

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
53075—
2008
(МЭК 61167:1992)

ЛАМПЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ

Эксплуатационные требования

IEC 61167:1992
Metal halide lamps — Performance specifications
(MOD)

Издание официальное



Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт источников света имени А.Н. Лодыгина» (ОАО «Лисма-ВНИИИС») на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 332 «Светотехнические изделия»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 декабря 2008 г. № 456-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту МЭК 61167:1992 «Лампы металлогалогенные. Требования к рабочим характеристикам» с изменением № 3:1998 (IEC 61167:1992 «Metal halide lamps — Performance specifications») путем внесения изменений, объяснение которых изложено во введении к настоящему стандарту

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2009

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Общие положения	1
1.1 Область применения	1
1.2 Нормативные ссылки	1
1.3 Термины и определения	2
1.4 Требования к лампам	2
1.5 Информация для расчета пускорегулирующего аппарата, зажигающего устройства и светильника	5
Приложение А (обязательное) Методы измерения характеристик зажигания и разгорания ламп	8
Приложение В (обязательное) Методы измерения электрических и световых параметров	10
Приложение С (обязательное) Методы испытания на стабильность светового потока и продолжительность горения	12
Приложение D (справочное) Информация для расчета светильника	13
Приложение E (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам Российской Федерации, использованным в настоящем стандарте в качестве нормативных ссылок	14
Приложение F (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта	15
Библиография	16

Введение

В настоящий стандарт включены дополнительные по отношению к международному стандарту МЭК 61167:1992 требования, отражающие потребности национальной экономики Российской Федерации, выделенные в тексте стандарта курсивом.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5— 2004 (пункт 3.5).

В стандарте учтены и выделены вертикальной сплошной линией, расположенной слева от текста, требования, предусмотренные проектом изменения к международному стандарту МЭК 61167:1992 — документ 34A/1280/CD:2008.

Параметры ламп из раздела 2 МЭК 61167:1992 «Листы с параметрами» сведены в таблицы 1, 2 и 3, информация для расчета светильника, зажигающего устройства и пускорегулирующего аппарата — в таблицу 4, характеристики дросселя образцового измерительного — в таблицу А.1 в соответствии с требованиями раздела 4 ГОСТ Р 1.5 — 2004 и для удобства пользования стандартом. В связи с изложенным исключен раздел 2 МЭК 61167:1992.

Методы измерения световых и электрических параметров дополнены ссылкой на ГОСТ 17616—82 «Лампы электрические. Методы измерения электрических и световых параметров», методы измерения спектральных и цветовых характеристик дополнены ссылкой на ГОСТ 23198—94 «Лампы электрические. Методы измерения спектральных и цветовых характеристик».

Дополнительно включены приложение Е «Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам Российской Федерации, использованным в настоящем стандарте в качестве нормативных ссылок» и приложение F «Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта».