

## A3C в свете GALAD

Сегодня правильные светотехнические решения являются очень важным элементом любого АЗК. От таких решений зависит безопасность, экономичность и привлекательность станции для клиентов. О том, как не ошибиться в выборе систем освещения для автозаправочных станций журналу «Современная АЗС» рассказала Тихомирова Елена - менеджер по работе с ключевыми клиентами компании ООО «БЛ ТРЕЙД», входящей в состав крупнейшего светотехнического холдинга БЛ ГРУПП

Современная автозаправочная станция – довольно сложный и многофункциональный комплекс, в состав которого, как правило, помимо непосредственно зоны отпуска топлива входит и масса сопутствующих сервисов. Это магазин, кафе, станция технического обслуживания, автомобильная мойка и т.д. Все объекты должны дополнять друг друга, привлекая клиентов разнообразием товаров и услуг. Соответственно, весь комплекс должен иметь привлекательный дизайн и быть правильно подсвечен.

«Ночью мы стремимся туда, где светлее, – говорит Елена, – заправиться и сделать остановку хотим при комфортном освещении. Потому что это «моя машина» и «моя безопасность». При свете дня ощущение безопасности выше, тревоги ниже. Почему на заправках так популярен кофе? Потому что в пути мы должны чувствовать себя как днем – полными сил и энергии для выполнения точных действий, для полноценного функционирования. Бензин, кофе и, конечно, свет. Если днем с задачами освещения отлично справляется Солнце, то в темное время суток свет для себя должен организовать человек».

Правильный подбор освещения любого объекта является очень важным не только с эстетической точки зрения, правильный свет имеет непосредственное влияние и на экономическую эффективность объекта:

- наличие качественного освещения позволяет персоналу работать активнее и четче;

- на хорошо освещенных объектах комфортно находиться клиентам, что привлекает людей на такие АЗС;

- на хорошо освещенных объектах выше уровень безопасности, что способствует росту репутации и, опять же, привлекает людей.

Как рассказали **САЗС** в холдинге БЛ ГРУПП при выборе светотехнического решения, в первую очередь, заказчику

необходимо понять несколько основных правил. Объект должен иметь хорошую освещенность, но при этом необходимо обеспечивать нужный уровень комфорта – нет ослепления, мерцаний и сохраняется хорошая цветопередача. Освещение должно быть стабильным и долго работать без лишнего обслуживания в агрессивных условиях окружающей среды.

Очень важным является фактор бесперебойной работы освещения. Менять осветительные приборы в процессе работы станции довольно затруднительно, а останавливать станцию для замены лампочек – потеря потенциальных клиентов. Поэтому к выбору светильников и источников света необходимо подходить со всей серьезностью. Ведь, не смотря на кажущуюся простоту, производство светильников – сложный и наукоемкий процесс. «Не всякая вновь созданная компания способна учесть все нюансы при производстве светового прибора, – директор по продвижению Воршев Владимир, – для этого необходима научная и техническая база опыт и специальное оборудование. Наше научно-производственное объединение GALAD (входит в состав светотехнического холдинга БЛ ГРУПП) является старейшим российским производителем светотехнического оборудования. Первый из заводов GALAD был открыт еще в 1947 г. (конечно, тогда еще под другим названием), и за последние десятилетия продукция GALAD заняла более 60% всего рынка наружного освещения в России. Это соотношение сохраняется до сих пор, несмотря на то, что последние 20 лет на российский рынок поставляется светотехника со всего мира. Специально для автозаправочных станций мы производим надежные, долговечные светильники в антивандальном исполнении с современными светодиодными источниками света позволяющие снизить затраты на электроэнергию и обслуживание. Наша гордость – одна из последних разработок конструкторского бюро GALAD – светодиодный светильник для встраивания

в навес автозаправочного комплекса. Он так и называется – ДВП02 «АЗС».

**ДВП02 «АЗС»** – это современный прибор на основе светодиодов компании CREE, давнего партнера GALAD. Световой поток является оптимальным для освещения ТРК, цветопередача соответствует нормам для светильников бытового использования (Ra 86). Свет дневной белый. Прибор сертифицирован по пожаробезопасности. Есть исполнение для замены традиционно устанавливаемых на АЗС металлогалогеновых и люминесцентных светильников. Специально разработанная переходная рамка позволяет заменить светильник с устаревшим источником света, не разбирая потолок навеса. При замене 250 Вт лампы МГЛ потребление электроэнергии снижается в 2,5 раза, а качество света при этом значительно улучшается. С учетом более долгого срока службы приборов такая замена является выгодным вложением капитала. «Безрисковая инвестиция в будущее» – так назвал ДВП02 «АЗС» один из руководителей заправочной сети UNKOIL. Действительно, светильник окупается в течение 3 лет, а дальше он начинает приносить доход (по сравнению с теми расходами на освещение, которые были бы при отсутствии замены). Дополнительные плюсы, помимо чисто экономического эффекта – сохраняемая прибыль за счет отсутствия технологических перерывов на обслуживание светильников и возросшая привлекательность объекта для движущихся по дороге водителей.

Замена внутренних и наружных осветительных приборов на современные аналоги – повышает энергетическую эффективность работы системы освещения до 90% (срок окупаемости проекта менее 3 лет). В процентном соотношении освещение в относительном распределении мощности на АЗС занимает почти четверть потребления электроэнергии. Так что замена осветительных приборов на более современные позволяет значительно снизить затраты на электроэнергию!

# Работайте и освещайте вместе с GALAD!

**Граненые опоры** ТМ OPORA ENGINEERING предназначены для установки на автомобильных дорогах, площадях. Изготовлены из цельного стального листа 3–8 мм. Следовательно, масса опоры относительно небольшая и не оказывает сильного сопротивления на срез при наезде автомобиля. Опоры рассчитаны на восприятие постоянных и временных нагрузок для I–III ветровых районов, тип местности А по СНиП 2.01.07-85, I–IV гололедных районов по СНиП 2.01.07-85. По сейсмичности – до 9 баллов. Долговечность эксплуатации достигается покрытием опор цинком (метод горячего цинкования) по ГОСТ 9.307-89 и составляет 35–50 лет в зависимости от агрессивности среды.

Наличие ревизионного окна (люка) обеспечивает свободный доступ обслуживающего персонала для коммутации и ревизии электрооборудования.

**Светодиодные светильники ТМ GALAD.** Высокая световая отдача при миниатюрных размерах, низкое энергопотребление, низковольтное питание и чистота цвета – далеко не все преимущества светодиодов. Один из основных «козырей» этих источников света – долговечность. Обусловлена она нетепловым происхождением светового излучения. Светодиоды обладают сроком службы в 50 тыс. часов непрерывной работы (или почти 6 лет). Сегодня к светодиодным системам подсветки самый живой интерес про-



являют владельцы АЗС. Это связано как с ужесточением законодательства и запретом на использование пожароопасных изделий, так и с выдающимися декоративными качествами светодиодных изделий:

- до 90% экономии электроэнергии;
- возможность динамической смены цвета свечения при использовании RGB систем и получения любого более чем из 16,7 млн оттенков;
- электробезопасность (напряжение у большинства LED-устройств для наружного и интерьерного освещения составляет всего 12 вольт постоянного тока);

- светодиоды не нагреваются во время свечения, не требуют большого пускового тока, мощных и габаритных трансформаторов.

При необходимости, специалисты холдинга БЛ ГРУПП готовы выполнить расчет освещенности и прочностных/нагрузочных характеристик металлоконструкций, подготовить рекомендации по типам применяемого оборудования и его расположению на объекте.

«Мы готовы предложить Вам свою помощь в обеспечении строящихся АЗС всеми видами освещения, начиная от уличного (разгонные и тормозные полосы, подсветка ценовой стелы, навес) и заканчивая подсобными помещениями, а также офисным осветительным оборудованием для внутреннего оснащения операторской, магазина, кафе и т.п.», – отметила Елена Тихомирова.

