

**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 нивелира



Поверка лазерного нивелира

Поверка лазерного нивелира 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.

При проведении поверки контролируется правильность функционирования прибора и определяется возможность производить с его помощью нивелирование с заявленной производителем точностью. Поверка обязательна для всех приборов, предназначенных для профессионального использования в сфере геодезических измерений.

Что входит в процедуру поверки.

Объем и перечень операций, выполняемых в ходе поверки лазерного нивелира, зависит от разновидности прибора, его конструкционных и функциональных особенностей. Обычно она включает в себя:

- внешний осмотр, при котором контролируется комплектность, соответствие маркировки и проверяется отсутствие видимых повреждений/дефектов;
- практическое опробование после подготовки прибора к работе согласно инструкции с контролем функционирования нивелира на всех режимах;
- определение максимального радиуса действия;
- контроль работы компенсатора с определением пределов диапазона срабатывания и точности;
- определение погрешности нивелирования по результатам серии замеров с вычислением среднеквадратического значения.

У моделей, отображающих несколько опорных плоскостей, контролируется их взаимоперпендикулярность. Для приборов, которые могут использоваться в вертикальном и горизонтальном положении, поверки лазерного нивелира выполняются для каждого рабочего режима. У лазерных нивелиров с функцией задания наклона дополнительно проверяется диапазон и точность работы задающего устройства.

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