

Самая обсуждаемая тема на фоне постоянного повышения тарифов на электроэнергию касается того, выгодно ли покупать [энергосберегающие лампы оптом](#). Нужно заметить, что применение энергосберегающих источников света в быту сопровождается рядом домыслов и мифов.

Современные энергосберегающие изделия имеют вид спирали или свернутой змейки, внутри которой располагаются пары ртути. Стенки стеклянных трубок покрывают люминофором, который приводится в движение ультрафиолетом, излучаемым парами ртути.

Сегодня многие [офисные светильники](#) комплектуют несколькими видами энергосберегающих ламп, а именно, флуоресцентными, коллагеновыми, U-образными и SS-спиралями. По своим размерам и мощностям изделия превосходят обыкновенные лампы накаливания.

Поскольку световая отдача приборов в пять раз превышает показатели обычных ламп, то даже [освещение стадионов](#) будет вполне приличным. Также экономичные изделия различаются по своей цветовой текстуре, которая может быть белой, нейтральной и желтой. Температура энергосберегающих приборов намного ниже, чем у традиционных ламп накаливания, поэтому они могут использоваться в сочетании с пластиком, пленкой ПВХ и прочими современными материалами.

Многие люди склоняются к тому, что нужно приобретать энергосберегающие лампы оптом, так как преимущество их использования неоспоримо. Так, обычные лампы могут проработать только тысячу часов, в то время, как экономичные приборы излучают свет около двенадцати тысяч часов.

Люди, комплектующие офисные светильники такими приборами, отмечают высокую экономичность потребления электроэнергии. Кроме этого снижается нагрузка на сеть, а значит, не возникает замыканий и перебоев электроэнергии.

Практически все производители энергосберегающих ламп предоставляют гарантию на

Автор: Алексей
17.01.2013 23:42

свои изделия, в отличие от традиционных приборов с вольфрамовой нитью. При перепадах электроэнергии отсутствует мерцающий эффект, поэтому освещение стадионов, офисов и прочих помещений становится более качественным.

Конечно, современные приборы имеют высокую стоимость и выглядят несколько громоздко по сравнению с привычными источниками света, но из-за этого не стоит отказываться от их использования. Многие боятся, что изделия могут негативно сказываться на зрении человека, однако стекло служит надежным барьером, поэтому глаза хорошо защищены от ультрафиолета.