

Архилайт

Лаборатория исследований источников света

ПРОТОКОЛ №2502/457/463

МОСКВА, 2025 г.

115114 Россия, г. Москва, 2-й Павелецкий пр-д., д.5, с. 1, тел. +7(495)773-11-57

www.arhlight.ru

Лист 1



ООО "Архилайт"

РФ, 115114, г. Москва, Павелецкая наб., д.2.

Тел. + 7 (495) 773 11 57 www.arhlight.ru

ИНН 7719715314 КПП 772401001

р/с 40702810297210000044 в ПАО «РОСБАНК»

БИК 044525256 К/с 30101810000000000256

Аттестат аккредитации:

ЖУШО RU.AA15001

Экземпляр №1. Лист 2. Листов 07

«17» февраля 2025 г.

ПРОТОКОЛ

измерений характеристик ударопрочности по коду ИК №2502/457/463

1. Объект(ы) измерений (испытаний): светильник светодиодный МАГИСТРАЛЬ 135 (образец №2502053).

Общее количество предъявленных образцов – 1 шт. Производитель: ООО "НИТЕОС".

Образцы предъявлены: 12.02.2025. Измерения (испытания) проведены: 12.02.2025.

2. Предъявитель образцов: ООО "НИТЕОС" 420127, Респ. Татарстан, г. Казань, ул. Дементьева, д. № 2Б, корпус 4, офис 330
ИНН 1661025599

3. Состав измерений (испытаний): результат испытаний на ударопрочность оболочки по коду ИК. Информация о подтверждении подлинности результатов приведена на Листе 3.

4. Средства измерений (СИ), испытательное оборудование (ИО):

№ п.п.	Наименование СИ	№ свидетельства о поверке	Действ. до
1	Термогигрометр Testo-174H	C-MA/21-05-2024/339993330	20.05.2025.
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	C-MA/13-02-2024/316990825	12.02.2025.
3	Ударник 5,0 кг	АТ/2404-07	30.03.2026.

5. Методы измерений:

5.1. Метод испытаний по ГОСТ 30630.1.10—2013 и EN 60068-2-75.

5.2. Определение кода по ГОСТ Р 55841-2013 (МЭК 62262).

6. Результаты измерений: результаты измерений (испытаний) представлены в приложениях № 1-2

7. Информация о процедуре подтверждения подлинности содержания настоящего Протокола

Любая информация, в т.ч., результаты измерений или расчётов, представленные в настоящем Протоколе распространяются только на предъявленные для исследования образцы. Настоящий Протокол ЗАПРЕЩАЕТСЯ копировать без письменного согласия лаборатории "Архилайт", а также вносить в него какие-либо дополнения и (или) исправления и т.п. В случае обнаружения последних при любых обстоятельствах, в отношении Протокола применяются процедуры в соответствии с РК лаборатории "Архилайт". Подтверждение подлинности содержания Протоколов можно осуществить по коду Протокола, имеющемуся в Приложениях или по запросу на адрес aarhipov@arhlight.ru, информация об отозванных Протоколах - на странице www.arhlight.ru / Информация / Реестр отозванных Протоколов

Руководитель лаборатории: _____



/Архипов А.Л./



Условия и порядок проведения измерений.

1. Испытание на соответствие ударопрочности по коду **IK 09**. Удар по наиболее уязвимой части оболочки в нескольких местах наносится с энергией 10,0 Дж (масса ударника 5,0 кг, высота падения 200 мм), метод по ГОСТ 30630.1.10—2013.

2. Определение кода по ГОСТ Р 55841-2013 (МЭК 62262) в соответствии с Таблицей

Таблица

Код IK	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Энергия удара (Джоуль)	0.14	0.20	0.35	0.50	0.70	1.00	2.00	5.00	10.00	20.00
Высота падения (мм)	56	80	140	200	280	400	400	300	200	400
Масса груза (кг)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.50	1,70	5.00	5.00

3. Условия измерений:

температура воздуха, °C	24,6
относительная влажность, %	55
атмосферное давление, кПа	101,1

3. Информация о процедуре подтверждения подлинности содержания настоящего Протокола
Любая информация, в т.ч., результаты измерений или расчётов, представленные в настоящем Протоколе распространяются только на предъявленные для исследования образцы. Настоящий Протокол **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** копировать без письменного согласия лаборатории "Архилайт", а также вносить в него какие-либо дополнения и (или) исправления и т.п. В случае обнаружения последних при любых обстоятельствах, в отношении Протокола применяются процедуры в соответствии с РК лаборатории "Архилайт".

Подтверждение подлинности содержания Протоколов можно осуществить по коду Протокола, имеющемуся в Приложениях или (при условии предоставления Протокола в любом виде) по запросу на адрес aarhipov@arhilight.ru Онлайн проверка подлинности содержания и информация об отзыванных Протоколах имеется на странице www.arhilight.ru / Информация / Реестр отзыванных Протоколов.





Наличие этикетки производителя (предъявителя) с названием образца: **ПРИСУТСТВУЕТ**



- Ударопрочность по ГОСТ Р 55841-2013, EN 60068-2-75: **(IK09)**.

Удар с энергией 10,0 Дж (масса ударника 5,0 кг, высота 200 мм), метод по ГОСТ 30630.1.10—2013

Результаты испытаний ударопрочности оболочки

Заметное разрушение оболочки при соответствующем воздействии по ГОСТ 30630.1.10—2013 (рисунок 1) **ОТСУТСТВУЕТ**

Функционирование образца после воздействия **СОХРАНЕНО**

Заключение по коду IK по ГОСТ Р 55841-2013 (EN 60068-2-75)

Оболочка **СООТВЕТСТВУЕТ** степени ударопрочности **IK09**

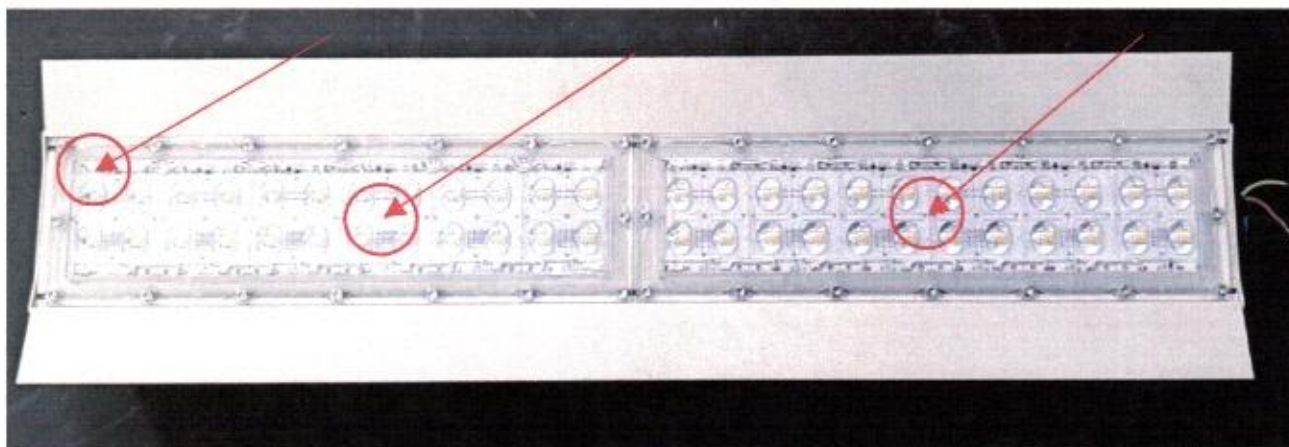


Рисунок 1. Разрушение оболочки при соответствующем воздействии по ГОСТ 30630.1.10—2013 отсутствует. Области основных ударов показаны стрелкой.

Измерения (испытания) выполнил:
Никифоров С.Г.

Конец протокола





СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ВЦСПС СТАНДАРТ
РОСС.RU.31335.04/ЖУППО

АО 0024

АТТЕСТАТ

№ AT/2404-07 Дата выдачи 01.04.2024.

Удостоверяется, что испытательное оборудование Ударник 5,0 кг

Наименование и тип испытательного оборудования

заводской номер 03622, принадлежащее ООО «Архилайт» ИНН 7719715314

Наименование организации, ИНН

аттестовано в соответствии с Методикой аттестации 01/03-22

по результатам периодической (первичной) аттестации, Протокол № 2404/01/15 от 01.04.2024.

и признано годным для проведения испытаний

Наименование документа (ов) на методики испытаний (при необходимости)

Периодичность аттестации _____ месяцев.

Председатель аттестационной комиссии _____ подпись _____

Голиков Е.А.

Должность ответственного лица по аттестации _____ Ф. И. О.

