

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

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

Поверка вихретокового дефектоскопа



Поверка вихретокового дефектоскопа

Поверка вихретоковых дефектоскопов заключается в выполнении ряда операций по контролю их ключевых метрологических параметров, с использованием специализированных высокоточных средств измерений. Процедура служит для обеспечения качества измерений, установленного производителем. Для приборов, не внесенных в реестр СИ, выполняется калибровка.

Вихретоковый метод диагностики регистрирует изменение электромагнитного поля при наличии поверхностных и подповерхностных неоднородностей. Позволяет выявлять малоразмерные и незаметные дефекты в электропроводных материалах. Ввиду широкой распространенности средств вихретоковой диагностики, поверка вихретоковых дефектоскопов различных марок и модификаций может несколько отличаться. Это обусловлено особенностями используемой методики для каждого конкретного прибора.

Обычно метрологическая поверка вихретоковых дефектоскопов (для не внесенных в Госреестр СИ – калибровка) включает в себя:

- осмотр прибора с контролем комплектности и опробирование;
- проверка диапазона и отклонения установки частоты возбуждения преобразователя;
- поверка нестабильности частоты возбуждения преобразователя дефектоскопа;
- проверка диапазона и определение основной абсолютной погрешности измерений глубины поверхностных дефектов.

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