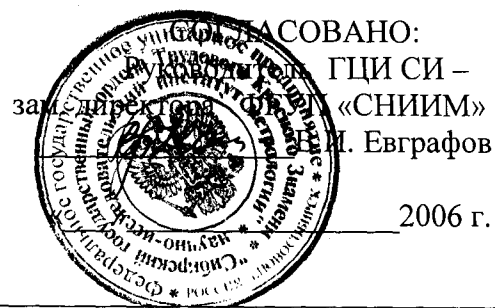


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ



Гири массой 2000 кг класса точности М ₁	Внесены в государственный реестр средств измерения Регистрационный № <u>33633-06</u> Взамен № _____
--	---

Выпускаются по ГОСТ 7328-2001 и техническим условиям ТУ 4274-014-48628339-06

Назначение и область применения

Гири с номинальным значением массы 2000 кг класса точности М₁ типа предназначены для поверки весоизмерительных и дозирующих устройств и применяются для комплектации стационарных и передвижных лабораторий и весоповерочных вагонов.

Описание

Гири имеют форму параллелепипеда и изготовлены из чугуна. По торцам гири имеются две одинаковые подгоночные полости. Подгоночные полости закрыты крышками посредством четырех винтов. Два винта имеют закрепительные штифты, выполненные из алюминия для пломбирования. Для подъема гири имеются утопленные в тело грузовые петли. Для предотвращения перемещения гири во время транспортировки и штабелирования в теле гири имеются посадочные гнезда. Гири имеют две модификации, отличающиеся габаритными размерами.

Основные технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование характеристик	Значение
1	Номинальное значение массы гири, кг	2000
2	Класс точности по ГОСТ 7328-2001	М ₁
3	Пределы допускаемых отклонений, г - при выпуске из производства и после ремонта - находящиеся в применении	+200 ± 200
4	Материал гири	чугун
5	Форма гири	параллелепипед
6	Относительная магнитная проницаемость гири, не более	1,1
7	Плотность материала (чугуна) гири, 10 ³ кг/м ³	6,8-7,4
8	Материал крышки	сталь
9	Габаритные размеры, мм	2425x445x270

10	Шероховатость поверхности гирь - после литья	
11	Температура эксплуатации	-30°C до +50°C
12	Средний срок службы не менее, лет	10

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта на гири типографским способом и на гирию механическим способом.

Комплектность

№ п/п	Наименование	Количество
1	«Гиря массой 2000 кг класса точности М ₁ »	1
2	Паспорт	1

Поверка

Гири поверяются в соответствии с методикой поверки «Гири массой 2000 кг класса точности М₁. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ФГУП «СНИИМ» и являющейся приложением к паспорту на гири.

Перечень основного поверочного оборудования:

- компаратор массы с комплектом гирь класса точности F₂ общей массой 2000 кг и погрешностью составляющей 1/3 допускаемой погрешности поверяемой гири.

Межповерочный интервал – 12 месяцев.

Нормативные документы

ГОСТ 7328-2001 «ГИРИ. Общие технические условия»

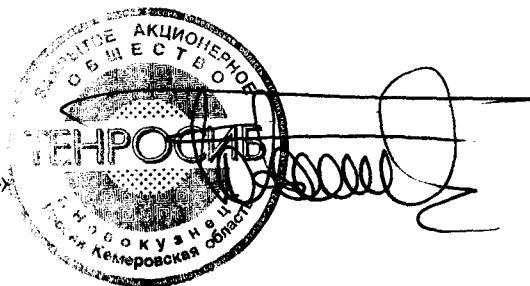
Заключение

Тип гирь массой 2000 кг класса точности М₁ утверждён 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 «ТЕНРОСИБ»

г. Новокузнецк, пр. Курако, 22
Тел./факс (3843) 746-402, 748-251

Ген. директор
ЗАО «ТЕНРОСИБ»



Ю. Н. Богданов



33633-06



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЗАО «ТЕНРОСИБ»

Ю.Н. Богданов

« _____ » 2006 г.

АКТ

экспертизы о допустимости опубликования описания типа в открытой печати

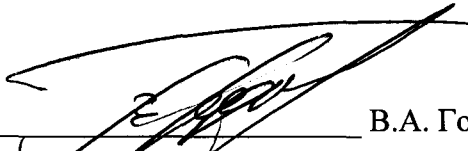
Комиссия в составе:


Председателя – В.А. Горшкова - коммерческий директор


Члены комиссии – И.В. Воробьев – ведущий инженер

А.Ю. Мешков – ведущий инженер

рассмотрела эксплуатационную документацию на гири номинальным значением массы 2000 кг класса точности M_1 и установила, что данные материалы секретной информации не содержат и могут быть опубликованы в открытой печати.







В.А. Горшков

И.В. Воробьев

А.Ю. Мешков