

**ДОЗАТОР ВЕСОВОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
6.049 АД-3000-ГК**

**Внесен  
в Государственный  
реестр  
под № 9664—84**

**Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 22 августа  
1984 г.**

**Выпуск разрешен  
до 01.07.89**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Дозатор весовой автоматический 6.049 АД-3000-ГК предназначен для автоматического весового дозирования компонентов комбикормов и белково-витаминных добавок на комбикормовых заводах в составе комплексов КДК-1, КДК-2 и КДК-3.

**ОПИСАНИЕ**

В конструкции дозатора использован принцип преобразования массы продукта, находящегося в грузоприемном устройстве, в электрический сигнал тензодатчиков и циклический код, который сравнивается с кодом, заданным на перфокарте.

Дозатор состоит из грузоприемного устройства, собранного из четырех секций с секторными затворами и подвешенного на четырех стойках с электромеханическими преобразователями. Над секциями грузоприемного устройства установлены четыре патрубка с отверстиями для подсоединения питателей. Система управления включает в себя электротензометрическое устройство, пульт управления АД-16С, пневмо- и электрооборудование.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наибольший предел дозирования 3000 кг.

Наименьший предел дозирования 300 кг.

Длительность цикла дозирования дозы, набранной из максимального числа компонентов, не более 5 мин.

Класс точности 2 по ГОСТ 24619—81.

Пределы допускаемой погрешности каждой дозы, включающей дозируемые компоненты, должны соответствовать:

в интервале от наименьшего предела дозирования (НмПД) до 0,5 наибольшего предела дозирования (НПД)  $\pm 2\%$  от 0,5 НПД;

в интервале свыше 0,5 НПД до НПД  $\pm 1\%$  от НПД.

Предел допускаемой погрешности среднего арифметического значения массы дозы из десяти последовательных доз одного и того же номинального значения не должен превышать половины допускаемой погрешности каждой дозы.

Управление дозатором электропневматическое.

Напряжение питания 220/380 В, давление воздуха 0,4 МПа.

Вероятность безотказной работы не менее 0,92 за 2000 ч.

Средний срок службы не менее 10 лет.

Габаритные размеры дозатора 12340×2060×3180 мм.

Масса 4040 кг.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Совместно с дозатором поставляют: пульт АД-16с; питатели ПШ-320 и ПШ-400 — всего не более 9 шт.; комплект технической документации.

## ПОВЕРКА

Дозатор проверяют в соответствии с техническим описанием, входящим в комплект поставки.

*Испытания проводила государственная комиссия.*

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