



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
г. Новосибирска «ЭЛЕКТРОСЕТЬ»**

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ
НА ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПРОВЕРОК № 31-115-2018 от 23.07.2018 года

ПРОТОКОЛ № 2018/25
измерения светодиодного светильника

НАИМЕНОВАНИЕ	Магистральный светодиодный светильник «Спектр Магистраль 40 У»
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	ООО «СПЕКТРА» г. Новосибирск

ДАТА: 18.10.2018г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ЭТЛ
МУП Электросеть
А.П.Ермаков



Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям и не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован или распространен без разрешения испытательной лаборатории.

НОВОСИБИРСК 2018



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

г. Новосибирска «ЭЛЕКТРОСЕТЬ»

630110, г. Новосибирск, 110, ул. Богдана Хмельницкого, 64 тел./факс, 271-71-12

www.elset-nsk.ru E-mail: elset@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Протокол испытания светодиодного светильника
Магистральный светодиодный светильник «Спектр Магистраль 40 У» от 18.10.2018г.
Всего листов 4, в том числе:

1. Предмет исследования
2. Описание.
 - 2.1. Установка.
 - 2.2. Конструкция
 - 2.3. Оптическая часть.
3. Результаты обследования.
 - 3.1. Фотометрические параметры.
 - 3.2. Технические характеристики (визуальный осмотр).



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

г. Новосибирска «ЭЛЕКТРОСЕТЬ»

630110, г. Новосибирск, 110, ул. Богдана Хмельницкого, 64 тел./факс, 271-71-12

www.elset-nsk.ru E-mail: elset@mail.ru

1. ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

	ДАННЫЕ ПАСПОРТА И МАРКИРОВКИ
Наименование	Магистральный светодиодный светильник «Спектр Магистраль 40 У»
Производитель	ООО «СПЕКТРА» г. Новосибирск
Назначение	Предназначен для освещения улиц, дорог, площадей, пешеходных тротуаров, внутри дворовых территорий, открытых складов производственного назначения.
Маркировка	Отсутствует
Документация	Не представлена
Сертификат соответствия	РОСС RU.НА34.НО7225 №0245883 с 12.07.2018г. по 11.07.2021г.

2. ОПИСАНИЕ



2.1. УСТАНОВКА

Кронштейн в виде трубы диаметром 52мм.

2.2. КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светодиодного светильника изготовлен из алюминиевого сплава. Габариты 310x110x76 мм.. Конструкция изделия разборная. В корпусе установлен один светодиодный модуль с 12 светодиодами и (внутренним) блоком питания марки ИПС50-1050Т. Предусмотрено подключение светильника 2-х жильным кабелем. Защитный проводник отсутствует.

2.3. ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Материал рассеивателя – оптический поликарбонат формирующий КСС.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

г. Новосибирска «ЭЛЕКТРОСЕТЬ»

630110, г. Новосибирск, 110, ул. Богдана Хмельницкого, 64 тел./факс, 271-71-12

www.elset-nsk.ru E-mail: elset@mail.ru

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе заявленных параметров указаны параметры из паспорта изделия. В этой же графе в скобках могут быть указаны параметры, заявленные на сайте производителя, если они отсутствуют в паспорте или отличаются от паспортных.

В графе нормативных или рекомендуемых параметров указаны параметры в зависимости от цели исследования.

3.1. ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Ед. изм.	Заявленный	Измеренный	Нормативный
Световой поток светильника (5-10мин), Фсв с рассеивателем *(Погрешность измерения $\pm 5\%$)	Лм	-	5345*	-
Световой поток светильника (1час), Фсв с рассеивателем *(Погрешность измерения $\pm 5\%$)	Лм	(4550)	5136*	-
Коэффициент пульсаций	%	-	0,0	не более 10
Светоотдача (эффективность) светильника (Ф/Р)	Лм/Вт	-	119,09	не менее 90

3.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Заявленный	Измеренный
Тип источника света (ИС) и мощность на нем		Светодиод	3,09
Марка ИС		(LG)	-
Количество ИС	шт.	-	12
Степень защиты от внешних воздействий	IP	(IP67)	Соответствует
Климатическое исполнение		-	УХЛ-1
Класс защиты от поражения электрическим током		-	1
Габаритные размеры, ДхШхВ	мм	(300x110x76)	310x110x76
Возможность ремонта потребителем при наличии ЗИП		-	Нет
Наличие ies или ltd файлов на сайте производителя		-	Нет

Исполнитель Инженер



А.Н. Бородин