



ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНЫХ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ДОРОЖНОГО АГЕНТСТВА»
(ФКУ Упрдор «ЗАБАЙКАЛЬЕ»)

Ул. Анохина, д. 17. Забайкальский край
г. Чита, 672010

Телефон/факс: (3022) 36-50-03

E-mail: uprdorzabaikalie@mail.ru, http://www.zabuprdor.ru

Директору
ООО ПК «Светлый Город»
С.В. Левшенкову

30.12.2019 № 02 / 4611

На № _____ от _____

Уважаемый Сергей Владимирович!

В рамках реализации 261-ФЗ об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в наружном освещении в период с июня 2018 года по декабрь 2019 года на автомобильной дороге общего пользования федерального значения А-350 Чита-Забайкальск-граница с Китайской Народной Республикой в н.п.Атамановка были проведены тестовые испытания светодиодного светильника завода светодиодных светильников «Светлый город» модели LC 150-STREET.

Тестовые испытания были направлены на проверку работоспособности светильников при экстремальных отрицательных температурах, проверки корпусов на герметичность, образование наледи на корпусе светильника, изменение светового потока при различных климатических условиях.

По итогам испытаний получены следующие результаты:

1. Запуск светильников при низких отрицательных температурах происходит без задержек, согласно паспортным данным.
2. Влага при визуальном осмотре внутри светильника не обнаружена, что указывает на герметичность прибора в соответствии с заявленным IP.
3. В период оттепели на светильниках не образуется наледь и сосульки, что подтверждает качественную разработку геометрии светильника.
4. В ходе эксплуатации были проведены замеры освещённости и потребляемой электроэнергии, которые показали соответствие заявленным данным испытательных лабораторий. Потеря светового потока при замерах отсутствует.

5. За время эксплуатации на корпусах не выявлено нарушение лакокрасочного покрытия, следов коррозии не обнаружено.

Заключение:

Светильники серии LC 150-STREET полностью соответствуют паспортным данным и техническим характеристикам, выдерживают все предъявленные нормы к искусственному освещению.

И.о. начальника Управления



В.И. Шаповалов