Государственный комитет стандартов Совета Министров СССР	ГИРИ ОБРАЗЦОВЫЕ 4-го РАЗРЯДА МАССОЙ 500, 1000 и 2000 *кг*	Внесены в Государственный реестр под № 2661—70 Взамен 811—61

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гири образцовые 4-го разряда массой свыше 20 *кг* предназначены для поверки рабочих весов.

Гири изготовляются в соответствии с ГОСТ 12656—67.

ОПИСАНИЕ

Гири имеют форму прямоугольного параллелепипеда, либо (для гирь массой 500 *кг*) цилиндра с ребордами, отливаются из чугуна и имеют внутреннюю подгоночную полость. Отверстие подгоночной полости закрывается водонепроницаемой крышкой, положение которой фиксируется винтами. Пробки, на которые наносится оттиск поверительного клейма, размещаются в теле винта и крышки. Выходное отверстие полости располагается сбоку. У гирь цилиндрических с ребордами выходным отверстием являются торцы стальной трубы, залитой в чугунное тело. Торцы трубы закрываются крышками.

Подгоночная полость заполняется материалом, по своему составу равным материалу гири, или материалом, незначительно изменяющим плотность при изменении внешних условий. Для предохранения от коррозии гири покрываются снаружи тонким слоем графита и олифы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики гирь образцовых 4-го разряда массой 20 *кг* приведены в таблице.

Утвержден Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 14/I 1971 г.	Выпуск разрешен до 1/VII 1975 г.

Из Выпуска 23 1971 г.

Номинальное значение массы гирь в *кг*	Допускаемые отклонения от номинального значения массы гирь в *мг*
2000	+200000
1000	+100000
500	+ 50000

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Гири образцовые 4-го разряда массой свыше 20 *кг* комплектуются в виде отдельных гирь.

ПОВЕРКА

Гири образцовые 4-го разряда массой свыше 20 *кг* поверяются в соответствии с ГОСТ 13703—68.

Испытания проводила Одесская межобластная лаборатория государственного надзора за внедрением и соблюдением стандартов и состоянием измерительной техники. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР (ВНИИГК).

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