



Саморегулируемая организация
в области энергетического обследования

**Ассоциация энергоаудиторов
«Саморегулируемая организация
«ЭНЕРГОАУДИТ»**

УТВЕРЖДЕНО:

Решением Президиума
Некоммерческого партнерства
Саморегулируемая организация
«Межрегиональное объединение
энергоаудиторов «ЭНЕРГОАУДИТ»
Протокол №68 от «03» марта 2015 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Решением Президиума
Ассоциации энергоаудиторов
«Саморегулируемая организация
«ЭНЕРГОАУДИТ»
Протокол №129 от «07» августа 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Решением Совета Саморегулируемой
организации Некоммерческое партнерство
«Межрегиональное объединение в области
энергетического обследования
«ЭНЕРГОАУДИТ»
Протокол № 23 от «08» сентября 2011 г.

СТАНДАРТ

ЭА-СТО-2020-05

**Оснащение приборного парка необходимого для проведения
энергетического обследования**

Москва

2020

ЭА-СТО-2020-05

Содержание:

1. Область применения	3
2. Нормативные ссылки	3
3. Термины и определения	4
4. Основные положения.....	4

ЭА-СТО-2020-05

1. Область применения

1.1. Настоящий Стандарт устанавливает требования к метрологическому обеспечению энергетических обследований потребителя топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).

1.2. Действие настоящего стандарта распространяется на юридических и физических лиц и индивидуальных предпринимателей, являющихся членами Ассоциации энергоаудиторов «Саморегулируемая организация «ЭНЕРГОАУДИТ» (далее- Ассоциация).

2. Нормативные ссылки

Настоящий стандарт разработан в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ Минэкономразвития России от 25.05.2020 N 310 "Об утверждении требований к проведению энергетического обследования, результатам энергетического обследования (энергетическому паспорту и отчету о проведении энергетического обследования)" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.07.2020 N 59071).
- "ГОСТ 31607-2012. Межгосударственный стандарт. Энергосбережение. Нормативно-методическое обеспечение. Основные положения" (введен в действие Приказом Росстандарта от 23.11.2012 N 1107-ст);
- "ГОСТ 8.010-2013. Межгосударственный стандарт. Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений. Основные положения" (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.11.2013 N 2122-ст);
- "ГОСТ Р 8.563-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений" (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 N 1253-ст);
- "ГОСТ Р 1.4-2004. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения" (утв. Приказом Ростехрегулирования от 30.12.2004 N 154-ст);
- "ГОСТ 1.5-2001. Межгосударственный стандарт. Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению" (введен в действие

ЭА-СТО-2020-05

- Постановлением Госстандарта России от 10.04.2002 N 145-ст) (ред. от 28.12.2018);
- "РМГ 29-2013. Рекомендации по межгосударственной стандартизации. Государственная система обеспечения единства измерений. Метрология. Основные термины и определения" (введены в действие Приказом Росстандарта от 05.12.2013 N 2166-ст)

3. Термины и определения

В настоящем стандарте применяются термины и определения, приведенные в ГОСТ Р 51387-99 «Энергосбережение. Нормативно-методическое обеспечение. Основные положения»; РМГ 29-99 «Метрология. Основные термины и определения».

Энергетические обследования (энергоаудит) – обследование потребителей топливно-энергетических ресурсов с целью установления показателей эффективности использования ТЭР и выработки экономически обоснованных мер по снижению потребления ТЭР.

Потребитель топливно-энергетических ресурсов – Физическое или юридическое лицо, осуществляющее пользование топливом, электрической энергией (мощностью) и (или) тепловой энергией (мощностью).

Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР) – совокупность природных и произведенных энергоносителей, запасенная энергия которых при существующем уровне развития техники и технологии доступна для использования в хозяйственной деятельности.

Метрологическое обеспечение – установление и применение научных и организационных основ, технических средств, правил и норм, необходимых для достижения единства и требуемой точности измерений.

4. Основные положения

4.1. Используемые приборы должны быть поверены и освидетельствованы в Государственной метрологической службе Российской Федерации.

4.2. Запрещено использовать не поверенные приборы или приборы с истекшим сроком поверки.

4.3. К работе с приборами допускается только квалифицированный, специально обученный персонал.

4.4. Выполнять замеры на электроустановках разрешено персоналу, имеющему соответствующую параметрам установки, группу допуска по электробезопасности.

4.5. Персонал должен знать и соблюдать Правила техники безопасности при выполнении инструментальных измерений на любых типах установок.

ЭА-СТО-2020-05

4.6. Члены Ассоциации несут ответственность за содержание своего приборного парка в исправном состоянии, а также за обучение и допуск персонала к выполнению измерений.

4.7. Члены Ассоциации несут ответственность за достоверность результатов проводимых измерений.