

Макет

Сборника нормативных технических документов в области электрических измерений в энергетике государств-участников СНГ

Раздел 1. Базовые документы Электроэнергетического Совета СНГ в области метрологии

1.1. Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 года и Протокол от 22 ноября 2007 года о внесении изменений в Соглашение

1.2. Соглашение об организации единого метрологического пространства в области электроэнергетики Содружества Независимых Государств от 20 августа 1996 года

Раздел 2. НТД в области электрических измерений (метрологии), утвержденные Электроэнергетическим Советом СНГ

2.1. Метрология. Термины и определения в электроэнергетике. Дополнение к Рекомендациям по межгосударственной стандартизации «Метрология. Основные термины и определения»

2.2. Типовые правила учета и контроля перемещения электроэнергии между электроэнергетическими системами государств – участников СНГ

2.3. Унифицированный формат макета обмена данными и регламент обмена данными по учету межгосударственных перетоков электроэнергии

2.4. Правила освидетельствования измерительных комплексов учета электроэнергии на МГЛЭП и взаимного признания легитимности данных учета электроэнергии передаваемой по МГЛЭП

2.5. Регламент учета межгосударственных перетоков электроэнергии

2.6. Типовая методика выполнения измерений потерь напряжения в линиях соединения счетчика с трансформатором

2.7. Типовая методика выполнения измерений вторичной нагрузки трансформаторов тока в условиях эксплуатации

2.8. Типовая методика выполнения измерений мощности нагрузки трансформаторов напряжения в условиях эксплуатации

2.9. Концепция контроля показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи

2.10. Технические требования к регистраторам показателей качества электроэнергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи

2.11. Рекомендации по определению показателей качества электрической энергии применительно к межгосударственным линиям электропередачи

2.12. Типовые требования к автоматизированной системе контроля показателей качества электрической энергии

2.13. Рекомендации по проведению мониторинга применения в производственной деятельности энергосистем государств – участников СНГ нормативных технических документов в области метрологии электрических измерений и учета электроэнергии

2.14. Методические рекомендации по метрологическому обеспечению измерительных комплексов учета электрической энергии на межгосударственных линиях электропередачи

2.15. Методика контроля качества электрической энергии, перемещаемой по межгосударственным линиям электропередачи, и определения источника нарушений (искажений) показателей качества электрической энергии

Информация по разделам 1 и 2 актуализируются Исполнительным комитетом.

Раздел 3. Межгосударственные органы и организации, занимающиеся вопросами стандартизации в области метрологии

3.1. Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств

ссылка на тематический раздел Интернет-портал ЭЭС СНГ «Информация в области технического регулирования и межгосударственной стандартизации в сфере электроэнергетики».

Перечень международных стандартов в области метрологии.

3.2. Евразийский Экономический Союз

Перечень технических регламентов и межгосударственных стандартов в области метрологии.

3.3. Международная организация по стандартизации (ISO)

Перечень межгосударственных стандартов (ISO) в области метрологии.

3.4. Международная электротехническая комиссия (IEC)

Перечень международных стандартов (IEC) в области метрологии.

Раздел 4. Информация о регулировании в области метрологии электроэнергетики в государствах-участниках СНГ

Информация представляется государствами-участниками СНГ и располагается в алфавитном порядке.

Раздел 5. Информация об опыте и достижениях в области электрических измерений и новой измерительной технике

Информация представляется государствами-участниками СНГ и располагается в алфавитном порядке.