



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.28.058.A № 46243

Срок действия до 20 апреля 2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Весы аптечные для сыпучих материалов ВСМ (комплект №1 и комплект №2)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество "Нижнетагильский медико-инструментальный завод" (ЗАО "НТМИЗ"), г. Нижний Тагил Свердловской обл.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **9662-12**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

ГОСТ 8.520-84

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **20 апреля 2012 г. № 263**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

Е.Р.Петросян

"....." 2012 г.

Серия СИ

№ 004403

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Весы аптечные для сыпучих материалов ВСМ (комплект №1 и комплект №2)

Назначение средства измерений

Весы аптечные для сыпучих материалов ВСМ (комплект №1 и комплект №2) являются весами специального назначения, предназначенные для измерения массы преимущественно лекарственных веществ и их смесей, а также других сыпучих материалов. Состав комплектов № 1 (весы в сборе) и комплект № 2 (весы в сборе и штатив в сборе) отражен в разделе «комплектность».

Описание средства измерений

Принцип действия - уравновешивание 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. Весы выпускаются четырех модификаций: ВСМ-1, ВСМ-5, ВСМ-20, ВСМ-100.



Метрологические и технические характеристики

Наименование	Значение			
	ВСМ-1	ВСМ-5	ВСМ-20	ВСМ-100
Пределы взвешивания, г:				
- наименьший (НмПВ)	0,02	0,10	1,00	5,00
- наибольший (НПВ)	1	5	20	100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, чувствительность и размах показаний при НПВ, мг	± 5	± 10	± 20	± 50
Непостоянство показаний и чувствительность ненагруженных весов, мг	5	5	5	10
Масса весов, не более, г:				
комплект № 1	70	80	90	140
комплект № 2	300	320	340	520
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более:				
комплект №1	165x35x130	145x51x175	195x71x210	290x113x275
комплект №2	190x85x195	190x85x195	195x85x235	290x113x320

Средний срок службы, лет
Условия эксплуатации

4
УХЛ4.2 ГОСТ15150-69

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на титульный лист паспорта.
Способ нанесения – типографский

Комплектность средства измерений

Наименование	Комплект № 1	Комплект № 2
Весы соответствующей модификации	1	1
Чашка	2	2
Дужка	2	2
Совок	1	1
Штатив		1
Основание		1
Паспорт	1	1

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.520-84. «ГСИ. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки».

Основные средства поверки: набор гирь 1-500 мг класса точности F2 ГОСТ 7328-2001, две гири по номинальной массе равные НПВ.

Сведения о методиках (методах) измерений

Весы аптечные для сыпучих материалов ВСМ (комплект №1 и комплект №2). Паспорт ВСМ.00.00ПС.

Нормативные документы, устанавливающие требования к весам аптечным для сыпучих материалов ВСМ (комплект №1 и комплект №2)

1. ГОСТР 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 64-1-3849-84 «Весы аптечные для сыпучих материалов ВСМ. 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.

Банковские реквизиты: ОАО «УралТрансБанк» г.Екатеринбург, Р/с 40702810600070000144 К/с 30101810200000000767 БИК 046551767 ИНН 6668007380 КПП 666801001 ОКОНХ 71110 ОКПО 35180984 ОГРН 1026601370993.

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.

«_____» _____ 2012 г.