

## Описание типа средств измерения



Весы аптечные для сыпучих материалов ВСМ ( комплект №1 и комплект №2)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 9662-07 Взамен № <u>9662-84</u>
---	--

Выпускаются по ТУ64-1-3849-84

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы аптечные для сыпучих материалов ВСМ (комплект №1 и комплект №2) ( в дальнейшем – весы) являются весами специального назначения, предназначенные для измерения массы преимущественно лекарственных веществ и их смесей, а также других сыпучих материалов.

Весы предназначены для применения в аптеках и лабораториях.

### ОПИСАНИЕ

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. Весы выпускаются четырех типоразмеров: ВСМ-1, ВСМ-5, ВСМ-20, ВСМ-100.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Основные метрологические характеристики в соответствии с табл.1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение характеристики для типоразмера			
	ВСМ-1	ВСМ-5	ВСМ-20	ВСМ-100
Пределы взвешивания, г: - наименьший (НмПВ) - наибольший (НПВ)	0,02 1	0,10 5	1,00 20	5,00 100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, чувствительность и размах показаний при НПВ, мг	± 5	± 10	± 20	± 50
Непостоянство показаний и чувствительность ненагруженных весов, мг	5	10	20	50
Масса весов, не более, г	50	60	70	120
Габаритные размеры , мм, не более	35x130x 165	51x145x 175	71x195x 210	113x275x 290

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят в эксплуатационную документацию.  
Способ нанесения - типографский или другой печатный способ.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность в соответствии с табл.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 в соответствии с ГОСТ 8.520-84. ГСИ. 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 аптечные для сыпучих материалов ВСМ (комплект №1 и комплект №2)» утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО «Нижнетагильский медико-инструментальный завод».  
622001, г. Н. Тагил, Ломоносова, 49.  
тел. (3435) 40 11 56, факс 40 10 90

Директор ЗАО "НТМИЗ"



В.Н. Зорин