



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ  
ПРОДУКЦИИ ООО «ВНИСИ»

Аттестат аккредитации № РОСС  
RU.0001.21MЛ65

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

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

08.10.2014 г.

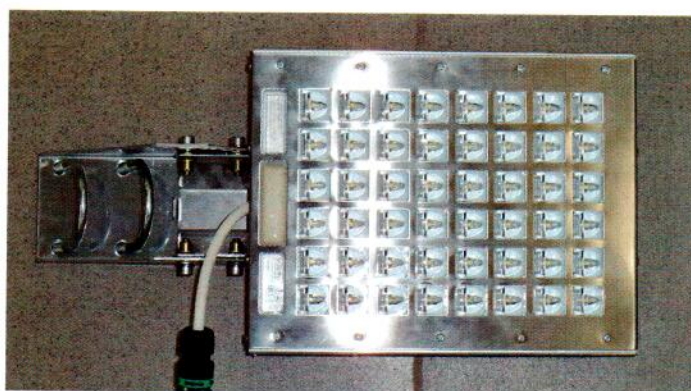


### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-164-14

1. Изделие: Светодиодный светильник КЕДР (СКУ) LE-СКУ-22-110-0529-65X, 1 шт.

Заявитель: ООО «ЛЕД-Эффект»

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  
2014 г.

## 2. Цель испытаний

Проверка светодиодного светильника КЕДР (СКУ) LE-СКУ-22-110-0529-65X на  
(наименование изделия)

а) пыленепроницаемость (IP6X).

б) водонепроницаемость (IPX7).  
(вид испытания)

## 3. Условия проведения испытаний

Температура: 16 °С;

Влажность: 68 %;

Давление: 100,7 кПа

## 4. Тип испытательной аппаратуры:

а) Камера пыли КП-3-05, зав. №84 с порошком талька.

б) Ёмкость для испытания погружением в воду, инв. №2.15; установка для проверки электрической безопасности GPI-745A, зав. №EG141272.

**5. Нормативная документация на методы испытаний:** пп. 9.2.2, 9.2.8, 10.2.2 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 водонепроницаемость (IPX7) проводится согласно п. 9.2.8 ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

## 7. Результаты испытаний

а) После проведения испытания следов проникновения пыли внутрь доступных для визуального осмотра частей светильника не обнаружено. Замечаний к внешнему виду нет. Светильник сохранил работоспособность.

Светильник КЕДР (СКУ) LE-СКУ-22-110-0529-65X выдержал испытание на степень защиты оболочки IP6X.

б) После проведения испытания внутри доступных для визуального осмотра частей светильника следов проникновения влаги, капель воды и отпотевания не обнаружено. Светильник прошёл проверку электрической прочности изоляции. Светильник сохранил работоспособность.

КЕДР (СКУ) LE-СКУ-22-110-0529-65X выдержал испытание на степень защиты оболочки IPX7.

## 8. Заключение

Светодиодный светильник КЕДР (СКУ) LE-СКУ-22-110-0529-65X соответствует критериям  
(наименование изделия)

годности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 для степени защиты IP67.  
(НД на изделие)

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель

  
(подпись)

  
(подпись)

Эпельфельд И.Д.  
(Ф.И.О.)

Демидов С.В.  
(Ф.И.О.)