

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 3 ноября 2018 г. N 1312

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЛАМПАМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В ЦЕПЯХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В ЦЕЛЯХ ОСВЕЩЕНИЯ

Правительство Российской Федерации постановляет:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в требования к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. N 1356 "Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, N 47, ст. 6992).

Председатель Правительства
Российской Федерации
Д.МЕДВЕДЕВ

Утверждены
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 3 ноября 2018 г. N 1312

ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ЛАМПАМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В ЦЕПЯХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В ЦЕЛЯХ ОСВЕЩЕНИЯ

1. Пункт 2 дополнить абзацами следующего содержания:

"лампа направленного света" - лампа, которая излучает не менее 80

процентов своего светового потока в пределах телесного угла 3,14 стерадиана (соответствует конусу с углом при вершине 120°);

"нитевидная (филаментная) светодиодная лампа" - лампа, состоящая из прозрачной или матовой (молочной) колбы и светодиодных источников света в виде светящихся нитей без вторичной оптики."

2. Абзац третий пункта 3 изложить в следующей редакции:

"на этапе 2 пуско-регулирующая аппаратура светильников для общественных и производственных помещений с люминесцентными или индукционными лампами должна иметь функцию регулирования светового потока светильника, уровень потерь активной мощности в пуско-регулирующей аппаратуре таких светильников не должен превышать 8 процентов."

3. В подпункте "г" пункта 5:

а) в абзаце первом слова "филаментные светодиодные лампы с коррелированной цветовой температурой более 3000 К и до 4000 К включительно" заменить словами "нитевидные (филаментные) светодиодные лампы с коррелированной цветовой температурой более 3000 К и до 4000 К включительно", слова "филаментные светодиодные лампы с коррелированной цветовой температурой более 4000 К" заменить словами "нитевидные (филаментные) светодиодные лампы с коррелированной цветовой температурой более 4000 К";

б) в абзаце втором слова "Филаментные светодиодные лампы с опаловыми и молочными колбами" заменить словами "Нитевидные (филаментные) светодиодные лампы с опаловыми и молочными колбами".

4. В подпункте "б" пункта 12 таблицу 17 изложить в следующей редакции:

"Таблица 17

| Характеристика | Этап 1 | Этап 2 |
|----------------------------|-------------|-------------|
| Общий индекс цветопередачи | не менее 80 | не менее 80 |

| | | |
|---|---|--|
| <p>Коэффициент мощности лампы для ламп со встроенными устройствами управления</p> | <p>для ламп с номинальной мощностью менее 2 Вт - нет требований; для ламп с номинальной мощностью не более 5 Вт - более 0,5; для ламп с номинальной мощностью не более 25 Вт - более 0,7; для ламп с номинальной мощностью более 25 Вт - более 0,9</p> | <p>для ламп с номинальной мощностью менее 2 Вт - 0,5; для ламп с номинальной мощностью не более 5 Вт - более 0,5; для ламп с номинальной мощностью не более 25 Вт - более 0,7; для ламп с номинальной мощностью более 25 Вт - более 0,9</p> |
| <p>Коэффициент пульсации светового потока для ламп со встроенными устройствами управления</p> | <p>не более 10 процентов</p> | <p>не более 5 процентов".</p> |

5. В пункте 19 в таблице 24:

а) в позиции, касающейся светильников для общественных и производственных помещений:

слова "типа Downlight" заменить словами "малогабаритный встраиваемый (даунлайт)";

в графе "этап 2" цифры "75" заменить цифрами "95 (85*) <1>;

б) дополнить сноской следующего содержания:

"<1> (85*) - требования для светильников с индексом цветопередачи Ra > 85.".

6. Раздел IV дополнить пунктом 20(1) следующего содержания:

"20(1). Проекторы с углом излучения, не превышающим 30° в любой одной плоскости излучения или в круглосимметричных оптических системах, должны соответствовать минимальным нормированным значениям световой отдачи, установленным для светильников наружного утилитарного освещения с соответствующим типом источника света, не менее чем на 80 процентов.

Проекторы с углом излучения, не превышающим 20° в любой одной плоскости излучения или в круглосимметричных оптических системах, должны соответствовать минимальным нормированным значениям световой отдачи, установленным для светильников наружного утилитарного освещения с соответствующим типом источника света, не менее чем на 70 процентов.

Светильники для общественных и производственных помещений с прозрачным защитным стеклом должны соответствовать минимальным нормированным значениям световой отдачи, установленным для светильников с зеркальными отражателями и открытыми выходными отверстиями, не менее чем на 90 процентов."

7. Дополнить пунктами 25 - 27 следующего содержания:

"25. Светильники с электронным источником питания для уличного освещения со светодиодами на этапе 2 должны иметь встроенную функцию регулирования светового потока светильника.

26. Светильники для уличного освещения со световым потоком более 5000 лм на этапах 1 и 2 должны иметь вторичную оптику (линзы, рассеиватель или отражатель).

27. Пусковой ток светильников на этапе 2 не должен быть более 5-кратного рабочего тока источника питания."