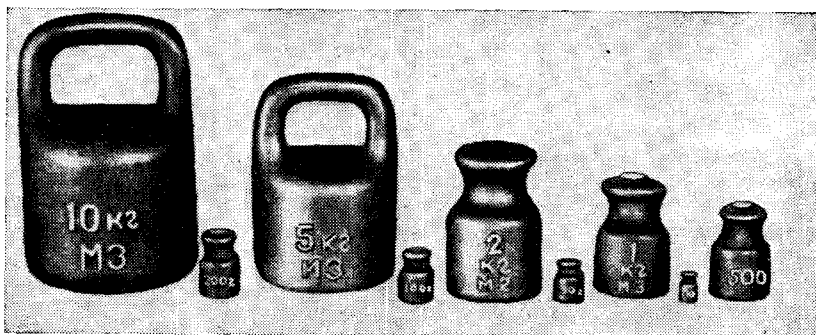


|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Государственный<br/>комитет стандартов<br/>Совета Министров<br/>СССР</b> | <b>ГИРИ ОБЩЕГО<br/>НАЗНАЧЕНИЯ 5-го КЛАССА</b> | <b>Внесены<br/>в Государственный<br/>реестр<br/>под № 89—70</b> |
|   |   | <b>Взамен 89</b>  |

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гири общего назначения 5-го класса (см. рисунок) применяются для торговых и хозяйственных взвешиваний.

Гири изготавливаются в соответствии с ГОСТ 7328—65.



### ОПИСАНИЕ

Гири от 10 г до 2 кг имеют форму цилиндра с головкой, а от 5 до 10 кг — форму цилиндра с дужкой.

Головка имеет сфероидальную сжатую в вертикальном направлении форму. Нижняя поверхность головки плавно переходит в поверхность шейки, которая в свою очередь плавно сливается с цилиндрической частью. Головка и дужка составляют одно целое с телом гири.

Гири имеют внутреннюю подгоночную полость. Отверстие подгоночной полости плотно закрывается цилиндрической пробкой из алюминия. На пробке наносится оттиск повери-

**Утвержден Государственным комитетом стандартов  
Совета Министров СССР  
16/VI 1970 г.**

**Выпуск  
разрешен  
до 1/1 1975 г.**

тельного клея. Подгоночная полость заполняется стружкой черных металлов и чугушной дробью.

Для предохранения от коррозии гири могут быть покрыты лаком или смесью графита с минеральным маслом.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Для гирь общего назначения 5-го класса установлены приводимые в таблице допускаемые отклонения от номинальных значений массы гирь.

| Номинальная масса гирь | Отклонения от номинального значения в мг | Номинальная масса гирь | Отклонения от номинального значения в мг |
|------------------------|--|------------------------|--|
| 10 кг                  | + 4000                                   | 100 г                  | + 200                                    |
| 5 кг                   | + 2000                                   | 50 г                   | + 150                                    |
| 2 кг                   | + 800                                    | 20 г                   | + 100                                    |
| 1 кг                   | + 600                                    | 10 г                   | + 60                                     |
| 500 г                  | + 400                                    |                        |  |
| 200 г                  | + 300                                    |                        |  |

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Гири общего назначения 5-го класса комплектуются в соответствии с ГОСТ 7328—65.

### ПОВЕРКА

Гири общего назначения 5-го класса поверяются в соответствии с ГОСТ 13703—68.

*Испытания проводили Ровенская и Тульская областные лаборатории государственного надзора за стандартами и измерительной техникой.*

*Изготовитель — Министерство местной промышленности УССР и Министерство местной промышленности РСФСР.*