РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Открытое акционерное общество
«Научно производственное предприятие «Циклон-Тест»
ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ

141190, г. Фрязино Московской области, Заводской проезд, 4.
Тел./Факс: (495) 995-72-07, доб. 2-64 E-mail: ct@ciklon.ru
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории: № РОСС RU. 0001.21МО46
по 17 декабря 2015 г.

Регистрационный № 769
«20» 05 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора по испытаниям -
руководитель Центра испытаний и сертификации
_____ Н.Е. Прытков
«20» 05 2014 г.

П Р О Т О К О Л № 769/2014

испытаний светодиодного светильника ОФИС LE-СВО-03-040-0611-54Д

1 НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ (ЛАБОРАТОРИИ):
Открытое акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Циклон-Тест», Центр испытаний и сертификации, Московская область, г. Фрязино, Заводской проезд, д. 4

2 ЗАЯВИТЕЛЬ:
Общество с ограниченной ответственностью «ЛЕД-Эффект», 115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, д. 9

3 ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ:
Светодиодный светильник ОФИС LE-СВО-03-040-0611-54Д, серийный № 0000010

4 ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ:
Проверка стойкости оболочек светодиодного светильника ОФИС LE-СВО-03-040-0611-54Д к воздействию воды и пыли по степени защиты IP 54 ГОСТ 14254 “Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)”

5 ДАТА АКТА ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: 14.05.2014

6 ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 16.05.2014

7 КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ:
- температура – (21,3) °С;
- влажность – (41) %;
- давление – (104,0) кПа

8 МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ:
Испытания проводились в соответствии с ГОСТ 14254-96 (таблица 2, п.5 и таблица 3, п.4)

9 ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
Приведены в приложении А

10 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:
Приведены в приложении Б

11 Протокол содержит 5 страниц

12 Фото стр. 5

Вывод по результатам испытаний:
По результатам испытаний представленный образец светодиодного светильника ОФИС LE-СВО-03-040-0611-54Д соответствует требованиям степени защиты IP54 ГОСТ 14254-96.

Руководитель лаборатории _____ О.С. Евлампиева

Ответственный за испытания
инженер _____ Ю.А. Жигалин

Приложение А

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

№ п/п	Испытательное оборудование, средства измерений	Дата очередной поверки
1	Барометр-анероид БАММ-1, зав. № 934	22.09.2014
2	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М2, зав. № 20230	06.10.2014
3	Камера пыли, б/н	20.01.2015
4	Разбрызгиватель (лейка), б/н	14.02.2015
5	Секундомер механический Со Спр-2б-2-010, зав. № 9986	02.11.2014

Приложение Б

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование испытаний	Требования и методика	Параметры воздействия	Критерий годности	Результат испытаний, вывод о соответствии
1	2	3	4	5	6
1	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP5X	Защищено от пыли ГОСТ 14254-96, таблица 2, п.5	Камера пыли, порошок талька из расчета 2 кг на 1 куб. м камеры, длительность испытания 8 ч	Пыль не должна проникать внутрь оболочки в количестве, достаточном для нарушения нормальной работы оборудования	Пыль не проникает внутрь оболочки. Соответствует
2	Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IPX4	Защищено от водяных струй ГОСТ 14254-96, таблица 3, п.4	Оборудование обливается со всех сторон водой из разбрызгивателя (лейки) в течение 5 мин	Вода, падающая на оболочку в виде брызг с любого направления не должна оказывать вредного воздействия	Вода не проникает внутрь оболочки. Соответствует