

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО СВЕТОДИОДНОМУ ОСВЕЩЕНИЮ АЗС

EAC



ПРОИЗВОДСТВО СВЕТОДИОДНЫХ
СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

REV•LIGHT®



КЛИЕНТЫ

Начиная сотрудничество с компанией Revolight® каждый клиент получает доступ к огромной базе знаний лучших практик, уникальные компетенции и неоценимый опыт,

накопленные в работе с ведущими международными и отечественными компаниями



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ



2

топливо-раздаточных
колонки и касса

Установленные
Модели

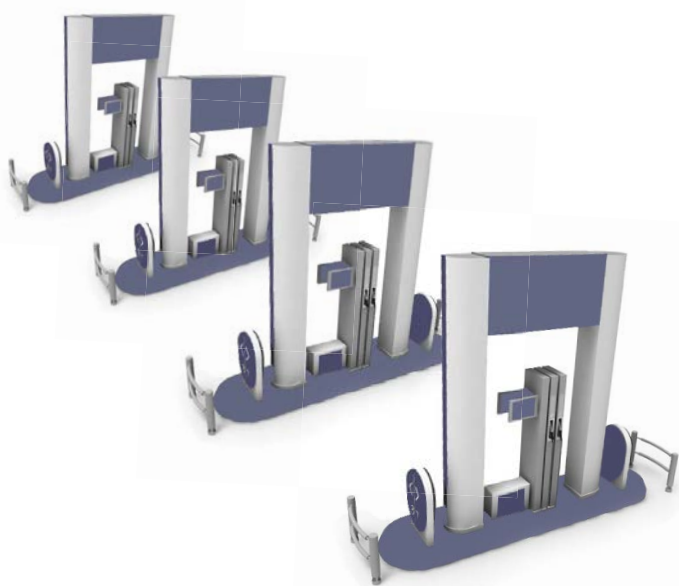
RC-R - 5 шт
RC-D - 4 шт
RO - 10 шт

Достигаемая
Экономия

907 = 4100
кВт*часов
в месяц
рублей /месяц
= 12 300 р. в квартал
= 49 000 р. в год

2,5 года
составляет период окупаемости

368 853р.
дополнительная выгода
после завершения периода окупаемости



4

топливо-раздаточных колонки
под навесом и магазин

Установленные
Модели

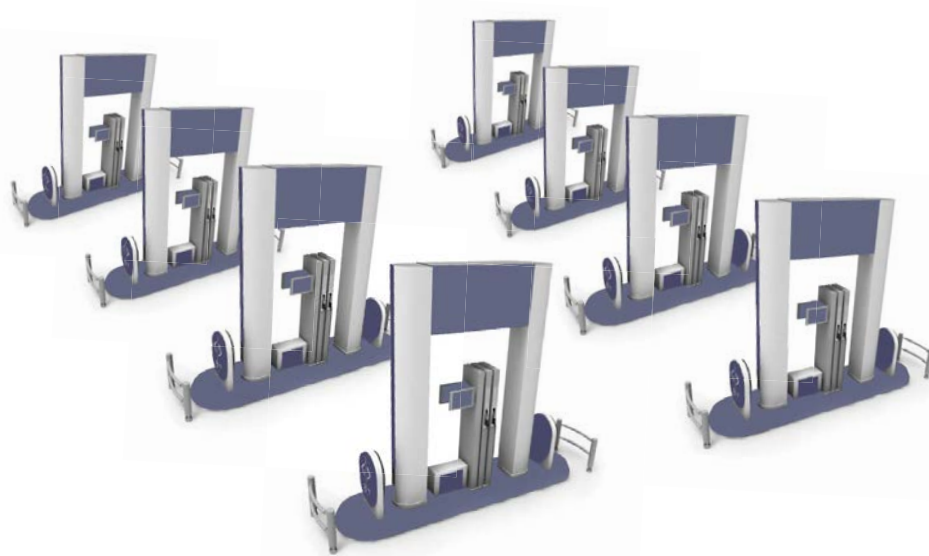
RC-R - 10 шт
RC-D - 10 шт
RO - 35 шт

Достигаемая
Экономия

2405 = 10 822
кВт*часов
в месяц
рублей /месяц
= 32 465 р. в квартал
= 129 860 р. в год

2,3 года
составляет период окупаемости

996 892р.
дополнительная выгода
после завершения периода окупаемости



8

топливо-раздаточных
колонок под навесом и
магазин

Установленные
Модели:

RC-R - 13 шт
RC-D - 18 шт
RO - 65 шт

Достигаемая
Экономия

4000 = 18 000
кВт*часов
в месяц
рублей /месяц
= 54 000 р. в квартал
= 216 000 р. в год

2,3 года
составляет период окупаемости

1 659 738р.
дополнительная выгода
после завершения периода окупаемости

Магазин / кафе
(внутреннее общее и акцентное)

Въезд/Выезд
(полосы разгона и торможения)

Освещение территории

Навесная группа
(заправочная зона)

Указатели и элементы навигации

Подсветка фриз и
рекламных конструкций

Парковка

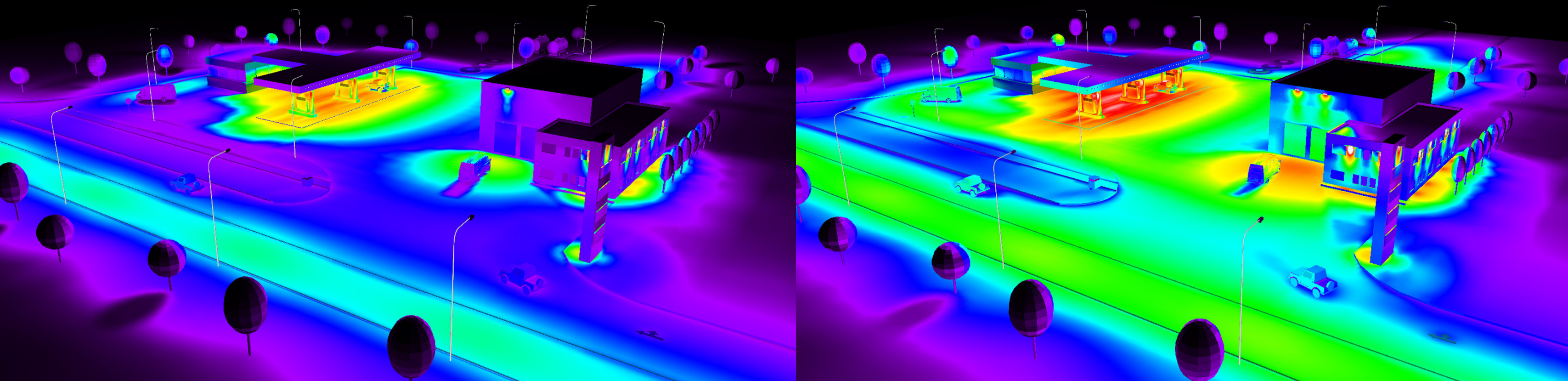
Внутреннее освещение
мотеля, администра-
ции, автомойки, шино-
монтажа, автосервиса

Архитектурная подсветка фасада

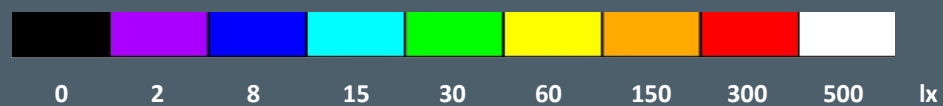
НАЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛЬНОГО РЯДА

REV•LIGHT®

Визуализация распределения освещенности автозаправочного комплекса в фиктивных цветах



Газоразрядные светильники



Светильники REVOLIGHT®

REV•LIGHT®

Светодиодное освещение **экономит деньги** владельца:

- до 80% снижение потребления электроэнергии,
- на отсутствии необходимости замены ламп
- на сокращении установленной электрической мощности

ЗАПРАВОЧНАЯ ЗОНА

Навесная группа или заправочная зона является главной частью любой АЗС.

Рекомендованные уровни освещенности
– 400 лк на уровне земли (горизонтальная освещенность)
– 200 лк на уровне топливораздаточной колонки (вертикальная освещенность).

Предпочтение следует отдавать источникам света с нейтральной цветовой температурой – 5000 К. Оптимальный индекс цветопередачи от 70 до 80

Технологический процесс обслуживания навесной группы предусматривает регулярную мойку светильников снизу, что требует герметичности осветительного оборудования – рекомендуется использовать светильники с IP65.

Поскольку осветительное оборудование эксплуатируется на улице, существуют особые требования и к его климатическому исполнению. Температурный диапазон светильников Revolight® -50/+50 °С

По запросу клиента, в систему освещения АЗС может быть дополнена взрывозащищенными моделями светильников Revolight® для особых зон автозаправочного комплекса, отвечающих требованиям:

1Ex mb IIC T5 Gb X для газовых сред,
Ex mb IIIC T100° C Db X для пылевых сред.

Сертификат №TC RU C-RU.AB24.B.01383



RC-D





ВЪЕЗД \ ВЫЕЗД (полоса разгона \ торможения)

Одной из важных задач системы освещения АЗС является обеспечение заметности и привлекательности комплекса для проезжающих автолюбителей. Чем выше контрастность освещения АЗС по отношению к освещенности окружающих объектов, тем больше автомобилистов смогут сделать выбор в пользу ярко освещенной заправочной станции.

Светодиодные светильники Revolight® для АЗС имеют длительный срок службы, хорошо работают в сложном климате и обладают высокой энергоэкономичностью.



RC-R



RC-RMag

МАГАЗИН

Освещение торговой площади магазина и кассы оплаты топлива важная составляющая бизнеса.

Свет здесь требуется круглосуточно, 365 дней в году, без праздников и выходных. Это предъявляет высокие требования к надежности и длительной работоспособности светильников.

Все освещение торговой и прикассовой зоны делится на две группы:

- заливающий свет
- точечные, акцентные светильники.

Светодиодные светильники не излучают ультрафиолет и обладают низким тепловым потоком излучаемого света

Рекомендуемая средняя освещенность торговых помещений не более 500 Лк



RD-AO



RD-R



КАФЕ

Тщательно подобранное освещение в зоне кафе способно направлять и вдохновлять человека, улучшать его настроение, задерживать на более длительное время и способствовать общему росту чека.

Рекомендуется сочетание общего и акцентного освещения, при соотношении средней, более низкой освещенности в 300 Лк в пропорции 1:2 к акцентному освещению столиков и других выделяемых светом поверхностей

RD-QR



RD-V



АВТОМОЙКА, СЕРВИС ШИНОМОНТАЖ

Дополнительные помещения для автомойки, шиномонтажа и автосервиса, являются отличными «магнитами» комплекса и существенно увеличивают длительность пребывания клиентов на территории.

Для внутреннего освещения автомойки необходимы светильники с высокой степенью защиты от пыли и влаги (не ниже IP65), имеющие климатическое исполнение УХЛ2 и обеспечивающие световой поток не менее 2000 лм



RS-LIP



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Начиная сотрудничество с компанией Revolight® каждый клиент получает доступ к огромной базе знаний лучших практик, уникальные компетенции и неоценимый опыт, накопленные в работе с ведущими международными и отечественными компаниями

Расчет освещенности

Специалисты подготовят необходимые светотехнические расчеты по освещению магазина, заправочной зоны АЗС и прилегающей территории

Технико-экономическое обоснование

Документ позволит оценить полный экономический эффект от замены светотехнической системы на светодиодную. Продемонстрирует оценку размера вложений и стоимости владения. ТЭО светодиодного освещения полезно как для нового строительства, так и в случае модернизации имеющейся системы

Аудит / Детализация электрической части проекта освещения

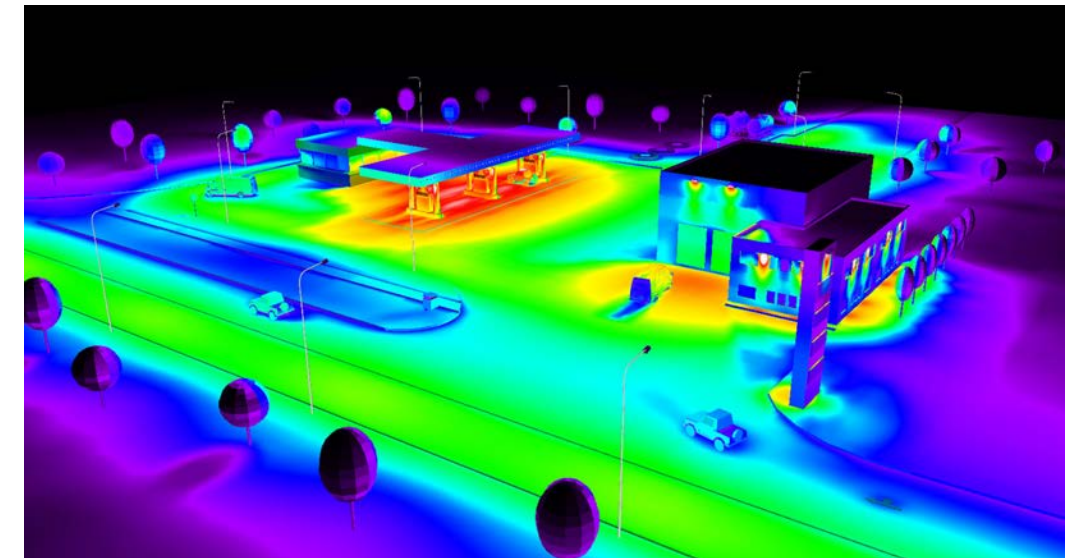
Подключение к проекту на любом этапе, разработка отдельных разделов проектной документации: ЭС (Электроснабжение), ЭОМ (силовое электрооборудование и электроосвещение), ЭН (наружное освещение) и системы управления освещением

Оптимизация системы освещения

Сокращает затраты на электроэнергию
Исключает затраты на обслуживание.
Качественное яркое освещение повышает привлекательность объекта и как следствие увеличивает количество и лояльность клиента

Полное проектное сопровождение

Проведение предпроектных обследований, разработка проектной и рабочей документации в полном объеме для систем внутреннего и наружного освещения и электроснабжения мощностью от 0,4 кВт до 10 кВт включительно



DIALux

REV•LIGHT®

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ПО СВЕТОДИОДНОМУ
ОСВЕЩЕНИЮ **АЗС**

ОФИС
Россия, 105318, Москва
ул. Ибрагимова, 31, стр.50, оф.215

+7 (495) 657-86-75
+7 (495) 651-85-39

БЕСПЛАТНО ПО РОССИИ
8 (800) 707 - 1607

info@revolight.ru
www.revolight.ru

REV•LIGHT®

РЕВОЛАЙТ®, начиная с 2009 года,
производит светодиодные светильники
сериями и на заказ, с уникальным
набором светотехнических параметров и
заданными кривыми светораспределения

Основная задача: гарантировать
заявленные параметры светодиодных
светильников, внимательно относясь к
соотношению цена/качество прибора

Для получения необходимых заказчику
характеристик, в серийные модели
могут быть внесены изменения нашим
конструкторским бюро.

Светодиодные светильники Revolight®
прошли множество процедур
сертификации и конкурсных отборов.
