

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО  
 Зам. директора ГЦИ СИ  
 ВНИИМ им. Д.И. Менделеева  
 В.С. Александров  
 «15» 04 1999г.

Гири общего назначения 5 класса типа Г-5	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18327-99</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по ТУ 4274-001-02567596-99.

Изготовитель – Автономная некоммерческая организация  
 «Новгородский центр стандартизации и метрологии».

## Назначение и область применения

Гири общего назначения типа Г-5 5 класса применяются для  
 взвешивания в торговле и народном хозяйстве.

## Описание

Гири общего назначения типа Г-5 номинальной массой 500 г,  
 1 кг и 2 кг изготавливаются из углеродистой стали по ГОСТ 1050 и  
 ГОСТ 1414 плотностью от 7000 кг/м<sup>3</sup> до 9500 кг/м<sup>3</sup> в двух  
 конструктивных исполнениях: цилиндрические и конические. Гири  
 имеют подгоночную полость, закрытую пробкой.

Основные размеры гирь представлены в таблице.

Номинальное значение массы гири,	Конические		Цилиндрические	
	Наиб. диа- метр, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Высота, мм
500 г	55	40	42	70
1 кг	70	53,5	56	90
2 кг	-	-	75	115

## Метрологические характеристики

- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1. Номинальное значение массы гирь   | 500 г, 1 кг, 2 кг.   |
| 2. Допускаемое отклонение от номинального значения массы гири (в зависимости от массы) | от + 100 до + 400 мг |
| 3. Класс точности по ГОСТ 7328-82  | 5 класс              |
| 4. Срок службы   | 10 лет               |

## Знак утверждения типа

Наносится на этикетке.

### Комплектность

Гиря.  
Этикетка.

### Поверка

Поверка гирь производится по МИ 1747-87 «ГСИ. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки.»

Оборудование для поверки торговых гирь 5 кл. :

- Весы лабораторные образцовые 3 класса ВЛО-Ш-1;
- Весы лабораторные образцовые 3 класса ВЛО-Ш-5;
- Гири образцовые КГО-Ш-5;
- Гири образцовые ГО-Ш-1100.

Межповерочный интервал - 1 год.

### Нормативные документы

- ГОСТ 7328 «Меры массы общего назначения и образцовые» ТУ.
- ТУ 4274-001-02567596-99

### Заключение

Гири общего назначения 5 класса соответствуют требованиям ТУ и ГОСТ 7328-82.

### Изготовитель

Автономная некоммерческая организация «Новгородский центр стандартизации и метрологии». Адрес : 173000, г. Новгород, ул. Ильина, 3

Генеральный директор  
АНО «Новгородский ЦСМ»  
Руководитель организации-заявителя



С.В. Кодынев  
Инициалы, Фамилия

Руководитель группы  
эталонов массы  
ГЦИ СИ ВНИИМ  
им. Менделеева

*А.П. Щелкин*  
Подпись

А.П. Щелкин  
Инициалы, Фамилия

