

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 548

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

АО "Весоприбор", г. Бобруйск, Республика Беларусь (BY), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 02 0533 97 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
31 октября 1997 г.

ЗТК - 8/21.10.97

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**



«УТВЕРЖДАЮ»

ДИРЕКТОР ГЛ «ЦЭСМ»

НА ЖАГОРА

« 23 » 10 1997 г.

Весы электронные типа ПВ	Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания. Регистрационный № <u>03.02.0533.97</u>
-----------------------------	--

Выпускаются по ГОСТ 29329-92 и ТУ 4274-005-27450820-95.

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

ОПИСАНИЕ.

Принцип работы 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, закрепленной на нем, грузоприемной платформы. На передней панели расположены кнопки «НУЛЬ» и «ТАРА». На задней панели весов расположены разъемы для подключения дополнительного цифрового табло, печатающего устройства типа УП-24, внешней ЭВМ или исполнительных устройств при работе весов в режиме дозирования.

дело № 25 / 29.10.97
[Signature]

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ, РАЗМЕРЫ И
ХАРАКТЕРИСТИКИ.**

Класс весов _____ 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 30.00кг _____ 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

Непостоянство ненагруженных весов не более:

- 1 г- для весов ПВ-6;
- 2 г- для весов ПВ-15;
- 5 г- для весов ПВ-30.

Точность установки нуля , г:

для весов ПВ-6	_____	+0,25
для весов ПВ-15	_____	+0,50
для весов ПВ-30	_____	+1,25

Диапазон установки нуля , г:

для весов ПВ-6	_____	240
для весов ПВ-15	_____	600
для весов ПВ-30	_____	1200

Время измерения массы не более , с _____ 2

Весы сохраняют значения характеристик при изменении напряжения питающей сети от 187 В до 242 В.

Габаритные размеры , мм	_____	350 - 340 - 90
Масса весов не более , кг	_____	5
Мощность , потребляемая от сети переменного тока напряжением 220В, не более , ВА	_____	15

Весы обеспечивают режим дозирования грузов по массе в диапазоне взвешивания.

НАДЕЖНОСТЬ.

Вероятность безотказной работы не менее 0,85 за 1000 часов работы.
Нормированное значение среднего срока службы не менее 8 лет.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА.

Знак Государственного реестра по СТБ 8.001-93 изготавливается методом сеткографической печати на лицевой аппликации и наклеивается на переднюю панель весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

1. Весы ПВ (одна из модификаций) _____	1
2. Руководство по эксплуатации _____	1
3. Паспорт с инструкцией по поверке _____	1
4. Упаковка _____	1

ПОВЕРКА.

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453.-82. «ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки.» и инструкции по поверке, входящей в паспорт.

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

Место постановки клейма госповерителя указано в приложении 1.

Кроме клейма госповерителя на переднюю панель весов наклеивается поверительная марка.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329 -92 ,

ТУ 42 74 - 005 - 27450820 - 95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Весы электронные типа ПВ-6, ПВ-15, ПВ-30 соответствуют требованиям нормативных документов : ГОСТ 29329 - 92 и ТУ 42 74 - 005 - 27450820 - 95 .

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

АО «ВЕСОПРИБОР» 213826 г.БОБРУЙСК
ул. ДЗЕРЖИНСКОГО, 14/1.

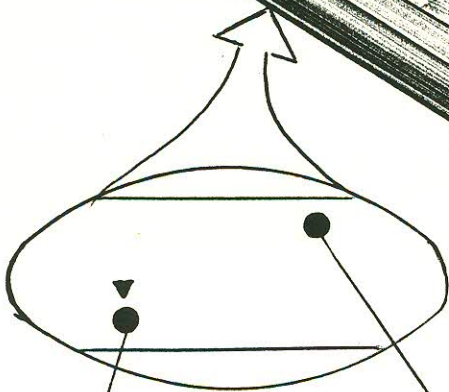
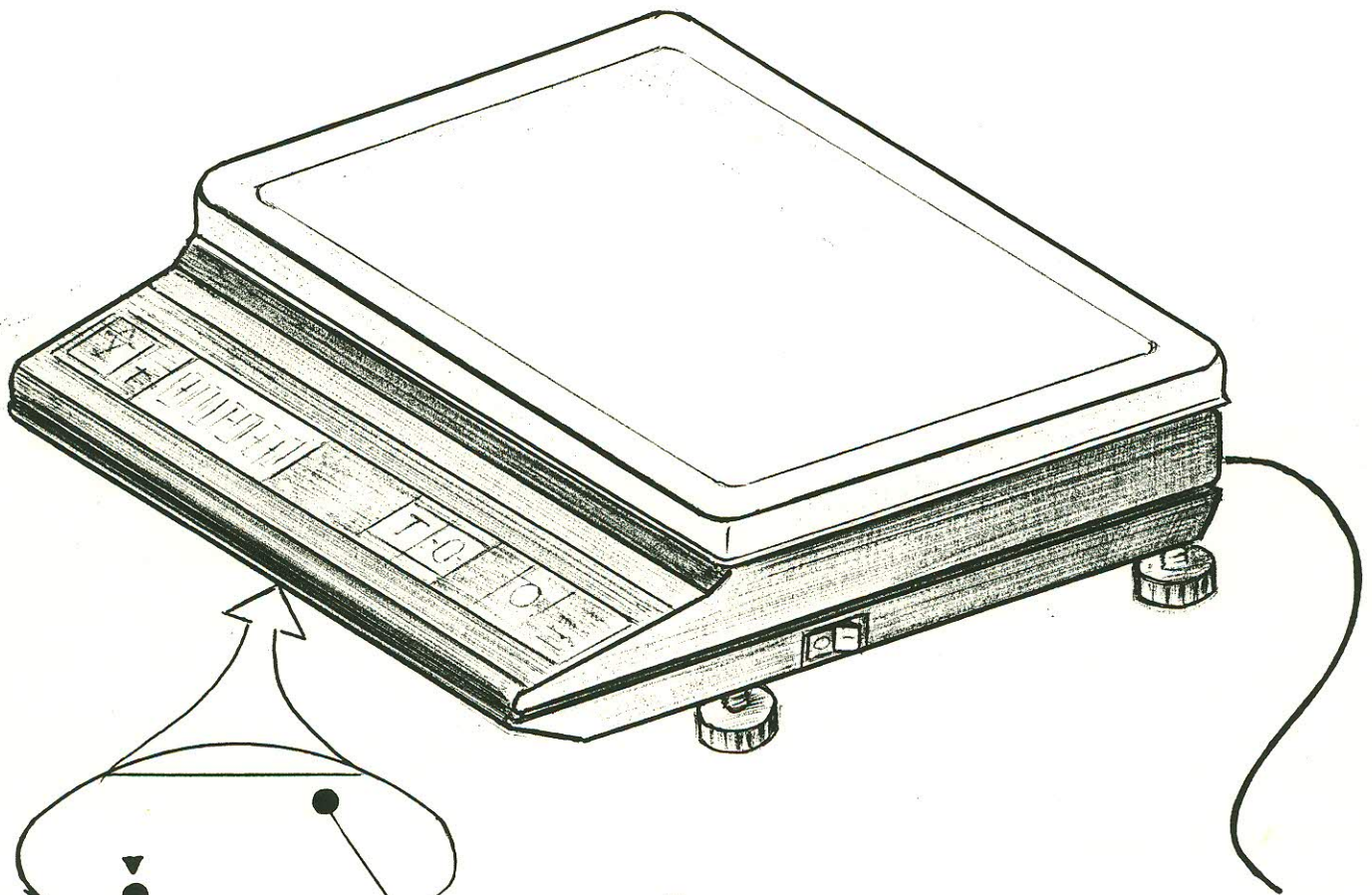
РАЗРАБОТЧИК:

Директор ООО «ВЕЖА - К» _____ С.П. БЕНДЕРСКИЙ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Директор АО «ВЕСОПРИБОР» _____ В.Я. ЧИСТОБАЕВ

Начальник отдела ГС и СИ _____ С.В. КУРГАНСКИЙ



Пломба
завода-изготовителя

Место нанесения
клейма поверителя

ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ПВ