
**НАБОР ОБРАЗЦОВЫХ ГИРЬ
II РАЗРЯДА МАССОЙ 30 кг.
НАБОР КГО-II-30 ГОСТ 7328—82 Е**

**Внесен
в Государственный
реестр
под № 11898—89**

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Набор КГО-II-30 предназначен согласно ГОСТ 8.021—84 для поверки образцовых гирь III разряда, образцовых гирь III разряда параллелепедной формы, гирь общего назначения 3-го класса и поверки лабораторных электронных весов общего назначения 2-го и 3-го классов точности; выпускаются по ГОСТ 7328—82 Е

Набор КГО-II-30 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 10 и 20 кг. Гири уложены в деревянный футляр.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики набора КГО-II-30 по ГОСТ 7328—82 Е.

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

Материал, из которого изготовлены гири, сталь марки X 18Н9.

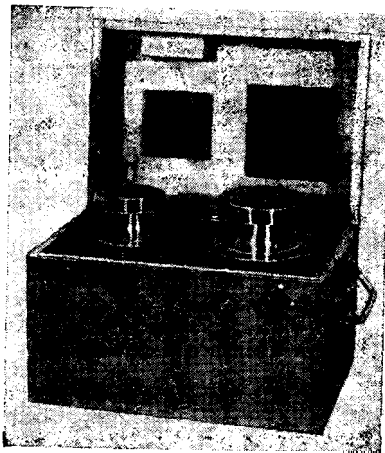
Плотность материала $7,9 \cdot 10^3 \text{ кг/м}^3$.

Шероховатость поверхности гирь $Ra = 0,63 \text{ мкм}$.

Полный срок службы не менее 10 лет.

Габаритные размеры набора $360 \times 245 \times 260 \text{ мм}$.

Масса набора 36 кг.



Номинальное значение массы гирь, кг	Допускаемое отклонение от номинального значения, мг	Допускаемая погрешность определения массы, мг
20	± 100	± 30
10	± 50	± 15

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: гири в футляре; вилка; салфетка; паспорт 1К4.069.012 ПС.

ПОВЕРКА

Набор КГО-II-30 поверяют по МИ 1747—87.

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

Изготовитель — завод «Госметр», г. Ленинград.