

НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА БОЛГАРИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ПО ЭЛЕКТРОНИКЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

---

Завод весоизмерительных приборов имени  
САШО КОФАРДЖИЕВА

ОПИСАНИЕ И ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ  
ТЕХНИЧЕСКИХ ВЕСОВ

*T-4*

4 класса

Марки: T— 200

T—1000

T—6000

## I. НАЗНАЧЕНИЕ

Весы технические 4 класса типа Т—4 предназначены для взвешивания медикаментов, цесных материалов и при проведении технических анализов. Весы по своей конструкции коромысловые, равноплечие на трех призмах, с двумя нижними чашками, подвешенными при помощи серьги дужек на грузоприемных призмах коромысла.

## II. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Собственно весы.
2. Подставки под ножки весов (подпятники).
3. Гирь технические 4 класса.
  - а) для весов Т—200 комплект Г-4-211, 10;
  - б) для весов Т—1000 комплект Г-4-1111, 10;
  - в) для весов Т—5000 комплект Г-4-6111, 10.

Примечание: По требованию заказчика весы Т—200, Т—1000 и Т—5000 могут гирями не укомплектовываться.

## III. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Марка весов	Допустимые нагрузки		Допустимое отклонение от нуля на нагруженных весов мг	Цена деления шкалы и допустимая погрешность, из за неравноплечести, мг	
	наименьшая	наибольшая		при 10% нагрузке	при 100% нагрузке
Т—200	10 г	200 г	10	25	50
Т—1000	50 г	1 кг	20	60	100
Т—5000	200 г	5 кг	50	150	300

## IV. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Марка весов	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес кг	Примечание
Т—200	325	120	360	0,9	Вес без упаковки
Т—1000	485	225	450	2,2	
Т—5000	650	285	530	6,3	

## V. СБОРКА ПОСЛЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Весы перевозятся в частично разобранном виде. Для работ их собирают в следующем порядке:

1. Развязывают и вынимают все детали.
2. На подставку весов устанавливают стойку при помощи двух винтов, один из которых служит указателем для отвеса. При сборке ручка арретирующего механизма должна быть направлена в сторону работающего, а отвес и указатель должны остаться с правой стороны.
3. На рабочем столе устанавливают подпятники, а на них ставят подставку.
4. Указательную стрелку привинчивают к коромыслу так чтобы она указывала вниз.
5. Коромысло должно лечь опорной призмой на подушки вилок. Надписи должны быть обращены в сторону работающего.
6. На грузоприемные призмы коромысла навешивают серьги, а на них прикрепляют дружки чашек и чашки, причем обозначенные цифрой „1“, ставят с левой, а цифрой „2“ с правой стороны. Разомкнутый конец крюков серыг (для весов Т—200 и Т—1000) должен быть обращен к работающему,

## VI. ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Весы устанавливаются для работы на прочных устойчивых столах.
2. Под установочными ножками весов помещаются подставки и весы устанавливаются по отвесу.
3. Коромысло весов с навешенными подвесками и чашками должно находиться в равновесии, т. е. стрелка после ряда затухающих колебаний коромысла должна останавливаться против среднего деления шкалы. Равновесие весов достигается путем перемещения тарировочных гаек коромысла.
4. Изолирование весов следует производить осторожно и плавно. Полностью закрывать тогда, когда стрелка проходит среднее деление шкалы.
5. Наложение на чашки весов гирь и взвешиваемого предмета, а также и снятие их с чашки производится только при изолированном положении весов.
6. Весы необходимо содержать в чистоте.
7. После окончания работы на весах удаление пыли с деталей следует производить волосной кисточкой или чистой

мягкой тканью. Призмы и подушки рекомендуется промыть бензином, после чего протереть их чистой сухой тканью.

8 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.

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

## VII. СЕРТИФИКАТ

Весы технические II класса с грамами

T—200 с Г-4-211, 10

T—1000 с Г-4-1111, 10

T—5000 с Г-4-6111, 10

При проведенных испытаниях весы технические дали результат вполне отвечающий требованиям советских технических условий СТУ—30-3142-62, а разновесов полностью отвечала требованиям госта 7328-61

## VIII. ГАРАНЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Весы технические II класса T—200 с Г—4-211,10 №.....  
T—1000 с Г—4-1111,10 №.....  
T—5000 с Г—4-6111,10 №.....

Верность работы весов и точность показаний в границах допустимых ошибок-завод гарантирует в продолжении 12 месяцев при условии соблюдения пользования. Начало эксплуатации не должно превышать 6-ти месяцев со дня получения весов покупателем.

Дата III 1977 1977 г.

Контролер

ОПАСНО  
2077