



ООО "ВНИСИ"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
Аттестат аккредитации
№РОСС RU.0001.21МЛ65
Контрольно-испытательная
станция климатических,
механических и
электротехнических испытаний
(КИС)



129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д. 6, стр. 4, тел. +7 495 686 74 98, www.vnisi.ru

22.10.2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-176-19

| | |
|----------------------|---|
| Изделие: | Светильник Econex Hell 60 D60 100°C 5000K 48VDC, S/N 103829 |
| Номер образца: | 0480/19 |
| Заявитель: | ООО «ГД» Эконекс» |
| Адрес заявителя: | 400005, г. Волгоград, проспект им. В. И. Ленина, д. 92 |
| Изготовитель: | ООО «ГД» Эконекс» |
| Адрес изготовителя: | 400005, г. Волгоград, проспект им. В. И. Ленина, д. 92 |
| Тип источника света: | светодиодный модуль |



Внешний вид светильника



Маркировка светильника

Изделие идентифицировано.

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
2019 г.

Испытание на воздействие верхнего значения температуры среды при эксплуатации с контролем изменения светового потока.

1. Цель испытаний

Проверка светильника Econex Hell 60 D60 100°C 5000K 48VDC (S/N 103829) на
(наименование изделия)

устойчивость к воздействию повышенной рабочей температуры среды при эксплуатации
(вид испытания)

с контролем изменения светового потока.

2. Условия проведения испытаний в помещении КИС по состоянию на 22.10.2019.

Температура: 23,5 °С;
Влажность: 44 %;
Давление: 100,4 кПа

3. Тип испытательной аппаратуры: камера климатическая WEISSTECHNIK C/2000/70/3, зав. № 58226191570010 (аттестат № АТ 0048564 от 14.03.2019); люксметр-пульсметр-яркомер Эколайт-01, БОИ-01 №00545-13 ФГ-01 №01626-13 (свидетельство о поверке № СП 2537643 от 29.01.2019).

4. Нормативная документация на методы испытаний: метод 201-2.1.1 по п. 4.6.1.1 ГОСТ 30630.2.1-2013; ГОСТ Р 54350-2015.

5. Режим испытаний.

Включение светильника при НКУ и выдержка до выхода на режим в течение 1 часа; измерение освещённости в контрольной точке. Повышение температуры в камере до +100°C с последующей выдержкой светильника в течение 3 часов во включенном состоянии с последующей проверкой работоспособности в течение 1 часа; измерение освещённости в контрольной точке.

6. Результаты испытаний.

В процессе и после испытания светильник функционировал без замечаний. Нарушений гальванических и лакокрасочных покрытий не обнаружено. Замечаний к внешнему виду нет. Спад светового потока составил ~18%.

Светильник Econex Hell 60 D60 100°C 5000K 48VDC (S/N 103829) **выдержал** испытание на воздействие верхнего значения температуры среды при эксплуатации по ГОСТ 30630.2.1-2013, ГОСТ 30630.0.0-99.

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)


(подпись)

Эпельфельд И.Д.
(Ф.И.О.)

Демидов С.В.
(Ф.И.О.)