

Завод



«Госметр»

**ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ**

моделей

ВЛТ-200 г ВЛТ-1 кг и ВЛТ-5 кг  
(Т-200, Т-1000 и Т-5000)

**ОПИСАНИЕ И ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ**

Ленинград

## I. НАЗНАЧЕНИЕ

Весы лабораторные технические моделей ВЛТ предназначены для производства технических анализов и взвешивания медикаментов.

## II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. По метрологическим характеристикам весы должны соответствовать требованиям, приведенным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование характеристик	Модели весов		
	ВЛТ-200 г	ВЛТ-1 кг	ВЛТ-5 кг
Наибольшая нагрузка не должна превышать, г	200	1000	5000
Диапазон взвешивания должен быть, г	от 10 до 200	от 50 до 1000	от 200 до 5000
Постоянство показаний ненагруженных весов должно быть, мг	10	20	50
Чувствительность, устойчивость и погрешность из-за неравноплечести должны быть, мг:			
	а) при 10% нагрузке	25	60
б) при 100% нагрузке	50	100	300

2. Габаритные размеры и вес должны соответствовать требованиям табл. 2.

Таблица 2

Модели весов	Размеры в мм				Масса (вес) в кг
	Длина	Ширина	Высота		
ВЛТ-200 г	325	120	360		1
ВЛТ-1 кг	500	175	450		3,2
ВЛТ-5 кг	650	285	530		9,2

## III. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект весов входят:

1. Весы 1 шт.;
2. Гири согласно табл. 3.

Таблица 3

Модели весов	Гири 4-го класса	Количество
ВЛТ-200 г	Г-4-211,10	1 комплект
ВЛТ-1 кг	Г-4-1111,10	1 комплект
ВЛТ-5 кг	Г-4-6111,10	1 комплект

3. Подпятники для весов:
  - ВЛТ-200 г и ВЛТ-1 кг 3 шт.;
  - ВЛТ-5 кг 4 шт.;
4. Описание и правила пользования 1 экз.

## IV. ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Весы для работы устанавливаются на прочных устойчивых столах.

Под установочные винты помещают подпятники, после чего весы устанавливаются по отвесу.

Температура окружающего воздуха в помещении должна быть  $+20 \pm 5^\circ\text{C}$  при относительной его влажности не более 80%.

При вводе весов в рабочее состояние коромысло с навешенными подвесками и чашками должно находиться в равновесии, т. е. стрелка после ряда затухающих колебаний коромысла должна останавливаться против среднего деления шкалы.

Если равновесия весов не наблюдается, то последнее достигается путем перемещения тарировочных гаек коромысла. Изолирование коромысла следует производить осторожно и плавно.

Полностью весы следует закрывать тогда, когда стрелка проходит среднее деление шкалы.

Наложение на чашки весов гирь и взвешиваемого предмета, а также снятие их с чашки следует производить только при изолированном положении коромысла.

Весы необходимо содержать в чистоте.

После окончания работы на весах удаление пыли с деталей следует производить волосяной кисточкой или чистой мягкой тканью.

Особое внимание необходимо уделять чистоте призм и подушек.

В тех случаях, когда весы используются в помещениях с повышенной влажностью и наличием вредных газов призмы и подушки после работы на весах рекомендуется слегка протирать мягкой тканью, пропитанной бескислотным вазелином.

По окончании процесса взвешивания на весах не следует оставлять гири на чашках.

#### V. ГАРАНТИИ

Предприятие-изготовитель гарантирует срок службы весов в течение 2-х лет, исчисляемых со дня выпуска, при условии надлежащего хранения и соблюдения правил пользования.