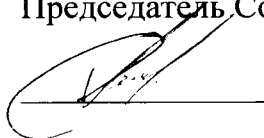


УТВЕРЖДЕНО  
в новой редакции  
Советом Некоммерческого  
Партнерства  
в области энергетического  
обследования «РусЭнергоАудит»  
Протокол №8 от 24 января 2011 года  
Председатель Совета Партнёрства

 Е.В. Решетов

**СТАНДАРТЫ 1**

**ОСНАЩЕНИЯ ПРИБОРНОГО ПАРКА,  
НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ  
ЧЛЕНАМИ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ**

**в области энергетического обследования**

г. Ярославль  
2011г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Стандарты разработаны в соответствии с ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009г. №261-ФЗ, ФЗ «О саморегулируемых организациях» от 01.12.2007г. №315-ФЗ, другими нормативными актами в области энергетического обследования и Уставом Некоммерческого Партнерства в области энергетического обследования «РусЭнергоАудит» (далее – Партнерство).

1.2. Настоящие Стандарты являются обязательным документом для членов Партнерства, которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергетического обследования.

1.3. Настоящие Стандарты устанавливают требования к обеспечению приборного парка 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 объекта исследования.

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 проведении измерений;
- средство измерения должно иметь сертификат об утверждении типа средств измерений Госстандарта России.

### **3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

3.1. Настоящие Стандарты вступают в силу с момента их утверждения Советом Партнерства и подлежат применению после приобретения Партнёрством статуса саморегулируемой организации, и действуют неопределённый срок.

3.2. Внесение изменений в настоящие Стандарты, принятие решения о признании их утратившими силу, осуществляется на основании решения Совета Партнёрства.