



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ ООО «ВНИСИ»

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.21M65

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

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

07.10.2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»
Барцев А.А.

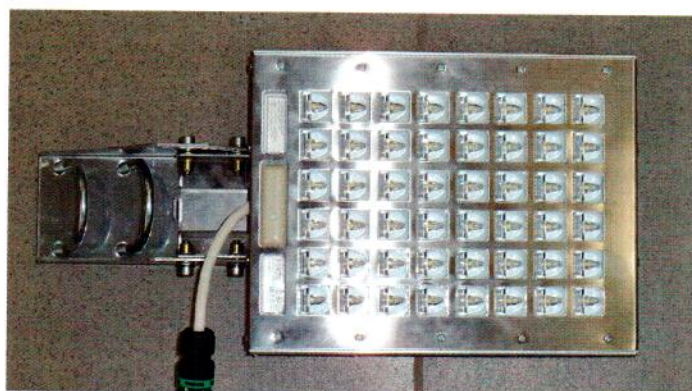


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-162-14

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)

устойчивость к воздействию повышенной рабочей температуры среды.
(вид испытания)

3. Условия проведения испытаний

Температура: 16 °С;
Влажность: 73 %;
Давление: 99,3 кПа

4. Тип испытательной аппаратуры: термобарокамера ТВV-1000/1, зав. №263782.

5. Нормативная документация на методы испытаний: метод 201-2.1 по п. 2.16.5 ГОСТ 20.57.406-81.

6. Режим испытаний

Включение изделия с одновременным повышением температуры в камере до +50°С. Выдержка изделия во включённом состоянии при указанной температуре в течение 5 часов.

7. Результаты испытаний

В процессе испытания светильник функционировал нормально. Нарушений гальванических и лакокрасочных покрытий не обнаружено. Замечаний к внешнему виду нет. Светильник сохранил работоспособность.

Светодиодный светильник КЕДР (СКУ) LE-СКУ-22-110-0529-65X выдержал испытание на устойчивость к воздействию повышенной рабочей температуры.

8. Заключение

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

годности по ГОСТ 20.57.406-81 в части устойчивости к воздействию повышенной рабочей
(НД на изделие)

температуры среды.

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)


(подпись)

Эпельфельд И.Д.
(Ф.И.О.)

Демидов С.В.
(Ф.И.О.)



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ ООО «ВНИСИ»

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.21МЛ65

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

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

07.10.2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»
Барцев А.А.

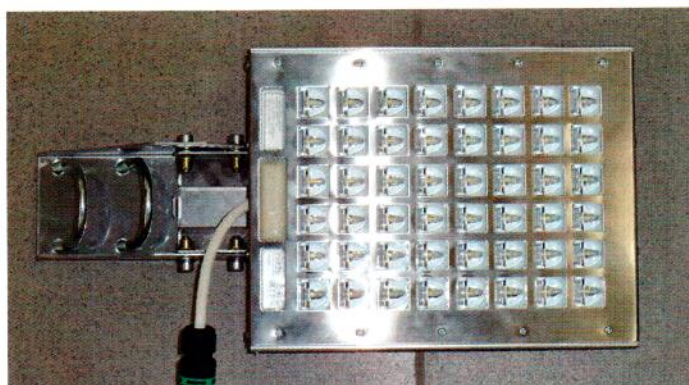


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-163-14

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)

устойчивость к воздействию пониженной рабочей температуры среды.
(вид испытания)

3. Условия проведения испытаний

Температура: $\frac{16}{71}$ °С;
Влажность: $\frac{71}{98,8}$ %;
Давление: $\frac{98,8}{\text{кПа}}$

4. Тип испытательной аппаратуры: термобарокамера ТВV-1000/1, зав. №263782.

5. Нормативная документация на методы испытаний: метод 203-1 по п. 2.18 ГОСТ 20.57.406-81.

6. Режим испытаний

Выдержка изделия в течение 3 часов при температуре -50°C в выключенном состоянии с последующим включением и проверкой работоспособности в течение 1 часа. Выключение изделия, понижение температуры в камере до -60°C . Выдержка изделия при этой температуре в течение 3 часов в выключенном состоянии с последующим включением и проверкой работоспособности в течение 1 часа.

7. Результаты испытаний

Включение и функционирование светильника на обоих режимах происходило нормально. Нарушений гальванических и лакокрасочных покрытий не обнаружено. Замечаний к внешнему виду нет. Светильник сохранил работоспособность. Светодиодный светильник КЕДР (СКУ) LE-СКУ-22-110-0529-65X выдержал испытание на устойчивость к воздействию пониженной рабочей температуры.

8. Заключение

Светодиодный светильник КЕДР (СКУ) LE-СКУ-22-110-0529-65X соответствует критериям
(наименование изделия)
годности по ГОСТ 20.57.406-81 в части устойчивости к воздействию пониженной рабочей
(НД на изделие)
температуры среды.

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)

Эпельфельд И.Д.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Демидов С.В.
(Ф.И.О.)