

**ДОЗАТОРЫ ВЕСОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
6148 АД-50-РКЗ**

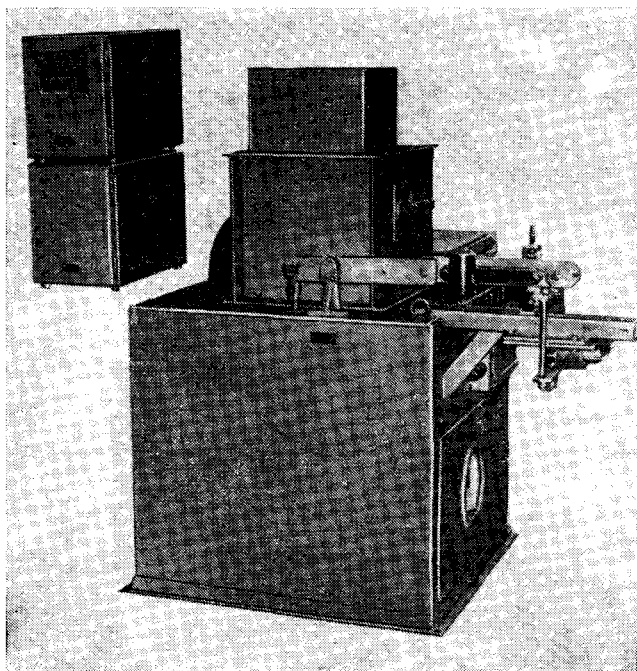
**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 11104—87**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 20 октября  
1987 г.**

**Выпуск разрешен  
без срока**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Дозаторы весовые автоматические 6148 АД-50-РКЗ с модификацией 6148 АД-50-РКЗ-03 — стационарные, дискретного действия, предназначены для дозирования и учета зерна, крупы и семян на зерноперерабатывающих предприятиях, мельницах сортового помола, на предприятиях агропромышленного комплекса.



**ОПИСАНИЕ**

Дозаторы работают по принципу автоматического уравнивания массы продукта, находящегося в грузоприемном устройстве, силонмерительным датчиком (дозатор 6148 АД/50-РКЗ) или массой специальных грузов, установленных в уравнивающем устройстве (дозатор 6148 АД-50-РКЗ-03).

В дозаторе 6148 АД-50-РКЗ в качестве весового устройства использован рычажный механизм с силоизмерительным датчиком, в дозаторе 6148 АД-50-РКЗ-03 — рычажный механизм.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Показатели назначения	Числовые значения для	
	6148 АД-50-РКЗ	6148 АД-50-РКЗ-03
Наибольший предел дозирования (НПД), кг	При объемной массе не менее $0,65 \text{ т/м}^3$ —50 При объемной массе $\gamma$ менее $0,65 \text{ т/м}^3$ — $50(\gamma+0,35)$	
Наименьший предел дозирования (НПД), кг	20	
Наибольший предел производительности (НПП), т/ч	9(0,1М-1)	0,5М
Класс точности	0,25	
Управление дозатором	Электропневматическое	
Электрическое питание цепи управления однофазного переменного тока, Гц	50 ± 1	
Напряжение, В	220 $\begin{smallmatrix} +22 \\ -33 \end{smallmatrix}$	
Потребляемая мощность, кВт	0,3	
Давление пневмосети, МПа	0,4 ± 0,04	
Средняя наработка на отказ	12500	25000
Габаритные размеры, мм	1250 × 1000 × 1350	
Масса, кг	265	

Примечание. М — номинальное значение массы дозы в кг.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: дозатор весовой автоматический; устройство преобразовательное (для дозатора 6148 АД-50-РКЗ); пульт управления; шкаф комбинированный; паспорт.

## ПОВЕРКА

Дозаторы поверяют по МИ 1540—86. Основное оборудование — гири образцовые IV разряда, ГОСТ 7328—82Е.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассмотривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).*

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.*