

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

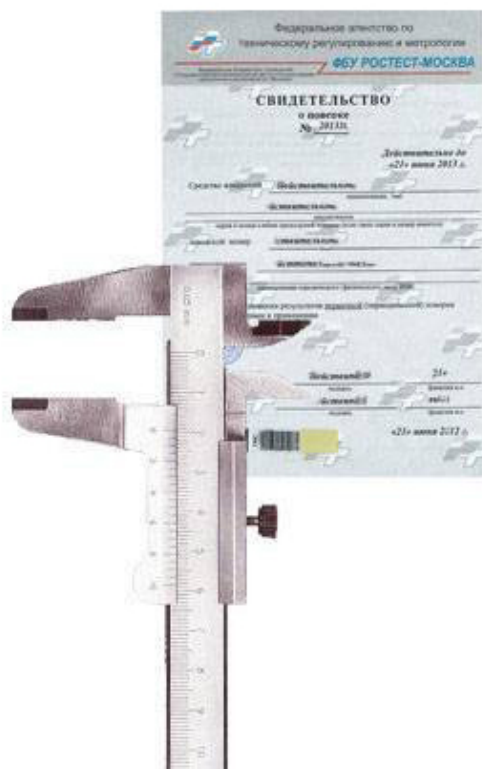
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Поверка штангенциркуля



Поверка штангенциркуля

Поверка штангенциркуля – комплекс специальных мероприятий для определения соответствия техническим требованиям и пригодности к применению. Штангенциркули, как средства измерения линейных наружных и внутренних размеров, а также глубины, относятся к измерительным инструментам повышенной точности и подлежат первичной и периодическим поверкам.

Первичная поверка штангенциркуля выполняется при приёмке инструмента, выпускаемого из производства или ремонта, а также полученного по импорту. Вы можете купить штангенциркуль с поверкой, по окончании действия которой в соответствии с законодательством для подтверждения измерительной точности инструмента необходимо повторить процедуру поверки с выдачей соответствующего свидетельства.

Периодическая поверка штангенциркуля выполняется не реже одного в течение межповерочного интервала, указанного в методике поверки. Как контактный инструмент,

штангенциркуль при активном использовании подвергается истиранию, и именно степень износа является основным критерием предельного состояния измерителя. Своевременная поверка даёт возможность определить его пригодность для дальнейшего применения по прямому назначению.

Кроме того, в процессе эксплуатации непреднамеренные удары и падения могут повлиять на точность и правильность работы штангенциркуля. В таких случаях, а также, например, при повреждении поверительного клейма, утере документов или возникновении любых подозрений в пригодности измерителя, правильности функционирования и точности получаемых результатов, а также после любого ремонта необходимо обязательно сдавать прибор на внеочередную поверку.

Поверка штангенциркуля включает в себя:

Внешний осмотр, при котором осуществляется визуальная оценка состояния всех элементов штангенциркуля (не только поверхностей, но и маркировки, оцифровки и штриховки), поэтому для выполнения данной операции требуется высокая квалификация персонала.

Опробирование штангенциркуля, то есть проверка правильности функционирования измерителя и его отдельных элементов. Эта процедура выполняется без использования специализированного инструментария, а потому требует достаточного опыта от специалиста, выполняющего поверку.

Контроль физических размеров и формы, определение износа и шероховатостей измерительных поверхностей, отклонения от прямолинейности, проверка параллельности и рабочей поверхности штанги.

Определение нулевой установки и погрешности при измерении линейных размеров и глубины – её показатель не должен превышать установленных значений.

Поверка штангенциркуля не только требует применения специализированного прецизионного инструмента, включая плоскопараллельные образцовые меры длины и специализированные образцы из термостабильного материала, профилографы, профилометры, инструментальные микроскопы и пр., но и подразумевает участие в работе высококлассных специалистов с необходимым опытом работы.

Сертифицированные специалисты выполняют поверку штангенциркуля любого внесённого в Государственный Реестр Средств измерений прибора, вне зависимости от класса точности в строгом соответствии с требованиями действующей нормативной базы, с гарантией и выдачей документов установленного образца.

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