Каковы причины перехода потребителей электричества на энергосберегающие светодиодные лампы Pulsar, спросите Вы? Да это простое сравнение и математические расчеты показывают всю выгоду от перехода на эти лампы в долгосрочной перспективе.

Каковы причины перехода потребителей электричества на энергосберегающие светодиодные лампы Pulsar, спросите Вы? Да это простое сравнение и математические расчеты показывают всю выгоду от перехода на эти лампы в долгосрочной перспективе.

Многие сегодня обсуждают новые энергосберегающие технологии, которые вошли в нашу жизнь в последнее время. Этот вопрос уже обсуждается на правительственном уровне. Скоро всем известные лампочки Ильича окончательно уйдут из нашей жизни и на смену им придет светодиодная продукция. Поэтому уже сейчас стоит обратить внимание на эти светодиодные лампы mr16 в онлайн-магазине Pulsar. Лампы накаливания потребляют электроэнергии примерно свой номинал и еще 5-7 процентов добавляем с расчетом на потери. Давайте, проведем небольшой расчет. Лампа накаливания с номиналом 75 ватт в действительности потребляет 78 ватт, а может даже и больше. Стоит также отметить, что 95 процентов электричества преобразуется в тепло и лишь 5 процентов в свет. То есть, «выхлоп» очень маленький. К тому же, из большого выделения тепла увеличивается риск возгорания. При этом в процессе эксплуатации вольфрамовая проволока испаряется и лампочка накаливания входит из строя. Стоит ли говорить, что такая лампочка легко разбивается, а внутри содержатся вредные компоненты. Совсем другое дело вот такие светодиодные лампы gu10 от фирмы Pulsar. У них в процессе работы отсутствует мерцание и вредные вещества. Они также имеют хорошую прочность.Теперь посмотрим, сравнение лампы накаливания номиналом 75 ватт с аналогичной светодиодной лампой? Соответствует ей светодиодная лампа номиналом всего 10 ватт. То есть при аналогичной освещаемости и лучшем КПД лампа потребляет в 7,5 раз меньше электроэнергии. Лампы накаливания 40 ватт соответствуют 5 ваттной светодиодной лампе и т.п.При этом лампа накаливания служит в среднем один год, а светодиодная около пяти лет. Но есть оговорка. При эксплуатации такой лампы по 10-12 часов в день, можно увеличить срок эксплуатации до 12-ти лет.