

**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)**

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
31997 –
2012**

ЛАМПЫ МИНИАТЮРНЫЕ

**НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(IEC 60983:1995, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 7451

" 28 " декабря 2012 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 по переписке (протокол № 54-П от 3 декабря 2012 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	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту IEC 60983:1995 «Miniature lamps» (Лампы миниатюрные), путем внесения дополнений, объяснение которых приведено во введении к настоящему стандарту.

Международный стандарт разработан ТК IEC/SC34A «Lamps»

Межгосударственный стандарт подготовлен российским Техническим комитетом ТК 332 «Светотехнические изделия» и Всероссийским научно-исследовательским институтом источников света имени А.Н. Лодыгина (ОАО «Лисма-ВНИИС»)

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

Стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р 51674-2000 (МЭК 60983-95)

5 ВВЕДЕНИЕ В ПЕРВЫЕ

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 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 и 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
1.1 Область применения	1
1.2 Нормативные ссылки	1
1.3 Определения	1
1.4 Маркировка	2
1.5 Требования	2
1.6 Листы с параметрами	3
1.7 Инструкция по эксплуатации вольфрамовых галогенных ламп	3
2 Лампы дополнительного назначения для дорожных транспортных средств	3
2.1 Область применения	3
2.2 Определения и обозначения	3
2.3 Маркировка	3
2.4 Технические требования и методы испытаний	3
2.5 Листы с параметрами ламп для дорожных транспортных средств	4
3 Лампы для карманных фонарей	12
3.1 Область применения	12
3.2 Определения и обозначения	12
3.3 Маркировка	12
3.4 Технические требования	12
4 Лампы для рудничных головных светильников	21
4.1 Область применения	21
4.2 Определения	21
4.3 Основные требования	22
4.4 Объем выборки	23
4.5 Методы испытаний	24
4.6 Условия соответствия	25
4.7 Правила приемки	26
4.8 Листы с параметрами ламп для рудничных головных светильников	26
Приложение А (обязательное) Требования к дополнительным лампам	33
Приложение В (справочное) Статистическая основа испытаний	33
Приложение С (обязательное) Электрическая схема приспособления для испытания на шумы и треск	34
Библиография	35

