



**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 № 2018/27
измерения светодиодного светильника

НАИМЕНОВАНИЕ	Промышленный светодиодный светильник «Спектр Пром 100 Премиум»
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
Промышленный светодиодный светильник «Спектр Пром 100 Премиум» 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	Промышленный светодиодный светильник «Спектр Пром 100 Премиум»
Производитель	ООО «СПЕКТРА» г. Новосибирск
Назначение	Светодиодный светильник предназначен для освещения торговых залов, производственных помещений и т.д..
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

В зависимости от крепления (На скобу, подвесной на трос, опорный на лиру или консоль).

2.2. КОНСТРУКЦИЯ

Корпус светодиодного светильника изготовлен из алюминиевого сплава. Габариты 830x60x55мм. (без крепления). Конструкция изделия разборная. В корпусе установлено два светодиодных модуля по 84 светодиода в каждом и двумя (внутренними) блоком питания марки ИПС50-350ТД. Предусмотрено подключение светильника 3-х жильным кабелем.

2.3. ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Материал рассеивателя –поликарбонат прозрачный.



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	-	13763*	-
Световой поток светильника (1 час), Фсв с рассеивателем *(Погрешность измерения $\pm 5\%$)	Лм	(11330)	13085*	-
Коэффициент пульсаций	%	-	0,0	не более 10
Светоотдача (эффективность) светильника (Ф/Р)	Лм/Вт	-	134,84	не менее 90

3.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Заявленный	Измеренный
Тип источника света (ИС) и мощность на нем		Светодиод	0,49
Марка ИС		(Samsung)	-
Количество ИС	шт.	-	168
Степень защиты от внешних воздействий	IP	(IP67)	Соответствует
Климатическое исполнение		-	УХЛ-1
Класс защиты от поражения электрическим током		-	1
Габаритные размеры, ДхШхВ	мм	(815x90x135)	830x60x55 без крепления
Возможность ремонта потребителем при наличии ЗИП		-	Нет
Наличие ies или ltd файлов на сайте производителя		-	Нет

Исполнитель Инженер



А.Н. Бородин