

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
«Тест-С-Петербург»

А.И. Рагулин

199 г.



Внесены в Государственный
реестр средств измерений

Наборы граммовых гирь 2-го
класса типа Г-2-210

Регистрационный № 2467-74

Взамен № _____

Выпускаются по ГОСТ 7328-82

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гири 2-го класса набора Г-2-210 предназначены для взвешивания веществ при проведении химических анализов и других взвешиваний с высокой точностью.

ОПИСАНИЕ

Гири набора Г-2-210 имеют конусообразную форму с вогнутым доньшком. Гири изготавливаются из латуни, покрытие – хромовое.

Гири имеют подгоночную полость, отверстие которой расположено в центре верхней части гири и закрыто закручивающейся головкой.

Гири уложены в пластмассовые футляры.

Обозначение набора гирь при заказе и в документации другой продукции:
«Набор Г-2-210 ГОСТ 7328-82».

Основные технические характеристики гирь приведены в таблице

Наименование характеристик	Значение						
	1	2	5	10	20	50	100
Номинальное значение массы гирь, г							
Допускаемое отклонение от номинального значения массы гирь вновь изготовленных и выпускаемых после ремонта ±, мг	0,10	0,12	0,15	0,20	0,25	0,30	0,5
Допускаемая погрешность определения массы гирь ±, мг	0,030	0,040	0,050	0,060	0,080	0,10	0,15

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

Срок службы гирь - не менее 10 лет.

Габаритные размеры футляра, мм. не более: 135x60x46.

Масса футляра с гирями не более 0,4 кг.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

-набор гирь и пинцет в футляре-1 шт.

-паспорт-1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка гирь 2-го класса производится по МИ 1747-87 с использованием образцовых весов и гирь I разряда.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

МИ 1747-87 «Методические указания. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Гири общего назначения 2-го класса набора Г-2-210 соответствуют требованиям ГОСТ 7328-82.

Изготовитель: завод «Госметр» Министерства экономики Российской Федерации, 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 28/32.

Генеральный директор
завода «Госметр»



 В. П. Прядилов