

УТВЕРЖДЕНО

Решением Совета Некоммерческого партнерства
«Балтийское объединение специализированных
подрядчиков в области энергетического
обследования «БалтЭнергоЭффект»
(протокол от 07 мая 2015 года № 192-СП/Э/15)

Председательствующий на заседании



Н.Н. Загускин

В.М. Гриднев

Стандарт СРО НП «БалтЭнергоЭффект»

Требования к приборному парку

1. Общие положения

1.1. Настоящий Стандарт «Требования к приборному парку» (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 №261-ФЗ, Федеральным законом «О техническом регулировании» от 27.12.2002 №184-ФЗ, а также Постановлениями Правительства Российской Федерации (Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 №1220 «Об определении применяемых при установлении долгосрочных тарифов показателей надежности и качества поставляемых товаров и оказываемых услуг», Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 №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 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2010 года №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 Некоммерческого Партнерства, имеющего статус СРО в области проведения энергетического обследования.

2. Требования к приборному парку

2.1. Организация-энергоаудитор должна располагать технической базой (приборным и компьютерным парком, соответствующим программным обеспечением), достаточной для проведения, в соответствии с применяемыми методиками, энергетических обследований в установленной области компетенции.

2.2. Приборная база энергоаудитора должна включать оборудование (средства контроля и измерений) для неинвазивного (т.е. без вмешательства в схему и технологический процесс) контроля большинства параметров энергопотребления.

2.3. Организации-энергоаудиторы могут применять оборудование, имеющееся на мировом рынке, достаточным условием его применения является занесение в государственный реестр средств измерений России.

2.4. Оборудование, применяемое при проведении энергетического обследования, должно проходить 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 общими являются следующие:

2.5.1. Диапазон измерений приборов должен охватывать все практически необходимые значения измеряемой величины;

2.5.2. Основная и дополнительная погрешности приборов должны соответствовать решаемым при измерениях задачам;

2.5.3. Приборы, предназначенные для измерения режима электрических цепей, не должны существенно влиять на работу исследуемых электрических цепей;

2.5.4. Прибор должен надежно работать при заданных условиях эксплуатации;

2.5.5. Управление прибором должно быть максимально простым и удобным для пользователя;

2.5.6. Прибор должен иметь возможность подключения к компьютеру (например, через RS-232);

2.5.7. Прибор должен удовлетворять требованиям техники безопасности при измерениях.