



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

ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ПОЛТАВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»



Акредитований відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006
Національним агентством з акредитації України (НААУ)
Атестат акредитації № 2Н288 дійсний до 27 серпня 2017 року

2Н288
ДСТУ ISO/IEC 17025

Юр. адреса: вул. Генерала Духова, 16, м. Полтава, 36014, Україна
тел/факс: +38 05322 21426; e-mail: standart@standart.pl.ua
web: http://pollavastandard.org

Адреса ЦВЕЛ: вул. Вузька 6, м. Полтава, 36022, Україна
тел/факс: +38 0532 584339; e-mail: cvel@list.ru

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ

Номер протоколу : 09.1-3266-3

Посада особи, що затвердила протокол : Начальник НДЦВЕЛ

Прізвище, ініціали та підпис особи, що
затвердила протокол : Шпак С.В.

Дата затвердження протоколу :

Загальна кількість сторінок : 3



Замовник : ТОВ "ПБМ ГАЗ"

Адреса : 65082, м. Одеса, вул. Преображенська, буд. 30, офіс 1

Назва виробу : Прожектор світлодіодний

Модель/тип : Ledlamp SPOT LED 90W/740-15

Виробник : ТОВ "ПБМ ГАЗ", 65082, м. Одеса, вул. Преображенська,
буд. 30, офіс 1

Нормовані параметри : 90 Вт

Процедура випробувань:

Підстава для проведення випробувань : Заявка № 54-2015 від 21.05.2015 р.

Дата отримання зразків : 22.05. 2015 р.

Дата(-и) випробувань : початок: 18.06. 2015 р. закінчення: 24.06. 2015 р.

Місце проведення випробувань : НД ЦВЕЛ ДП «Полтавастандартметрологія»

Методи випробувань : ГОСТ 17677-82, ГОСТ 23198-94

Нестандартні методи випробувань : не застосовуються



Загальний опис виробу Надійшов один зразок.
Вимірювання проводились на одному зразку.

Загальні примітки:

Умови проведення випробувань:

температура	плюс (21 ± 22) °C
відносна вологість повітря	(53 ± 57) %
атмосферний тиск	100,2 кПа

Копія маркування та зовнішнього вигляду зразків виробів:



**Результати вимірювань:**

Ідентифікаційний номер зразка	Споживана потужність, Вт	Сила струму, А	Світловий потік, лм
3266/1	92,4	0,43	9925

Додаткова інформація.

Вимірювання проводились за випробувальної напруги 220,0 В та після 15 хв. періоду стабілізації.
Довірча межа похибки результату вимірювання світлового потоку $\Delta = \pm 5\%$; $\alpha = 0,95$.

**ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТОВУВАНИХ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ
ТА ВИПРОБУВАЛЬНОГО УСТАТКОВАННЯ**

Назва	Тип, марка	Заводський номер	Клас точності (похибка)	Дата наступної повірки (атестації)
1 Куля фотометрична	08.ШФ3.00.000	1	$\pm 5\%$	05.12.2015
2 Барометр	БАММ-1	11035	± 200 Па	29.07.2015
3 Термогірометр	ART 06917	03/215	$\pm 1^\circ\text{C}/\pm 5\%$	08.2015
4 Секундомір	СОСпр-26-2-000	2283	2 клас	13.11.2015

інженер I категорії

начальник лабораторії випробувань
світлотехнічної продукції

В.М. Проценко

С.О. Бубирь