

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИСИ

ФГУ "Татарстанский ЦСМ"

И.М. Аблатыпов

2004 г.



Весы электронные тензометрические цифрового типа ВПА	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 15303-04 Взамен № 15303-96
---	---

Выпускаются по ГОСТ 29329 и технической документации

ООО "Элкон" г. Казань

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:
ВПА60-6060, ВПА300-6080 и ВПА1-1212.

Описание

Весы состоят из грузоприёмного устройства и весового терминала. Принцип работы весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза в аналоговый сигнал на выходе силоизмерительного датчика (далее датчика) и последующей цифровой обработки сигнала в микропроцессорном весовом терминале с выдачей результата на табло индикации и выходной разъём 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 вакуум люминесцентные индикаторы. У терминала ТВ – 003/05Д имеется дополнительный индикатор для отражения суммарной массы и количества взвешиваний.

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

- 1 шт.
- Крышка 1 шт.
- Силоизмерительный тензорезисторный датчик: 1 шт.
- Для модификации ВПА30-6060, ВПА60-6060 - Т70
- Для модификации ВПА300-6080 - Т100
- Для модификации ВПА 1-1212 - Т400
- Весовой терминал ТВ – 003/05Д 1шт.
- Паспорт на весы 1шт.
- Инструкция по эксплуатации 1шт.

Поверка

Поверка проводится в соответствии с Инструкцией, "Весы электронные тензометрические цифровые типа "ВП", "ВПА" и "ВМ", Методика поверки", согласованной Ростест-Москва 26 марта 1996г. Межповерочный интервал –1год. Основное поверочное оборудование: гири класса точности М1 ГОСТ 7328-2001.

Нормативные документы

Документация ООО "Элкон" г.Казань, ГОСТ 29329. : "Весы для статического взвешивания, общие технические требования"

Заключение

Тип "Весов электронных тензометрических цифровых ВПА" утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель

ООО "Элкон"

420095, Республика Татарстан, Казань, улица Восход, 5

Директор ООО "Элкон"



Гальяутдинова Р.Т.