

УТВЕРЖДЕНО
Решением Совета Некоммерческого
партнерства содействия энергосбережению и
повышению энергетической эффективности
«Столица-Энерго»
Протокол № 2 от 08 декабря 2010 г.

**Стандарт
СРО НП «Столица-Энерго»
«Оснащение приборного парка, необходимого для проведения
энергетического обследования»**

г. Москва, 2010 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящие Стандарт разработан в соответствии с Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» от 01 декабря 2007г. № 315-ФЗ., Федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ, иными нормами законодательства и нормативными правовыми актами Российской Федерации и внутренними документами НП «Столица-Энерго» (далее - Партнерство).

1.2. Стандарт предназначен для членов Партнерства, и применяется в Партнерстве с момента приобретения им статуса саморегулируемой организации в области проведения энергетических обследований.

2. Стандарты к приборному парку

2.1. Организация - энергоаудитор должна располагать технической базой (приборным и компьютерным парком, соответствующим программным обеспечением), достаточной для проведения, в соответствии с применяемыми методиками, энергетических обследований (энергоаудита) в установленной области компетенции.

2.2. Приборная база энергоаудитора должна включать оборудование (средства контроля и измерений) для неинвазивного (т.е. без вмешательства в схему и технологический процесс) контроля большинства параметров энергопотребления.

2.3. Организации - энергоаудиторы могут применять оборудование, имеющееся на мировом рынке, достаточным условием его применения является занесение в государственный реестр средств измерений России.

2.4. Оборудование, применяемое при проведении энергетического обследования (энергоаудита) должно проходить 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 Стандартам, из которых наиболее общими являются следующие:

- Диапазон измерений приборов должен охватывать все практически 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 возможность подключения к компьютеру (например, через RS-232);
- Прибор должен удовлетворять Стандартам техники безопасности при измерениях;
- Средство измерения должно иметь сертификат об утверждении типа средств измерений Госстандарта России.

Председатель Совета
НП «Столица-Энерго»

Б.Л.Фролов