

УТВЕРЖДЕНО
Решением Общего собрания членов
Некоммерческого Партнерства «Группа ЭЗ»

Протокол № 3 от 19 июля 2010 г.

Правила выбора оборудования приборного парка

г. Новосибирск
2010 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 «Организация энергоаудиторов «Группа ЭЗ» (далее НП «Группа ЭЗ»).

1.2. Правила предназначены для членов Некоммерческого Партнерства НП «Группа ЭЗ», 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, прямоу 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 ак-

- тивную 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.

Управляющий НП «Группа ЭЗ»



Шибанов А.П.

