

СВЕТИЛЬНИКИ

Часть 2

ЧАСТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Раздел 1

**СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ
ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Издание официальное

БЗ 9—96/361

**ГОССТАНДАРТ РОССИИ
Москва**

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

© ИПК Издательство стандартов, 1997

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

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	2
1.9 Контактные зажимы	2
1.10 Внешние провода и провода внутреннего монтажа	2
1.11 Защита от поражения электрическим током	2
1.12 Испытания на старение и тепловые испытания	2
1.13 Защита от попадания пыли и влаги	2
1.14 Сопротивление и электрическая прочность изоляции	2
1.15 Теплостойкость, огнестойкость и сопротивление токам по- верхностного разряда	2

Нормативные ссылки

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

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 сделаны 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.

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. П. Огурцов*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *В. С. Черная*
Компьютерная верстка *А. Н. Золотаревой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 20.03.97. Подписано в печать 09.04.97.
Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,25. Тираж 320 экз. С 402. Зак. 281

ИПК Издательство стандартов
107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"
Москва, Лялин пер., 6