



СВЕТОДИОДНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ АЗС

Технологии будущего затронули практически
все сферы нашей жизни.

А без чего не было бы этих технологий?

Правильно!

Без идей, знаний и грамотной подачи.

Акцентируем внимание на последнем.



ФУНКЦИОНАЛЬНО-СВЕТОВОЕ ЗОНИРОВАНИЕ АЗС



Автозаправочные станции (АЗС) являются не только неотъемлемой частью современной транспортной инфраструктуры, но и социально значимыми объектами. Пользуясь услугами АЗС, мы осуществляем определенную коммуникацию с брендом, качество которой формирует наше представление о нем.

Очевидно, что на наше восприятие влияет целый комплекс факторов, среди которых освещение играет немаловажную роль. Световое оформление должно выделять АЗС на фоне окружающей среды, обеспечивать читаемость информационной стелы и однозначную идентификацию бренда с дальнего расстояния.

Освещение обеспечивает безопасность перемещения водителей и пешеходов, помогает организовать навигацию на территории АЗС.

Как правило, современные АЗС предлагают ряд дополнительных сервисов, таких как магазин, кафетерий, автомойка и др. Грамотно спроектированное освещение обеспечивает эффективную и безопасную работу указанных функциональных групп.

ЗОНЫ ОСВЕЩЕНИЯ АЗС



Специфика АЗС предъявляет особые требования ко всем материалам и техническим решениям, применяемым на их территории. Для осветительного оборудования это в первую очередь требования к пылевлагозащите, климатическому исполнению, электро- и пожаробезопасности.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОСВЕЩЕНИЮ АЗС

С точки зрения функционального назначения и, соответственно, подходов к освещению, можно выделить следующие зоны:

- Зоны подъезда, выезда, парковки
- Навесная группа (заправочная зона)
- Магазин
- Кафетерий
- Зона мойки автомобилей

Основные функции освещения на АЗС:

- Привлечение внимания водителей в темное время суток
- Обеспечение безопасности и зрительного комфорта для водителей и пешеходов
- Побуждение к совершению дополнительных покупок в магазине и кафетерии
- Поддержка бренда, выделение маркетинговых коммуникаций
- Формирование позитивного впечатления от посещения АЗС

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Системы управления освещением АЗС позволяют создать комфортную световую среду при минимальном потреблении электроэнергии.

Безусловным остается выполнение нормативных требований к освещенности различных функциональных групп.

ОСВЕЩЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Применение внешних датчиков освещенности позволяет осуществлять контроль включения наружного освещения в зависимости от времени суток и погодных условий.

Вспомогательные помещения (кладовые, помещения хранения инвентаря, офисно-административные помещения) Применение датчиков движения и присутствия позволит создать комфортную световую среду, избавив сотрудников от необходимости отслеживать включение/выключение освещения и сосредоточиться на выполнении своих функциональных обязанностей.

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ:

1. Датчики движения, присутствия, освещенности
2. DALI роутер управления освещением
3. Настенная панель управления.

РАСЧЕТЫ ОСВЕЩЕННОСТИ

На этапе проектирования специалисты компании подготовят необходимые светотехнические расчеты по освещению магазина, площади под навесом АЗС и прилегающей территории.

Технико-экономическое обоснование позволяет оценить целесообразность первоначальных вложений в осветительную

установку на базе светодиодных светильников, определить срок окупаемости по сравнению с существующим решением, а также рассчитать экономию средств в процессе эксплуатации.

Мы готовы предоставить детальные расчеты по окупаемости светодиодной осветительной установки с учетом специфики нового строительства или модернизации автозаправочных комплексов.

Ведущие специалисты нашей компании с большим опытом работы в светотехнической отрасли - всегда готовы ответить на вопросы по качественному и энергоэффективному освещению автозаправочных комплексов.

Развитие технологий с каждым днем делает светодиодное освещение все более доступным.

Растущая энергоэффективность светодиодов, вместе со снижением цен на сами приборы, приводит к сокращению срока окупаемости инвестиций в осветительные установки, спроектированные с их использованием.

Помимо экономии на эксплуатационных затратах, применение светодиодного оборудования позволяет более гибко подойти к проектированию осветительной установки, создать уникальное световое решение, обеспечивающее идентификацию бренда АЗС, без ущерба комфорту и безопасности.



Руководитель проекта:
Герасименко Владимир Владимирович

+7 923 000 26 11