



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
26824—
2010

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Методы измерения яркости



(EN 12464-1:2002, NEQ)
(EN 12464-2:2007, NEQ)
(EN 13201-3:2003, NEQ)
(EN 13201-4:2003, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 6062
10 марта 2011 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 Учреждением «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН) при участии Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГУП «ВНИИОФИ») и ООО «ЦЕРЕРА-ЭКСПЕРТ»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (дополнение к приложению Д протокола от 6-7 октября 2010 г. № 37-2010)

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
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих европейских региональных стандартов:

- EN 12464-1:2002 «Свет и освещение. Освещение рабочих мест. Часть 1. Рабочие места внутри зданий» (EN 12464-1:2002 Light and lighting – Lighting of work places – Part 1: Indoor work places, NEQ) в части процедуры контроля;

- EN 12464-2:2007 «Освещение рабочих мест. Часть 2. Рабочие места вне зданий» (EN 12464-2:2007 – Lighting of work places – Part 2: Outdoor work places, NEQ) в части процедуры контроля;

- EN 13201-3:2003 «Дорожное освещение. Часть 3. Расчет параметров» (EN 13201-3:2003 Road lighting – Part 3: Calculation of performance, NEQ) в части выбора контрольных точек;

- EN 13201-4:2003 «Дорожное освещение. Часть 4. Методы измерения параметров освещения» (EN 13201-4:2003 Road lighting – Part 4: Methods of measuring lighting performance, NEQ) в части методов измерения яркости

5 ВЗАМЕН ГОСТ 26824-86

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 и определения	1
4 Средства измерений	2
5 Методы измерений	2
6 Условия выполнения измерений	3
7 Подготовка к измерениям и выполнение измерений	4
8 Обработка и оформление результатов	5
Приложение А (справочное) Перечень рекомендуемых средств измерения	7
Приложение Б (рекомендуемое) Расположение контрольных участков и точек при проведении измерений	8
Приложение В (обязательное) Методика расчета коэффициента пересчета K	11
Приложение Г (рекомендуемое) Оформление результатов измерений	14
Приложение Д (справочное) Методика определения коэффициента отражения рабочей поверхности	16
Библиография	17