

Подлежит публикации
в открытой печати

СОБЛАСОВАНО
Заместитель директора ВНИИМС
В. П. Кузнецов
" 21 " 06 1991 г

Дозаторы весовые автома-	Внесены в Государственный
тические	реестр средств измерений,
6 I48AD-50-PK3,	прошедших государственные
6 I48AD-50-PK3-03	испытания
6 I48AD-50-PK3-09	Регистрационный № ...
6 I48AD-50-PK3-I0	Взамен № III04-87

Выпускаются по ТУ 25-7709.023-88

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозаторы 6 I48AD-50-PK3 и 6 I48AD-50-PK3-09 предназначены для фасования и учета зерна, крупы, сахара-песка, семян на зерноперерабатывающих предприятиях, мельницах сортового помола и предприятиях агропромышленного комплекса; дозаторы 6 I48AD-50-PK3-03 и 6 I48AD-50-PK3-I0 - для фасования и учета минеральных удобрений.

ОПИСАНИЕ.

В дозаторах 6 I48AD-50-PK3 и 6 I48AD-50-PK3-I0 использован принцип автоматического уравнивания массы продукта, находящегося в грузоприёмном устройстве дозатора, тензотрическим датчиком; в дозаторах 6 I48AD-50-PK3-03 и 6 I48AD-50-PK3-09 - коромысловым весовым устройством.

Подача продукта в грузоприёмное устройство осуществляется гравитационным питателем.

Управление дозаторами электропневматическое.

Дозаторы состоят из следующих сборочных единиц : каркаса, устройства весового, устройства питающего, системы пневматической, шкафа комбинированного, пульта управления, устройства преобразовательного.

При необходимости дозаторы 6 I48AD-50-PK3 и 6 I48AD-50-PK3-03 могут комплектоваться подвесовыми бункерами , предназначенными для закрепления мешка при фасовании продукта.

Детали дозаторов 6 I48AD-50-PK3 , 6 I48AD-50-PK3-03 и подвесовых бункеров, соприкасающиеся с дозируемым продуктом изготавливаются из стали Ст 3 ГОСТ 380-71. Детали дозаторов 6 I48AD-50-PK3-09 и 6 I48AD-50-PK3-10, соприкасающиеся с дозируемым продуктом изготавливаются из стали I2X18H10T ГОСТ 5632-72.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Нормы дозаторов			
	6Г48АД- 50-РКЗ	6Г48АД- 50-РКЗ- 03	6Г48АД- 50-РКЗ- 09	6Г49АД- 50-РКЗ- 10
1. Наибольший предел дозирования (НПД), кг	50	50	50	50
2. Наименьший предел дозирования (НМПД), кг	20	20	20	20
3. Наибольший предел производительности НПП, т/ч:				
при дозировании зерна, крупы и семян	36	25	-	-
при дозировании сахара-песка	18	15	-	-
при дозировании минеральных удобрений			15	15
4. Класс точности по ГОСТ 24619-81		0,25		0,5
5. Управление дозаторами электропневматическое:				
1) электрическое питание от сети однофазного переменного тока частоты (50±1), Гц, напряжением			220 ⁺²² -33	
2) потребляемая мощность, кВт·А			0,3	
3) номинальные значения давления сжатого воздуха, МПа			0,4 _± 0,04	
6. Габаритные размеры, мм дозатора:				
длина			1250	
ширина			1000	
высота			1350	
шкафа комбинированного:				
длина			320	
ширина			240	
высота			650	

Наименование показателей	Нормы дозаторов			
	6I48AD- -50-РКЗ	6I48AD- 50РКЗ-03	6I48AD- 50РКЗ-09	6I48AD- 50РКЗ-10
7. Масса, кг дозатора			265	
шкафа комбинированного			25	
8. Средняя наработка на отказ,	I2000	25000	25000	I2000
9. Полный средний срок службы, лет			10	

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на заводскую табличку и эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- собственно дозатор в разобранном виде;
- комплект ЗИП;
- эксплуатационная документация.

ПОВЕРКА

Поверка дозаторов производится в соответствии с рекомендациями "Дозаторы весовые дискретного действия. Методика поверки МИ I540-90".

Для поверки дозатора необходимо следующее образцовое оборудование:

гири образцовые IУ разряда по ГОСТ 7328.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 25-7709.023-88, ГОСТ 24619.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дозаторы весовые 6 I48 AD-50-РКЗ, 6 I48 AD-50-РКЗ,-03, 6 I48 AD-50-РКЗ-09, 6 I48 AD-50-РКЗ-10 соответствуют ТУ 25-7709.023-88
Изготовитель - Минэлектротехприбор.

Главный инженер
Киевского ПО "Веда"



А.И.Шурпач