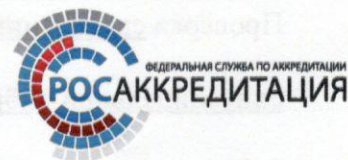


ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
ООО "ВНИСИ"



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



23.11.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-099-15

Изделие: Светильник светодиодный Econex Road 60, 1 шт.

Заявитель: ООО «Торговый Дом «Эконекс»

Тип источника света: Светодиоды



Внешний вид светильника



Шильдик светильника

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
2015 г.

Испытание на устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации.

1. Цель испытаний.

Проверка светильника светодиодного Econex Road 60 на устойчивость при воздействии
(наименование изделия) (вид испытания)
синусоидальной вибрации.

2. Условия проведения испытаний в помещении КИС по состоянию на 20.11.2015.

Температура: $\frac{24}{\text{°C}}$;
Влажность: $\frac{45}{\%}$;
Давление: $\frac{97,6}{\text{кПа}}$

3. Тип испытательной аппаратуры: вибростенд ВЭДС-400А, зав. № 27.

4. Нормативная документация на методы испытаний: метод 102-1 по п. 4.3 ГОСТ 30630.1.2-99; ГОСТ 30631-99.

5. Режим испытаний.

Светильник испытывается в рабочем положении во включенном состоянии. Испытание проводят методом качающихся частот, диапазон частот 10-100 Гц, амплитуда ускорения 0,5-1 g, продолжительность испытания 2 часа.

6. Результаты испытаний.

В процессе испытания в диапазоне частот 30-40 Гц наблюдался резонанс и усиление виброшумов. Сбоев и перерывов в свечении не отмечено. Механических повреждений элементов конструкции, явлений самоотвинчивания, ослабления крепёжных соединений, нарушения лакокрасочных покрытий не обнаружено. Замечаний к внешнему виду нет.

Светильник светодиодный Econex Road 60 **выдержал** испытание на устойчивость при воздействии синусоидальной вибрации.

7. Заключение.

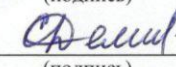
Светильник светодиодный Econex Road 60 **соответствует** критериям годности по ГОСТ 30630.1.2-99, ГОСТ 30631-99, ГОСТ 30630.0.0-99 в части устойчивости при воздействии синусоидальной вибрации.

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)


(подпись)

Эпельфельд И.Д.
(Ф.И.О.)

Демидов С.В.
(Ф.И.О.)