

**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 оптического квадранта



Поверка оптического квадранта

Поверка оптических квадрантов проводится, как правило, каждые два года для приборов, внесенных в Госреестр СИ и использующихся для измерений в сфере ГРОЕИ.

Что входит в процедуру поверки

Когда проводится поверка оптических квадрантов, то выполняются следующие операции:

- внешний осмотр с контролем отсутствия деформаций и повреждения основания;
- опробование с проверкой взаимодействия всех частей и элементов в работе;
- определение параллакса между штрихами шкалы сетки и лимба;
- контроль намагниченности основания;
- проверка диапазона наводки окуляра;
- отслеживание отклонения от параллельности поперечного уровня и основания;

- контроль совпадения нулевых отметок и соответствия размеров делений отсчетного устройства и шкалы лимба;
- определение погрешности квадранта при установке на нулевую отметку лимба;
- вычисление погрешности измерителя по результатам серии измерений с использованием образцовой призматической меры и автоколлиматора.

Для моделей с двухсторонней системой считывания дополнительно контролируется разномасштабность изображений в противоположных частях лимба. В случае если производится первичная поверка оптических квадрантов, то также определяется шероховатость опорных поверхностей основания.

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