т/ч	13,5
Дискретность задания дозы кг	5
Класс точности по ГОСТ 10223	0,5
Управление дозатором электропневматическое	
электрическое питание от сети переменного тока частоты (50±1) Гц, напряжением, В:	
- цепей управления	От 187 до 242
- цепей питания электродвигателя	От 323 до 418

Пневматическое питание воздухом избыточным давлением	(0,4±0,04) МПа
Расход воздуха, приведенный к нормальным условиям(температура 20°С и давление 0, 1 МПа), м ³ /ч, не более	1,0
Потребляемая мощность, кВт·А	3,0
Габаритные размеры, мм	
длина	2600
ширина	1000
высота	1500
Масса, кг	365
Средняя наработка на отказ, ч	25000
Полный средний срок службы, лет	12

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку дозатора фотохимическим способом, на эксплуатационную документацию - типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- дозатор весовой автоматический -1 шт.;
- комплект ЗИП- 1 компл.;
- гири специальные-1 компл.;
- эксплуатационная документация-1 компл.

ПОВЕРКА

Поверку дозаторов производят в соответствии с разделом 10 руководства по эксплуатации АЖВ2.793143 РЭ, согласованной с Житомирским ЦСМ в 2000 г.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 10223-97 «Весовые дозаторы дискретного действия, весы и весовые дозаторы непрерывного действия. Общие технические требования».

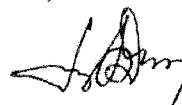
ТУ У 05755111.007-99. Дозаторы весовые автоматические 6 143 АД-50-МЭ. Технические условия

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип дозаторов весовых автоматических 6 143 АД-50-МЭ утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Приборостроитель» (ОАО «Приладобудівник»), Украина, 260000, г. Овруч Житомирской обл., ул. Металлистов, 10.

Председатель правления ОАО «Приборостроитель»



В.Н. Диброва

Начальник отдела ФГУП «ВНИИМС»



В.Н. Назаров