

**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 амперметра



Поверка амперметра

Поверка амперметра выполняется в сроки с периодичностью один раз в год, если прибор внесен в Госреестр СИ и используется в сфере ГРОЕИ. Поверка включает в себя перечень метрологических процедур, которые позволяют оценить погрешность средства измерения, определить соответствие установленным требованиям и сделать вывод о его пригодности к применению.

Методика поверки

В ходе поверки электроизмерительных приборов контролируется исправность и правильность функционирования аналоговых и цифровых измерителей силы тока в рабочем диапазоне частот. Также с помощью образцовых поверочных установок определяется фактическая погрешность измерений.

Метрологическая поверка амперметра включает в себя:

- Внешний осмотр с целью проверки повреждений корпуса.
- Опробование различным калиброванными пробниками тока.
- Определение основной погрешности амперметра.
- Определение вариации показаний амперметра.
- Определение остаточного отклонения указателя от нулевой отметки шкалы.

Основную погрешность и вариацию показаний приборов классов точности 0,05, 0,1 и 0,2 определяют на каждой числовой отметке шкалы. Для приборов класса точности 0,5 и менее точных, а также для приборов с равномерной шкалой, у которых числовых отметок более 10, допускается определять основную погрешность и вариацию показаний лишь на пяти отметках шкалы, равномерно распределенных по диапазону измерений.

Амперметры класса точности 0,1...0,5 поверяют методом прямых измерений при помощи калибратора или косвенных измерений при помощи потенциометрической установки. Амперметры классов точности 1,0...5,0 поверяют методом схемы непосредственного сличения при помощи образцовых амперметров и установки для поверки и градуировки электроизмерительных приборов.

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