

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33324–
2015
(IEC 60310:2004)

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ТРАНСФОРМАТОРЫ ТЯГОВЫЕ И РЕАКТОРЫ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**

Основные параметры и методы испытаний

(IEC 60310:2004, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11106
22 июня 2015 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

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 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	AZ	Азстандарт
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 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту IEC 60310:2004 Railway applications. Traction transformers and inductors on board rolling stock (Железнодорожный транспорт. Тяговые трансформаторы и индукторы подвижного состава) путем внесения технических отклонений, объяснение которых приведено во введении к настоящему стандарту.

Международный стандарт разработан Техническим комитетом ТС 9.

Перевод с английского языка (en).

Официальный экземпляр международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, имеется в национальном органе по стандартизации вышеуказанных государств.

В настоящем стандарте исключен текст международного стандарта на французском языке (fr).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам, приведены в дополнительном приложении ДА.

Сравнение структуры указанного международного стандарта со структурой настоящего стандарта приведено в дополнительном приложении ДД.

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ 1.5-2001 (подраздел 3.6).

Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 54801-2011

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта 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 настоящего стандарта 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 настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	3
4 Классификация	4
5 Выводы	4
6 Номинальные напряжения обмоток трансформаторов	4
7 Номинальная мощность	5
8 Охлаждение	5
9 Пределы превышения температуры	6
10 Заводские таблички	7
11 Испытания	8
Приложение А (рекомендуемое) Перечень разделов, подразделов и пунктов, по которым целесообразно соглашение между потребителем и изготовителем или предоставление дополнительной информации или технических условий потребителем или изготовителем	20
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	21
Приложение ДБ (обязательное) Дополнительные требования к трансформаторам и реакторам железнодорожного подвижного состава	22
Приложение ДВ (справочное) Положения международного стандарта IEC 60310:2004, которые применены в настоящем стандарте с модификацией их содержания	25
Приложение ДГ (справочное) Пункт и терминологическая статья международного стандарта IEC 60310:2004, не включенные в раздел 3 настоящего стандарта	29
Приложение ДД (справочное) Сравнение структуры международного стандарта со структурой межгосударственного стандарта	30