

сартосм**Гиря 100 g F1****ГОСТ OIML R 111-1-2009**

зав. № -Z-41425402

ПАСПОРТ

СП 0.005.001 ПС



Санкт-Петербург

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой продукции: Гиря 100 g F1

требованиям ГОСТ OIML R 111-1-2009 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Адрес предприятия-изготовителя:

Россия, 192102, г. Санкт-Петербург, наб. реки Волковки, д. 9, литер А.

Телефон: (812) 448-30-94

e-mail: web@sartogsm.ru

www.sartogsm.ru

8.2 Гарантийный срок эксплуатации - 18 мес. со дня продажи, но не более 24 мес. с даты изготовления.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Гиря 100 g F1 ГОСТ OIML R 111-1-2009 предназначена для воспроизведения размера единицы массы с нормированной погрешностью.

1.2 Гиря применяется для поверки/калибровки весов и гирь в соответствии с нормативными документами по поверке (калибровке), для юстировки электронных весов и других средств измерений, в основу которых заложен принцип измерения веса, для взвешивания веществ и материалов.

2 МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Номинальное значение, условная масса гири, погрешность и расширенная неопределенность условной массы гири после первичной поверки при выпуске из производства приведены во вкладыше паспорта.

2.2 Класс точности, погрешность, остаточная намагниченность, магнитная восприимчивость, плотность материала гири соответствуют требованиям ГОСТ OIML R 111-1-2009 "ГСИ. Гири классов E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 и M3. Метрологические и технические требования."

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки:

- | | |
|-----------------------|--|
| 1) гиря в футляре | - 1 шт. |
| 2) паспорт | - 1 шт. |
| 3) вкладыш к паспорту | - 1 экз. |
| 4) перчатка | - для гирь массой 1, 2, 5 кг - 1 шт.
- для гирь массой 10 и 20 кг - 2 шт. |

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

4.1 Указания по эксплуатации и хранению - ГОСТ OIML R 111-1-2009.

4.2 Методы и средства поверки - по ГОСТ OIML R 111-1-2009.

4.3 Транспортная упаковка гири должна соответствовать условиям транспортирования Ж (жесткие) по ГОСТ 23170-78, содержать средства амортизации и манипуляционные знаки № 1 и № 11 по ГОСТ 14192-96.

ВНИМАНИЕ! Особо тщательной транспортной упаковки требуют гири 10 кг и 20 кг.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Гиря 100 g F1, зав. № -Z-41425402, соответствует ГОСТ OIML R 111-1-2009 и признана пригодной к эксплуатации.



Дата изготовления: 10.02.2021 г.

6 РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ

6.1 Поверка выполнена:



подпись

Скресанова Галина Андреевна
Ф. И. О.

Поверка проведена: 10.02.2021 г.
дата

6.2 Сведения о результатах поверки гири переданы в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

Регистрационный номер ООО "Сартогосм" в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.311291

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА

7.1 Тип гирь от 1 мг до 20 кг классов точности E1, E2, F1, F2, M1 утвержден, зарегистрирован и допущен к применению в:

- Российской Федерации, номер в ФИФ ОЕИ: 52768-13, свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.28.001.A № 49922/1 от 20.03.2015 г., продлено 26.01.2018 г.

- Республике Беларусь, номер в Государственном реестр СИ: 03 02 3866 18, сертификат об утверждении типа средств измерений № 11877 от 31.07.2018 г.

- Республике Казахстан, номер в реестре государственной системы ОЕИ РК: KZ.02.03.08480-2019/52768-13, сертификат о признании утверждения типа средств измерений № 15926 от 10.04.2019 г.

ООО "Сартогосм"

ВКЛАДЫШ К ПАСПОРТУ

Гиря 100 г F1, зав. № -Z-41425402

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное значение массы гири	Условная масса гири	Погрешность гири	Расширенная неопределенность условной массы гири (k=2)
100 г	100,0000 г	0,0 мг	0,05 мг

Данные сформированы на основании протокола поверки № 501 от 10.02.2021 г.



Общество с ограниченной ответственностью «Сартогосм»
Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц RA.RU.311291
192102, г. Санкт-Петербург, наб. реки Волковки,
д.9, лит. А, пом. 1-Н
Телефон: (812) 448-30-94; www.sartogosm.ru

RA.RU.311291

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ВДВ/10-02-2021/36573077

Действительно до **9 февраля 2022 г.**

Средство измерений **Гири от 1 мг до 20 кг классов точности E1, E2, F1, F2, M1**

наименование, тип, модификация (при наличии), регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа средства измерений

Гиря 100 г F1 № 52768-13

ном фонде по обеспечению единства измерений, обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа средства измерений

заводской (серийный) номер **Z 41425402**

в составе

поверено **в полном объёме**

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с **ГОСТ OIML R 111-1-2009, Приложение ДА**

наименование или обозначение документа, на основании которого выдана поверка

с применением эталонов:

Гири образцовые 1 разряда (5402-76), з.в. № 1, 1Р по ГПС для средств измерений массы;

регистрационный номер эталона и (или), наименование и обозначение утверждённых типов средств измерений, их регистрационный номер, заводской номер, обязательные требования к эталонам

при следующих значениях влияющих факторов: **температура воздуха: 21,2 °С,**

перечень влияющих факторов

относительная влажность воздуха: 44 %, атмосферное давление: 1019,9 гПа

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной поверки признано пригодным к применению в качестве

рабочего эталона единицы массы 2-го разряда по ГПС для средств измерений массы,

указываются наименование или обозначение эталона

утв. Приказом Росстандарта от 29.12.2018 г. № 2818.

согласно государственной (локальной) поверочной схеме или методике (методика) поверки

адрес записи сведений о резуль-

татах поверки в ФИФ ОЕИ: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-37048426>



Поверитель:

Скресанова Г. А.

Главный метролог:

должность руководителя и/или
супервизора измерительного центра

Степанов А. А.

подпись
фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки **10 февраля 2021 г.**

Исходные эталоны ООО «Сартогосм» прослеживаются к государственному первичному эталону единицы массы гэт3-2008.