



**РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ**



**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ РОССИИ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ЦЕНТР МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**"Урал-Гео"**

450095, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Армянская, 40  
Тел./Факс: (347) 295-97-36. Тел: (347) 295-97-35. E-mail: cmi-uralgeo@uralgeo.com

## **С Е Р Т И Ф И К А Т**

**калибровки средства измерений**

**№ 2605-02/22**

Наименование - **Установка для градуировки и калибровки  
инклинометрических преобразователей**

Тип - **УГКИ-60**

Номер - **11**

Представлена на калибровку - **ООО "РУСвелл"**

460056, г. Оренбург, ул. Волгоградская, 15

Юридический адрес: 460000, Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Волгоградская, д. 15, помещение 3

Методика калибровки: МК-ЦМИ-02-2018 «Установки для калибровки инклинометров. Методика калибровки», утверждённая ООО ЦМИ «Урал-Гео».

Условия калибровки:

температура воздуха:  $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$ .

Угловая единица передана от квадранта оптического КО-30М №731520 (Сертификат о калибровке ФБУ «ГРЦСМ в РБ» №12/865 до 06.02.2023г.) направление на северный магнитный полюс – от ориентир-буссоли .ОБК № 00424 (Сертификат о калибровке ФБУ «ГРЦСМ в РБ» №12/866 до 07.02.2023г.).

Приложение к Сертификату калибровки: Протокол калибровки на 1 стр.

**Рекомендуемый срок очередной калибровки - до 17.02.2023 г.**

Нач. отд. метрологии, к.т.н.

**В.Д. Святохин**

Дата калибровки: 17 февраля 2022 г.



Дата поступления на калибровку: 17 февраля 2022 г.

Место проведения калибровки: г. Оренбург

### РЕЗУЛЬТАТЫ КАЛИБРОВКИ:

1. Установка воспроизводит с доверительной вероятностью 0,95 азимутальные углы в диапазоне  $0^\circ$  до  $360^\circ$  с максимальной абсолютной погрешностью  $\pm 15$  угловых минут.
2. Установка воспроизводит с доверительной вероятностью 0,95 зенитные углы в диапазоне от  $0^\circ$  до  $120^\circ$  с максимальной абсолютной погрешностью  $\pm 6$  угловых минут.
3. Установка воспроизводит с доверительной вероятностью 0,95 визирные (апсидальные) углы в диапазоне от  $0^\circ$  до  $360^\circ$  с максимальной абсолютной погрешностью  $\pm 10$  угловых минут.