



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.28.058.A № 46518

Срок действия до 18 мая 2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Весы технические ВТ-200

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

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 22891-12

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 **18 мая 2012 г. № 354**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

Е.Р.Петросян

"....." 2012 г.

Серия СИ

№ 004716

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Весы технические ВТ-200

Назначение средства измерений

Весы технические ВТ-200 предназначены для измерения массы химикатов и других веществ.

Описание средства измерений

Принцип действия весов - уравнивание 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

Наименование	Значение
Пределы взвешивания, г: - наименьший (НмПВ) - наибольший (НПВ)	20 200
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, чувствительность и размах показаний при НПВ, мг	±30
Непостоянство показаний и чувствительность ненагруженных весов, мг	±15
Масса весов, не более, кг:	1,5
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм, не более:	345 x 110 x 335

Средний срок службы, лет
Условия эксплуатации

5
УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69

Знак утверждения типа

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

Комплектность средства измерений

Наименование	количество
Весы	1
Паспорт	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 технические ВТ-200. Паспорт ВТ-200.00.00ПС.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к весам техническим ВТ-200

1. ГОСТ 8.520-84. «ГСИ. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки».
2. ГОСТ 8.021-2005 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений массы».
3. ТУ 4274-021-07613533-01 «Весы технические ВТ-200. Технические условия».

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Осуществление деятельности в области выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

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.

«_____» _____ 2012 г.