

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



"Кемеровский ЦСМ"
Голин Б.И.
2003 г.

Гири с номинальным значением массы
500 г; 1 кг; 2 кг; 5 кг класса точности M_2

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 19408-03
Взамен № 19408-00

Выпускаются по ГОСТ 7328-2001

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гири с номинальным значением массы 500 г, 1 кг, 2 кг и 5 кг класса точности M_2 предназначены для взвешивания в торговле и народном хозяйстве.

ОПИСАНИЕ

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

Гири класса точности M_2 изготавливаются в виде цилиндра с головкой.

Примеры условного обозначения:

Гиря с номинальным значением массы 500 г класса точности M_2 :

Гиря 500 г M_2 ГОСТ 7328-2001;

Гиря с номинальным значением массы 1 кг класса точности M_2 :

Гиря 1 кг M_2 ГОСТ 7328-2001.

Конструкция и основные размеры гирь установлены на рабочих чертежах, утвержденных в установленном порядке.

Основные размеры приведены в таблице 1.

Таблица 1

Номинальное значение массы гири	Диаметр, мм, не более	Высота, мм, не более
500 г	43	70
1 кг	56	90
2 кг	73	106
5 кг	102	150

основные технические характеристики

Пределы допускаемых отклонений действительного значения массы гири от номинального значения при выпуске из производства и после ремонта приведены в таблице 2.

Таблица 2

Номинальное значение массы гири	Пределы допускаемых отклонений, \pm мг, для гирь класса точности M_2
500 г	75
1 кг	150
2 кг	300
5 кг	750

Гири изготовлены из серого чугуна методом отливки в песчаную или металлическую форму.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на этикетку типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Гири поставляются штучно, гиря и этикетка.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с методикой испытаний ЖГИП 404249.001 МИ "Методика испытаний для целей утверждения типа гирь номинальной массой 500 г, 1 кг, 2 кг и 5 кг класса точности M_2 ГОСТ 7328-2001", разработанной и утвержденной ЗАО "Сибтензоприбор" и согласованной ФГУ "Кемеровский ЦСМ" в июле 2003 г.

Межповерочный интервал один год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7328-2001 "Гири. Общие технические условия".

ЖГИП 404249.001 МИ "Методика испытаний для целей утверждения типа гирь номинальной массой 500 г, 1 кг, 2 кг и 5 кг класса точности M_2 ГОСТ 7328-2001".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип "Гири с номинальным значением массы 500 г, 1 кг, 2 кг, 5 кг класса точности M_2 " утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ЗАО "Сибтензоприбор".

652300, г. Топки, Кемеровской области, ул. Заводская, 1.

Генеральный директор
ЗАО "Сибтензоприбор"



П.П. Гаус

отк...
(Handwritten signature)