

УТВЕРЖДЕНО

**Решением Президиума Некоммерческого
Партнерства «Объединение независимых
энергоаудиторских и энергоэкспертных
организаций»**



Протокол № 1 от «02» 12 2009 г.

Правила выбора оборудования приборного парка

г. Москва 2009 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящие «Правила выбора оборудования приборного парка» (Далее Правила), 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 23.11.09г. №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 «ОНЭ и ЭО».

1.2. Правила предназначены для членов Некоммерческого Партнерства «Объединение независимых энергоаудиторских и энергоэкспертных организаций» (НП «ОНЭ и ЭО»), которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергоаудита (энергетического обследования).

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

2. Правила выбора приборного парка

2.1. Все применяемые при энергетических обследованиях приборы должны быть сертифицированы в России.

2.2. Технические и метрологические характеристики приборов должны включать в себя высокую надежность и постоянство метрологических характеристик на протяжении всего межповерочного интервала.

2.3. При выборе приборного парка для проведения обследования необходимо учитывать технические характеристики приборов, необходимые для решения конкретной задачи, а также его безотказность, надежность, точность измерений, простоту технического обслуживания.

2.4. Для снижения первоначальных затрат на приобретение оборудования, рекомендуется приобретение приборов в два этапа.

2.5. На первом этапе нужно приобрести наиболее необходимые приборы из следующего списка:

- ультразвуковой расходомер жидкости (накладной), позволяющий проводить измерение скорости, расхода и количества жидкости, протекающей в трубопроводе, без нарушения его целостности и снятия давления;
- электрохимический газоанализатор, определяющий содержание кислорода, окиси углерода, температуру продуктов сгорания;
- электроанализатор, измеряющий и регистрирующий токи и напряжения в 3-х фазах, активную и реактивную мощности, потребленную активную и реактивную электроэнергию;
- бесконтактный (инфракрасный) термометр с диапазоном измерения от 0 до 600° С;
- набор термометров с различными датчиками: воздушными, жидкостными (погружными), поверхностными (накладными, контактными) и пр.;
- люксметр;
- анемометр;

- гигрометр;
- накопитель данных для записи переменных сигналов. Накопитель должен иметь не менее двух температурных каналов для непосредственного подключения температурных датчиков, а также не менее двух токовых или потенциальных каналов для регистрации стандартных аналоговых сигналов; портативный компьютер (ноутбук) для сбора и оперативного анализа данных.

2.6. При необходимости проведения некоторых измерений возможно применение дополнительных приборов, не включенных в перечень.

Президент


_____/И. А. Тарасюк/