

УТВЕРЖДЕНО

Решением Совета

**Некоммерческого партнерства
саморегулируемой организации**

«Объединение инженеров энергетиков»

Протокол №02 от «29» января 2014 г.

**Стандарт
Некоммерческого партнерства
Саморегулируемой организации
«Объединение инженеров энергетиков»
(НП СРО «ОБИНЖ ЭНЕРГО»)**

Требования к приборному парку

г. Москва 2014 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие «Требования к приборному парку» (далее - Требования), разработаны 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 23.11.09 г. №261-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2010 г. № 67 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам определения полномочий федеральных органов исполнительной власти в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» и Уставом Некоммерческого партнерства Саморегулируемой организации «Объединение инженеров энергетиков» (далее – Партнерство).

1.2. Требования предназначены для членов Партнерства, которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергоаудита (энергетического обследования).

1.3. Настоящие Требования являются документом, обязательным для всех членов Партнерства, имеющего статус СРО в области проведения энергетического обследования (энергоаудита).

2. ТРЕБОВАНИЯ 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 требованиям, из которых наиболее общими являются следующие:

2.5.1. Диапазон измерений приборов должен охватывать все практически необходимые значения измеряемой величины;

2.5.2. Основная и дополнительная погрешности приборов должны соответствовать решаемым при измерениях задачам;

2.5.3. Приборы, предназначенные для измерения режима электрических цепей, не должны существенно влиять на работу исследуемых электрических цепей;

2.5.4. Прибор должен надежно работать при заданных условиях эксплуатации;

2.5.5. Управление прибором должно быть максимально простым и удобным для пользователя;

2.5.6. Прибор должен иметь возможность подключения к компьютеру (например, через RS-232);

2.5.7. Прибор должен удовлетворять требованиям техники безопасности при измерениях;

2.5.8. Средство измерения должно иметь сертификат об утверждении типа средств измерений Госстандарта России.