

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 50445–
2013

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОНТАКТНОЙ И ДУГОВОЙ СВАРКИ
И РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ**

**Оценка соответствия основным требованиям
по ограничению воздействия на человека электромагнит-
ных полей (0 Гц — 300 ГГц)**

(EN 50445:2008, IDT)

Издание официальное

Зарегистрировано

№ 7921

« 15 » июня 2013 г.



Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

В НАБОР

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Союзное Евразийское Сообщество. 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 научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 43-2013 от 7 июня 2013 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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстанстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстанстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50445:2008 Product family standard to demonstrate compliance of equipment for resistance welding, arc welding and allied processes with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (0 Hz – 300 GHz) (Стандарт на группу однородной продукции для оценки соответствия оборудования для контактной сварки, дуговой сварки и родственных процессов основным ограничениям, относящимся к воздействию на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 ГГц)).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом по стандартизации CENELEC/TC 26A «Оборудование для дуговой электросварки» Европейского комитета по стандартизации в области электротехники (CENELEC).

Перевод с английского языка (en).

В стандарт внесено следующее редакционное изменение: наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования европейского стандарта в связи с особенностями системы межгосударственной стандартизации.

В разделе «Нормативные ссылки» ссылки на европейские стандарты актуализированы.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕНИЕ

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	2
4 Критерии соответствия и предельно допустимые уровни воздействия.....	3
5 Оценка соответствия.....	5
6 Информация, которая должна сопровождать поставляемое оборудование.....	7
7 Маркировка.....	7
8 Неопределенность оценки.....	7
Приложение А (справочное) Основные ограничения и контрольные уровни, установленные для неограниченного круга лиц	9
Приложение В (справочное) Основные ограничения и контрольные уровни, установленные для профессионального использования	12
Приложение С (справочное) Пример общей информации по электромагнитным полям (ЭМП)....	14
Библиография	15

