

**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 вольтметра



Поверка вольтметра

Поверка вольтметра проводится с периодичностью один раз в год, если прибор внесен в Госреестр СИ и используется в сфере ГРОЕИ. Процедура позволяет проконтролировать соответствие характеристик и возможностей прибора с использованием специального поверочного оборудования. Поверенные приборы с указанием сроков следующих испытаний используются для составления официальных отчетов и экспертных заключений.

Методика поверки

При первичной и периодической поверке вольтметра выполняются следующие операции:

- внешний осмотр прибора с целью выявления явных дефектов и неисправностей;

- контрольные замеры напряжения производятся на возрастании и убывании в начальной, средней и верхней части измерительного диапазона прибора;
- после контрольных замеров на промышленной частоте проверяется влияние на точность показаний вольтметра изменения частоты с использованием мультдиапазонного частотного генератора.

Также поверка цифрового вольтметра может осуществляться по схеме методом прямых измерений с использованием калибратора напряжений, управляемого ПК, или прибора поверки вольтметров, который задает строго определенную величину тестового сигнала.

Полученные результаты измерений на возрастании и убывании сравниваются с действительным показателем тестового напряжения методом сличения, исходя из чего вычисляются абсолютная, относительная и приведенная погрешности с определением поправки, а также величина вариации показаний.

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