

СОГЛАСОВАНО

ТАТАРСТАН



ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА

ЦЕНТРА СТАНДАРТИЗАЦИИ И

МЕТРОЛОГИИ

МУТДИНОВ В.В.

Весы электронные тензометрические  
цифровые типа В ПА

Внесены в Государственный  
реестр средств измерений  
Регистрационный № I5303-96  
Взамен №

Выпускаются по ГОСТ 29329 и технической документации ТОО "ЭЛКОН" г.Казань.  
ТУ 4274-001-18217119-96

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа ВПА - предназначены для статического взвешивания сырья и готовой продукции. Область применения - предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства и торговли. Весы типа ВПА являются товарными платформенными, передвижными имеют следующие модификации: ВПА30-6060, ВПА60-6060, ВПА300-6080 и ВПА1-1212.

#### ОПИСАНИЕ

Весы состоят из грузоприемного устройства и весового терминала. Принцип работы весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза в аналоговый сигнал на выходе силоизмерительного тензорезисторного датчика (далее "датчика") и последующей цифровой обработки сигнала в микропроцессорном весовом терминале с выдачей результата на табло индикации и выходной разъем для связи с внешними регистрирующими устройствами по стандартным интерфейсам. В весах типа ВПА используется весовой терминал ТВ - 003/05Д. Весовой терминал ТВ - 003/05Д имеет следующие встроенные функции: тарирование, установка нуля, дозирование компонентов смеси, режимы "БРУТТО" и "НЕТТО".

Управление терминалом осуществляется посредством 16-ти клавишной алфавитно-цифровой клавиатуры. Прибор имеет цифровые вакуумлюминесцентные индикаторы. У терминала ТВ -003/05Д имеется дополнительный индикатор для отображения суммарной массы и количества взвешиваний.

Модификации весов типа ВПА отличаются величинами наибольшего предела взвешивания, цены поверочного деления и другими метрологическими параметрами, а также размерами грузоприемной платформы. Малая



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: платформа весов в сборе:

- рама нижняя 1 шт.
  - рама верхняя 1 шт.
  - крышка 1 шт.
  - силовой измерительный тензорезисторный датчик: 1 шт.
- для модификаций ВПА30-6060, ВПА60-6060 - Т70 для модификации ВПА300-6080  
- Т100 для модификации В ПА 1-1212 - Т400
- весовой терминал "ТВ-003/ 05Д" 1 шт.
  - паспорт на весы 1 шт.
  - - *Методика* поверки 1 шт.

## ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с *Методикой*, разработанной Ростест-Москва и входящей в комплект эксплуатационной документации. Межповерочный интервал -1 год. Основное поверочное оборудование: гири IV разряда ГОСТ 7328.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация ТОО "ЭЛКОН" г.Казань, ГОСТ 29329. ТУ 4274-001-18217119-96

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные тензометрические цифровые типа ВПА соответствуют нормативной документации.

Изготовитель ТОО "ЭЛКОН" г.Казань. 420044 г.Казань а/я 137, 36-36-72

Директор ТОО "Элкон"

Рыжов С.В.

Начальник отдела ТЦСМ



Файзрахманова Ф.А.