

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)



РОСС RU.0001.21МЛ65



129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д. 6, стр. 4, тел.: +7 495 686 74 98, www.vnisi.ru

21.03.2023



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-036-23

Изделие: Светильник светодиодный Восход 53W-ШН04 Консольный

Номер образца: 127/23

Номер заявки: 64/02-К от 21.02.2023

Заявитель: АО "Дюрэй"

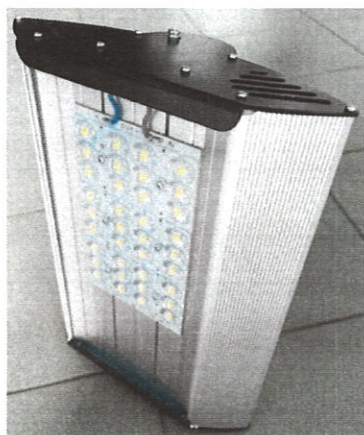
Юридический адрес
заявителя: 614036, Пермский край, г. Пермь, Рязанская ул., д. 104

Фактический адрес
заявителя: 614036, Пермский край, г. Пермь, Рязанская ул., д. 104

Изготовитель: АО "Дюрэй"

Адрес изготовителя: 614036, Пермский край, г. Пермь, Рязанская ул., д. 104

Тип источника света: Светодиоды



Внешний вид изделия



Маркировка изделия

Протокол оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025 и ГОСТ Р 58973.

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

1. Испытание на степень защиты оболочки IPX7.

1.1. Цель испытаний

Проверка светодиодного светильника Восход 53W-ШН04 Консольный на
(наименование изделия)

водонепроницаемость (IPX7).
(вид испытания)

1.2. Условия проведения испытаний.

Испытания проведены 20.03.2023 при требуемых параметрах окружающей среды, нестандартные методы не применялись.

1.3. Нормативная документация на методы испытаний: пп. 9.2.8, 10.2.2 ГОСТ ИЕС 60598-1-2013.

1.4. Режим испытаний.

Испытание на защиту от водонепроницаемости (IPX7) проводится согласно п. 9.2.8 ГОСТ ИЕС 60598-1-2013. Проверка электрической прочности изоляции по п. 10.2.2 ГОСТ ИЕС 60598-1-2013 (испытательное напряжение 1,46 кВ переменного тока в соответствии с требованиями к изделиям I класса защиты от поражения электрическим током).

1.5. Результаты испытаний.

После проведения испытания внутри доступных для визуального осмотра частей светильника следов проникновения влаги, капель воды и отпотевания не обнаружено. При подаче рабочего напряжения светильник включился и функционировал без замечаний.

В ходе проверки электрической прочности изоляции пробоя и перекрытия изоляции не произошло. При подаче рабочего напряжения светильник включился и функционировал без замечаний.

Светильник светодиодный Восход 53W-ШН04 Консольный **выдержал** испытание на степень защиты оболочки IPX7 по ГОСТ ИЕС 60598-1-2013.

2. Список используемого оборудования.

Тип СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав.№ (Инв.№)	Номер свидетельства о поверке (аттестата)
Ёмкость для испытания погружением в воду	—	инв. №2.15	Аттестат №2.15А/20 до 09.04.2023
Установка для проверки параметров электрической безопасности	GPT-79904	зав. №GER183283	Свидетельство о поверке № С-МА/10-02-2022/130878448 до 09.02.2024
Термогигрометр электронный	CENTER Mod. 315	зав. №140806663	Свидетельство о поверке № С-ТТ/08-04-2022/147286538 до 07.04.2023
Барометр-анероид контрольный	M67	зав. №75	Свидетельство о поверке № С-МА/08-04-2021/55206869 (№ МА 0126726) до 07.04.2023

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)

(подпись)

Коновалов С.В.
(Ф.И.О.)

Железнов И.И.
(Ф.И.О.)