

УТВЕРЖДЕНО
Решением Совета НП
«БалтЭнергоЭффект»

Протокол № 08-СП/Э/10
от 31 августа 2010 г.

Стандарт СРО НП «БалтЭнергоЭффект»

**Требования к портативным приборам, используемым при проведении
энергетических обследований**

Санкт-Петербург
2010 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Стандарт «Требования к портативным приборам, используемым при проведении энергетических обследований» (далее - Стандарт), разработан в соответствии с Федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23.11.2009 г. № 261-ФЗ, Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. №184-ФЗ, а также Постановлениями Правительства Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1220 «Об определении применяемых при установлении долгосрочных тарифов показателей надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных и муниципальных нужд», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Постановление 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 НП «БалтЭнергоЭффект».

1.2. Стандарт предназначен для членов Некоммерческого Партнерства «Балтийское объединение специализированных подрядчиков в области энергетического обследования «БалтЭнергоЭффект» (НП «БалтЭнергоЭффект»), которое имеет статус саморегулируемой организации в области энергетического обследования.

1.3. Настоящий Стандарт является документом, обязательным для всех членов Партнерства.

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

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

1.6. Портативные приборы могут быть собственностью энергоаудитора, обследуемого предприятия или взяты во временное пользование (в аренду).

2. Требования к портативным приборам для энергетического обследования

2.1. Приборы, с помощью которых проводится энергетическое обследование, должны иметь сертификат Госстандарта РФ, содержаться в рабочем состоянии 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 переноса информации и архивных данных на компьютер.