

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой продукции: Набор гирь (1 g - 100 g) F2 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@sartogosm.ru

www.sartogosm.ru

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

сартОГОСМ**Набор гирь (1 g - 100 g) F2****ГОСТ OIML R 111-1-2009**

зав. № 41726520

ПАСПОРТ

СП 0.005.005 ПС



Санкт-Петербург

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Набор гирь (1 g - 100 g) F2 ГОСТ OIML R 111-1-2009 предназначен для воспроизведения размера единицы массы с нормированной погрешностью.

1.2 Набор гирь 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 гирь, погрешность и расширенная неопределенность условной массы гирь после первичной поверки при выпуске из производства приведены во вкладыше паспорта.

2.2 Класс точности, погрешность, остаточная намагниченность, магнитная восприимчивость, плотность материала гирь 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) футляр с гирями | - 1 шт. |
| 2) пинцет * | - 1 шт. |
| 3) кисточка * | - 1 шт. |
| 4) перчатка (для гирь массой более 1 г) | - 1 шт. |
| 5) паспорт | - 1 шт. |
| 6) вкладыш к паспорту | - 1 экз. |

* Примечание: для всех наборов, кроме 1 kg - 5 kg и 1 kg - 10 kg.

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

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

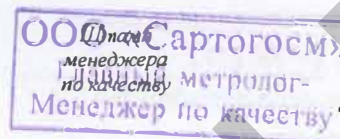
4.2 Методы и средства поверки - по ГОСТ OIML R 111-1-2009.

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 наборы гирь массой более 5 кг.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Набор гирь (1 g - 100 g) F2, зав. № 41726520, соответствует ГОСТ OIML R 111-1-2009 и признан пригодным к эксплуатации.



Дата изготовления: 27.05.2021 г.

6 РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ

6.1 Поверка выполнена:

подпись

Некрасов Роман Эдуардович
Ф. И. О.



Поверка проведена: 27.05.2021 г.
дата

6.2 Сведения о результатах поверки набора гирь 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

Набор гирь (1 g - 100 g) F2, зав. № 41726520

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное значение массы гири	Условная масса гири	Погрешность гири	Расширенная неопределенность условной массы гири (k=2)
1 г	1,0000 г	0,0 мг	0,01 мг
2 г	2,0002 г	0,2 мг	0,01 мг
•2 г	2,0002 г	0,2 мг	0,01 мг
5 г	5,0000 г	0,0 мг	0,02 мг
10 г	10,0003 г	0,3 мг	0,04 мг
20 г	20,0002 г	0,2 мг	0,04 мг
•20 г	20,0004 г	0,4 мг	0,04 мг
50 г	50,0004 г	0,4 мг	0,05 мг
100 г	100,0003 г	0,3 мг	0,06 мг

Данные сформированы на основании протокола поверки № 2064 от 27.05.2021 г.

сартОГОСМ

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

уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ С-ВДВ/27-05-2021/66467396

Действительно до **26 мая 2022 г.**

Средство измерений Гири от 1 мг до 20 кг классов точности E1, E2, F1, F2, M1
наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер в Федеральном

Набор гирь (1 g - 100 g) F2 № 52768-13
информационном фонде по обеспечению единства измерений (регистрационный номер средства измерений, зарегистрированного в качестве эталона (при наличии))

заводской (серийный) номер 41726520

в составе 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 выполнена поверка

с применением эталонов:

Гири образцовые 1 разряда (5402-76), зав. № 1, 1Р по ГПС для средств измерений массы;
регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура воздуха: 20,6 °С,
перечень влияющих факторов,

относительная влажность воздуха: 46 %, атмосферное давление: 1014,6 гПа
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной поверки соответствует установленным метрологическим требованиям и пригоден к дальнейшему применению.

адрес записи сведений о результатах поверки в ФИФ ОЕИ: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-66467396>



Поверитель:

Некрасов Р. Э.

Главный метролог:

Степанов А. А.

должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата поверки 27 мая 2021 г.