

**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 электронного теодолита



Поверка электронного теодолита

В процедуру поверки электронного теодолита входит:

На первом этапе поверки электронного теодолита специалистами выполняется его контрольный осмотр, проверка внешнего состояния, комплектности и опробование в работе. При этом выполняется валидация встроенного программного обеспечения прибора.

Далее, как и при полевых поверках, контролируется правильность действия установочных уровней, вертикальной оси, точность установки сетки нитей зрительной системы. Центрир проверяется на координатном столике. При необходимости выполняются юстировка прибора.

Методика и условия поверки

Процедура метрологической поверки электронного теодолита включает в себя диагностику погрешности измерения горизонтальных и вертикальных углов, показателя коэффициента

нитяного дальномера.

С помощью автоколлиматора проверяется автоколлимационная погрешность с фиксацией места нуля вертикального круга, контролируется перпендикулярность осей прибора, смещение визирной оси в ходе перефокусировки, проверяется нулевое показание инструмента при горизонтальном положении зрительной трубы.

Для определения диапазона работы компенсатора и его погрешности используется специальный экзаменатор. На этапе контроля точности поверка электронного теодолита выполняется на таком же коллиматором стенде, который используется в ходе проверок тахеометров и оптических теодолитов.

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