

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ –

первый заместитель директора  
ФГУП «НИИМ»



В. Я. Черепанов

2005 г.

<b>Гири 2000 М<sub>1</sub></b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>30000-05</u> Взамен № _____
------------------------------------	---

Выпускаются по ГОСТ 7328 и техническим условиям ТУ 4274-019 -10897043-05.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гири 2000 М<sub>1</sub> (далее – гири) предназначены для поверки весов для статического взвешивания по ГОСТ 29329, весов других типов и дозаторов при поверке в статическом режиме.

Область применения - комплектация стационарных и передвижных весоповерочных лабораторий и вагонов.

## ОПИСАНИЕ

Гири изготавливаются из чугуна. Для перемещения гири используется специальная скоба, являющаяся составной частью гири. С торцов гири имеются две полости для точной подгонки массы и сохранения центра тяжести.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное значение массы, кг.....	2000
Класс точности по ГОСТ 7328.....	М <sub>1</sub>
Предел допускаемых отклонений при первичной (периодической) поверке, г +200 (±200)	
Предел допускаемой погрешности определения массы, г, не более.....	±70
Габаритные размеры, мм, .....	2330(±10) × 440(±10) × 300(±10)
Диапазон рабочих температур, °С.....	от минус 30 до плюс 50
Средний срок службы, лет, не менее.....	10

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на поверхность гири способом механического клеймения и на титульный лист паспорта типографским способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Гиря..... 1 шт.  
Паспорт УФГИ.404229.001..... 1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с МИ 1747-87 «ГСИ. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки».

Основное поверочное оборудование: компаратор массы с гирей массой 2000 кг или гирями общей массой 2000 кг класса точности F<sub>2</sub> по ГОСТ 7328 либо весы для статического взвешивания с ценой деления 50 г по ГОСТ 29329.

Межповерочный интервал – 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7328-2001 «Гири. Общие технические условия».

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип гири 2000М<sub>1</sub> 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

ООО Инженерный центр «АСИ», 650000, г. Кемерово, ул. Кузбасская, 31.  
Тел./факс (3842) 36-61-49, 36-74-63, e-mail: asi@kuzbass.net

Генеральный директор  
ООО Инженерный центр «АСИ»

