



СОГЛАСОВАНО

зам. директора ГЦИ СИ ГУП ВНИИМ

им. Д. И. Менделеева

.....В.С.Александров

" 25 " сентября 2000 г.

	Весы электронные ПВ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер N 15033-95 Взамен N
--	----------------------------	--

Выпускается по ГОСТ 29329-92 и ТУ 42 7453-005-27450820-95.

Весы ПВ предназначены для статического взвешивания различных грузов при торговых, учётных и технологических операциях на промышленных предприятиях и в быту.

ОПИСАНИЕ.

Принцип действия весов основан на измерении с помощью тензорезисторного моста деформаций упругого элемента, возникающих под действием взвешиваемого груза, последующей обработки и индикации результатов взвешивания.

Конструктивно весы состоят из взвешивающего устройства и, закреплённой на нём, грузоприёмной платформы. На передней панели расположены кнопки " НОЛЬ " и " ТАРА ". На задней панели весов расположены разъёмы для подключения дополнительного цифрового табло, печатающего устройства типа УП-24, внешней ЭВМ или исполнительных устройств при работе весов в режиме дозирования.

Основные технические характеристики:

Класс точности - средний

Количество отображаемых десятичных знаков.....5

Пределы взвешивания:

Наибольший предел взвешивания (НПВ) , кг

Для весов ПВ-6..... 6

Для весов ПВ-15.....15

Для весов ПВ-30.....30

Наименьший предел взвешивания (НМПВ) , г

Для весов ПВ-6.....20

Для весов ПВ-15.....40

Для весов ПВ-30.....100

Дискретность показаний и цена поверочного деления, г

Для весов ПВ-6 в интервале от 0,02 до 3.00 кг.....1

в интервале от 3.00 до 6.00 кг.....2

Для весов ПВ-15 в интервале от 0.04 до 6.00 кг.....2

в интервале от 6.00 до 15.00 кг.....5

Для весов ПВ-30 в интервале от 0.10 до 15.00 кг.....5

в интервале от 15.00 до 30.00 кг.....10

Наибольший предел выборки массы тары, кг

Для весов ПВ-6.....2

Для весов ПВ-15.....5

Для весов ПВ-30.....10

Пределы допускаемой погрешности взвешивания, в зависимости от измеряемой нагрузки, соответствуют значениям, указанным в табл.1

ТАБЛИЦА 1

ИНТЕРВАЛЫ ВЗВЕШИВАНИЯ, кг	НАГРУЗКА НА ВЕСЫ, кг	ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ПОГРЕШНОСТИ, г	
		ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ	ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ
ДЛЯ ВЕСОВ ПВ-6			
0,02-3,00	от 0,02 до 0,5	+ -1	+ -1
	св. 0,5 до 2,0	+ -1	+ -2
	св. 2,0 до 3,0	+ -2	+ -3
3,0-6,0	св. 3,0 до 4,0	+ -2	+ -4
	св. 4,0 до 6,0	+ -4	+ -6
ДЛЯ ВЕСОВ ПВ-15			
0,04-6,0	от 0,04 до 1,0	+ -2	+ -2
	св. 1,0 до 4,0	+ -2	+ -4
	св. 4,0 до 6,0	+ -4	+ -6
6,0-15,0	св. 6,0 до 10,0	+ -5	+ -10
	св. 10,0 до 15,0	+ -10	+ -15
ДЛЯ ВЕСОВ ПВ-30			
0,1-15,0	от 0,1 до 2,5	+ -5	+ -5
	св. 2,5 до 10,0	+ -5	+ -10
	св. 10,0 до 15,0	+ -10	+ -15
15,0-30,0	св. 15,0 до 20,0	+ -10	+ -20
	св. 20,0 до 30,0	+ -20	+ -30

Поверка

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453.-82 " ГСИ.Весы для статического взвешивания.Методы и средства поверки."

Основные средства поверки - Набор образцовых гирь 4-го разряда по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал - 1год.

Нормативные и технические документы:


- 1.ГОСТ 29329-92 "Весы для статического взвешивания.Общие технические требования.
- 2.ТУ 4274-005-27450820-95 Весы электронные.Технические условия.


Заключение

Весы электронные типа ПВ соответствуют требованиям ГОСТ 29329-92 и ТУ 4274-005-27450820-95.

Изготовитель АОЗТ " Масса-К "

РОССИЯ.198005 г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ МОСКОВСКИЙ ПР.19

Директор АОЗТ " Масса-К "  А.Г.КОРОВКИН

Руководитель отдела испытаний  О.В.Тудоровская
ГЦИ СИ ГУП ВНИИМ им.Д.И.Менделеева

