



**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://poltavastandard.org

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

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ

Номер протоколу : 09.1-3268-1
Посада особи, що затвердила протокол : Начальник НД ЦВЕЛ
Прізвище, ініціали та підпис особи, що затвердила протокол : Шпак С.В.
Дата затвердження протоколу :
Загальна кількість сторінок : 3



Шпак С.В.
24.06

2015

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

Назва виробу : Прожектор світлодіодний
Модель/тип : Ledlamp SPOT LED 90W/740-39
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



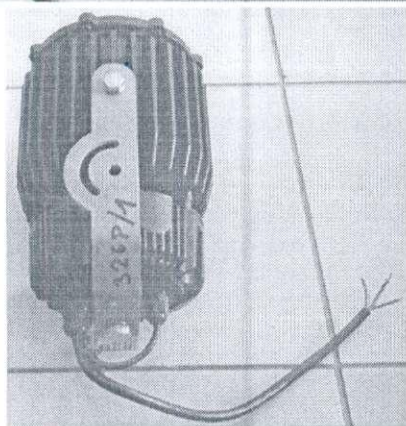
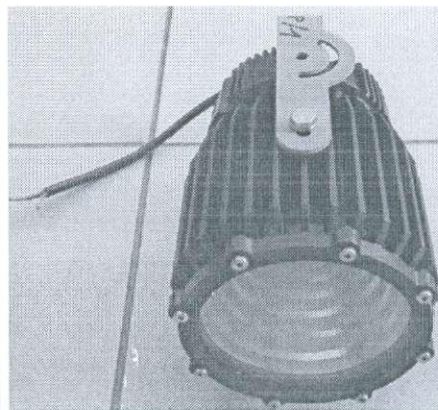
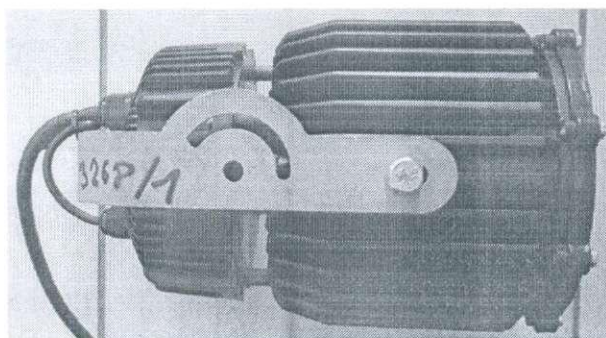
Загальний опис виробу: Надійшов один зразок.
Вимірювання проводились на одному зразку.


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:



Протокол № 09.1-3268-1	 Науково-дослідний центр випробувань електричних ламп та технологічного обладнання ДП «Полтавастандартметрологія»	Сторінка 3 Всього сторінок 3
------------------------	--	---------------------------------

Результати вимірювань:

Ідентифікаційний номер зразка	Споживана потужність, Вт	Сила струму, А	Світловий потік, лм
3268/1	93,6	0,433	8817

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 Термогігрометр	ART 06917	03/215	$\pm 1^\circ\text{C}/\pm 5\%$	08.2015
4 Секундомір	СОСпр-2б-2-000	2283	2 клас	13.11.2015

інженер I категорії

начальник лабораторії випробувань
світлотехнічної продукції



В.М. Проценко



С.О. Бубирь

Результати випробувань стосуються тільки виробів, що пройшли випробування	Форма протоколу ФП 5.10_01.03
Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу НД ЦВЕЛ	