



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ ООО «ВНИСИ»

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.21ML65

Контрольно-испытательная станция
климатических, механических и
электротехнических испытаний (КИС)

129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., 6, тел.: +7 495 682 17 01

23.12.2013 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-220-13

1. Изделие: Комплект: пусковой драйвер для LED-светильника, распределительный переходник, точечные светильники LED в количестве 4-х штук.

Заявитель: ООО «Итера-Инвест-Строй»

Тип источника света: светодиоды



Результаты испытаний по настоящему протоколу относятся только к испытанным образцам. Настоящий протокол запрещается копировать без письменного согласия Испытательного центра светотехнической продукции ООО «ВНИСИ».

г. Москва
2013 г.

2. Цель испытаний

Проверка комплекта из пускового драйвера для LED-светильника, распределительного переходника и 4-х точечных светильников LED на

- а) защиту от пыли (IP6X),
б) защита от воздействия при временном погружении (IPX7).
(вид испытания)

3. Условия проведения испытаний

Температура: $\frac{24}{\quad}$ °C;
Влажность: $\frac{45}{\quad}$ %;
Давление: $\frac{99,2}{\quad}$ кПа

4. Тип испытательной аппаратуры:

- а) Камера пыли КП-3-05, зав. №84 с порошком талька.
б) Емкость для испытания погружением в воду, инв. №2.15.

5. Нормативная документация на методы испытаний: пп. 9.2.2, 9.2.8 ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

6. Режим испытаний

Испытание на защиту от пыли (IP6X) проводится согласно п. 9.2.2 ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
Испытание на защиту от воздействия при временном погружении (IPX7) проводится согласно п. 9.2.8 ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

7. Результаты испытаний

- а) После проведения испытания следов проникновения пыли внутрь корпуса и наличия её на внутренних поверхностях изделий комплекта не обнаружено. Замечаний к внешнему виду нет. Комплект сохранил работоспособность.
Комплект выдержал испытание на степень защиты оболочки IP6X.
б) После проведения испытания следов проникновения влаги, капель воды и отпотевания внутри корпусов изделий комплекта не обнаружено. Замечаний к внешнему виду нет. Комплект сохранил работоспособность.
Комплект выдержал испытание на степень защиты оболочки IPX7.

8. Заключение

Комплект из пускового драйвера для LED-светильника, распределительного переходника и 4-х точечных светильников LED соответствует критериям годности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 для степени защиты IP67.
(ИД на изделие)

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)


(подпись)

Эпельфельд И.Д.
(Ф.И.О.)

Демидов С.В.
(Ф.И.О.)