

Под грифом "Секретно": существуют ли отличия освещения промышленно-транспортных объектов военного назначения?

Медведев Иван, Технический специалист

Светотехническое предприятие SDSBET

20 июня 2018

На объектах ВПК расположены помещения, которые по сути можно отнести к гражданскому назначению

- Складские помещения
- Казармы
- Административные корпуса
- Уличное освещение
- Производственные цеха военпрома
- Медкорпуса
- Транспортные ангары



Требования к светильникам в этих помещениях отличаются более внимательным отношением к электробезопасности

- Повышенная степень защиты (пыле- и влагозащита)
- Использование в тяжелых условиях эксплуатации
- Аварийный блок питания
- Электромагнитная совместимость
- Важность климатического исполнения
- Товар российского происхождения (отдается приоритет)
- Монтаж (подвесные/потолок/стена)



Особое внимание уделяется репутации Поставщика и опыту его проектов

- Поставщик не соблюдает секретность и разглашает детали проекта
- Поставщик не выполняет весь положенный объем работы, заявленный с начала
- Поставщик не может предоставить отдельные виды оборудования
- Цена слишком высока, а качество не соответствует заявленному

ОПЫТ СТП SDSBET



Первые технологии светодиодного освещения начали заходить на предприятия ВПК около 8 лет назад

В 2010 году были приняты следующие меры на одном из предприятий были реализованы следующие меры

- замена уличных светильников освещения на светодиодные с применением фотодатчиков;
- внедрение энергосберегающих ламп в производственных помещениях;
- установка датчиков присутствия людей в помещениях и управление с их помощью работой освещения



Проблема установки светодиодного освещения в 2010 году была связана с быстрым развитием технологий, снижением стоимости светильников и непониманием, как работать с предприятиями ВПК

1. Технологии установленных светильников устаревали раз в полгода
2. Была заменена только небольшая часть предприятия, потому что Заказчик только тестировал оборудования, да и его стоимость была очень высокой
3. Предыдущие поставщики не могли предоставить оборудование для отдельных целей, которые было необходимо реализовать

Позже, в 2013 году, эти задачи были реализованы с помощью современного и недорогого оборудования

Панель 9мм SDSBET LED-F4S-40/5000/30120 была установлена в цехах на станках рабочих

- Данный светильник имеет торцевую засветку и матовый рассеиватель, что дает равномерную и одинаковую засветку во всем помещении
- Панель не слепит и не причиняет дискомфорт от светодиодов работникам, так как светодиоды не видны глазам
- Идеально подходит для улучшения освещенности и для экономии электроэнергии на предприятии

Установка светильников на складах для ВПК ничем не отличается от установки светильников на складах мирного назначения

SDSBET-FLOOD-LED/5000/E120/2/80/IP65 - ходовая позиция светодиодного складского освещения

- ✓ Помогает достичь нужной освещенности на складах как на межстеллажных проходах, так и на открытых пространствах за счет подбора линз
- ✓ Устанавливали на склады ВПК модульные прожектора с вторичной 80 градусной линзой: итоговая освещенность получилась равномерной, без потери света и темных углов, нареканий от Заказчика нет
- ✓ Идеально подходит для улучшения видимости за счет освещенности и для экономии электроэнергии



По сути светотехнические проекты для ВПК отличаются большим контролем качества оборудования и степенью неразглашения

Чтобы Заказчик с предприятия ВПК был удовлетворен работой, нужно

- ✓ Соблюсти необходимую секретность
- ✓ Удовлетворить все технические задачи
- ✓ Повысить показатели освещенности на объектах переоснащения
- ✓ Установить весь необходимый объем светильников в заданные сроки
- ✓ Соблюсти равновесие относительно цены и качества

Спасибо за внимание!

SDSBET®
КОНЦА СВЕТА НЕ БУДЕТ!

2018

Освещаем Ваши победы

светодиодные
и индукционные
светильники