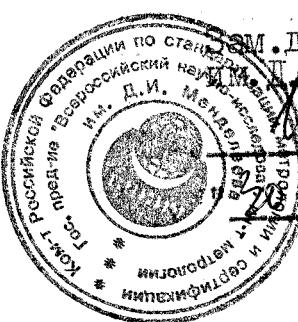


ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ГП ВНИИМ
и. д. и. Менделеева

В.С.Александров
1996 г.

Гири общего назначения
3-го класса типа Г-3

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № I6032-97
Взамен № _____

Выпускаются по ГОСТ 7328-82

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гири общего назначения 3-го класса типа Г-3 предназначены для определения массы веществ при проведении технических анализов и взвешиваний драгоценных металлов с повышенной точностью и выпускаются в виде комплектов, наборов и отдельных гирь.

ОПИСАНИЕ

Гири общего назначения 3-го класса типа Г-3 номинальной массой от 1 до 500 г имеют форму цилиндров с головками.

Гири массой от 1 до 10 г изготавливаются из нержавеющей стали без подгоночной полости.

Гири массой от 20 до 500 г изготавливаются из углеродистой стали и имеют подгоночную полость, отверстие которой расположено на основании гири и закрыто резьбовой пробкой. Пробка фиксируется закрепительным штифтом из алюминиевого сплава для нанесения клейма поверителя.

Гири массой от 1 до 100 г допускается изготавливать конусообразной формы из латуни.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

I. Допускаемые отклонения от номинального значения массы гирь, вновь изготовленных и выпускаемых после ремонта, не должны превышать абсолютных значений, указанных в таблице.

Номинальное значение массы гирь, г	Допускаемое отклонение (+), мг
1	0,3
2	0,4
5	0,5
10	0,6
20	0,8
50	1,0
100	1,5
200	3,0
500	7,5

2. Допускаемые отклонения от номинального значения массы гирь, находящихся в применении, не должны превышать удвоенных абсолютных значений, указанных в таблице.

3. Срок службы гирь не менее 10 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений нанесен на наружную поверхность крышки футляра и на паспорт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Гири, наборы или комплекты, составленные из них, укладываются в футляры с приложением паспорта.

К наборам гирь прилагают пинцет.

К наборам, содержащим гири массой 200 г и более, прилагают вилку.

ПОВЕРКА

Проверка гирь 3-го класса производится методом сличения по МИ Г747-87 с использованием образцовых весов и гирь II разряда.

Межпроверочный интервал - I год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7328-82 "Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия".

МИ Г747-87 "Методические указания. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Гири общего назначения 3-го класса типа Г-3 соответствуют требованиям ГОСТ 7328-82.

Изготовитель - завод "Госметр" Министерства промышленности РФ, 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, д.28/32.



Генеральный директор
завода "Госметр"

В. П. Прядилов