

СОГЛАСОВАНО:

Директор Орехово-Зуевского филиала
ЦСМ «Менделеевский ЦСМ»



Б.М. Алешкин

2006 г.

<p>Весы медицинские РП-150МГ РП-150МГ-01 РП-150МГ-02 РП-150МГ-03</p>	<p>Внесены в Государственный Реестр средств измерений, Регистрационный №368-00</p> <hr/> <p>Взамен №</p>
--	--

Выпускаются по ГОСТ 29329 и техническим условиям
ТУ 9441-004-00226425-2005

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 медицинские состоят из грузоприемной и указательной частей. Грузоприемная часть состоит из рамы, внутри которой смонтирована рычажная система, состоящая из большого и малого грузоприемных рычагов, соединенных между собой серьгой. Рычаги своими призмами опираются на подушки опорных стоек, установленных на раме. К грузоприемным призмам рычагов подвешены две траверсы, на которые опирается грузоприемная платформа.

Указательная часть состоит из коромысла опирающегося на подушки стойки неподвижного указателя, смонтированного на полке весов, которая соединена с рамой грузоприемной части через передаточный рычаг, серьги и тягу проходящую через колонку весов.

Правильная установка весов контролируется уровнем, расположенным на раме весов.

Действие весов основано на уравнивании коромысла указательной части, выведенного из равновесия грузом, помещенным на платформу грузоприемной части, путем перемещения передвижных гирь по коромыслу указательной части весов. Масса груза определяется по шкалам коромысла, соответственно занимаемому положению гирь.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование показателя	Един. изм.	Значение показателя			
			РП-150МГ	РП-150 МГ-01	РП-150 МГ-02	РП-150 ИГ-03
1	2	3	4	5	6	7
1	Класс точности	-	Средний	Средний	Средний	Средний
2	Наибольший предел взвешивания (НПВ)	кг	150	150	150	150
3	Наименьший предел взвешивания (НмПВ)	кг	2,5	2,5	2,5	2,5
4	Цена деления основной шкалы	кг	10	10	10	10
5	Цена поверочного деления дополнительной шкалы	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
6	Пределы допускаемой погрешности весов при первичной поверке в интервале взвешивания. От НмПВ до 500е Св. 500 е до 2000е Св. 2000е	г	+25	+25	+25	+25
		г	+50	+50	+50	+50
		г	+75	+75	+75	+75
	Пределы допускаемой погрешности весов при эксплуатации в интервале взвешивания. От НмПВ до 500е Св. 500 е до 2000е Св. 2000е	г	+50	+50	+50	+50
		г	+75	+75	+75	+75
		г	+125	+125	+125	+125
7	Размеры грузоприемной платформы, не более длина ширина	мм	355	355	410	410
		мм	285	285	640	640
8	Габаритные размеры весов, не более длина ширина высота	мм	500	500	550	550
		мм	515	515	640	640
		мм	1300	670	670	1300
9	Масса весов, не более	кг	30	30	35	36
10	Средняя наработка на отказ	час	10000	10000	10000	10000
11	Средний срок службы	лет	Не менее 15	Не менее 15	Не менее 15	Не менее 15

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку установленную, на полку весов и руководство по эксплуатации весов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки весов должны входить:

Весы – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка весов в соответствии с требованиями ГОСТ 8.453 «ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329. «Весы для статического взвешивания. Общие технические условия»,
ГОСТ 8.453 «ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки» и
Технические условия ТУ 9441-004-00226425-2005 «Весы медицинские»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов медицинских РП-150МГ, РП-150МГ-01, РП-150МГ-02, РП-150МГ-03
утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в
настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в
эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель:

ОАО «Прибордеталь», 142600 г. Орехово-Зуево, Московской области, Ликинское шоссе,
дом 4.

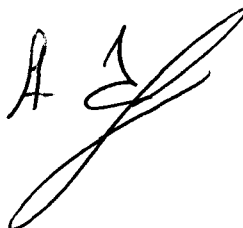
ЗАО «Вестех», 142600 г. Орехово-Зуево, Московской области, Ликинское шоссе, дом 4.

Генеральный директор
ОАО «Прибордеталь»



В.Е. Кузьминых

Генеральный директор
ЗАО «Вестех»



А.Н. Ежов