

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Весы технические аптечные до 1 кг, ВА-4М

Назначение средства измерений

Весы технические аптечные до 1 кг, ВА-4М предназначены для взвешивания медикаментов и химикатов.

Описание средства измерений

Принцип действия - уравнивание силы тяжести (массы) взвешиваемого груза массой соответствующей гири.

Весы представляют собой равноплечий рычаг, к концам которого подвешены чашки, предназначенные для помещения на них взвешиваемых грузов и гирь. Стрелка, укрепленная на рычаге (коромысле), устанавливаясь против отметки шкалы, указывает наступление равновесия весов.



Метрологические и технические характеристики

Диапазон измерений, кг	0,05 – 1
Непостоянство показаний и чувствительность ненагруженных весов, мг	± 25
Погрешность от неравноплечести и чувствительность в диапазоне измерений, мг	± 50
Габаритные размеры, мм, не более : длина x ширина x высота	530 x 172 x 460
Масса, кг, не более	3,4
Средний срок службы, лет	8
Условия эксплуатации	УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на титульный лист паспорта.

Способ нанесения – типографский.

Комплектность средства измерений

Весы ВА-4М	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.

Поверка

осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.520-84. «ГСИ. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки.

Основные средства поверки: набор гирь 1-500 мг, 3-го разряда по ГОСТ 8.021-2005, две гири по номинальной массе равные НПВ.

Сведения о методиках (методах) измерений

Весы технические аптечные до 1 кг, ВА-4М. Паспорт ВА-4М.00.00ПС

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к весам техническим аптечным до 1 кг, ВА-4М

1. ГОСТ Р 50444-92. Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия
- 2.ГОСТ 8.520-84. ГСИ. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки
3. ГОСТ 8.021-2005 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массы
4. ТУ 25.1.1921.01-89 Весы технические - аптечные до 1 кг, ВА-4М. Технические условия

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Осуществление деятельности в области здравоохранения.

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Нижнетагильский медико-инструментальный завод» (ЗАО «НТМИЗ»), Россия, 622001, Нижний Тагил, ул. Ломоносова, д.49, (3435) 40-11-56, 36-22- 46, E-mail:medicalgroup@list.ru.

Испытательный центр

ГЦИ СИ ФБУ «УРАЛТЕСТ», 620990, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 2а, тел./факс (343) 350-25-83, 350-40-81, E-mail uraltest@uraltest.ru
Номер в Госреестре № 30058-08.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

Е.Р.Петросян

М.п.

«_____» _____ 2011 г.