

<p><b>Государственный комитет стандартов Совета Министров СССР</b></p>	<p><b>ГИРИ ОБРАЗЦОВЫЕ 4-го РАЗРЯДА МАССОЙ 500, 1000 и 2000 кг</b></p>	<p><b>Внесены в Государственный реестр под № 2661—70</b></p>
		<p><b>Взамен 811—61</b></p>
<p><b>НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b></p> <p>Гири образцовые 4-го разряда массой свыше 20 кг предназначены для поверки рабочих весов.</p> <p>Гири изготавливаются в соответствии с ГОСТ 12656—67.</p> <p><b>ОПИСАНИЕ</b></p> <p>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.</p> <p>Подгоночная полость заполняется материалом, по своему составу равным материалу гири, или материалом, значительно изменяющим плотность при изменении внешних условий. Для предохранения от коррозии гири покрываются снаружи тонким слоем графита и олифы.</p> <p><b>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b></p> <p>Основные технические характеристики гирь образцовых 4-го разряда массой 20 кг приведены в таблице.</p>		
<p><b>Утвержден Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 14/1 1971 г.</b></p>	<p><b>Выпуск разрешен до 1/VII 1975 г.</b></p>	

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.*