

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ИЛИ СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ?

Российские светодиодные светильники в рамках

"дорожной карты" энергосбережения

SDSBET, Медведев И.А.

28.02.2017

Дайджест

1. **Светотехническое предприятие SDSBET** – производственная компания, которая занимается разработкой, реализацией (производством и поставкой) и внедрением энергоэффективных осветительных приборов на российских предприятиях.
2. **Связь между энергосбережением и освещением:** например, на крупном производственном заводе потребляемая мощность осветительных приборов от общего энергопотребления составляет 8-12% (старое неэффективное оборудование типа люминесцентных и натриевых ламп, которые постоянно приходится менять). На среднем производстве обычно насчитывается порядка 1000 ламп различной мощности, с общим потреблением примерно 260,5 кВт/час, а обслуживание всей осветительной системы стоит заводу в среднем 150-200 тысяч рублей в год.
3. Переход всего производства на наши светильники позволяет высвободить примерно **200кВт/час** потребляемой мощности. Часть такой экономии пошла на расширение производственных мощностей предприятия, часть - позволила экономить на ежемесячной оплате электроэнергии.
4. Крупные компании даже открывают собственные структуры по разработке проектов по модернизации освещения. **60%** - это средняя цифра экономии электроэнергии на предприятии любого масштаба, поэтому светодиодное освещение наращивает обороты.
5. **SDSBET для #ВместеЯрче:**
 - обучающие материалы для методических пособий МинЭнерго
 - «Интерсвет 2016», активное участие в мероприятиях, которые устраивало МинЭнерго Московской области
 - участие в обучающих сессиях для представителей МинЭнерго.
6. **Закон об импортозамещении** предполагает, что отечественный товар – это на 70% собранный в России. Финишная сборка светильника в России из импортных компонентов не делает светодиодный светильник российским.
7. **Светодиодный светильник состоит из 5 главных элементов:** печатная плата, светодиоды, драйвер, вторичная оптика и корпус. Сейчас почти все они производятся в России
8. **SDSBET** – собственное производство, локализованное в России

9. СТП SDSBET – единственное предприятие, получившее национальную премию **«Приоритет 2016»** в области электроэнергетики.
10. **«Детский мир»:** высокая освещенность, низкое энергопотребление и низкая стоимость – это сильные аргументы в пользу выбора отечественных светильников SDSBET
11. **«Иплана»,** 1,5 месяца эксплуатации:
- конкурент: энергопотребление - 16,5 кВт/час, средняя освещённость - 286Лк, процент вышедших из строя светильников за 1,5 месяца - 18%.
 - SDSBET: энергопотребление - 13,2 кВт/час, средняя освещённость - 312Лк, процент вышедших из строя светильников за 1,5 месяца - 0%.
12. **Приглашаем к сотрудничеству:** конечные клиенты часто запрашивают потолочные работы в комплексе, в том числе с монтажом светильников. Поэтому монтажным организациям намного проще совместить свою основную работу с установкой осветительных приборов. Так они сокращают дополнительные затраты на необходимое для высотного монтажа оборудование, не требуются дополнительные специалисты по монтажу
13. **Российские производственные и инженерные возможности** позволяют не только собирать светодиодные светильники, но и изготавливать электронные компоненты, которые обеспечивают их работу