

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1641

Действителен до
01 января 2006 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

весов электронных ПВ,

АОЗТ "Масса-К", г. Санкт-Петербург, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 02 0533 01 и допущен к применению в Республике Беларусь
с 21 октября 1997 года.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
20 августа 2001 г.

Продлено до "_____" _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20__ г.

ЖРХ N° 06-2001 от 19.04.2001г.
Шлеп - О.В. Шлепачева

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ГЦИ СИ ГУП ВНИИМ

И. Д. И. Менделеева

В. С. Александров

"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 до15.00 кг.....5

Для весов ПВ-30 в интервале от 0.10 до15.00 кг.....5

в интервале от15.00 до30.00 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.

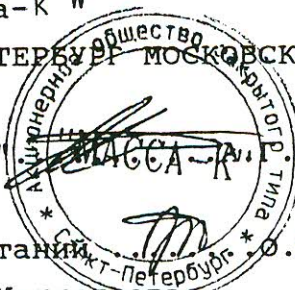
Нормативные и технические документы:

- 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 "  Г. КОРОБКИН

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