

Государственный комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



№ 1588

Действителен до
01 марта 2006 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов
Государственных испытаний утвержден тип

гирь СП Iа разряда (E1 по R 111 OIML),

ЗАО "Сартогосм", г. Санкт-Петербург, Российская Федерация (RU),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под
№ РБ 03 02 1345 01 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении к
настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ
11 июля 2001 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ
_____ 20__ г.

УТВЕРЖЕНО № 05-2001 от 26.06.2001 г.
Шеф - О.В. Шендерович

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Гири СП Ia разряда (E1 по R111 OIML)	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>14849-01</u> Взамен № <u>14849-95</u>
---	--

Выпускаются по ТУ 4274-001-13173535-95.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гири СП Ia разряда применяются для поверки средств измерений массы в соответствии с государственной поверочной схемой по ГОСТ 8.021-84.

О П И С А Н И Е

Гири СП массой от 1 до 5 мг изготавливаются из алюминия, плотностью $2,65 \text{ кг/дм}^3$, а гири массой от 10 до 500 мг - из нейзильбера, плотностью $8,7 \text{ кг/дм}^3$, магнитная проницаемость материала не более 1,01.

Гири СП массой от 1 г до 10 кг изготавливаются из слабомагнитной стали аустенитного класса с магнитной проницаемостью не более 1,01 и плотностью $7,934...8,067 \text{ кг/дм}^3$.

Шероховатость (Ra) поверхности гирь массой от 1 мг до 500 мг не более 0,2 мкм, массой от 1 г до 10 кг не более 0,06 мкм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальные значения массы гирь	1 мг...10 кг
Допускаемое отклонение массы гирь от номинального значения (в зависимости от массы):	
- при выпуске из производства	$\pm 0,002 \dots 5$ мг
- при эксплуатации	$\pm 0,004 \dots 10$ мг
Разряд по ГОСТ 7328-82	Ia
Класс точности по OIML R111	E1
Срок службы	не менее 10 лет
Условия эксплуатации::	
- температура окружающего воздуха, °C	20 ± 2
- относительная влажность воздуха, %	от 30 до 80

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на наружную поверхность крышки футляра и на паспорт.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Гиря СП Ia разряда поставляются в виде наборов и отдельных гирь.

Наборы гирь комплектуются по заказу: 1) 1 - 500 мг; 2) 1 мг - 5 г; 3) 1 мг - 100 г; 4) 1 мг - 200 г; 5) 1 мг - 500 г; 6) 1 мг - 1 кг; 7) 1 - 500 г; 8) 1 г - 1 кг; 9) 1 мг - 5 кг; 10) 1 г - 5 кг.

Комплект поставки:

- гиря СП (или набор гирь СП) - 1 шт.;
- футляр - 1 шт.;
- паспорт - 1 шт.;

для отдельных гирь:

- перчатка для гирь массой 1, 2, 5 кг - 1 шт,
- для гирь массой 10 кг - 2 шт.;

для наборов гирь:

- пинцет - 1 шт.
- кисточка - 1 шт.
- перчатка для гирь массой более 200 г - 1 шт.

П О В Е Р К А

Поверка гирь СП Iа разряда осуществляется по МИ 1747-87 "ГСИ. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки".

Основное оборудование, необходимое для поверки:

- рабочий эталон единицы массы 0 разряда;
- весы Iа разряда.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7328-82 "Меры массы общего назначения и образцовые. Технические условия".

Международные рекомендации OIML R111 "Гири классов точности E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3".

ТУ 4274-001-13173535-95 "Меры массы образцовые и общего назначения. Технические условия".

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Гири СП Iа разряда соответствуют требованиям ТУ 4274-001-13173535-85, OIML R111, а также ГОСТ 7328-82 (за исключением маркировки, комплектности наборов и соотношения геометрических размеров гирь).

Изготовитель: ЗАО "Сартогосм".

192007 С.-Петербург, ул.Курская, 28/32.

Генеральный директор
ЗАО "Сартогосм"



Р.Д.Грич