

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ДОРОГ

Тема нового приложения – импортозамещение. Интересный факт: светотехника – одна из немногих отраслей российской промышленности, в которой после 1991 года производственная мощь только возросла, на рынке доминирует отечественный производитель, а технологическая оснащенность ничем не уступает мировым образцам.

На сегодняшний день в Российской Федерации на дорогах федеральной сети и городского значения установлены до 10 миллионов уличных светильников, причем свыше 70–80% из них, по различным оценкам, – российского производства. Удивительно, но столь значительная степень локализации не связана напрямую с экономической конъюнктурой, господдержкой или политическими решениями. С самого начала рыночной экономики в России светотехническая отрасль самостоятельно и успешно конкурировала как с западными производителями (упрощенно и условно – «качество»), так и с азиатскими (упрощенно и условно – «цена»). И если во многих отраслях российской промышленности местные производители либо не выдерживали конкуренцию с импортом, либо выдерживали ее с помощью господдержки и госпрограмм, то в светотехнической отрасли продукция российского производства занимает лидирующее положение по сей день.

Это стало возможным в результате совокупности нескольких факторов:

– *развитое профессиональное сообщество.* В России есть и всемирно известные ученые-светотехники, и научные кафедры, и целые кластеры (наука, производство, учеба, сосредоточенные в одном регионе) – такие кластеры есть в Москве, Санкт-Петербурге, Мордовии, Томске и т.д.;

– *существующая производственная база.* Производство светильников

было в основном налажено и поставлено на поток в СССР, существовал и существует ряд российских производств.

Светильники не являлись товаром первой необходимости, в результате чего в непростые 90-е годы государству было не до них: рынок светильников наружного освещения просто не был полностью сформирован. А так как он был мал и неинтересен иностранным производителям, они не смогли на нем укрепиться. Благодаря этому российские предприятия, наоборот, получили время укрепиться в рыночных реалиях, переоснаститься и подготовиться к экономическому рывку. В итоге возникший в нулевые годы массовый спрос уже мог быть удовлетворен качественной и современной продукцией российских светотехнических заводов.

Тенденция ориентации на российского производителя в светотехнической отрасли сохраняется и сегодня, и, уверен, так и останется в будущем.

Экономические колебания последних лет были использованы нашей компанией для углубления локализации производства. Сегодня практически на 100% все компоненты светодиодного светильника, кроме самих светодиодных чипов, делаются нами самостоятельно.

Ниже мы предлагаем модельный ряд светильников для разных видов и категорий автомобильных дорог. В качестве критериев выбора – функциональность, безопасность, надежность. А для дорог



внутри города – еще и особое внимание на эстетику и дизайн.

Обращаем внимание на светильник «Урбан», рекомендованный нами сразу для нескольких категорий городских дорог. Мы считаем, что визуальная каша, когда в пределах видимости на прилегающих улицах могут быть сразу несколько типов светильников, должна постепенно замещаться решениями, выдержанными в едином стиле – с соблюдением всех норм и требований освещения. Поэтому мы вывели линейку светильников «Урбан», исполненную в трех разных корпусах, с десятками вариаций потребляемой мощности и выдаваемого светового потока.

Ходырев Дмитрий,
начальник отдела технического
движения ООО «БЛ ТРЕЙД»

Полный модельный ряд
смотрите на www.galad.ru

Используйте в проектах с
импортозамещением!

Тип дороги	Светильник	Причины
Городские дороги		
Автомагистрали и скоростные дороги 	GALAD Урбан L LED 	Оптика светильника специально сааптирована для российских дорог и позволяет получить максимальную равномерность освещения дорожного полотна
Обычная дорога 4-полосная 	GALAD Урбан M LED 	Современный дизайн привлекает внимание жителей города
Обычная дорога 2-полосная 	GALAD Урбан S LED 	Надежные, высококачественные компоненты гарантируют высокий срок службы светильника
Придворовые территории и парковки 	GALAD Волна Мини LED 	Универсальное крепление позволяет устанавливать светильник как на Г-образном, так и на торшерном кронштейне, что расширяет возможности его применения
Загородные дороги		
Скоростные дороги 	GALAD Волна LED 	Светодиоды последнего поколения от ведущего мирового производителя CREE обеспечивают высокую энергоэффективность светильника
Обычная дорога 4-полосная 	GALAD Омега LED 	Специальная оптика позволяет производить установку светильников для освещения дорог на опоры, находящиеся на расстоянии до 40 м друг от друга
Обычная дорога 2-полосная 	GALAD Победа LED 	Бюджетный светодиодный светильник с использованием современных комплектующих
Парковки 	GALAD Циклоп LED 	Компактный и легкий светодиодный светильник с высокой световой отдачей