

**ГИРИ**  
**2-го КЛАССА НАБОРА**  
**Г-2-21, 105**

Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 2468—74  
Взамен 2466—70,  
2468—69

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 19 ноября 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.01. 1980 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Гири 2-го класса набора Г-2-21,105 (см. рисунок) предназначены для взвешиваний при проведении химических анализов и других взвешиваний высокой точности.



**ОПИСАНИЕ**

Граммовые цельные гири изготовлены из нержавеющей стали аустенитного класса (немагнитной). Форма гирь цилиндрическая с головкой.

Миллиграммовые гири представляют собой пластинки из алюминия установленной формы.

Граммовые и миллиграммовые гири укладывают в деревянные футляры, снабженные пинцетом для их захватывания.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные значения массы и допускаемые от них отклонения: 10 г $\pm$ 0,32 мг; 5 г $\pm$ 0,16 мг; 2 г $\pm$ 0,08 мг; 1 г $\pm$ 0,08 мг; 500 мг $\pm$ 0,05 мг; 200 мг $\pm$ 0,03 мг; 100 мг $\pm$ 0,03 мг; 50 мг $\pm$ 0,03 мг; 20 мг $\pm$ 0,02 мг; 10 мг $\pm$ 0,02 мг; 5 мг $\pm$ 0,02 мг.

Габаритные размеры футляра 125 $\times$ 95 $\times$ 40 мм.

Масса футляра с гирями не более 0,250 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1) гири (в футляре) номинальной массой: 10 г—1 шт.; 5 г—1 шт.; 2 г—2 шт.; 1 г—1 шт.; 500 мг—1 шт.; 200 мг—2 шт.; 100 мг—1 шт.; 50 мг—1 шт.; 20 мг—2 шт.; 10 мг—1 шт.; 5 мг—1 шт.;

2) пинцет;

3) стеклянная пластинка;

4) паспорт.

### ПОВЕРКА

Гири поверяют в соответствии с требованиями ГОСТ 13703—68.

*Испытания проводил и рассматривал их результаты Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ).*

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