ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Светильники

Часть 2

ЧАСТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Раздел 1

Светильники стационарные общего назначения

Издание официальное

ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всероссийским научно-исследовательским, проектно-конструкторским светотехническим институтом им. С.И. Вавилова (ООО «ВНИСИ»)

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 12 марта 1997 г. № 86

3 Настоящий стандарт представляет собой аутентичный текст международного стандарта МЭК 598-2-1—79 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения»

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Март 2006 г.

© ИПК Издательство стандартов, 1997
© Стандартинформ, 2006

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

Нормативные ссылки IV
1.1 Область применения 1
1.2 Общие требования к испытаниям 1
1.3 Определения 1
1.4 Классификация 1
1.5 Маркировка 1
1.6 Конструкция 1
1.7 Пути утечки и воздушные зазоры 1
1.8 Заземление 1
1.9 Контактные зажимы 1
1.10 Внешние провода и провода внутреннего монтажа 1
1.11 Защита от поражения электрическим током 1
1.12 Испытания на старение и тепловые испытания 1
1.13 Защита от попадания пыли и влаги 1
1.14 Сопротивление и электрическая прочность изоляции 2
1.15 Теплостойкость, огнестойкость и сопротивление токам поверхностного разряда 2

Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована ссылка на ГОСТ Р МЭК 598-1—96* Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний

* С 1 января 2004 г. введен в действие ГОСТ Р МЭК 60598-1—2003 г. (здесь и далее).

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Светильники

Часть 2
ЧАСТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Раздел 1
Светильники стационарные общего назначения

Luminaires. Part 2. Particular requirements.
Section 1. Fixed general-purpose luminaires

Дата введения 1998—01—01

1.1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к стационарным светильникам общего назначения с лампами накаливания с вольфрамовой нитью, трубчатыми люминесцентными лампами и другими разрядными лампами, напряжение питания которых не превышает 1000 В.

Стандарт следует применять совместно с соответствующими разделами ГОСТ Р МЭК 598-1, на которые даны ссылки.

1.2 Общие требования к испытаниям

Применяются положения раздела 0 ГОСТ Р МЭК 598-1. Испытания, приведенные в соответствующем разделе части 1, должны проводиться в последовательности, указанной в настоящем стандарте.

1.3 Определения

Применяются определения, приведенные в разделе 1 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.4 Классификация

Светильники должны классифицироваться в соответствии с положениями раздела 2 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.5 Маркировка

Применяются положения раздела 3 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.6 Конструкция

Применяются положения раздела 4 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.7 Пути утечки и воздушные зазоры

Применяются положения раздела 11 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.8 Заземление

Применяются положения раздела 7 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.9 Контактные зажимы

Применяются положения разделов 14 и 15 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.10 Внешние провода и провода внутреннего монтажа

Применяются положения раздела 5 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.11 Защита от поражения электрическим током

Применяются положения раздела 8 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.12 Испытания на старение и тепловые испытания

Применяются положения раздела 12 ГОСТ Р МЭК 598-1.

Светильники с классификацией IP, превышающей IP20, должны подвергаться соответствующим испытаниям по 12.4—12.6 раздела 12 ГОСТ Р МЭК 598-1 после испытаний по 9.2, но до испытаний по 9.3 раздела 9 ГОСТ Р МЭК 598-1, указанных в 1.13 настоящего стандарта.

1.13 Защита от попадания пыли и влаги

Применяются положения раздела 9 ГОСТ Р МЭК 598-1.

Издание официальное

Для светильников с классификацией IP, превышающей IP20, порядок испытаний, указанный в разделе 9 ГОСТ Р МЭК 598-1, должен быть таким, как указано в 1.12 настоящего стандарта.

1.14 Сопротивление и электрическая прочность изоляции

Применяются положения раздела 10 ГОСТ Р МЭК 598-1.

1.15 Теплостойкость, огнестойкость и сопротивление токам поверхностного разряда

Применяются положения раздела 13 ГОСТ Р МЭК 598-1.

УДК 628.94:006.354 ОКС 29.140.40 Е83 ОКП 34 6100

Ключевые слова: частные требования, требования, испытания

Редактор *В.Н. Копысов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Подписано в печать 19.04.2006. Формат 60×84$^{1}/_{8}$. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл.печ.л. 0,93.
Уч.-изд.л. 0,30. Тираж 61 экз. Зак. 295. С 2773.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru
Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ.
Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.

gost.e-ecolog.ru