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

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

## Поверка мегаомметра



## Поверка мегаомметра

Поверка мегаомметра 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 используются для составления официальных отчетов и экспертных заключений.

## Методика поверки

При первичной и периодической поверке мегаомметра выполняются следующие операции:

- внешний осмотр, который позволяет выявить явные неисправности, повреждения и дефекты, а также проверить соответствие комплектности и наличие маркировки;
- опробование на всех поддиапазонах с использованием специальной меры электрического сопротивления, магазина сопротивлений или переменного резистора с образцовым прибором;

- определение метрологических характеристик основной погрешности и вариации показаний;
- прочность собственной изоляции мегомметра с использованием высоковольтной испытательной установки или тестера изоляции;
- определение номинала электрического сопротивления изоляции;
- контроль показателей тестового напряжения внутреннего источника с помощью вольтметра соответствующего класса точности.

Для стрелочных приборов дополнительно проверяется влияние наклона измерителя на точность показаний и время успокоения подвижной части (время установки показаний).

Поверка цифрового мегаомметра выполняется с использованием аппаратуры соответствующего класса точности, прошедшей метрологическую аттестацию и своевременную поверку. Перед началом и в ходе выполнения поверочных работ в обязательном порядке должен осуществляться контроль условий выполнения измерений (температуры, влажности и давления в помещении, где выполняются испытания).

## 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 (цена от модели),
- Получите прибор, протокол и поверительное свидетельство по истечении оговоренного срока поверки.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01