

УТВЕРЖДЕНО
протоколом Общего собрания
некоммерческого партнерства
«Ассоциация энергоаудиторов и
энергосервисных компаний
Самарской области»
от 12.10.2010 № 3

**Саморегулируемая организация НП «Ассоциация
энергоаудиторов и энергосервисных
компаний Самарской области»**

Стандарт 2

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

Самара, 2010 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 саморегулируемой организации НП «Ассоциация энергоаудиторов и энергосервисных компаний Самарской области» (далее – Партнерство).

1.2 Настоящий Стандарт является обязательным документом для членов партнерства.

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

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 не большие 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.