

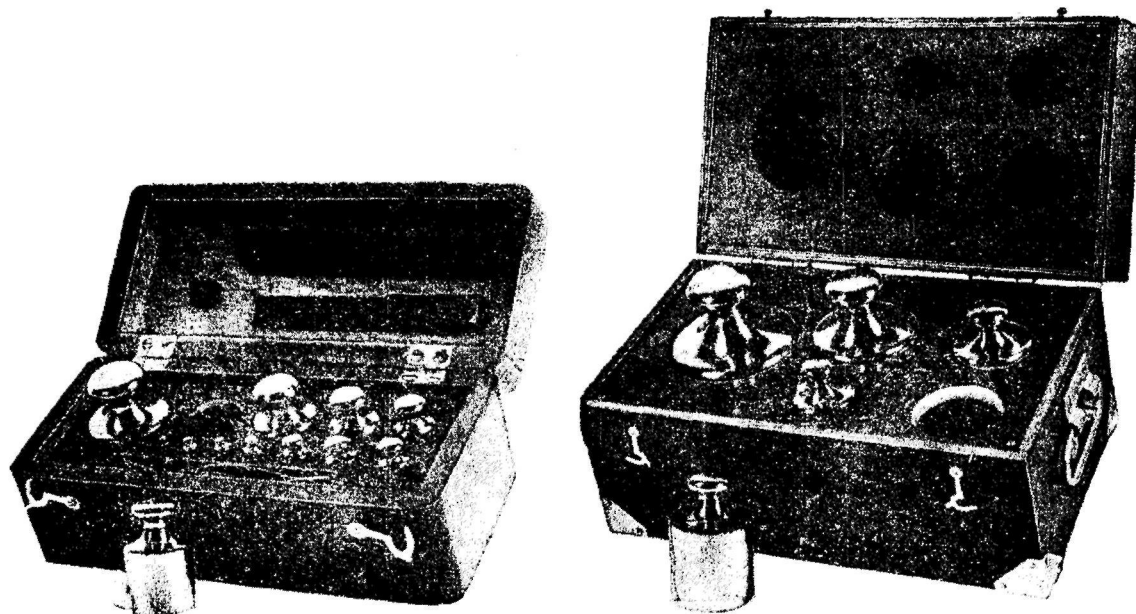
<p style="text-align: center;">С С С Р</p> <p style="text-align: center;">Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР</p>	<p style="text-align: center;">МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ДОПУЩЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ В СССР</p> <hr/> <p style="text-align: center;">ГИРИ ОБРАЗЦОВЫЕ, ТИПА ГО1</p>	<p style="text-align: center;">ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР № 654</p>
---	---	---

НАЗНАЧЕНИЕ

Гири образцовые, типа ГО1, относятся к числу образцовых мер массы 1-го разряда и предназначены для проверки образцовых гирь 2-го разряда, гирь аналитических и гирь технических 1-го класса, а также для проверки гирь особого назначения и измерительных приборов соответствующей точности.

ОПИСАНИЕ

Гири образцовые, типа ГО1, массой от 10 кг до 1 г включительно изготавливаются из сплавов меди или нержавеющей стали в форме цилиндров с головками.



Гири образцовые, типа ГО1

Высота цилиндрической части равна ее диаметру. Головка имеет форму сфероида, сжатого в вертикальном направлении. Нижняя поверхность головки плавно переходит в поверхность шейки, которая в свою очередь плавно сливается с цилиндрической частью. Головка составляет одно целое с цилиндрической частью.

Для предохранения от коррозии поверхность гирь образцовых, типа ГО1, тщательно полируется. Поверхность гирь образцовых, типа ГО1, изготовленных из сплавов меди, покрывается слоем хрома или никеля.

Гири образцовые, типа ГО1, массой от 500 до 1 мг включительно изготавливаются из алюминия, в форме квадратных пластинок с загнутым углом для удобства захватывания пинцетом; гири образцовые, типа ГО1, —рейтеры изготавливаются из алюминиевой проволоки в форме вилки с петлей наверху.

Тип меры утвержден и допущен к применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 30 декабря 1950 г. за № 350 и внесен в Государственный реестр.

Гири образцовые, типа ГО1

Госреестр № 654

Гири образцовые, типа ГО1, выпускаются в обращение комплектно, в килограммовых, граммовых и миллиграммовых наборах.



Гири образцовые, типа ГО1

Каждый набор хранится в отдельном футляре. Каждая гиря помещается в отдельное гнездо футляра, оклеенное мягкой тканью или замшей.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Отклонения массы меры от номинального значения не превышают значений допустимых погрешностей, приведенных в таблице:

Номинальное значение массы в кг	10	5	2	1
Допустимая погрешность в мг	+20	+10	+8	+4

Номинальное значение массы в г	500	200	100	50	20	10	5	2	1
Допустимая погрешность в мг	+2	+1	+1	+1	+0,5	+0,5	+0,5	+0,2	+0,2

Номинальное значение массы в мг	500	200	100	50	20	10	5	2	1
Допустимая погрешность в мг	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,05	±0,05	±0,02	±0,02

МАРКИРОВКА

На каждой гире образцовой, типа ГО1, нанесены:

- 1) заводский номер набора;
- 2) номинальное значение массы.

Примечание. На гирях образцовых, типа ГО1, от 50 мг и менее номер набора не наносится. На гирях-дубликатах наносятся одна или две точки.

Стр.

Госреестр № 654

Гири образцовые, типа ГО1

На табличке, прикрепленной к крышке футляра, нанесены:

- 1) товарный знак завода-изготовителя;
- 2) заводский номер набора;
- 3) год выпуска.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В килограммовый набор входят:

- 1) гири образцовые, типа ГО1, массой 10; 5; 2; 2 и 1 кг;
- 2) салфетка из замши или льняного полотна;
- 3) выпускной аттестат;
- 4) футляр.

В граммовый набор входят:

- 1) гири образцовые, типа ГО1, массой 500; 200; 200; 100; 50; 20; 20; 10; 5; 2; 2 и 1 г или 500; 200; 100; 100; 50; 20; 10; 10; 5; 2; 1; 1 и 1 г;
- 2) вилка или салфетка из замши или льняного полотна;
- 3) пинцет;
- 4) выпускной аттестат;
- 5) футляр.

В миллиграммовый набор входят:

- 1) гири образцовые, типа ГО1, массой 500; 200; 200; 100; 50; 20; 20; 10; 5; 2; 2 и 1 мг или 500; 200; 100; 100; 50; 20; 10; 10; 5; 2; 1; 1 и 1 мг;
- 2) пинцет;
- 3) стекло;
- 4) выпускной аттестат;
- 5) футляр.

Примечания:

1. В миллиграммовый набор могут входить дополнительно гири образцовые, типа ГО1, — рейтеры массой 10; 5 и 1 мг.
2. Граммовый и миллиграммовый наборы гирь образцовых, типа ГО1, могут быть комплектованы в общем футляре.

ПОВЕРКА

Государственная поверка гирь образцовых, типа ГО1, при выпуске из производства, а также находящихся в обращении, производится по Инструкции 73—47 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этой же инструкцией следует руководствоваться при ведомственной поверке.