

Описание типа для Государственного Реестра

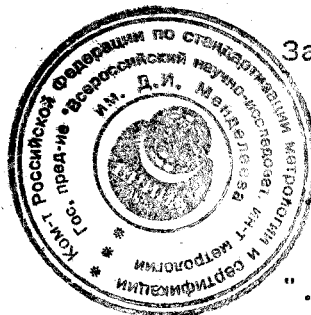
СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ГП ВНИИМ

им. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

*Мш*  
В. С. АЛЕКСАНДРОВ

" 14 " 03 ..... 1996 г.



Весы медицинские электронные типа ВМЭ-1-15	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер ..... <i>13267-96</i> ..... Взамен N 13267-92
--	--

Выпускаются по ГОСТ 29329-92 и ТУ 401-97-029-91

Весы типа ВМЭ-1-15 предназначены для взвешивания новорожденных детей и детей до 15 КГ в медицинских учреждениях педиатрического профиля, детских садах и в домашних условиях.

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, 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 или внешней ЭВМ.

Основные параметры, размеры и характеристики

Весы выпускаются в двух модификациях: ВМЭ-1-15 и ВМЭ-1-15М. Отличительной характеристикой весов ВМЭ-1-15М от весов ВМЭ-1-15 является: габаритные размеры взвешивающего устройства, которые составляют для весов ВМЭ-1-15 315x335x95 мм, а для весов ВМЭ-1-15М 340x335x86 мм.

Габаритные размеры грузоприёмной платформы для весов ВМЭ-1-15 и ВМЭ-1-15М составляют 600x320x90 мм.

Кроме того весы ВМЭ-1-15М имеют отдельную кнопку для установки нуля. Остальные характеристики весов ВМЭ-1-15 и ВМЭ-1-15М идентичны.

Количество отображаемых десятичных знаков.....5

Пределы взвешивания:

Наибольший предел взвешивания (НПВ) .....15

Наименьший предел взвешивания (НМПВ) .....0,02

Дискретность показаний и цена поверочного деления Г

в диапазоне от 0,02 до 3,00 КГ.....1

в диапазоне от 3,00 до 6,00 КГ.....2

в диапазоне от 6,00 до 15,00 КГ.....5

ТАБЛИЦА 1

ДИАПАЗОНЫ ВЗВЕШИВАНИЯ, КГ	ИНТЕРВАЛ ЗНАЧЕНИЙ МАССЫ, КГ	ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ПОГРЕШНОСТИ, Г	
		ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ	ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ
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
6,0-10,0	св. 6,0 до 10,0	+5	+10
10,0-15,0	св. 10,0 до 15,0	+10	+15

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

Непостоянство показаний ненагруженных весов не более $\Gamma \pm 1$	
Время измерения массы не более С.....	2
Весы должны сохранять значения характеристик при изменении напряжения питающей сети от 198В до 242В.	
Наибольший предел компенсации массы тары КГ.....	9
Масса весов должна быть не более КГ.....	5
Мощность потребляемая от сети переменного тока напряжением 220В не более <del>В</del> .....	14

#### Надёжность.

Вероятность безотказной работы 0,85 за 1000 часов работы.

Нормированное значение среднего срока службы не менее 8 лет.

#### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

#### Комплектность.

1. Устройство взвешивающее.....1
2. Грузоприёмная платформа.....1
3. Плавкая вставка ВП1 0,5А.....1
4. Руководство по эксплуатации .....1
5. 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.

Межповерочный интервал - 1год.

Нормативные документы

ГОСТ 29329-92

ТУ 401-97-029-91

Заключение

Весы медицинские электронные типа ВМЭ-1-15  
соответствуют требованиям нормативных документов:  
ТУ 401-97-029-92 и ГОСТ 29329-92

Изготовитель Акционерное Общество " МАССА-К "  
РОССИЯ.198005 г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ МОСКОВСКИЙ ПР.19

Директор А/О "МАССА-К" ..... А.Г.КОРОБКИН

Ответственный исполнитель ..... Б.Ю.МАХЛИН

