



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

Свидетельство о регистрации в Российской Системе Калибровки» Реестр № 001075
выдано ФГУП «ВНИИ МС» 30.07.2021 г. сроком до 30.07. 2026 г.
(шифр калибровочного клейма БФВ)

СЕРТИФИКАТ калибровки средства измерений № 2604-05/24

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-02-2022 «Установки для калибровки скважинных 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 и И имени А.М. Муратшина в РБ» №12/7728 до 07.09.2024г.) направление на северный магнитный полюс – от ориентир-буссоли ОБК № 00449 (Сертификат о калибровке ФБУ «ГРЦСМ и И имени А.М. Муратшина в РБ» №12/7729 до 07.09.2024г.).

Приложение к Сертификату калибровки: Протокол калибровки на 1 стр.

Рекомендуемый срок очередной калибровки - до 20.05.2025 г.



Нач. отд. метрологии, к.т.н.

В.Д. Святохин

Дата калибровки: 20 мая 2024 г.

Дата поступления на калибровку: 20 мая 2024 г.

Место проведения калибровки: г. Оренбург

РЕЗУЛЬТАТЫ КАЛИБРОВКИ:

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