

<p>Государственный комитет стандартов Совета Министров СССР</p>	<p>ГИРИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 4-го КЛАССА КГ-4—5, Г-4—210, МГ-4—1100—10, Г-4—1110</p>	<p>Внесены в Государственный реестр под № 202—70</p> <hr/> <p>Взамен 177 и 202</p>
---	--	--

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гири 4-го класса КГ-4—5 (рис. 1), Г-4—210 (рис. 2), МГ-4—1100—10, Г-4—1110 (рис. 3) предназначены для определения массы веществ при технических анализах обычной точности и взвешивания медикаментов на весах лабораторных технических 4-го класса по ГОСТ 14704—69.



Рис. 1

Утвержден Государственным комитетом стандартов
Совета Министров СССР
2/IX 1970 г.

Выпуск
разрешен
до 1/VII 1975 г.



Рис. 2



Рис. 3

ОПИСАНИЕ

Гири общего назначения 4-го класса массой от 20 г до 2 кг включительно изготовлены из углеродистой стали и имеют форму цилиндров с головками.

Килограммовые и граммовые гири массой от 20 г до 2 кг имеют внутреннюю подгоночную полость с гладкой пробкой.

Граммовые гири от 1 до 10 г изготовлены из латуни и не имеют подгоночной полости.

Миллиграммовые гири изготовлены из алюминия в виде пластинок. Гири массой 500; 50 и 5 мг имеют форму правильного шестиугольника, гири массой 200 и 20 мг имеют форму квадрата, гири массой 10 и 100 мг имеют форму правильного треугольника. Для удобства захватывания гирь пинцетом одна из сторон гири загнута.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допускаемые отклонения от номинального значения массы гирь не должны превышать указанных в таблице.

Номинальная масса гирь	Допускаемые отклонения от номинального значения массы гирь в мг
2 кг	+ 160
1 кг	+ 120
500 г	+ 80
200 г	+ 60
100 г	+ 40
50 г	+ 30
20 г	+ 20
10 г	+ 12
5 г	+ 8
2 г	+ 6
1 г	+ 4
500 мг	+ 3
200 мг	+ 2
100 мг	+ 1
50 мг	+ 1
20 мг	+ 1
10 мг	+ 1

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наборы КГ-4—5, Г-4—1110 и МГ-4—1100—10 выпускаются в одном футляре с заводским обозначением Г-4—6111,10.

Под заводским обозначением Г-4—1111,10 выпускается комплект гирь, в который входят наборы Г-4—1110 и МГ-4—1100—10.

Под заводским обозначением Г-4—211,10 выпускается комплект гирь, в который входят наборы Г-4—210 и МГ-4—1100—10.

Миллиграммовые гири 4-го класса МГ-4—1100—10 выпускаются также в одном футляре.

К набору прилагают салфетку, пинцет, выпускной аттестат, описание и правила пользования.

ПОВЕРКА

Поверка гирь 4-го класса проводится по ГОСТ 13703—68.

Испытания проводил Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.