



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

17.02.2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-19-14

1. Изделие: Светильник ДСП 01-135-50-К40, 1 шт.

Заявитель: ООО «ТД «Ферекс»

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 на прочность при воздействии механических ударов многократного действия
(вид испытания)

светильника ДСП 01-135-50-К40.
(наименование изделия)

3. Условия проведения испытаний

Температура: 22 °С;
Влажность: 47 %;
Давление: 98,5 кПа

4. Тип испытательной аппаратуры: ударный стенд СУ-1, зав. №258.

5. Нормативная документация на методы испытаний: метод 104-1 по п. 2.5 ГОСТ 20.57.406-81.

6. Режим испытаний

Светильник испытывается в вертикальной плоскости в выключенном состоянии. Общее количество ударов 12000, частота 60 ударов в минуту, пиковое ударное ускорение 3-4 g.

7. Результаты испытаний

Механических повреждений элементов конструкции, явлений самоотвинчивания, ослабления крепёжных соединений, нарушения лакокрасочных покрытий не обнаружено. Замечаний к внешнему виду нет. Светильник сохранил работоспособность.

Светильник ДСП 01-135-50-К40 выдержали испытание на прочность при воздействии механических ударов многократного действия.

8. Заключение

Светильник ДСП 01-135-50-К40 соответствует критериям годности по ГОСТ 20.57.406-81
(наименование изделия) (НД на изделие)

в части прочности при воздействии механических ударов многократного действия.

Исполнители:

Начальник КИС


(подпись)

Эпельфельд И.Д.
(Ф.И.О.)

Старший инженер-испытатель


(подпись)

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

14.01.2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-11-14



1. Изделие: Светильник ДСП 01-135-50-К40, 1 шт.

Заявитель: ООО «ГД «Ферекс»

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 на прочность при транспортировании светильника ДСП 01-135-50-К40,
(вид испытания) (наименование изделия)

упакованного в штатную транспортную тару.

3. Условия проведения испытаний

Температура: $\frac{22}{41}$ °С;
Влажность: $\frac{41}{99,4}$ %;
Давление: $\frac{99,4}{}$ кПа

4. Тип испытательной аппаратуры: ударный стенд СУ-1, зав. №258.

5. Нормативная документация на методы испытаний: п. 5.2.4.1 ГОСТ 23216-78, метод 104-1 по п. 2.5 ГОСТ 20.57.406-81.

6. Режим испытаний

20000 ударов, пиковое ударное ускорение 15 g, направление действия нагрузки – вертикальное.

7. Результаты испытаний

Механических повреждений, нарушений покрытия и других внешних дефектов светильника не обнаружено. Светильник сохранил работоспособность.

Элементы упаковки и транспортная тара также не имеют повреждений.

Светильник ДСП 01-135-50-К40, упаковка и транспортная тара испытание на прочность при транспортировании выдержали испытание на прочность при транспортировании выдержали.

8. Заключение

Светильник ДСП 01-135-50-К40 соответствует критериям годности по ГОСТ 23216-78 в части
(наименование изделия) (НД на изделие)

устойчивости к механическим воздействиям при транспортировании.

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)


(подпись)

Эпельфельд И.Д.
(Ф.И.О.)

Демидов С.В.
(Ф.И.О.)