



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
1983—
2015

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ТРАНСФОРМАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Общие технические условия

(IEC 61869-1: 2007, NEQ)

(IEC 61869-3: 2011, NEQ)

(IEC 61869-5: 2011, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11829

14 декабря 2015 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 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Ц СВЭП» (ООО «Ц СВЭП») и Открытым акционерным обществом «Свердловский завод трансформаторов тока» (ОАО «СЗТТ»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 10 декабря 2015 г. № 48-2015)

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
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 ВЗАМЕН ГОСТ 1983-2001

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	1
3 Термины, определения и сокращения	3
3.1 Общие термины и определения	3
3.2 Термины и определения, относящиеся к электромагнитным газонаполненным трансформаторам	3
3.3 Термины и определения, относящиеся к емкостным трансформаторам	3
3.4 Сокращения	4
4 Классификация	4
5 Основные параметры	5
6 Технические требования	11
7 Требования безопасности	22
8 Правила приемки	22
9 Методы контроля	26
10 Транспортирование и хранение	34
11 Указания по эксплуатации	34
12 Гарантии изготовителя	34
Приложение А (рекомендуемое) Выбор номинальных мощностей для трансформаторов различных классов точности	35
Приложение Б (справочное) Структурные электрические схемы включения трансформаторов	36
Библиография	39