

**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 тахеометра



Поверка тахеометра

Представляет собой совокупность операций, производимых с целью определения производственных характеристик тахеометра и их соответствия паспортным данным. На сегодняшний день иметь современные средства измерений не значит выполнять все виды работ качественно и на высоком уровне. Только после прохождения соответствующей метрологической аттестации можно говорить о должном качестве выполненных геодезических, кадастровых, землеустроительных работ.

Методика поверки

Для поверки и испытаний электронных тахеометров применяются различные контрольно-измерительные средства и поверочное оборудование. Их многообразие предопределяется конструктивной сложностью геодезической техники, наличием большого количества нормируемых метрологических характеристик и необходимостью их получения с достаточной надежностью. Специалисты нашей компании имеют огромный опыт работы в области эксплуатации и обслуживания геодезического оборудования, что позволяет

применять методики поверок и калибровок электронных тахеометров в полном соответствии с действующими правилами, инструкциями и нормативными документами.

Поверка электронного тахеометра включает в себя следующие этапы:

- Проверка внешнего состояния и комплектности;
- Опробование;
- Определение цены деления уровней;
- Определение диапазона работы компенсаторов;
- Определение систематической погрешности компенсатора во всем его диапазоне;
- Определение отклонения оси лазерного центрира от вертикальной оси вращения тахеометра (если таковой имеется);
- Определение значения масштабной частоты;
- Определение средней квадратической погрешности измерения горизонтального угла;
- Определение средней квадратической погрешности измерения вертикального угла;
- Определение дальности работы дальномера;
- Определение средней квадратической погрешности измерения расстояния в основном режиме измерения расстояний (при этом используются эталонные линии длиной 25, 50, 100, 500, 100 и 1500 метров и более, если они не выходят за диапазон действия тахеометра).

Поверка и юстировка тахеометра состоит из нескольких этапов. Угломерная часть поверяется в лабораторных условиях на специальном автоколлиматорном стенде. Дальномерная часть тахеометра поверяется на полигоне с использованием эталонных базисов. Также проверяется состояние памяти прибора, продолжительность работы с одним аккумулятором. Все работы выполняются с соблюдением всех действующих норм и правил по поверке геодезических угломерных приборов.

При положительных результатах первичной или периодической поверки тахеометра мы оформляем свидетельство о поверке установленной формы, в котором указывается название средства измерений, его серийный и заводской номер, наименование юридического или физического лица владельца тахеометра, наименование документа с методикой поверки, а также используемые эталоны. Данный сертификат вы можете использовать в любой отчетной документации в течение межповерочного интервала, по окончании которого вам вновь понадобится периодическая поверка.

Мы предлагаем услуги по поверке любых электронных тахеометров. У нас вы всегда можете заказать первичную, периодическую или внеочередную поверку, а также калибровку. Калибровка электронного тахеометра может понадобиться в том случае, если ваш инструмент отсутствует в государственном реестре средств измерений. В свидетельстве о калибровке будут отражены реальные метрологические характеристики.

Заказав у нас поверку тахеометра, вы не только сэкономите время и средства, но и можете полностью избежать простоя в работе, благодаря предоставляемой нами услуге по аренде геодезического оборудования, пока ваш инструмент находится на поверке. Все, что вам необходимо сделать перед предоставлением тахеометра на поверку – это проверить внешнюю чистоту и комплектность прибора, чистоту оптики, работоспособность винтов и наличие заряженных элементов питания, после чего отдать свой электронный тахеометр

нашим специалистам и ждать уведомления о завершении работ. Как показывает практика, процедура поверки электронного тахеометра занимает в среднем 7 рабочих дней.

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