

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от _____ г. № _____

**«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 № 1356 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 47, ст. 6992).

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д.Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 2018 г. №

**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 3,14стерадиан (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. Слова по тексту «филаментная светодиодная лампа» заменить словами «нитевидная (филаментная) светодиодная лампа».

3. 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.».

4. В пункте 12 таблицу 17 изложить в следующей редакции:

«Таблица 17

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

Характеристика	Этап 1	Этап 2
Коэффициент мощности лампы для ламп со встроенными устройствами управления	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;	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;
Коэффициент пульсации светового потока для ламп со встроенными устройствами управления ».	не более 10%	не более 5%

5. В таблице 24 пункта 19:

слова «типа Downlight» заменить словами «малогабаритный встраиваемый (даунлайт)»;

значение требования к минимальным нормированным значениям световой отдачи (η_{\min}) к светильникам для общественных и производственных помещений «типа Downlight» на этапе 2 установить 95 (85*)¹.

6. Таблицу 24 пункта 19 дополнить сноской следующего содержания:

«¹(85*) – требования для светильников с индексом цветопередачи $R_a > 85$ ».

7. Дополнить требования новым пунктом 20 следующего содержания:

«20. Прожектора с углом излучения, не превышающим значения 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.

Прожекторы с углом излучения, не превышающим значения 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.».

8. Пункты 20 – 24 считать соответственно пунктами 21 – 25.

9. Дополнить новыми пунктами 26 – 28 следующего содержания:

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

27. Светильники для уличного освещения со световым потоком более 5 000 Лм на этапах 1 и 2 должны иметь вторичную оптику (линзы, рассеиватель или отражатель).

28. Пусковой ток светильников на этапе 2 не должен быть более 5-и кратного рабочего тока источника питания.».
