

**КОМПЛЕКТ ГИРЬ ОБРАЗЦОВЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ
III РАЗРЯДА КГО-III-500**

**Внесен
в Государственный
реестр
под № 10159—85**

**Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 11 сентября
1985 г.**

**Выпуск разрешен
до 01.01.90**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплект гирь образцовых специальных III разряда КГО-III-500 предназначен для комплектации весов III разряда и поверки гирь образцовых IV разряда.

Комплект гирь применяется в организациях метрологической службы страны.

ОПИСАНИЕ

Комплект гирь образцовых специальных III разряда КГО-III-500 состоит из 25 гирь, каждая из которых представляет собой цилиндр с цилиндрическим выступом и круговой канавкой в верхней части и цилиндрической проточной в нижней, что обеспечивает перенос гирь быстростъемной ручкой и компоновку их в кассеты. Гири имеют закрывающуюся резьбовой пробкой подгоночную полость, заполняемую подгоночным материалом.

Фиксация быстростъемной ручки на гире осуществляется при нажатии на ее верхнюю часть, в результате чего происходит зажим цилиндрического выступа гири шариками кольцевой обоймы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допускаемое отклонение от номинального значения массы гири, вновь изготовленной, находящейся в применении и после ремонта ± 1 г.

Время фиксации подъемной ручки на гире не более 5 с.

Усилие отрыва подъемной ручки от гири не менее 40 кг.

Номинальная масса гири, входящей в комплект гирь, 20 кг.

Масса комплекта гирь 555 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: комплект гирь образцовых специальных КГО-III-20с — 25 шт.; ручка подъемная; паспорт.

ПОВЕРКА

Комплект гирь поверяют по ГОСТ 13703—68 на весах лабораторных образцовых II разряда с НПВ 20 кг по ГОСТ 24104—80 наборами образцовых гирь II разряда по ГОСТ 7328—82: МГО-II—1110, ГО-II-1110, КГО-II-20.

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

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.