

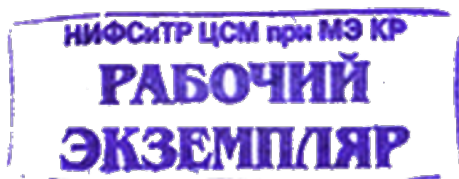


РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

PMГ
132—
2013

Государственная система обеспечения единства измерений

**СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
ЭНЕРГИИ. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ
ОПИСАНИЯ ТИПА**



Издание официальное

Зарегистрированы
№ 9082
30 декабря 2013 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

2 ВНЕСЕНЫ Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТЫ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол 63-П от 27 декабря 2013 г.)

За принятие рекомендаций проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих рекомендаций и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящих рекомендаций соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящих рекомендаций на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1	Общие положения	1
2	Термины, определения и обозначения	1
3	Рекомендации к построению описания типа	1
3.1	Разделы описания типа АИИС КУЭ	1
3.2	Наименование АИИС КУЭ	1
3.3	Назначение средства измерений	1
3.4	Описание средства измерений	1
3.5	Метрологические и технические характеристики	2
3.6	Знак утверждения типа	3
3.7	Комплектность средства измерений	3
3.8	Поверка	3
3.9	Нормативные документы	3
3.10	Рекомендации по областям применения в сфере обеспечения единства измерений	3
4	Порядок оформления изменений, вносимых в АИИС КУЭ в процессе их эксплуатации после утверждения типа единичного экземпляра	3
	Приложение А (рекомендуемое) Пример оформления описания типа средства измерений	5
	Приложение Б (рекомендуемое) Пример оформления описания типа на добавляемую часть средства измерений	10
	Библиография	15

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Государственная система обеспечения единства измерений

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Рекомендации по составлению описания типа

State system for ensuring the uniformity of measurements.
The automated data-measuring systems for the commercial metering of electric power.
Recommendations on drawing up of type description

Дата введения — 2015—07—01

1 Общие положения

Настоящие рекомендации устанавливают общие требования к содержанию и оформлению описания типа систем автоматизированных информационно-измерительных коммерческого учета электрической энергии (далее — АИИС КУЭ), а также оформлению изменений, вносимых в АИИС КУЭ в процессе эксплуатации.

2 Термины, определения и обозначения

В настоящих рекомендациях применены термины, определения и обозначения по [1].

3 Рекомендации к построению описания типа

3.1 Разделы описания типа АИИС КУЭ

3.1.1 Описание типа АИИС КУЭ должно состоять из следующих разделов:

- «Назначение средства измерений»;
- «Описание типа средства измерений»;
- «Метрологические и технические характеристики»;
- «Знак утверждения типа»;
- «Комплектность средства измерений»;
- «Поверка»;
- «Нормативные документы»;
- «Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений».
- «Изготовитель».

3.2 Наименование АИИС КУЭ

Наименование утверждаемого типа следует начинать с имени существительного, последующие слова — определения (имена прилагательные) — указывать в порядке их значимости.

3.3 Назначение средства измерений

В данном разделе приводят краткую информацию об основном назначении АИИС КУЭ и краткую характеристику объекта, включая его наименование, на котором установлена АИИС КУЭ.

3.4 Описание средства измерений

В данном разделе излагают следующие сведения:

3.4.1 Функции АИИС КУЭ

АИИС КУЭ — многофункциональное, многоуровневое средство измерений электрической мощности и энергии. Желательно, чтобы описание функций располагалось в определенной последователь-