

Описание весов медицинских ВМ-150

СОГЛАСОВАНО



Директора ГП ВНИИМ
И.МЕНДЕЛЕЕВА

В.С.АЛЕКСАНДРОВ

09 1997 г.

	Весы медицинские типа:	Внесены в Государственный
	ВМ-150	реестр средств измерений
		Регистрационный номер
		№ 16720-97
		Взамен N.....

Выпускаются по ГОСТ 29329-92 и ТУ 4274-007-27450820-96.

Весы типа ВМ-150 предназначены для статического взвешивания пациентов в медицинских учреждениях и в быту.

ОПИСАНИЕ.

Принцип работы весов основан на измерении с помощью тензорезисторного моста деформаций упругого элемента, возникающих под действием взвешиваемой массы, последующей обработке и индикации результатов взвешивания.

Конструктивно весы состоят из взвешивающего устройства с грузоприёмной платформой и устройства индикации, укрепляемого на стойке. На передней панели устройства индикации расположены кнопки "НОЛЬ" и "ТАРА". На боковой панели устройства индикации расположены: разъём для подключения взвешивающего устройства и держатели предохранителей.

Основные параметры, размеры и характеристики:

Класс весов.....средний
 Количество отображаемых десятичных знаков.....5
 Пределы взвешивания:
 Наибольший предел взвешивания (НПВ), КГ.....150.00
 Наименьший предел взвешивания (НМПВ), КГ.....1.00
 Дискретность показаний и цена поверочного деления, Г.....50
 Наибольший предел выборки массы тары, КГ.....50
 Пределы допускаемой погрешности взвешивания, в зависимости от
 измеряемой нагрузки, соответствуют значениям, указанным в табл.1

ТАБЛИЦА 1

ИНТЕРВАЛЫ ВЗВЕШИВАНИЯ, КГ	ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ПОГРЕШНОСТИ, Г	
	ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ	ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПОВЕРКЕ
от 1.00 до 25.00 включ.	+50	+50
от 25.00 до 100.00 включ.	+50	+100
от 100.00 до 150.00 включ.	+100	+150

Непостоянство показаний ненагруженных весов не более, Г...+50
 Точность установки нуля, Г.....+12.5
 Диапазон установки нуля не более, Г.....6000
 Время измерения массы не более, С..... 4
 Весы сохраняют значения характеристик при изменении напря-
 питающей сети от 187В до 242В.
 Габаритные размеры весов, ММ550x400x125
 устройства индикации, ММ.....250x125x80
 стойки ММ.....805x100x90
 Масса весов не более, КГ..... 25
 Мощность потребляемая от сети переменного тока напряжением
 220 В не более, ВД..... 15

Надёжность.

Вероятность безотказной работы не менее 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. Весовое устройство.....	1
2. Устройство индикации.....	1
3. Стойка.....	1
4. Руководство по эксплуатации	1
5. Паспорт	1
6. Упаковка.....	1

Поверка

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453.-82 " ГСИ.Весы для статического взвешивания.Методы и средства поверки." и "Методика поверки", входящей в паспорт.

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

Межповерочный интервал - 1год.

Нормативные документы

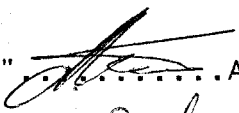
ГОСТ 29329-92

ТУ 4274-007-27450820-96

Заключение

Весы медицинские ВМ-150 соответствуют требованиям нормативных документов: ТУ 4274-007-27450820-96 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