

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Поверка глубиномера



Поверка глубиномера

Поверка глубиномеров проводится каждый год для приборов, внесенных в Госреестр СИ и используемых для измерений в сфере ГРОЕИ. Поверка должна производиться в установленные сроки в строгом соответствии с утвержденной документацией для данного типа измерителей. Тем самым обеспечивается контроль соответствия метрологической исправности.

Что входит в процедуру поверки

В ходе проведения поверки глубиномеров обычно выполняется:

- внешний осмотр, с проверкой комплектности, контролем антикоррозийного покрытия, маркировки и градуировки, фиксацией наличия твердосплавного покрытия на измерительных поверхностях; у приборов со сменными измерительными стержнями контролируется их форма, с отслеживанием прямолинейности и проверкой отсутствия

деформаций;

- опробование на приборе типа ФП или другом поверочном средстве, с контролем правильности функционирования измерителя и проверкой взаимодействия всех его частей;
- контроль метрологических характеристик с использованием образцовых средств поверки, специальных измерителей и установок, с определением: величины отклонения от плоскости измерительных поверхностей основания, фактической длины измерительных стержней, величины измерительного усилия, основной погрешности измерения глубины.

При первичной поверке глубиномеров контролируется более широкий круг параметров: шероховатость измерительных поверхностей, смещение центра контактной сферы от оси у сменных стержней, ширина продольных штрихов у механических измерителей.

Выполняется поверка глубиномеров механического типа в лабораторных условиях, при стабильных показателях температуры и влажности – для исключения влияния температурного расширения конструктивных элементов прибора. При этом обращение с поверяемым инструментом и используемыми концевыми мерами длины выполняется с обязательным использованием теплоизолирующих салфеток.

Как передать прибор в поверку?

- Отправьте заявку на наш e-mail: info@averus-pribor.ru или позвоните по телефону 8-800-551-11-01. Сообщите название организации, реквизиты (для безналичного расчёта), модель и заводской номер прибора,
- Доставьте прибор в наш офис,
- Оплатите услуги,
- Получите прибор и поверительное свидетельство по истечении оговоренного срока поверки.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01