

Все, что нужно знать о СКУ.

Возрастающие и довольно быстрые темпы энергопотребления, вместе с постоянным ростом цены на энергоносители, заставляют человечество все больше и чаще задумываться именно о необходимости экономии электрической энергии. Стоит ли замечать, что при борьбе конкурентов на рынке в конечном выигрыше окажутся лишь те, кто особое внимание уделяет внедрению только энергосберегающих технологий. Процесс энергосбережения становится сегодня сложной (из-за недофинансирования) задачей уже национального масштаба.

Стоит отметить, что на большинстве предприятий России ресурс для энергоэффективности ныне встречается практически на каждом шагу. Возьмем, к примеру, утепление стен. Оно может сократить выбросы тепловой энергии на треть, а новые окна при этом дадут еще до 15% экономии.

Так или иначе, самым эффективным способом экономии (кстати, как ни странно), в нынешнем мире является применение [промышленный светильник светодиодный LED](#). После замены лампочек на новое освещение заказчиком расходуется где-то до 1/2 всей энергии, потребляемой ранее. Исходя из сказанного, относительно небольшие денежные затраты позволяют существенно сократить такое значение минимум в два раза.

СКУ светодиодный предназначен в первую очередь для освещения скоростных автомагистралей и автодорог, пешеходно-парковых зон, производственных площадей открытого вида, цехов и прочих производственных помещений. Кстати, преимуществом светильников данного класса является очень высокий показатель светоотдачи, долговечность и виброустойчивость.

Конструктивно СКУ состоит из 2-х отделений (электрически независимых): ЭПРА-отделения (то есть, драйвера) и отделения светисточника. Данная конструкция обеспечивает сверхэффективный теплоотвод непосредственно в процессе эксплуатации.

Корпус такого светильника, как [светодиодный промышленный светильник LED](#), изготовлен при этом из анодированного профиля (алюминиевого сплава) со стеклом из оптического и противоударного поликарбоната. Такая конструкция серии упомянутых светильников обеспечивает параметр универсальности их установки. Местом установки может послужить поверхность колонны, потолка, стены и пр.

Ссылка на статью: [Все, что нужно знать о СКУ.](#)