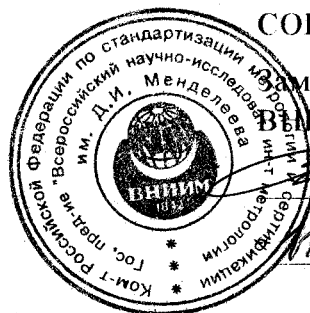


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева
В.С. Александров

11.05.1999 г.

Гири
III/3 разряда/класса (F2 по R111 OIML)
номинальной массой 20 кг

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 18542-99
Взамен № _____

Выпускаются по ТУ.4274-001-13173535-95, изготовитель ЗАО «Сартогосм», г. Санкт-Петербург

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гири III разряда номинальной массой 20 кг применяются для поверки средств измерений массы в соответствии с поверочной схемой по ГОСТ 8.021-84. Гири 3 класса номинальной массой 20 кг применяются для точного взвешивания веществ и материалов в аналитических, исследовательских и производственных лабораториях.

ОПИСАНИЕ

Гири массой 20 кг изготавливаются из слабомагнитной стали аустенитного класса с магнитной восприимчивостью не более 0,05 и плотностью 6,4...10,7 кг/дм³.

Шероховатость поверхности Ra – не более 0,8 мкм.

Гири имеют форму цилиндра с головкой. Гири выпускаются в футлярах, выполненных из дерева лиственных пород, оклеенных изнутри бильярдным сукном.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное значение массы гирь	... 20 кг
Допускаемое отклонение от номинального значения массы гирь, вновь изготовленных	± 300 мг
Допускаемое отклонение от номинального значения массы гирь, находящихся в применении	± 600 мг
Допускаемая погрешность определения массы гирь	± 75 мг
Разряд по ГОСТ 7328-82	III
Класс точности по ГОСТ 7328-82	3
Класс точности по OIML R111	F2
Срок службы гирь	не менее 10 лет
Габаритные размеры, мм:	
футляр для гири	200x230x300
высота гири	228
диаметр гири	135

Условия эксплуатации:
температура окружающей среды
относительная влажность воздуха

от 15 до 25° С
от 30 до 80%

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа средств измерений нанесен на наружную поверхность крышки футляра и на паспорт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) гиря в футляре;
- 2) паспорт;
- 3) перчатка (2 шт.).

ПОВЕРКА

Поверка гирь III/3 разряда/класса производится по МИ 1747-87.
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7328-82, «Меры массы общего назначения и образцовые»,
Международные рекомендации OIML R111,
ТУ.4274-001-13173535-95 «Меры массы образцовые и общего назначения»,
МИ 1747-87 «Методические указания. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки.»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Гири III/3 разряда/класса номинальной массой 20 кг соответствуют нормативной документации:
ТУ.4274-001-13173535-95, OIML R111, а также ГОСТ 7328-82.

Изготовитель: ЗАО «Сартогосм» Министерства экономики Российской Федерации

192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 28/32.


Генеральный директор
ЗАО «Сартогосм»


Руководитель лаборатории измерений
ГЦИ СИ "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

Руководитель группы эталонов массы
ГЦИ СИ "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"



Р.Д. Гркич

 О.В.Тудоровская

 А.П.Щелкин