

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

3226

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

01 июня 2007

АННУЛИРОВАН

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании решения НТК по метрологии (протокол № 02-2005 от 25 февраля 2005 г.) утвержден тип

весы для сыпучих материалов ВСМ,

ЗАО "Нижнетагильский медико-инструментальный завод", г. Нижний Тагил,
Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 02 2469 05** и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
25 февраля 2005 г.

" " 20__ г.

Председатель Комитета

В.Н. Корешков
" " 20__ г.

РБ 03 02 2469 05 от 25.02.2005
В.Н. Корешков

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Весы для сыпучих
материалов ВСМ

Внесен в Государственный реестр
реестр средств измерений
Регистрационный № 9662-84
взамен № _____

Выпускаются по ТУ 64-1-3849-84

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы для сыпучих материалов ВСМ являются весами специального назначения, предназначенные для измерения массы преимущественно лекарственных веществ и их смесей, а также других сыпучих материалов.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из равноплечего коромысла, к концам которого крепятся чашки, на одну из которых устанавливается груз, а на другую гири.

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

Весы выпускаются четырех типоразмеров: ВСМ-1, ВСМ-5, ВСМ-20, ВСМ-100. Каждый типоразмер весов выпускается в 2-х комплектах (№ 1 и № 2).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Основные технические характеристики в соответствии с таблицей 1

Таблица 1

Типоразмер весов	Пределы взвешивания		Предел допускаемой погрешности при НПВ, мг	Допускаем. непостоян. ненагруж. весов, мг	Масса, г, не более
	НмПВ	НПВ			
ВСМ-1	0,02	1	5	5	50
ВСМ-5	0,10	5	10	5	60
ВСМ-20	1,00	20	20	5	70
ВСМ-100	5,00	100	50	10	180

2. Средний срок службы, лет – 4.

3. Условия эксплуатации: температуры $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$, относительная влажность 80% при 25°C

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Наносится в эксплуатационной документации.
Способ нанесения - типографский или другой печатный способ.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

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

ПОВЕРКА

Поверку весов проводят по ГОСТ 8.520-84. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки.
Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ Р50444-92. Приборы, аппараты и оборудование медицинские.
Общие технические условия.
ТУ 64-1-3849-84 Весы для сыпучих материалов ВСМ. Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «Весы для сыпучих материалов ВСМ» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включен в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «Нижнетагильский медико-инструментальный завод».
622001, г. Н. Тагил, Ломоносова, 49.
тел. (3435) 47-16-69, факс 25-01-56.

Главный инженер ЗАО "НТМИЗ"



В.Н. Зорин