

Научно-исследовательский центр испытаний средств измерений
и техники БелГИМ
(НИЦИСИиТ БелГИМ)

220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13
аккредитован Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие СТБ ИСО/МЭК 17025-2007.



Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025, действителен до 30.03.2019

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 45-08/1712-1-2019

Наименование испытываемого оборудования Торговая марка/бренд	Светильник уличный консольный светодиодный LuxON
Тип/модель Заводской/серийный номер (№ партии)	Промышленный светильник ECO-MP 70W
Наименование заявителя Адрес заявителя	ООО "ТД"ЛюкСОН" 601657, Владимирская обл., г.Александров, ул.Весны д.11/1
Наименование изготовителя Адрес изготовителя	ООО "ТД"ЛюкСОН" 601657, Владимирская обл., г.Александров, ул.Весны д.11/1
Основание проведения испытаний Акт отбора образцов	Письмо-заявка №5999 от 11.03.2019
ТНПА и документация, устанавливающие требования и методы испытаний	ГОСТ 14254-2015 (IP67)
Место проведения испытаний	БелГИМ, 220053, г. Минск, Старовиленский тр-т, 93, корп. 2 к. 16, 25а
Дата проведения испытаний	с 21.03.2019 по 25.03.2019
Заключение	Испытанные/измеренные характеристики образца кор- пуса светильника уличного консольного светодиодного ECO-MP 70 Standart соответствуют установ-ленным в ТНПА требованиям (ГОСТ 14254-2015, IP67)
Приложения к протоколу испытаний	

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы

Испытания провел:

Техник научно-исследовательского центра испытаний
средств измерений и техники БелГИМ

Протокол проверил:

Заместитель начальника научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений и техники БелГИМ

Протокол утвердил:

Начальник научно-исследовательского центра испытаний
средств измерений и техники БелГИМ

Дата утверждения:



К.П. Шевель


А.А. Ленько


Д.М. Каминский
25 марта 2019

1 Идентификация объекта испытаний (ОИ)

Наименование ОИ

ЕСО-МР 70W

Заводской номер

Внешний вид ОИ

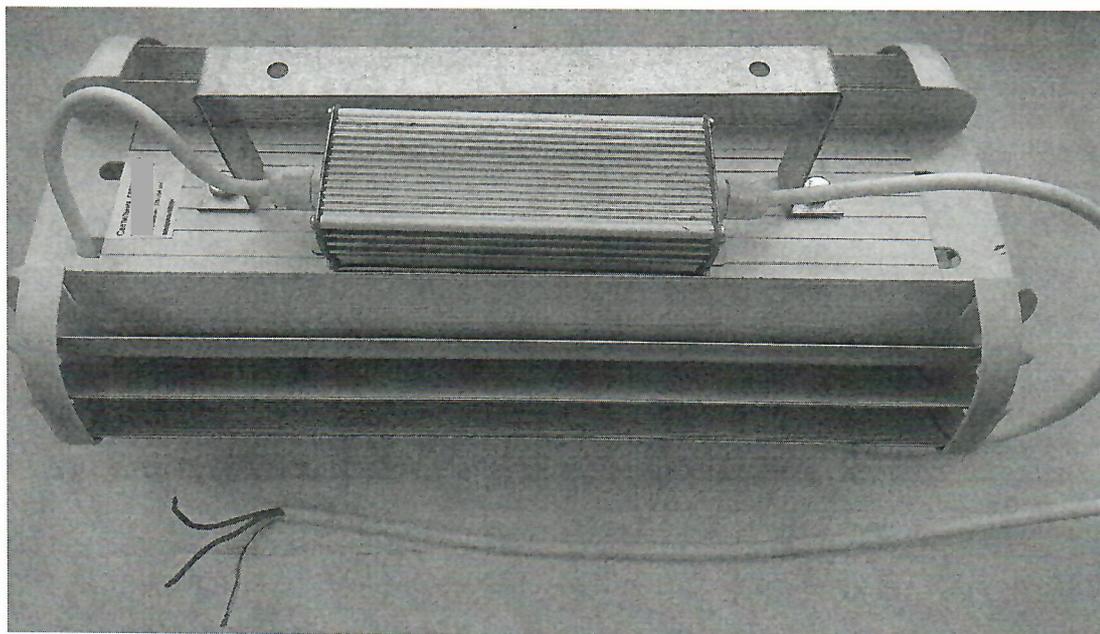


Рисунок 1 – Внешний вид ОИ





2 Применяемые СИ и испытательное оборудование

СИ и оборудование	Заводской (инвентарный) номер СИ и оборудования	Дата последней поверки (аттестации)	Дата следующей поверки (аттестации)
1	Емкость, наполненная водой	-	-
2	Камера пыли КП-1	13186	03.2019
3	Регистратор температуры и влажности Testo 174Н	36674349	02.2019
4	Барометр-анероид БАММ-1	4107	03.2019
5	Рулетка измерительная металлическая РФ2-10-25	1	10.2018
6	Щуп испытательный	Инв. 2	07.2017
7	Секундомер электронный Интеграл С-01	303374	11.2018

Условия проведения испытаний:

Диапазон температур окружающего воздуха, °С	от 21,3 до 23,2
Диапазон относительной влажности окружающего воздуха, %	от 52,7 до 57,4
Атмосферное давление, кПа	от 99,8 до 101,2

3 Результаты испытаний:

Содержание испытаний	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	Результаты испытаний
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками	IP6X	1 Щуп доступности диаметром 1,0 мм не проникает внутрь корпуса светильника уличного консольного светодиодного ЕСО-МР 70W . Образец в течение 8-ми часов был подвержен воздействию пыли в камере пыли с вакуумированием (IP6X). После испытаний внутри корпуса образца следов пыли не наблюдалось.
	IPX7	1 Образец был испытан на воздействие воды по характеристической цифре IPX7 согласно ГОСТ 14254-2015. 2 После испытания при вскрытии корпуса попадания влаги внутрь светильника уличного консольного светодиодного ЕСО-МР 70W обнаружено не было.

Согласно результатам таблицы 3, характеристики образца соответствуют IP67 по ГОСТ 14254-2015.

Техник научно-исследовательского центра испытаний средств измерений и техники БелГИМ

К.П. Шевель





Научно-исследовательский центр испытаний средств измерений
и техники БелГИМ

(НИЦИСИиТ БелГИМ)

220053, г. Минск, Старовиленский тракт, 93, тел. 334-98-13
аккредитован Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие СТБ ИСО/МЭК 17025-2007.



Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025, действителен до 30.03.2019

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 45-08/1712-2-2019

Наименование испытываемого оборудования Торговая марка/бренд	Светильник уличный консольный светодиодный LuxON
Тип/модель Заводской/серийный номер (№ партии)	Промышленный светильник Promline 100W
Наименование заявителя Адрес заявителя	ООО "ТД"ЛюкСОН" 601657, Владимирская обл., г.Александров, ул.Весны д.11/1
Наименование изготовителя Адрес изготовителя	ООО "ТД"ЛюкСОН" 601657, Владимирская обл., г.Александров, ул.Весны д.11/1
Основание проведения испытаний Акт отбора образцов	Письмо-заявка №5999 от 11.03.2019
ТНПА и документация, устанавливающие требования и методы испытаний	ГОСТ 14254-2015 (IP67)
Место проведения испытаний Дата проведения испытаний	БелГИМ, 220053, г. Минск, Старовиленский тр-т, 93, корп. 2 к. 16, 25а с 21.03.2019 по 25.03.2019
Заключение	Испытанные/измеренные характеристики образца корпуса светильника уличного консольного светодиодного Promline 100W соответствуют установленным в ТНПА требованиям (ГОСТ 14254-2015, IP67)
Приложения к протоколу испытаний	

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы

Испытания провел:

Техник научно-исследовательского центра испытаний средств измерений и техники БелГИМ

Протокол проверил:

Заместитель начальника научно-исследовательского центра испытаний средств измерений и техники БелГИМ

Протокол утвердил:

Начальник научно-исследовательского центра испытаний средств измерений и техники БелГИМ

Дата утверждения:


К.П. Шевель

А.А. Ленько

Д.М. Каминский

25 марта 2019

1 Идентификация объекта испытаний (ОИ)

Наименование ОИ

Promline 100W

Заводской номер

-

Внешний вид ОИ

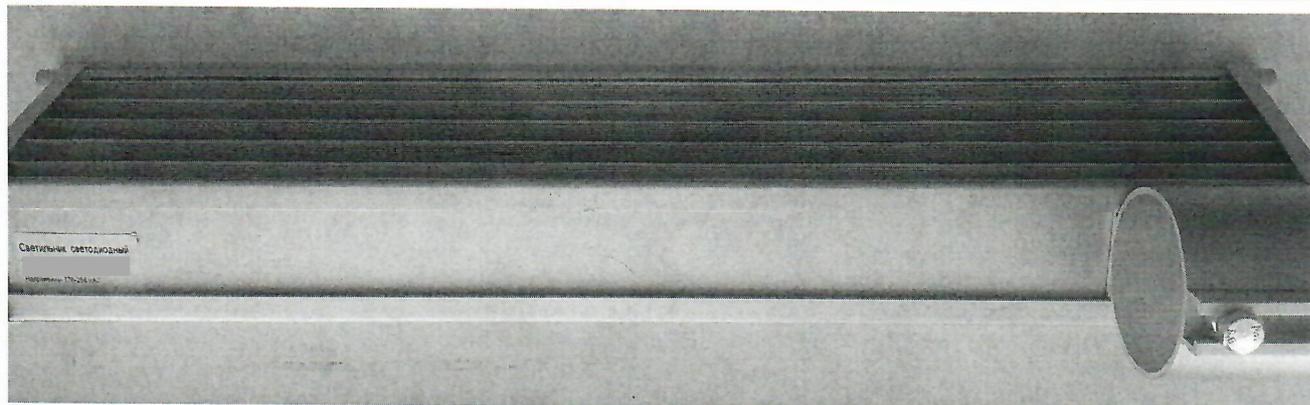


Рисунок 1 – Внешний вид ОИ





2 Применяемые СИ и испытательное оборудование

СИ и оборудование	Заводской (инвентарный) номер СИ и оборудования	Дата последней поверки (аттестации)	Дата следующей поверки (аттестации)
1 Емкость, наполненная водой	-	-	-
2 Камера пыли КП-1	13186	03.2019	03.2020
3 Регистратор температуры и влажности Testo 174Н	36674349	02.2019	02.2020
4 Барометр-анероид БАММ-1	4107	03.2019	03.2020
5 Рулетка измерительная металлическая РФ2-10-25	1	10.2018	10.2019
6 Щуп испытательный	Инв. 2	07.2017	07.2019
7 Секундомер электронный Интеграл С-01	303374	11.2018	11.2019

Условия проведения испытаний:

Диапазон температур окружающего воздуха, °С	от 21,3 до 23,2
Диапазон относительной влажности окружающего воздуха, %	от 52,7 до 57,4
Атмосферное давление, кПа	от 99,8 до 101,2

3 Результаты испытаний:

Содержание испытаний	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	Результаты испытаний
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками	IP6X	1 Щуп доступности диаметром 1,0 мм не проникает внутрь корпуса светильника уличного консольного светодиодного Promline 100W. Образец в течение 8-ми часов был подвержен воздействию пыли в камере пыли с вакуумированием (IP6X). После испытаний внутри корпуса образца следов пыли не наблюдалось.
	IPX7	1 Образец был испытан на воздействие воды по характеристической цифре IPX7 согласно ГОСТ 14254-2015. 2 После испытания при вскрытии корпуса попадания влаги внутрь светильника уличного консольного светодиодного Promline 100W обнаружено не было.

Согласно результатам таблицы 3, характеристики образца соответствуют IP67 по ГОСТ 14254-2015.

Техник научно-исследовательского центра испытаний средств измерений и техники БелГИМ

К.П. Шевель

