



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.

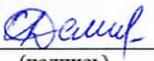
Исполнители:

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 «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 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.)