

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



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЦ ООО «ВНИСИ»

Барцев А.А.

21.03.2023

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № КИС-037-23

Изделие: Светильник светодиодный Арктика 170W-ШН04 Консольный

Номер образца: 129/23

Номер заявки: 65/02-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 IPX5.

1.1. Цель испытаний

Проверка светодиодного светильника Арктика 170W-ШН04 Консольный на
(наименование изделия)

защиту от водяных струй (IPX5).
(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. 9.2.6, 10.2.2 ГОСТ IEC 60598-1-2013.

1.4. Режим испытаний.

Испытание на защиту от водяных струй (IPX5) проводится согласно п. 9.2.6 ГОСТ IEC 60598-1-2013. Проверка электрической прочности изоляции по п. 10.2.2 ГОСТ IEC 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 Арктика 170W-ШН04 Консольный выдержал испытание на степень защиты оболочки IPX5 по ГОСТ IEC 60598-1-2013.


Исполнители:

Начальник КИС

Старший инженер-испытатель


(подпись)

Коновалов С.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Железнов И.И.
(Ф.И.О.)

2. Список используемого оборудования.

Тип СИ (ИО)	Наименование СИ (ИО)	Зав.№ (Инв.№)	Номер свидетельства о поверке (аттестата)
Испытательный комплекс для проверки степени защиты, обеспечиваемой оболочками (IPX3-IPX6)	—	зав. №10/19	Аттестат № АВ 0008724 до 16.06.2023 (протокол 09/06/532п-21 от 17.06.2021)
Секундомер механический	СОПрр	зав.№ 4419	Свидетельство о поверке № С-МА/01-06-2022/160380176 до 31.05.2023
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)

Коновалов С.В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Железнов И.И.
(Ф.И.О.)

