
ГРАММОМЕТРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

**Г 0,05; Г 0,15; Г 0,25;
Г 0,5; Г 0,6; Г 1,5; Г 3,0**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 12094—89**

Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 31 октября 1989 г.

Выпускаются по ТУ 25—02.021301—78

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Граммометры часового типа Г 0,05; Г 0,15; Г 0,25; Г 0,5; Г 0,6; Г 1,5; Г 3,0 предназначены для измерения силы нажатия или отрыва пружин контактов в различных механизмах, установках и приборах (в реле электро- и радиооборудования, в генераторах для определения усилия прилегания щеток и т. д.).

ОПИСАНИЕ

Принцип действия основан на преобразовании измеряемого усилия, действующего на шуп, в упругую деформацию плоской пружины, жесткость которой вы-

бирается в зависимости от модификации граммометра (т. е. от верхнего предела измерений).

Результаты измерения (в ньютонах) определяются по шкале.

Грамометры изготавливаются семи модификаций.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики приведены в таблице.

Наименование основных технических данных	Числовые значения для модификаций						
	Г 0,05	Г 0,15	Г 0,25	Г 0,5	Г 0,6	Г 1,5	Г 3,0
Пределы измерения, В							
нижний	0,01	0,01	0,05	0,1	0,1	0,25	0,5
верхний	0,05	0,15	0,25	0,5	0,6	1,5	3,0
Цена деления	0,001	0,005	0,005	0,01	0,01	0,05	0,05
а шкалы, В							
Предел допускаемой основной погрешности, %				±4			
Средний срок службы, лет				8			
Масса, г				Не более 100			

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: граммометр (модификация согласно заказу); футляр; паспорт; методика поверки (допускается поставка методики поверки 1 экз. на партию, поставляемую в один адрес).

ПОВЕРКА

Поверка граммометров осуществляется по методике поверки Са4.046.000 Д7, входящей в комплект поставки с использованием набора образцовых гирь IV разряда и приспособления для тарирования, аттестованного по массе с точностью гирь IV разряда или на весах лабораторных квадрантных типа ВЛКТ-500г в комплекте с приспособлением для закрепления граммометра на весах.

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

Изготовитель — завод «Старорусприбор», г. Старая Русса.