

Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения

Постановление · № 602 · от 20.07.2011 · Правительство Российской Федерации · Утратил силу

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 июля 2011 г. N 602

МОСКВА

Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения

В соответствии с Федеральным законом "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые требования к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения.
2. Настоящее постановление вступает в силу по истечении 3 месяцев со дня его официального опубликования.

Председатель Правительства
Российской Федерации В.Путин

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Правительства

Российской Федерации

от 20 июля 2011 г.

N 602

ТРЕБОВАНИЯ

к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения

1. Настоящий документ устанавливает требования к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока (далее - лампы), в отношении минимально допустимых значений их световой отдачи (энергоэффективности).

Указанные требования не распространяются на лампы с направленным световым излучением и лампы со световым потоком ниже 150 люменов.

2. Установить следующие минимально допустимые значения световой отдачи (энергоэффективности):

а) в отношении осветительных устройств для наружного утилитарного освещения:

световая отдача (энергоэффективность) при использовании ламп натриевых высокого давления и металлогалогенных ламп - не менее 50 лм/Вт;

световая отдача (энергоэффективность) при использовании ламп дуговых ртутных люминесцентных - не менее 30 лм/Вт;

световая отдача (энергоэффективность) при использовании светодиодов или светодиодных ламп - не менее 50 лм/Вт до 30 июня 2012 г., не менее 60 лм/Вт - с 1 июля 2012 г.;

б) в отношении осветительных устройств для внутреннего освещения общественных и производственных зданий:

световая отдача (энергоэффективность) при использовании ламп люминесцентных одноцокольных

(без встроенного пускорегулирующего аппарата) и двухцокольных - не менее 30 лм/Вт;
световая отдача (энергоэффективность) при использовании ламп люминесцентных со встроенным пускорегулирующим аппаратом (компактных люминесцентных ламп) - не менее 35 лм/Вт;
световая отдача (энергоэффективность) при использовании ламп натриевых высокого давления и металлогалогенных ламп - не менее 45 лм/Вт;
световая отдача (энергоэффективность) при использовании светодиодов или светодиодных ламп - не менее 50 лм/Вт;

в) в отношении осветительных устройств для освещения объектов жилищно-коммунального хозяйства:

световая отдача (энергоэффективность) при использовании компактных люминесцентных ламп - не менее 35 лм/Вт;

световая отдача (энергоэффективность) при использовании ламп люминесцентных одноцокольных (без встроенного пускорегулирующего аппарата) и двухцокольных, дуговых ртутных люминесцентных ламп - не менее 30 лм/Вт;

световая отдача (энергоэффективность) при использовании ламп натриевых высокого давления - не менее 45 лм/Вт;

световая отдача (энергоэффективность) со светодиодами или светодиодными лампами - не менее 50 лм/Вт.

3. Установить следующие минимально допустимые значения световойдачи (энергоэффективности) и продолжительности горения ламп:

а) в отношении ламп накаливания вольфрамовых:

световая отдача (энергоэффективность) - не менее 7 лм/Вт;

продолжительность горения - не менее 1000 часов;

б) в отношении ламп накаливания вольфрамовых галогенных:

световая отдача (энергоэффективность) - не менее 15 лм/Вт;

продолжительность горения - не менее 2000 часов;

в) в отношении ламп люминесцентных со встроенным пускорегулирующим аппаратом:

соотношение потребляемой мощности и светового потока удовлетворяет выражению:

W