

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

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 970

Действителен до
1 октября 2002 г.

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

весов напольных электронных медицинских ВМЭН-150 и ВМЭН-200,

ОАО "Тулиновский приборостроительный завод "ТВЕС",

пос. Тулиновка, Тамбовская обл., Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 02 0918 99 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
17 августа 1999 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20 ____ г.

УЛТК 6 от 17.08.99

Иск Н.Д. Лекова

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО:

Директор ВНИИМС

Асташенков А.И.

10 июля

1997 г.

Весы напольные электронные медицинские ВМЭН 150, ВМЭН 200	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N Взамен N
---	--

Выпускаются по ГОСТ 29329 и ТУ 25-7724.007-93.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы напольные электронные медицинские ВМЭН 150, ВМЭН 200 предназначены для использования в медицинских, спортивных, культурно-оздоровительных учреждениях и в быту для взвешивания людей и различных негабаритных грузов. Весы могут быть отнесены к товарам народного потребления и применяться в других отраслях народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Нагрузка, приложенная к весовой платформе, преобразуется на выходе вибродатчика в число-импульсный сигнал, который обрабатывается в микропроцессорном устройстве и результаты обработки выдаются на цифровое табло.

Весы выпускаются в следующих модификациях: ВМЭН 150, ВМЭН 200, ВМЭН 150-01, ВМЭН 200-01, ВМЭН 150БР, ВМЭН 200БР, ВМЭН 150-01БР, ВМЭН 200-01БР, ВМЭН 150П, ВМЭН 200П, ВМЭН 150ПБР, ВМЭН 200ПБР, ВМЭН 150-01П, ВМЭН 200-01П, ВМЭН 150ПБР, ВМЭН 200ПБР, ВМЭН 150-01ПБР, ВМЭН 200-01ПБР.

Модификации весов ВМЭН 150П, ВМЭН 200П, ВМЭН 150ПБР, ВМЭН 200ПБР, ВМЭН 150-01П, ВМЭН 200-01П, ВМЭН 150ПБР, ВМЭН 200ПБР, ВМЭН 150-01ПБР, ВМЭН 200-01ПБР имеют выносной пульт управления.

Модификации весов ВМЭН 150, ВМЭН 200, ВМЭН 150-01, ВМЭН 200-01, ВМЭН 150П, ВМЭН 200П, ВМЭН 150-01П, ВМЭН 200-01П дополнительно снабжены выходным разъемом для стыковки с ЭВМ, контрольно-кассовой машиной типа ЭЛВЕС-01-02Ф или принтером.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По своим метрологическим характеристикам весы разделены на группы:

- I-ая группа ВМЭН 150, ВМЭН 150П, ВМЭН 150БР;
- II-ая группа ВМЭН 200, ВМЭН 200П, ВМЭН 200БР;
- III-ая группа ВМЭН 150-01, ВМЭН 150-01БР, ВМЭН 150-01П, ВМЭН 150-01ПБР;
- IV-ая группа ВМЭН 200-01, ВМЭН 200-01БР, ВМЭН 200-01П, ВМЭН 200-01ПБР.

1. Наименьший предел взвешивания (НМПВ), кг	
- I-ая и III-ья группы	2
- II-ая и IV-ая группы	4
2. Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг	
- I-ая и III-ья группы	150
- II-ая и IV-ая группы	200
3. Цена поверочного деления и дискретность индикации (e), г	
- I-ая и II-ая группы	100
- III-ая и IV-ая группы	200
4. Диапазон выборки массы тары, кг	20
5. Время измерения массы не более, с	3
6. Класс точности по ГОСТ 29329	средний (III)
7. Пределы допускаемой погрешности, г:	
- при первичной поверке на предприятие-изготовителе и ремонт-	
ном предприятии:	
от НМПВ до 500e вкл.	+ -1e
св. 500e	+ -1e
- при эксплуатации и после ремонта на месте эксплуатации:	
от НМПВ до 500e вкл.	+ -1e
св. 500e	+ -2e
8. Питание от сети переменного тока:	
- частота, Гц	50+ -1
- напряжение, В	220 +22 -33
- потребляемая мощность не более, Вт	20
9. Габаритные размеры весов не более, мм:	
- длина	300
- ширина	300
- высота	100
- размеры пульта (модификации весов ВМЭН 150П, ВМЭН 200П, ВМЭН 150ПБР, ВМЭН 200ПБР, ВМЭН 150-01П, ВМЭН 200-01П, ВМЭН 150ПБР, ВМЭН 200ПБР, ВМЭН 150-01ПБР, ВМЭН 200-01ПБР) не более, мм:	
- длина	240
- ширина	150
- высота	50
10. Масса весов не более, кг	7
11. Рабочий диапазон температур, град. С	от +10 до +40
12. Средняя наработка на отказ, ч	17000
13. Полный средний срок службы, лет	8

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на этикетке, расположенной на корпусе весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы	-1 шт.
2. Руководство по эксплуатации	-1 шт.
3. Коробка упаковочная	-1 шт.
4. Вставка плавкая ВП1-1В-0, 25А-250В	-2 шт.

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка проводится в соответствии с методикой поверки "Весы настольные электронные ВМЭН 150, ВМЭН 200. Методика поверки."

Применяемые средства поверки - гири образцовые IV разряда по ГОСТ 7328.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329, ГОСТ 20790, ТУ 25-7724.007-93.

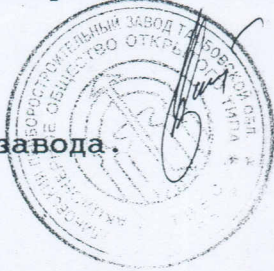
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы соответствуют требованиям ГОСТ 29329, ГОСТ 20790 и требованиям технических условий ТУ 25-7724.007-93.

Изготовитель:

- АО "ТВЕС" Тулиновский приборостроительный завод.

Главный инженер АО "ТВЕС"
Тулиновского приборостроительного завода.



В.Н.Хлебников