

УТВЕРЖДЕНО
Общим собранием членов
Некоммерческого Партнерства «Объединение
энергоаудиторских и энергоэкспертных
организаций Волго-Камского региона»
Протокол № 2 от « 19 » мая 2010 г.

Стандарт СРО НП «ОЭАЭЭ ВКР»
«Оснащение приборного парка»
(ТРЕБОВАНИЯ К ПОРТАТИВНЫМ ПРИБОРАМ)

Казань
2010 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие «Требования к портативным приборам, используемым при проведении энергетических обследований» (далее - Требования), разработаны в соответствии Федеральным законом от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02. 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 «Объединение энергоаудиторских и энергоэкспертных организаций Волго-Камского региона» (НП «ОЭАЭЭ ВКР»).

1.2. Настоящие Требования являются документом, обязательным для всех членов НП «ОЭАЭЭ ВКР» (далее – Партнерство).

1.3. Энергетическое обследование в части инструментального обследования должно проводиться с помощью стационарных и портативных приборов и оборудования.

1.4. К стационарным приборам и оборудованию, используемому для энергетического обследования, относятся приборы коммерческого учета энергоресурсов, контрольно-измерительная и авторегулирующая аппаратура, приборы климатического наблюдения и другое оборудование, установленное на объекте энергетического обследования. Все измерительные приборы должны быть соответствующим образом проверены.

1.5. Портативные приборы могут быть собственностью энергоаудитора, обследуемого предприятия или взяты во временное пользование.

1.6. Приборы должны иметь сертификат Госстандарта РФ, содержаться в рабочем состоянии и быть поверенными в установленном порядке.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРТАТИВНЫМ ПРИБОРАМ ДЛЯ ЭНЕРГОАУДИТА

2.1. Приборы, с помощью которых проводится энергетическое обследование, должны иметь сертификат Госстандарта РФ и пройти поверку в установленном порядке.

2.2. Помимо вывода показаний на дисплей или шкалу приборы должны иметь стандартный аналоговый или цифровой выход для подключения к регистрирующим устройствам, компьютерам и другим внешним устройствам.

2.3. Портативные приборы должны иметь автономное питание.

2.4. Все приборы должны быть компактными и иметь небольшой вес, позволяющий проводить обслуживание на объекте одним человеком.

2.5. Приборы должны обеспечивать возможность проведения измерения без врезки в обследуемую систему, без остановки работающего оборудования и без снятия нагрузки (ток, напряжение и др.).

2.6. Приборы должны быть компактными, легкими, прочными, надежными и транспортабельными;

2.7. Приборы должны быть удобными и простыми в работе;

2.8. Приборы должны по возможности быть универсальными, иметь высокую точность и помехозащищенность от внешних воздействий;

2.9. Приборы должны обеспечивать регистрацию измеряемых показателей в автономном режиме и иметь возможность «сброса» архивных данных на компьютер.