



Сертификат калибровки

Calibration certificate

Номер сертификата К-109/13 Дата калибровки «11» апреля 2013г. Страница 1 из 2
Certificate number Date when calibrated Page of

Объект калибровки Лампа OSRAM PURITEC HNS 30W №529/1
Item calibrated

Заказчик ОАО «ОСРАМ» Customer
ИНН 6731002815

Метод калибровки Метод сравнения с эталонным радиометром
Method of calibration

Все измерения имеют прослеживаемость к единицам Международной системы SI, которые воспроизводятся национальными эталонами НМИ. В сертификате приведены результаты калибровки согласующиеся с возможностями, содержащимися в Приложении С соглашения МРА, разработанном МКМВ. В рамках МРА все участвующие НМИ взаимно признают действительность своих сертификатов калибровки и измерений в отношении измеренных значений, диапазонов и неопределенностей измерений, указанных в Приложении С (подробности см. <http://www.bipm.org>). Данный сертификат может быть воспроизведен только полностью. Любая публикация или частичное воспроизведение содержания сертификата возможны с письменного разрешения НМИ, выдавшего сертификат.

All measurements are traceable to the SI units which are realized by national measurement standards of NMI. This certificate is consistent with the capabilities that are included in Appendix C of the MRA drawn up by the CIPM. Under the MRA, all participating NMIs recognize the validity of each other's calibration and measurement certificates for the quantities, ranges and measurement uncertainties specified in Appendix C (for details see <http://www.bipm.org>). 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
Authorising signature



Первый заместитель директора В.С.Иванов Дата выдачи 11.04.2013 г.
Date of issue
Ф.И.О и должность \ Name and function

Сертификат калибровки
Calibration certificate

Номер сертификата
Certificate number

K-109/13

Страница 2 из 2
Page of

Калибровка выполнена с помощью
Calibration is performed by using

ВЭТ 162-3-2003 Вторичного эталона потока излучения
и энергетической освещенности непрерывного излучения
в диапазонах длин волн 0,03-0,40 мкм, получившего размер
единиц от государственного первичного эталона ГЭТ-162

Условия калибровки
Calibration conditions

Температура окружающей среды, °C20±5
Влажность воздуха, %65±15
Атмосферное давление, кПа от 84 до 104

Результаты калибровки
Calibration results including uncertainty

1. Диапазон длин волн: 200 – 315 нм
Озонирующее излучение с длиной волны 185 нм отсутствует.
2. Значение потока излучения на длине волны 254 нм
при температуре окружающей среды 25 °C составляет: 12 Вт
3. Основная относительная погрешность результатов измерений – 10,0 %

Дополнительная информация
Additional information

Рекомендуемый межкалибровочный интервал – 1 год

состояние объекта калибровки / регулировка и/или ремонт объекта калибровки до его калибровки /
рекомендуемый межкалибровочный интервал по требованию заказчика
condition of the item of calibration / adjustments or repair of the item of calibration before calibrated /
recommended recalibration period, if requested by the customer

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



Р.В. Минаев Нач. сектора

Ф.И.О и должность / Name and function