

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Поверка пьезоэлектрического преобразователя



## Поверка пьезоэлектрического преобразователя

Поверка пьезоэлектрических преобразователей проводится каждый год для приборов, внесенных в Госреестр СИ и использующихся для измерений в сфере ГРОЕИ. Применяется специализированное оборудование в соответствии с утвержденными для СИ методиками.

Пьезоэлектрические преобразователи, предназначенные для совместного применения с приборами неразрушающего контроля, используются для научных и промышленных нужд. Их точность и стабильность непосредственно влияют на получаемые результаты. Поверка пьезоэлектрических преобразователей позволяет проконтролировать соответствие их фактических характеристик данным, указанным производителем.

### Что входит в процедуру поверки

Метрологическая поверка пьезоэлектрических преобразователей обычно включает в себя: внешний осмотр, опробование и определение метрологических характеристик. При этом выполняется:

- измерение показателя коэффициента преобразования при работе на базовой частоте;
- проверка линейности преобразователя;
- определение неравномерности АЧХ;
- вычисление фактической собственной погрешности ПЭП в рабочем диапазоне.

При поверке пьезоэлектрических преобразователей также определяется чувствительность, фиксируются пределы частотного и динамического диапазонов. Если производится первичная поверка преобразователей, выполняются контрольные измерения внутреннего сопротивления и других параметров.

### **Как передать прибор в поверку?**

- Отправьте заявку на наш e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto: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**