

## Описание типа средств измерения



Весы технические ВТ-200	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 22891-02  Взамен № _____
-------------------------	--

Выпускаются по ГОСТ 24104-88 (выписка из протокола заседания НТК №410/27-342 от 07.02.2003), ТУ 4274-021-07613533-01

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы технические ВТ-200 (в дальнейшем – весы) предназначены для взвешивания химикатов и других веществ в контрольно-аналитических и других лабораториях. Весы предназначены для применения в аптеках и лабораториях.

### ОПИСАНИЕ

Принцип действия - уравновешивание 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. Стрелка, укрепленная на рычаге (коромысле), устанавливаясь против отметки шкалы, указывает наступление равновесия весов.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение характеристики
Класс точности по ГОСТ 24104-88	4
Пределы взвешивания, кг: - наименьший (НмПВ) - наибольший (НПВ)	0,02 0,20
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, размах показаний и чувствительность при НПВ, г	+ 0,030
Чувствительность и непостоянство показаний ненагруженных весов, г	0,015
Диапазон рабочих температур, °С,	от 10 до 35
Средний срок службы, лет	5
Масса, кг, не более	1,5
Габаритные размеры, мм, не более	325x340x105

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на табличке, прикрепляемой к весам методом наклейки, в эксплуатационную документацию  
Способ нанесения - типографский или другой печатный способ.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы ВТ-200 - 1 шт  
Паспорт - 1 шт

### ПОВЕРКА

Поверку весов проводят в соответствии с ГОСТ 8.520-84. «Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки».  
Межповерочный интервал 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 24104-88. «Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия».  
ТУ 4274-021-07613533-01 «Весы технические ВТ-200. Технические условия».

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип «весы технические ВТ-200» 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