

---

Наименование СРО

---

**СТАНДАРТ  
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

---

**«УТВЕРЖДЕН»  
Решением Общего собрания членов СРО  
Протокол № 5 от «26» января 2012 года**

**СТАНДАРТ  
оснащения приборного парка, необходимого для  
проведения энергетического обследования**

**Москва, 2012 г.**

## **1. Общие положения**

1.1 Настоящий Стандарт разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» № 261-ФЗ, Федерального закона от 01 декабря 2007 г. «О саморегулируемых организациях» № 315-ФЗ, другими нормативными актами в области энергетического обследования и положениями Устава Некоммерческого партнерства (далее – Партнерство).

1.2 Настоящий Стандарт является обязательным документом для членов некоммерческого партнерства, которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергетического аудита.

1.3 Настоящий Стандарт устанавливает единые требования к обеспечению приборной базы при проведении энергетического обследования объектов потребления энергоресурсов.

## **2. Требования к приборному парку**

2.1 Организация, выполняющая работы по энергетическому обследованию, должна располагать технической базой в составе компьютерного и приборного парка с соответствующим программным обеспечением, достаточной для проведения, в соответствии с применяемыми методиками, энергетических обследований.

2.2 Приборная база энергоаудитора должна включать оборудование для получения необходимых параметров функционирования объекта исследования без вмешательства в схему или технологический процесс одного.

2.3 Организации, выполняющие работы по энергетическому обследованию, могут применять оборудование, имеющееся на мировом рынке при условии его внесения в государственный реестр средств измерений России.

2.4 Оборудование, применяемое при проведении энергетического обследования должно пройти своевременную поверку и обеспечивать требуемую точность измерений.

2.5 Приборы, входящие в состав оборудования приборного парка организации, в зависимости от его назначения и области применения должны удовлетворять определенным требованиям, из которых наиболее важными являются:

- Диапазон измерений приборов должен охватывать все необходимые значения измеряемой величины;
- Основная и дополнительная погрешности приборов должны соответствовать решаемым при измерениях задачам;
- Приборы, предназначенные для измерения режима электрических цепей, не должны существенно влиять на работу исследуемых электрических цепей;
- Прибор должен надежно работать при заданных условиях эксплуатации;

- Управление прибором должно быть максимально простым и удобным для пользователя;
- Прибор должен иметь собственный источник питания, позволяющий обеспечить измерения при автономной работе приборов;
- Прибор должен являться мобильным и иметь небольшие габариты;
- Прибор должен иметь возможность подключения к компьютеру, при отсутствии данной возможности иметь собственную память для хранения информации;
- Прибор должен удовлетворять требованиям техники безопасности при измерениях;
- Средство измерения должно иметь сертификат об утверждении типа средств измерений Госстандарта России.

### **3. Требования к поверке приборного парка**

- 3.1 Используемые приборы должны быть поверены и освидетельствованы в Государственной метрологической службе.
- 3.2 Запрещено использовать не поверенные приборы или приборы с истекшим сроком поверки.
- 3.3 Поверка приборов, находящихся в эксплуатации или на хранении, выполняется через установленные межповерочные интервалы времени.
- 3.4 Межповерочные интервалы для периодической поверки устанавливаются нормативными документами по поверке.

### **4. Требования к персоналу**

- 4.1 К работе с приборами допускается только квалифицированный, специально обученный персонал.
- 4.2 Выполнять замеры на электроустановках разрешено персоналу, имеющему соответствующую параметрам установки, группу допуска по электробезопасности.
- 4.3 Персонал должен знать и соблюдать Правила техники безопасности при выполнении инструментальных измерений на любых типах установок.
- 4.4 Допуск персонала к работе с приборами осуществляется на основании приказа по организации.

### **5. Порядок предоставления информации о составе и состоянии приборного парка**

- 5.1 Один раз в год в срок до 31 января, либо по запросу Партнерства, член НП обязан предоставить информацию о своей технической базе, по форме согласно Приложения А. Также предоставляется следующая информация:
  - копии свидетельств об аттестации лаборатории неразрушающего контроля,
  - копии свидетельств о поверке оборудования.

5.2 В случае каких-либо изменений в составе приборного парка (покупка, продажа, аренда прибора) член Партнерства обязан в письменной форме в двухнедельный срок известить Партнерство о произошедших изменениях.

## **6. Ответственность**

6.1 Члены Партнерства несут ответственность за содержание своего приборного парка, а также за обучение и допуск персонала.

6.2 Члены Партнерства несут ответственность за предоставление заведомо ложной информации о составе и состоянии приборного парка, а также о квалификации персонала.

6.3 Члены Партнерства несут ответственность за достоверность результатов измерений, в случае если были использованы приборы не соответствующие требованиям настоящих Правил.

Приложения: Приложение А «Сведения об оснащенности приборами и оборудованием для энергообследования»

Президент СРО «СоюзДорЭнерго»



Л.А.Хвоинский



