

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
Татарстанского центра метрологии
стандартизации и сертификации
Файхутдинов В.В.
1997 г.

Весы электронные тензометрические цифровые типа ВП	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № I5304-96 Взамен №
---	---

Выпускаются по ГОСТ 29329 и технической документации ТОО "ЭЛКОН"
ТУ 4274-001-182/7119-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы типа ВП предназначены для статического взвешивания сырья и готовой продукции. Область применения - предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства и торговли. Весы типа ВП - товарные платформенные имеют модификации: ВПН1500-1010, ВПН1-1010, ВПН2-1218 - напольные, ВП2-1515, ВП2-1520, ВП5-1520 - врезные.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из грузоприемного устройства и весового терминала. В весах типа ВП грузоприемная платформа установлена на четырех датчиках, воспринимающих реакции от веса груза, помещаемого на нее. Принцип работы весов основан на преобразовании силы тяжести взвешиваемого груза в аналоговый сигнал на выходе силоизмерительных тензорезисторных датчиков (далее "датчиков") 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 ВП 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 отображения суммарной массы и количества взвешиваний. Модификации весов типа ВП отличаются величинами наибольшего предела взвешивания, цены поверочного деления и другими метрологическими параметрами, а также типом и размерами грузоприемной платформы.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- - платформа 1 шт.
- - шаровые шарнирные опоры 4 шт.
- - силоизмерительные тензорезисторные датчики Т2 или Т4 (для весов модификаций ВПН500-1010, ВПН1-1010, ВПН2-1218) 4 шт. или
- Т4 или Н2 (для весов модификаций ВП2-1515, ВП2-1520, ВП5-1520) 4 шт.
- - пандус въездной (для всех модификаций весов В ПН) 1 шт.
- - 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 ВП соответствуют нормативной документации.

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

Директор ТОО "Элкон"



Рыков С.В.

Начальник отдела ТЦСМ г.Казань



Файзрахманова Ф.А.