

Сертификат калибровки

Calibration certificate

Номер сертификата UA 01 № 12 Дата калибровки 02.09.2017 Страница 1 из 2

Certificate number _____ Date when celebrated _____ Page _____ of _____

Объект калибровки

Item calibrated

Делитель высокого напряжения постоянного тока, тип ДН-400

[Наименование эталона / средства измерения / идентификация](#)

[Description of measurement standard / measuring instrument / identification](#)

Заказчик

Customer

ООО "ДНЕПР", г. Киев

[Информация о заказчике, адрес](#)

[Name of the customer, address](#)

Метод калибровки

Method of calibration

РП 206/1-04

[Наименование метода / идентификация](#)

[Name of the method / identification](#)

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

Т.В Лукашева, руководитель НИЛ-60

Ф.И.О и должность / Name and function

Дата выдачи

Date of issue

16.08.2017

Сертификат калибровки

Calibration certificate

Номер сертификата UA 01 № 12	Страница 2 из 2
Certificate number _____	Page ____ of ____

Калибровка выполнена с УВТ 74А-91

помощью

Calibration is performed by using

Условия калибровки

Calibration conditions

Результаты калибровки, включая неопределенность

Calibration results including uncertainty

Наименование эталонов и их статус / идентификация / доказательство прослеживаемости

Description of the reference measurement standards / identification / evidence of traceability

t=22,1°C, f=50,5 Гц, P=770 мм.рт. ст.

Условия окружающей среды и другие влияющие факторы

Environmental conditions and other influence parameters

Гц	Уровень чувствительности*, дБ отн. 1В/Па	Расширенная неопределенность, дБ	Коэффициент давления, дБ/кПа	Температурный коэффициент, дБ/оС
1	2	3	4	5
1.0	21.0	41.0	61.0	61.0
2.0	22.0	42.0	62.0	62.0
3.0	23.0	43.0	63.0	63.0
4.0	24.0	44.0	64.0	64.0
5.0	25.0	45.0	65.0	65.0
6.0	26.0	46.0	66.0	66.0
7.0	27.0	47.0	67.0	67.0
8.0	28.0	48.0	68.0	68.0
9.0	29.0	49.0	69.0	69.0
10.0	30.0	50.0	70.0	70.0
11.0	31.0	51.0	71.0	71.0
12.0	32.0	52.0	72.0	72.0
13.0	33.0	53.0	73.0	73.0
14.0	34.0	54.0	74.0	74.0
15.0	35.0	55.0	75.0	75.0
16.0	36.0	56.0	76.0	76.0
17.0	37.0	57.0	77.0	77.0
18.0	38.0	58.0	78.0	78.0
19.0	39.0	59.0	79.0	79.0
20.0	40.0	60.0	80.0	80.0

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 uncertainty in measurement" (GUM)

Дополнительная информация

Additional information

Тут может быть дополнительная информация

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

П.П. Иванов, инженер 1-й категории

Signature of the person who has performed calibration
