

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ С.И. ВАВИЛОВА

(ООО «ВНИСИ»)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21МЛ65

Контрольно-испытательная станция
климатических, механических и электрических
испытаний (КИС)



129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д. 6, стр.2 пом. 601-606, 608, 611, 701, 718; стр. 4;
тел.: +7 495 682 17 01; e-mail: info@vnisi.ru; www.vnisi.ru

22.11.2024



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-207-24

Изделие:

Прожектор светодиодный Модель: LPR-06

Арт.: LPR-062-0-65K-150

Номер образца:

604/24

Заявитель:

ООО "Орион"

Юридический адрес и
контактные данные
заявителя:

143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово,
ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106
e-mail: fedorov_a@s3.ru

Фактический адрес
заявителя:

143003, Московская обл., г.о. Одинцовский, г. Одинцово,
ул. Маршала Бирюзова, д. 12, кв. 106

Изготовитель:

"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
(ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"

"КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит,
Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
(PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North
Baolicheng Building, room 901)"

Адрес изготовителя:

Место осуществления

лабораторной деятельности:

129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д.6, стр.4

Номер заявки:

558/11-К от 14.11.2024



Внешний вид изделия



Маркировка изделия

Результаты испытаний по настоящему протоколу относятся только к испытанным образцам. Протокол запрещается копировать без письменного согласия испытательного центра.

Протокол № КИС-207-24 стр. 1 из 2

1. Испытание на воздействие нижнего значения температуры среды при эксплуатации.

1.1. Цель испытаний

Проверка светодиодного прожектора Модель: LPR-06 Арт.: LPR-062-0-65K-150 на
(наименование изделия)

устойчивость к воздействию пониженной рабочей температуры среды при эксплуатации
(вид испытания)

с контролем изменения светового потока.

1.2. Условия проведения испытаний.

Испытания проведены 22.11.2024 при следующих параметрах окружающей среды:

Температура: 22 °C;

Влажность: 54 %;

Давление: 739 мм.рт.ст.

Нестандартные методы и отклонения от стандартных методов не применялись.

1.3. Нормативная документация на методы испытаний: метод 203-2.2 по п. 6.13.2 ГОСТ 30630.2.1-2013.

1.4. Режим испытаний.

Включение прожектора и выдержка до выхода на режим в течение 1 часа при температуре в камере плюс 25°C; измерение освещённости в контрольной точке; выключение прожектора. Понижение температуры в камере до минус 60°C, выдержка прожектора при указанной температуре в течение 2 часов в выключенном состоянии; включение прожектора и выдержка с последующей проверкой работоспособности в течение 1 часа; измерение освещённости в контрольной точке.

1.5. Результаты испытаний.

После выдержки при подаче напряжения питания прожектор включился и функционировал без замечаний. При внешнем осмотре механических повреждений прожектора, нарушения гальванических и лакокрасочных покрытий не обнаружено.

Рост светового потока составил ~14%.

Прожектор светодиодный Модель: LPR-06 Арт.: LPR-062-0-65K-150 выдержал испытание на воздействие нижнего значения температуры среды при эксплуатации по ГОСТ 30630.2.1-2013, ГОСТ 30630.0.0-99.

2. Список используемого оборудования.

Тип СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав.№ (Инв.№)	Номер свидетельства о поверке (аттестата)
Камера климатическая	WEISSTECHNIK C/2000/70/3	зав. № 58226191570010	Аттестат № 442-1000-033908-2024-58226191570010 до 05.06.2025
Люксметр	ТКА-Люкс	зав. № 33 17596	Свидетельство о поверке № С-ДЫЯ/09-09-2024/370135225 до 08.09.2025
Барометр-анероид контрольный	M67	зав. № 75	Свидетельство о поверке № С-МА/11-04-2023/238549069 до 10.04.2025
Термогигрометр электронный	CENTER Mod. 315	зав. № 140806663	Свидетельство о поверке № С-МА/02-04-2024/328710114 до 01.04.2025

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)

Коновалов С.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Железнов И.И.
(Ф.И.О.)