

**Весы медицинские
РП-150МГ, РП-150МГ-01,
РП-150МГ-02, РП-150МГ-03**

**Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 368 - 95**

Утверждены Комитетом Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации 30 мая 1995г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы РП-150МГ, РП-150МГ-01, РП-150МГ-02, РП-150МГ-03 предназначены для взвешивания людей в лечебных учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Весы содержат грузоприемную и указательную части. В грузоприемной части имеются рама, платформа и рычажная система. Эта система состоит из большого и малого рычагов, соединенных между собой серьгой. Рычаги своими призмами опираются на подушки опорных стоек, укрепленных на приливах рамы. К грузоприемным призмам рычагов подвешены две траверсы, на которые опирается грузоприемная рамка с платформой.

Указательная часть состоит из коромысловой стойки, коромысла и неподвижного указателя. Грузоприемная и указательная части соединены при помощи концевой серьги большого грузоприемного рычага, тяги, передаточного рычага, опирающегося на кронштейн и соединительного крючка.

Уравновешивание тары осуществляется перемещением тарных грузов, размещенных в коромысле.

Правильная установка весов контролируется уровнем расположенным на раме весов. Принцип действия весов заключается в уравновешивании груза, помещенного на грузоприемную часть весов, гири основной и дополнительной. Массой груза определяется по шкалам коромысла, соответствующего занимаемому положению гирь.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ пп	Наименование показателя	Един. изм.	Значение показателя			
			РП-150МГ	РП-150МГ-01	РП-150МГ-02	РП-150МГ-03
1.	Наибольший предел взвешивания (НПВ)	кг	150	150	150	150
2.	Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	кг	10	10	10	10
3.	Цена деления основной шкалы	кг	10	10	10	10
4.	Цена поверочного деления (е) дополнительной шкалы	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
5.	Допускаемая погрешность весов при первичной поверке в интервале взвешивания					
	от НмПВ до 500 е	е	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
	св.500 е до 2000 е	е	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0
	св.2000 е	е	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
	Допустимая погрешность весов в эксплуатации в интервале взвешивания					
	от НмПВ до 500е	е	± 1,0	± 1,0	± 1,0	± 1,0
6.	Размеры грузоприемной платформы					
	длина	мм	350	350	400	400
	ширина	мм	280	280	600	600
7.	Габаритные размеры весов, не более					
	длина	мм	500	500	550	550
	ширина	мм	515	515	600	600
	высота	мм	1300	670	670	1300
8.	Масса весов, не более	кг	30	30	35	36

ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ ВЕСОВ

Средняя наработка на отказ 25000 час.
Средний срок службы не менее 20 лет

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на этикетку весов методом декалькомании или фотохимическим.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки должны входить

1. Весы 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации В62.791.251РЭ 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с требованиями ГОСТ 8.453-82.

Основные оборудование и средства, необходимые для поверки весов:

- весоповерочный стенд - 1 шт.
- наборы образцовых гирь IV разряда по ГОСТ 7328-82:
 - ГО-IV-1110 1 компл.
 - КГО-IV-5 2 компл.
 - КГО-IV-30 6 компл.

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92, ТУ 25-7723.0006-87

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО "Прибордеталь" (г.Орехово-Зуево)

Испытания проведены Российским центром испытаний и сертификации Ростест-Москва.