

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛТАВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ"

**НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ЕЛЕКТРИЧНИХ ЛАМП
ТА ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ (ЦВЕЛ)**

Акредитований відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006
Національним агентством з акредитації України
Атестат акредитації № 2Н288 дійсний до 27 серпня 2012 року

Адреса: 36022, м. Полтава, вул. Вузька, 6
Тел/факс: 57-19-66; e-mail: cvel@list.ru
Юридична адреса: 36029, м. Полтава, вул. Генерала Духова, 16
Тел/факс: 2-14-26

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник ЦВЕЛ

С.В. Шпак
31.01.2011 р.



ПРОТОКОЛ № 11.1-2051-1

випробувань

Назва виробу	Світильник світлодіодний вуличний ДКУ-01-001-УХЛ1 (ULSL-70)	
Код УК ТЗЕД	9405	
Виробник	ТОВ "ШЕФТ"	
Заявник	ТОВ "ШЕФТ"	
Адреса заявника	18023, м. Черкаси, вул. Одеська, 50	
Дата одержання зразків	12.01.2011 р.	
Термін випробувань	Початок: 31.01.2011 р.	Закінчення: 31.01.2011 р.
Результати випробувань на <u>1</u> сторінці	Сторінка 1	
Результати випробування стосуються тільки зразка, підданого випробуванню	Сторінок 3	

Повне або часткове відтворення форми та змісту протоколу без дозволу ЦВЕЛ заборонено

Протокол № 11.1-2051-1	ДП "Полтавастандартметрологія". Науково-дослідний центр випробувань електричних ламп та технологічного обладнання	Сторінка 2 Всього сторінок 3
------------------------	---	---------------------------------

ПІДСТАВА ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ

Заявка № 08/11 від 24.01.2011 р. від ТОВ «ШЕФТ», м. Черкаси

ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

- нормована наруга – 220 В;
- нормована потужність світильника – 76 Вт;
- вид джерела світла – світлодіодний модуль;
- арматура – метал.

КЛАСИФІКАЦІЯ

- за класом захисту від ураження електричним струмом – I;
- за ступенем захисту від проникнення пилу, твердих тіл і вологи – IP 65;
- щодо матеріалу монтажної поверхні, для якої сконструйований світильник – не призначений для встановлення на поверхні із нормально займистих матеріалів
- щодо умов експлуатації – для нормальної експлуатації;
- спосіб устанавлення – на консоль.

УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ

- температура навколишнього середовища – 19,0 °С
- відносна вологість повітря – 59,0 %
- атмосферний тиск – 100,1 кПа

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ВИКОРИСТАНОГО МЕТОДУ

Метод 201-1.1 за ГОСТ 20.57.406 з урахуванням 4.23 ТУ У 31.5-30759150-001:2009

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ, НАВЕДЕНІ В РЕЗУЛЬТАТАХ ВИПРОБУВАНЬ

В – відповідає, НВ – не відповідає.

Протокол № 11.1-2051-1	ДП "Полтавастандартметрологія". Науково-дослідний центр випробувань електричних ламп та технологічного обладнання	Сторінка 3 Всього сторінок 3
------------------------	---	---------------------------------

**ПЕРЕЛІК ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ
ТА ВИПРОБУВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ**

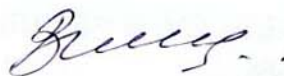
Назва	Тип, марка	Заводський номер	Допустима похибка вимірювань	Дата наступної повірки (атестації)	Використання при випробуваннях
5 Камера тепла і вологи	КТВ-0,4-155	761	–	03.12.2011	так
5 Вольтметр	Э59	274285	кл.т.0,5	08.09.2011	так
8 Термогігрометр	ART 06917	215	± 1°C/± 5 %	06.2011	так
9 Барометр	БАММ-1	11035	± 200Па	11.03.2011	так

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування випробування	Методи випробувань за ГОСТ 20.57.406-81	Параметри, що випробовуються	Результат
1 Випробування на дію підвищеної робочої температури навколишнього середовища + 55 °С	201-1.1; 4.23*	Світильник працездатний. Не виявлено : – пошкоджень покриття; – пошкоджень ізоляції проводів; – тріщин; – інших механічних пошкоджень.	В В В В

* - ТУ 31.5-30759150-001:2009

відповідальний виконавець,
інженер II кат.



Г.К. Вінокурова

інженер I кат.



В.М. Проценко

провідний інженер



В.І. Рукавиця

заступник начальника центру –
начальник лабораторії випробувань
світлотехнічної продукції



В.М. Іванов