

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

Поверка тепловизора



Поверка тепловизоров

Поверка тепловизора – это очень сложный и ответственный процесс, требующий наличия специального эталонного оборудования и высококвалифицированных специалистов. Только правильное метрологическое обеспечение и своевременное выполнение поверок поможет вам поддерживать точность и надежность измерений на должном уровне. Наша компания предлагает услуги по поверкам тепловизоров любых типов. У нас может быть выполнена как первичная, так и периодическая или внеплановая поверка.

Согласно действующим метрологическим стандартам, межповерочный интервал для тепловизоров всех групп не должен превышать сроки установленные в один календарный год. В случае если купленный вами тепловизор не внесен в государственный реестр средств измерений, мы можем откалибровать ваш прибор. Процедура калибровки заключается в определении действительных производственных характеристик тепловизора, после чего вы получите на руки свидетельство о калибровке.

Методика поверки

- Внешний осмотр;
- Проверка электрической плотности изоляции (только при первичной поверке);
- Проверка сопротивления изоляции (только при первичной поверке);
- Опробование;
- Проверка работы тепловизора в различных режимах;
- Определение угла поля зрения (только при первичной поверке);
- Определение пространственного (углового) разрешения;
- Проверка диапазона измеряемых температур;
- Определение основной погрешности измерения радиационной температуры;
- Определение порога температурной чувствительности;
- Определение неравномерности чувствительности тепловизора по полю;
- Определение сходимости показаний тепловизора.

Поверка тепловизора выполняется аттестованными специалистами в сертифицированной лаборатории с использованием соответствующих эталонных средств поверки. По результатам поверки вы получите свидетельство установленного образца, а результаты поверки заносятся в протокол. В свидетельстве указывается название прибора, его серийный номер и данные о владельце, благодаря чему вы можете использовать его в любой отчетной документации в течение межповерочного интервала, по истечению которого вам понадобится периодическая поверка тепловизора.

Если поверка тепловизора доверена нашей компании, вы можете быть уверены в том, что все работы будут выполнены в срок и с надлежащим качеством. Перед тем как отдать тепловизор специалистам нашей компании, проверьте комплектацию прибора и убедитесь в отсутствии внешних повреждений, которые могут повлиять на его метрологические характеристики, и проследите, чтобы элементы питания находились в заряженном состоянии. Всего через 5-7 дней вы получите на руки поверенный прибор и метрологический сертификат. Наша компания также предлагает аренду тепловизора, так что вы можете взять тепловизор напрокат и спокойно работать, пока ваш инструмент находится у нас на поверке.

Как передать прибор в поверку?

- Отправьте заявку на наш e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u> 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