
ВЕСЫ ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ ВСМ

Внесены
в Государственный
реестр
под № 9662—84
Взамен № 176

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 22 августа 1984 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы для сыпучих материалов ВСМ предназначены для измерения массы преимущественно порошкообразных лекарственных веществ и их смесей, а также других сыпучих материалов в аптеках, контрольно-аналитических и других лабораториях.

ОПИСАНИЕ

Принцип работы весов заключается в том, что определение массы взвешиваемого вещества производится путем сравнения ее с массой уравнивающих гирь.

Весы представляют собой равноплечее коромысло, закрепленное в щеках; к коромыслу на грузоприемные призмы посредством подвесок крепятся съемные чашки.

Указатель равновесия весов направлен вверх. На коромысле закреплен хвостовик, на котором зафиксирован груз для регулировки центра массы весов. В коромысле имеются пазы с расположенными в них грузами, служащими для тарирования весов. Подвеска состоит из серьги, металлической дужки, на которой закреплена подставка для съемной чашки.

Предусмотрена работа весов на штативе и без него. Штатив состоит из основания и телескопической стойки.

Для забора сыпучего материала предназначен совок.

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики весов приведены в таблице.

Наименование характеристики	Норма для весов типоразмера			
	ВСМ-1	ВСМ-5	ВСМ-20	ВСМ-100
Предел взвешивания, г: наименьший	0,02	0,1	1	5
наибольший	1	5	20	100
Пределы допускаемой основной погрешности, мг, при: 10% наибольшего предела взвешивания	± 5	± 5	± 10	± 20
наибольшем пределе взвешивания	± 5	± 10	± 20	± 50
Непостоянство ненагруженных весов, мг	5	5	5	10
Масса весов без штатива и совка, г	50	60	70	120

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы изготавливаются двух комплектов поставки. В комплект 1 входят: весы, совок, паспорт, методические указания на методы и средства поверки. В комплект 2 входят: весы, штатив, совок, паспорт, методические указания на методы и средства поверки.

ПОВЕРКА

Весы проверяют по методическим указаниям, входящим в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — Министерство медицинской промышленности.