

ООО "Сартогосм"

Гиря калибровочная 500 g E2

ГОСТ OIML R 111-1-2009

зав. № -Z-39025941

П А С П О Р Т

СП 0.005.059 ПС

Санкт-Петербург

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Гиря калибровочная 500 g E2 ГОСТ OIML R 111-1-2009 применяется вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений.

2 МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Номинальное значение, условная масса гири, погрешность и расширенная неопределенность условной массы гири приведены в сертификате калибровки.

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) перчатка - для гирь массой 1, 2, 5 кг | - 1 шт. |
| 3) паспорт | - 1 шт. |
| 4) сертификат калибровки | - 1 экз. |

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.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Гиря калибровочная 500 g E2, зав. № -Z-3902594 1, соответствует ГОСТ OIML R 111-1-2009 и признана пригодной к эксплуатации.



Дата изготовления: 13.01.2021 г.

6 РЕЗУЛЬТАТЫ КАЛИБРОВКИ

6.1 Результаты калибровки приведены в сертификате калибровки:

№ 0001/2020 от 13.01.2021 г.
номер сертификата калибровки *дата выдачи*

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой продукции: Гиря калибровочная 500 g E2 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

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



RA.RU.311274

уникальный номер записи
об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

Calibration certificate

НОМЕР СЕРТИФИКАТА 0001/2021

Certificate number

Страница 1 из 2
Page of

Объект калибровки:

Item calibrated

Гиря калибровочная 500 g E2

наименование эталона/средства измерения/идентификация

description of measurement standard/measuring instrument/identification

№ -Z-39025941

Заказчик:

Customer

ООО "Сарториус РУС", ИНН 7813160042

информация о заказчике, адрес; name of the customer, address

199178, Санкт-Петербург, 5-я линия В.О., дом 70,

литер А, помещение 102-109, 121-126/11Н

тел. (812) 327-5-327

Метод калибровки:

Method of calibration

ГОСТ OIML R 111-1-2009

наименование метода/ идентификация; name of the method/ identification

Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения организации, выдающего сертификат.

All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMI. This certificate shall not be reproduced, except in full. Any publication extracts from the calibration certificate requires written approval of the issuing NMI.

Утверждающая подпись. **Главный метролог Степанов А. А.**

Дата получения объекта калибровки:

Date of item calibrated receipt

13.01.2021 г.

Дата калибровки:

Date when calibrated

13.01.2021 г.

Дата выдачи Сертификата:

Date of Certificate's issue

13.01.2021 г.



Сертификат калибровки **Номер сертификата**
Calibration certificate Certificate №

0001/2021

Калибровка выполнена с помощью: Набор гирь (1 г - 1 кг) E1 18725001, PЭ
Calibration is performed by CC500 №18201061

Условия калибровки: - температура окружающего воздуха: 21 °С;
Calibration conditions - изменение температуры окружающего воздуха в течение 1 часа за период проведения измерений, не бол 0,7 °С;
- относительная влажность воздуха: 43 %;
- атмосферное давление: 1018,6 гПа.

Результаты калибровки
Calibration results

Объект калибровки: **Гиря калибровочная 500 г E2, № -Z-39025941**
Item calibrated

Номинальное значение массы гири	Условное значение массы гири, мг	Погрешность гири	Расширенная неопределенность условной массы гири U_m , мг ($k=2$)
500 г	500,0006 г	0,6 мг	0,10 мг

Расширенная неопределенность получена путем умножения стандартной неопределенности на коэффициент охвата $k=2$, соответствующего уровню доверия, приблизительно равному 95% при допущении нормального распределения. Оценивание неопределенности проведено в соответствии с "Руководством по выражению неопределенности измерений" (GUM).

The expanded uncertainty is obtained by multiplying the combined standard uncertainty by a coverage factor $k=2$ corresponding to a confidence interval of approximately 95% assuming a normal distribution/ The evaluation of uncertainty is conducted according to the "Guide to the expression of measurement" (GUM).

Подпись лица, выполнившего калибровку
Signature of the person, who has performed calibration

Скресанова Галина Андреевна
должность, ФИО лица, проводившего калибровку /
function, name of the person who has performed calibration


подпись / signature

