

---

**НАБОР ОБРАЗЦОВЫХ ГИРЬ  
II РАЗРЯДА МАССОЙ 20 кг.  
НАБОР КГО-II-20 ГОСТ 7328—82 Е**

**Внесен  
в Государственный  
реестр  
№ 11897—89**

---

**Утвержден Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 4 июля 1989 г.**

#### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Набор КГО-II-20 предназначен согласно ГОСТ 8.021—84 для поверки образцовых гирь III разряда, образцовых гирь III разряда параллелепипедной формы, гирь общего назначения 3-го класса и поверки лабораторных электронных весов общего назначения 2-го и 3-го классов точности.

Набор КГО-II-20 применяется в органах Государственной метрологической службы.

#### **ОПИСАНИЕ**

Гири изготавливаются из нержавеющей стали аустенитного класса (немагнитной) в виде прямых цилиндров с головками, без подгоночных полостей. В состав набора входят гири с номинальным значением массы 1, 2, 5, 10 кг. Гири уложены в деревянный футляр.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Основные технические характеристики набора КГО-II-20 по ГОСТ 7328—82 Е.

Номинальные значения массы гирь, допускаемые отклонения от номинальных значений массы и допускаемые погрешности определения массы гирь представлены в таблице.

Номинальное значение массы гирь, кг	Допускаемое отклонение от номинального значения, мг	Допускаемая погрешность определения массы, мг
10	± 50	± 15
5	± 25	± 7,5
2	± 10	± 3,0
2	± 10	± 3,0
1	± 5	± 1,5

Материал, из которого изготовлены гири, — сталь марки Х18Н9.

Плотность материала  $7,9 \cdot 10^3$  кг/м<sup>3</sup>

Шероховатость поверхности гирь  $Ra = 0,63$  мкм.

Полный срок службы не менее 10 лет.

Габаритные размеры набора  $365 \times 265 \times 210$  мм.

Масса набора 26 кг.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят: гири в футляре; вилка; салфетка; паспорт ИК4.069.011 ПС.

**ПОВЕРКА**

Набор КГО-II-20 поверяют по МИ 1747—87.

*Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».*

*Изготовитель — завод «Госметр», г. Ленинград.*