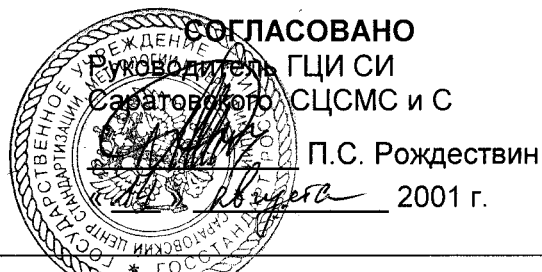


Подлежит публикации
в открытой печати



Гири общего назначения 5-го класса точности типа Г-5-1	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>22144-01</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по ТУ 4274-047-07511655-2001

Назначение и область применения

Гири общего назначения 5-го класса точности типа Г-5-1 предназначены для уравнивания взвешиваемых грузов на весах среднего III или обычного IIII класса по ГОСТ 29329 и применяются для взвешивания в торговле и народном хозяйстве.

Описание

Принцип действия гирь основан на создании нагрузки на весоизмерительное устройство соответствующее номинальному значению массы гири.

Гири общего назначения 5-го класса точности типа Г-5-1 номинальной массой 1 кг изготавливаются из углеродистой стали по ГОСТ 977-88, ГОСТ 1050-88 и ГОСТ 1414-75 с плотностью от 7000 кг/м³ до 9500 кг/м³ цилиндрической формы с головкой. Гири имеют подгоночную полость, закрытую пробкой из алюминия по ГОСТ 21488-76.

Основные технические характеристики:

- | | |
|---|---------|
| 1. Номинальное значение массы гирь, кг | 1 |
| 2. Допускаемое отклонение от номинального значения массы гири, мг | ± 200 |
| 3. Допускаемая погрешность определения массы гири, мг | ± 50 |
| 4. Класс точности по ГОСТ 7328 | 5 |
| 5. Срок службы, лет | 10 |
| 6. Габаритные размеры (Диаметр x Высота), мм | 53 x 80 |

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию (этикетку).

Комплектность

- | | |
|--|--------|
| Гиря общего назначения 5-го класса точности типа Г-5-1 | - 1шт; |
| Упаковка | - 1шт; |
| Этикетка | - 1шт. |

Поверка

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

Основное поверочное оборудование:

Весы равноплечие или электронные IV-го разряда по ГОСТ 24104-88.

Гиря эталонная с номинальным значением массы 1 кг IV-го разряда по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

ГОСТ 7328-82 «ГСИ. Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия».

Заключение

Гири общего назначения 5-го класса точности типа Г-5-1 соответствуют требованиям ГОСТ 7328-82 и ТУ 4274-047-075 11655 -2001.

Изготовитель: ГУП Петровский электромеханический завод «МОЛОТ»
Адрес: 412540 Россия, Саратовская обл., г. Петровск, ул., Гоголя, 40.

Директор ПЭМЗ «МОЛОТ»



А. В. Огуреев