



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
24940—
2016

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Методы измерения освещенности

(EN 12464-1:2011, NEQ)
(EN 12464-2:2014, NEQ)
(EN 13201-3:2015, NEQ)
(EN 13201-4:2015, NEQ)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12575
1 сентября 2016 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—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН), Обществом с ограниченной ответственностью «ЦЕРЕРА-ЭКСПЕРТ» (ООО «ЦЕРЕРА-ЭКСПЕРТ»), Техническим комитетом по стандартизации Российской Федерации ТК 465 «Строительство»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом от 31 августа 2016 г. №90-П)

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
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт соответствует следующим европейским региональным стандартам в части требований:

- EN 12464-1:2011 «Свет и освещение. Освещение рабочих мест – Часть 1. Рабочие места внутри зданий» («Light and lighting – Lighting of work places – Part 1: Indoor work places», NEQ) в части процедуры измерения средней освещенности;

- EN 12464-2:2014 «Освещение рабочих мест – Часть 2. Рабочие места вне зданий» («Light and lighting – Lighting of work places – Part 2: Outdoor work places», NEQ) в части процедуры измерения средней освещенности;

- EN 13201-3:2015 «Освещение дорог – Часть 3. Расчет параметров» («Road lighting – Part 3: Calculation of performance», NEQ) в части выбора контрольных точек для измерения освещенности;

- EN 13201-4:2015 «Освещение дорог – Часть 4. Методы измерения параметров освещения» («Road lighting – Part 4: Methods of measuring lighting performance», NEQ) в части методов измерения освещенности

4 ВЗАМЕН ГОСТ 24940-96

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 Подготовка к измерениям	3
6 Проведение измерений	4
7 Обработка результатов измерений	5
8 Оценка результатов измерений	6
Приложение А (справочное) Перечень рекомендуемых средств измерений	8
Приложение Б (рекомендуемое) Расположение контрольных точек при проведении измерений	9
Приложение В (рекомендуемое) Протоколы измерений	14
Библиография	18