



**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ЛАМП И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (НИ ЦИЭЛ)
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "ПОЛТАВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ"**



Аккредитован в соответствии с требованиями ДСТУ ISO/IEC 17025:2006
Национальным агентством по аккредитации Украины (НААУ)
Аттестат аккредитации № 2Н288
действительный до 27 августа 2017 года

2Н288
ДСТУ ISO/IEC 17025

Юр. адрес: ул. Генерала Духова, 16, г. Полтава, 36014, Украина
тел/факс: +38 05322 21426; e-mail: standart@standart.pl.ua
web: <http://poltavastandard.org>

Адрес НИ ЦИЭЛ: ул. Узкая, 6, г. Полтава, 36022, Украина
тел/факс: +38 0532 584339; e-mail: ndcvel.to@gmail.com

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Номер протокола: 09.1–3552
Должность лица, утвердившего протокол: Начальник НИ ЦИЭЛ
Фамилия, инициалы и подпись лица, утвердившего протокол: Шпак С.В.
Дата утверждения протокола: 2016
Общее количество страниц: 4

Заказчик: Частное предприятие "Либерти Интернешнл"
Адрес: г. Киев, ул. Ревуцкого, д. 36/2, кв. 150


Название изделия: Заградительный огонь
Модель/тип: "ZOM-48LED", >32,5cd, type "B", 30-265V, AC/DC, IP54, TU У 31.5-31452367-001:2006
Производитель: Частное предприятие "Либерти Интернешнл", г. Киев, ул. Ревуцкого, д. 36/2, кв. 150

Процедура испытаний:

Основание для проведения испытаний: Заявка № 28-2016 от 29.01.2016 г.
Дата получения образцов: 29.01.2016 г.
Дата(ы) испытаний: начало: 01.02.2016 г. окончание: 14.03.2016 г.
Место проведения испытаний: НИ ЦИЭЛ ГП "Полтавастандартеметрология"

Методы испытаний:

Стандартные методы испытаний: ГОСТ 17677-82
Нестандартные методы испытаний: не используются

Протокол № 09.1–3552	 Научно-исследовательский центр испытаний электрических ламп и технологического оборудования ГП "Полтавастандартметрология"	Страница 2 Всего страниц 6
----------------------	--	-------------------------------

Общее описание изделия..... : На испытания поступил один образец заградительного огня «ЗОМ» низкой интенсивности типа «В»
 Источник света – светодиодный модуль
 Корпус – ударопрочный поликарбонат серого цвета
 Рассеиватель – прозрачный поликарбонат красного цвета

Общие примечания:

Условия проведения испытаний:

температура	плюс (23 ÷ 24) °С
относительная влажность воздуха	(53 ÷ 54) %
атмосферное давление	(100,6 ÷ 101,7) кПа

Расстояние фотометрирования – 2,0 м
 Световой центр – геометрический центр источника света
 Испытательное напряжение – 220,0 В
 Электрические и световые параметры фиксировались через 15 мин после подключения изделия к сети питания



Результаты испытаний относятся только к образцам, которые прошли испытания	Форма протокола ФП 5.10_01.01
Протокол испытаний нельзя воссоздавать частично без письменного разрешения НИ ЦИЭЛ	

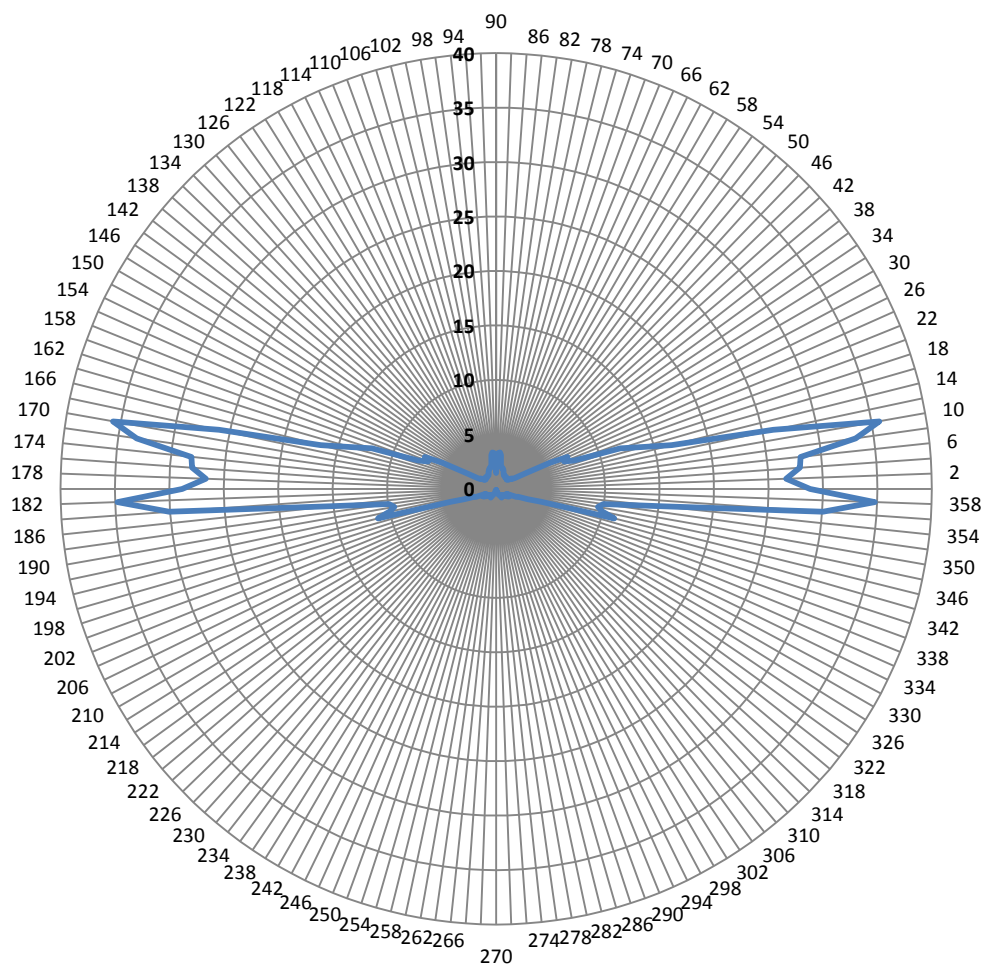



РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ

1 Измеренные значения силы света заградительного огня, когда блок огня выставлен по горизонтали

Идентификационный номер образца	Значение силы света в направлении угла, кд											Среднее значение силы света в угле от -6° до +10°, кд	Максимальное значение силы света, кд
	-10°	-8°	-6°	-4°	-2°	0°	+2°	+4°	+6°	+8°	+10°		
3552/1	10	10	15	30	35	29	27	28	28	33	36	29	36

2 Кривая светораспределения заградительного огня в вертикальной плоскости



Протокол № 09.1–3552		Научно-исследовательский центр испытаний электрических ламп и технологического оборудования ГП "Полтавастандартметрология"	Страница	4
			Всего страниц	6

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Название	Тип, марка	Заводской номер	Класс точности (погрешность)	Дата следующей поверки (аттестации)
1 Фотометрическая головка	ГФ	96ГФ17	± 1,5 %	01.09.2016
2 Прибор комбинированный цифровой	Щ 301-1	0336	кл. точн. 0,4	11.01.2017
3 Барометр	БАММ–1	10115	± 200 Па	27.03.2016
4 Термогигрометр	ART 06917	04/215	±1°C/±5%	09.2016
5 Секундомер	СОСпр–26–2–000	2283	2 класс	13.11.2016

техник 1 категории

С.Н. Кива

ведущий инженер

В.Н. Проценко

Результаты испытаний относятся только к образцам, которые прошли испытания	Форма протокола ФП 5.10_01.01
Протокол испытаний нельзя воссоздавать частично без письменного разрешения НИ ЦИЭЛ	