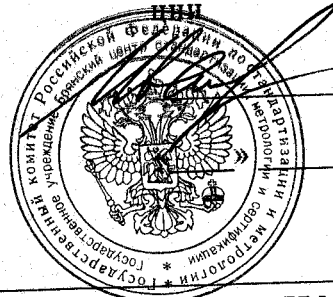


СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
Брянского центра стандартиза-
ции, метрологии и сертифика-



Ю. П. Симоненков

г.

Подлежит публикации
и открытой печати

Мера массы общего назначения,
торговая гиря 5-6-го класса

Внесены в государственный реестр
средств измерений, прошедшие Госу-
дарственные испытания.

Регистрационный ном. 14825-95

Взамен

ном. _____

Выпускается по ГОСТ 7328-82, ТУ 7480-05772345-2000

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Меры массы общего назначения предназначены для взвешивания в тор-
говле и народном хозяйстве.

ОПИСАНИЕ.

Принцип действия заключается в измерении массы путем наложения гири
на грузоприемное устройство.

Гири изготавливаются трех типов

- цилиндрической формы с головкой
- цилиндрической формы без головки
- цилиндрической формы с ручкой

Г-5-1100,
КГ-5-5,
Г-6-1100,
КГ-6-5;
Г-5-1100,
КГ-5-5,
Г-6-1100,
КГ-6-5;
КГ-5-10,
КГ-5-20-1,
КГ-5-20-2,
КГ-6-10,
КГ-6-20-1,
КГ-6-20-2.

Конструкция и основные размеры гирь соответствуют ГОСТ 7328-82 и
следующим таблицам 1, 2, 3.

Таблица 1

Основные размеры гирь массой 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1 и 2 кг цилиндрической формы с головкой по ГОСТ 7328-82, п.1.3, черт.10, 11.

Номинальное значение массы гири (кг)	Д мм, не более	Н мм, не более
0,02	15	25
0,05	20	32
0,1	25	40
0,2	32	50
0,5	42	70
1	56	90
2	75	115

Таблица 2

Основные размеры гирь массой 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5 и 1 кг цилиндрической формы без головки по ГОСТ 7328-82, п. 1.7, черт.15.

Номинальное значение массы гири (кг)	Д мм, не более	Н мм, не более
0,02	18	15
0,05	25	20
0,1	31	26
0,2	40	32
0,5	55	40
	70	53,5

Таблица 3

Основные размеры гирь массой 5 и 10 кг цилиндрической формы с ручкой по ГОСТ 7328-82, п.1.3, черт.12.

Номинальное значение массы гири (кг)	Д мм, не более	Н мм, не более
5	100	160
10	125	200

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допускаемые отклонения от номинального значения массы гирь вновь изготовленных и выпускаемых после ремонта не должны превышать абсолютных значений, указанных в табл. 4.

Таблица 4

Номинальное значение массы гири (г)	Допускаемое отклонение (мг)	
	5 класс	6 класс
20	20	50
50	30	100
100	30	100
200	50	100
500	100	300
1000	200	500
2000	400	1000
5000	800	2500
10000	1600	5000

Гири должны быть изготовлены из серого чугуна по ГОСТ 1412-85 методом отливки в песчаную или металлическую формы.

Остальные технические характеристики по ГОСТ 7328-82.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится только на инструкцию по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Гири изготавливаются как отдельно, так и в наборах:

Обозначение набора гирь	Число гирь в наборе, массой (г)				
	20	50	100	200	500
Г-5-1100	2	1	1	2	1
Г-6-1100	2	1	1	2	1
Обозначение набора гирь	Число гирь в наборе, массой (г)				
	1	2	5	10	
КГ-5-5; КГ-6-5	1	2	-	-	
КГ-5-10; КГ-6-10	1	2	1	-	
КГ-5-20; КГ-6-20	1	2	1	1	

ПОВЕРКА.

Поверка производится в соответствии с методическими указаниями «Государственная система обеспечения единства измерений. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки МИ 1747-87.»

Основное оборудование, необходимое для поверки: штангенциркуль с Отсчетом по нониусу 0,1 мм по ГОСТ 166-89, измерительная линейка по ГОСТ 427-75, образцовые гири IV разряда по ГОСТ 7328-82, образцовые весы IV разряда по ГОСТ 24101-88. Периодичность поверки не реже одного года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

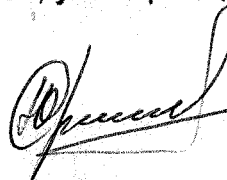
ГОСТ 7328-82. Меры массы общего назначения и образцовые. Методические указания МИ 1747-87 «Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки.»
Меры массы общего назначения 5-6-го классов ТУ 7480-05772345-2000.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Меры массы общего назначения, торговые 5-6-го классов точности соответствуют НТД.

Изготовитель: ЗАОрНП «Брянский завод «Эталон»
241019, г. Брянск, пр. Ст. Димитрова, 26.
Орловский филиал ЗАОрНП «Брянский завод
«Эталон»
302026, г. Орёл, ул. Нормандия-Неман.29а

Генеральный директор



Н.В. Шуняков.