

# СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ TZA В ПАРТНЕРСТВЕ С SHENZHEN MASON TECHNOLOGIES CO. LTD



В 2012 году на площадях ЗАО «TZA» было организовано серийное производство светодиодных светильников при технической поддержке и партнерстве компании Mason. TZA владеет опытно-конструкторским подразделением, электротехнической, фотометрической, а также испытательной на соответствие требованиям защиты от климатических воздействий лабораториями. Оснащено мехобработкой, покраской, сборкой. Проводит ресурсные испытания и контроль качества.

ГК Shenzhen Mason Technologies Co. Ltd основан в 2002 году. Владеет полным технологическим циклом: от технологии монтажа кристалла в корпус, разварки и герметизации кристалла, бинирования по цветовой температуре до производства изделий премиум-класса.

ГК Mason предоставляет заказчикам комплексные светотехнические решения и предлагает большой ассортимент светодиодных компонентов. Компания располагает всеми техническими возможностями для разработки, проектирования и конструирования светильников по индивидуальным требованиям заказчиков.

Партнерство ЗАО «TZA» и ГК Shenzhen Mason Technologies Co. Ltd предлагает энергоэффективные светодиодные решения для освещения:

- промышленных объектов;
- улиц, автомагистралей, площадей и дворов;
- офисно-административных помещений;
- коммерческих помещений (торговые центры, магазины и т.д.);
- объектов ЖКХ.

Отличительной особенностью является производство светодиодной продукции, соответствующей требованиям особых условий эксплуатации, таких как:

- термостатирование;
- термостойкость;
- влагостойкость;
- вибростойкость;
- взрывозащита;
- стойкость к агрессивным средам;
- резервирование питания светильника;
- многоступенчатая защита светильника от скачков напряжения;
- быстрая и удобная установка светильника.



[www.tza-led.ru](http://www.tza-led.ru)



**В качестве оказания помощи в оптимальном подборе замены светильников предприятие предлагает:**

#### **Аудит системы освещения**

- Замеры основных показателей системы освещения: энергопотребления, освещенности, коэффициента пульсации, яркости и уровня цветопередачи;
- Анализ полученных показателей и разработка рекомендуемых мероприятий;
- Заключение технической службы ЗАО «ТЗА» с рекомендациями по оптимизации системы освещения.

#### **Расчет освещения**

- Подбор нужного типа осветительного оборудования;
- Расчет необходимого количества осветительного оборудования в зависимости от требуемого уровня освещенности, согласно санитарными и строительными нормативами (СНиП, СанПиН);
- Проектирование оптимальной равномерности или зонирования освещения, учитывая особенности места применения системы освещения (технологическое оборудование, выполняемые операции и т.д.);
- Моделирование визуализации освещения.

#### **Расчет окупаемости**

- Техничко-экономическое обоснование позволяет оценить инвестиционную привлекательность проекта реконструкции системы освещения;
- Определить экономический эффект модернизации системы освещения;
- Срок окупаемости.