

Номер сертификата 1720

Калибровка выполнена
с помощью

Рабочего эталона единицы массы 2-го разряда с номинальным значением 1 мг. - 2 кг. Регистрационный номер эталона в реестре Федерального информационного фонда 3.2.ВОО.0001.2014.

Условия проведения
калибровки

Температура окружающего воздуха 22° С
Изменение температуры в помещении в течении часа за период проведения измерений не более 0,2°С.
Относительная влажность воздуха 50 %.

Результаты калибровки, включая неопределенность

Номинальное значение массы гири, г	Условная масса гири, г	Погрешность гири, мг	Расширенная неопределенность измерения массы, мг (к=2)
500	500,0041	4,1	0,123

Отклонение от номинального значения массы гири не превышает значения, регламентированного для гирь массой 500 г класса точности F2 по ГОСТ OIML R 111-1-2009.

Расширенная неопределенность U_{95} не превышает 1/3 пределов допускаемых отклонений значения массы гири от номинального значения, регламентированного для гирь массой 500 г класса точности F2 по ГОСТ OIML R 111-1-2009.

Рекомендуемый интервал между калибровками: 12 месяцев

Специалист, выполнивший калибровку:

Инженер метролог

Соловьева Т.Е.



Оттиск калибровочного клейма « 17 » мая 2017 г.