

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Поверка оптического теодолита



Поверка оптического теодолита

Поверка оптического теодолита выполняется один раз в год, если прибор внесен в Госреестр СИ и используется в сфере ГРОЕИ. Поверка включает в себя перечень метрологических процедур, которые позволяют убедиться в соответствии точностных характеристик, подтвержденных в ходе испытаний и указанных в описании типа к прибору.

В отличие от полевых поверок в ходе эксплуатации, метрологическая поверка оптического теодолита проводится специальными уполномоченными органами, имеющими соответствующую аккредитацию. При этом используется специализированное метрологическое оборудование. Документальным подтверждением прохождения поверки является метрологическое свидетельство, действующее до следующей очередной поверки.

Что входит в процедуру поверки.

Процедура метрологической поверки оптического теодолита регламентируется методикой в соответствии с ГОСТ Р 8.876 и включает в себя:

- внешний осмотр;
- опробование;
- эксплуатационные поверки с необходимыми юстировками согласно ГКИНП 17-195-99;
- определение основной среднеквадратической погрешности методом прямых измерений.

Основной нормируемой метрологической характеристикой оптического теодолита является инструментальная погрешность при измерении углов. В метрологической лаборатории поверка оптического теодолита выполняется по аттестованной методике с использованием установки стендового типа с автоколлимационной системой. Показатель погрешности определяется по результатам серии измерений эталонного угла способом приемов.

Как передать прибор в поверку?

- Отправьте заявку на наш e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u> 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