

## **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СОЗДАНИЯ АСКУЭ**

**Макаренко Л.С., Глядко В.В., Реентович И.А.**

Белорусский национальный технический университет  
Минск, Беларусь

Нормативно-технической называют документацию, содержащую характеристики, правила, условия и другую важную информацию для осуществления различных видов деятельности.

Ее можно разделить на две группы по происхождению:

внешняя: Технические регламенты (ТР ТС, ТР ЕАЭС, ТР ВУ), СТБ, ГОСТы, правила, нормы и подобные документы, закрепленные на межгосударственном, государственном и региональном уровне;

внутренняя: Технические условия, рецептуры, стандарты предприятий и другая документация, которую создает и использует организация на локальном уровне.

СТБ 2096-2010 распространяется на реконструируемые, вновь разрабатываемые и внедряемые автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии (далее – АСКУЭ) субъектов и объектов учета энергетической системы Республики Беларусь, объектов потребителей электроэнергии независимо от их ведомственной принадлежности и формы собственности и предназначен для использования в системе электроэнергетики, проектных организациях, производителями средств измерений, потребителями электроэнергии, другими заинтересованными сторонами.

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ТКП 183.1-2009 (03130) Методические указания по контролю и анализу качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения. Часть 1. Контроль качества электрической энергии

ТКП 183.2-2009 (03130) Методические указания по контролю и анализу качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения. Часть 2. Анализ качества электрической энергии

СТБ 8004-93 Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Метрологическая аттестация средств измерений

СТБ ГОСТ Р 52323-2007 (МЭК 62053-22:2003) Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 22. Статические счетчики активной энергии классов точности 0,2S и 0,5S

СТБ ГОСТ Р 52425-2007 (МЭК 62053-23:2003) Аппаратура для измерения электрической энергии переменного тока. Частные требования. Часть 23. Статические счетчики реактивной энергии и др.