

**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 лазерного сканера



Поверка лазерного сканера

Поверка лазерных сканеров проводится каждый год для приборов, внесенных в Госреестр СИ и использующихся для измерений в сфере ГРОЕИ. Она позволяет своевременно выявить снижение точности данного класса приборов и провести необходимые регулировки для восстановления заводских настроек.

На сегодняшний день лазерный сканер является одним из наиболее сложных геодезических приборов, обеспечивая производительность съемочных работ. Специфика выполнения измерений требует для проведения поверочных работ использования специализированных средств метрологического контроля. Поверка лазерных сканеров может выполняться только в аккредитованных лабораториях, в которых имеются соответствующее оборудование.

Что входит в процедуру поверки

Как и при обслуживании приборов других типов, поверка лазерных сканеров начинается с внешнего осмотра и опробования в работе, при котором отслеживается правильность

работы всех компонентов и узлов прибора.

На этапе определения фактических метрологических параметров в соответствии с ГОСТ Р 8.794, поверка лазерных сканеров позволяет проконтролировать:

- погрешность измерения расстояний в полевых условиях;
- погрешность измерения расстояний в лабораторных условиях;
- погрешность измерений углов в круговой горизонтальной плоскости;
- погрешность измерений вертикальных углов на тестовом полигоне.

При этом выполняются несколько измерительных серий, а обработка полученных данных производится при помощи соответствующего ПО.

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